

Mellékletek

1. Hatásterületek a déli ipari parkkal szomszédos települések közigazgatási határainak feltüntetésével
- 2. Meteorológiai adatok**
3. Szélrózsa
4. Zajcsillapítással érintett zajforrások
5. A telephelyen egyidejűleg maximálisan gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok mennyisége
6. A telephelyen üzemi gyűjtőhelyenként gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok mennyisége
7. Hulladék gyűjtési szabályzat
8. Hulladék tárolási szabályzat
9. Meghatalmazás
10. Kockázatértékelés és egyedi vizsgálat
11. A létesítmény havi bontású közmű igényei
12. Közmű nyilatkozat
13. A Water4All Zrt. szakértői nyilatkozata a 30416/3807/2025. ügyiratszámmon kiadott hiánypótlási felszólítás 17. pontja vonatkozásában
14. A Water4All Zrt. szakértői nyilatkozata a 30416/3807/2025. ügyiratszámmon kiadott hiánypótlási felszólítás 18. pontja vonatkozásában
15. Szakértői jogosultságot igazoló okirat

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julián-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűdési sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnym ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	1	1	1	1	-0,9	0,261	-9	-9	-999	323	1818,8	0,05	1,17	1	3,46	310,5	10	276,8	2	0	0	91	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	1	1	2	-0,3	0,249	-9	-9	-999	368	4029,2	0,05	1,17	1	3,29	288	10	276,8	2	0	0	90	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	1	1	3	-1,4	0,271	-9	-9	-999	148	1288,4	0,05	1,17	1	3,6	275,4	10	276,7	2	0	0	90	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	1	1	4	-1,6	0,249	-9	-9	-999	106	871,5	0,05	1,17	1	3,31	270,9	10	276,5	2	0	0	90	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	1	1	5	-3,1	0,223	-9	-9	-999	86	316,7	0,05	1,17	1	3,03	262,2	10	276	2	0	0	92	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	1	1	6	-2,1	0,175	-9	-9	-999	64	229,9	0,05	1,17	1	2,41	264	10	275,7	2	0	0	93	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	1	1	7	-0,1	0,153	-9	-9	-999	61	2246,5	0,05	1,17	1	2,02	240,1	10	275,3	2	0	0	95	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	1	1	8	0	0,172	-9	-9	-999	64	8888	0,05	1,17	1	2,28	221,3	10	275	2	0	0	99	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	1	1	9	0	0,239	-9	-9	-999	205	8888	0,05	1,17	0,49	3,17	226,5	10	276,4	2	11	0,01	96	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	1	1	10	11,9	0,307	0,47	0,009	309	408	-215	0,05	1,17	0,37	3,95	226,7	10	277,1	2	11	0,02	87	999	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	1	1	11	42,1	0,325	0,779	0,009	401	444	-72,6	0,05	1,17	0,32	4,01	223,3	10	278,1	2	0	0	76	999	6	PROG-OS NoSubs
2021	1	1	1	12	58,1	0,38	0,934	0,008	499	563	-84,3	0,05	1,17	0,31	4,73	226,9	10	279,1	2	0	0	68	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	1	1	13	47,7	0,422	0,937	0,006	615	658	-140,7	0,05	1,17	0,32	5,37	226,8	10	279,8	2	0	0	65	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	1	1	14	20,9	0,446	0,752	0,005	728	714	-378,4	0,05	1,17	0,36	5,8	222,7	10	280	2	0	0	65	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	1	1	15	0,3	0,384	0,173	0,005	730	575	-8888	0,05	1,17	0,46	5,09	219,1	10	279,6	2	0	0	69	1000	6	PROG-OS NoSubs
2021	1	1	1	16	-26,3	0,222	-9	-9	-999	177	36,9	0,05	1,17	0,7	3,67	206,8	10	277,4	2	0	0	82	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	1	1	17	-26,3	0,224	-9	-9	-999	100	38,4	0,05	1,17	1	3,69	197,9	10	276,5	2	0	0	89	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	1	1	18	-28,5	0,242	-9	-9	-999	105	44,1	0,05	1,17	1	3,87	194,4	10	276,1	2	0	0	91	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	1	1	19	-30,3	0,251	-9	-9	-999	115	46,4	0,05	1,17	1	3,98	191,2	10	275,8	2	0	0	92	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	1	1	20	-29,5	0,245	-9	-9	-999	103	44,8	0,05	1,17	1	3,92	186,2	10	275,4	2	0	0	93	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	1	1	21	-29	0,249	-9	-9	-999	95	47,5	0,05	1,17	1	3,93	178,3	10	275	2	0	0	94	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	1	1	22	-28,4	0,263	-9	-9	-999	106	57,4	0,05	1,17	1	4,04	171,8	10	274,8	2	0	0	94	1003	3	PROG-OS NoSubs
2021	1	1	1	23	-27,9	0,259	-9	-9	-999	112	55,7	0,05	1,17	1	4	168,8	10	274,4	2	0	0	94	1004	4	PROG-OS NoSubs
2021	1	1	1	24	-26,1	0,249	-9	-9	-999	112	53,1	0,05	1,17	1	3,87	169,7	10	274,2	2	0	0	94	1004	4	PROG-OS NoSubs
2021	1	2	2	1	-28,4	0,278	-9	-9	-999	193	68	0,05	1,17	1	4,18	160,5	10	275,6	2	0	0	83	1004	5	PROG-OS NoSubs
2021	1	2	2	2	-18,2	0,304	-9	-9	-999	173	138,9	0,05	1,17	1	4,29	164,1	10	276,1	2	0	0	79	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	2	2	3	-24,4	0,299	-9	-9	-999	159	98,7	0,05	1,17	1	4,33	162,7	10	275,9	2	0	0	77	1004	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	2	2	4	-35	0,288	-9	-9	-999	131	61,3	0,05	1,17	1	4,39	167,5	10	274,9	2	0	0	79	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	2	2	5	-31,2	0,246	-9	-9	-999	115	42,7	0,05	1,17	1	3,96	169,6	10	274,3	2	0	0	80	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	2	2	6	-29,4	0,233	-9	-9	-999	103	38,8	0,05	1,17	1	3,83	164,1	10	274,1	2	0	0	79	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	2	2	7	-20,1	0,177	-9	-9	-999	124	24,8	0,05	1,17	1	3,23	164,7	10	273,8	2	0	0	80	1006	2	PROG-OS NoSubs
2021	1	2	2	8	-13,8	0,155	-9	-9	-999	60	24,3	0,05	1,17	0,8	2,85	146,8	10	274	2	0	0	79	1006	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	2	2	9	-1,2	0,218	-9	-9	-999	206	754,1	0,05	1,17	0,49	2,92	160,5	10	276,7	2	0	0	67	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	2	2	10	16,4	0,262	0,511	0,005	291	322	-98,3	0,05	1,17	0,37	3,29	152,3	10	278,6	2	0	0	63	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	2	2	11	51	0,286	0,813	0,005	378	366	-41	0,05	1,17	0,32	3,42	146,2	10	280,1	2	0	0	60	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	2	2	12	51,4	0,316	0,892	0,005	496	427	-55,3	0,05	1,17	0,31	3,85	153,9	10	281,4	2	0	0	58	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	2	2	13	46,7	0,344	0,913	0,005	584	484	-78,1	0,05	1,17	0,32	4,26	156,2	10	282,1	2	0	0	57	1006	6	PROG-OS NoSubs
2021	1	2	2	14	28,6	0,319	0,782	0,005	600	433	-101,9	0,05	1,17	0,36	4	151,1	10	282,6	2	0	0	57	1006	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	2	2	15	1,5	0,187	0,137	0,006	63	205	-398,8	0,05	1,17	0,45	2,44	131,6	10	281,7	2	0	0	65	1005	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	2	2	16	-64	0,207	-9	-9	-999	23	12,5	0,05	1,17	0,7	3,15	114	10	279,4	2	0	0	73	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	2	2	17	-25,3	0,171	-9	-9	-999	27	17,5	0,05	1,17	1	3,46	112,6	10	278,8	2	0	0	75	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	2	2	18	-34,7	0,225	-9	-9	-999	44	29,3	0,05	1,17	1	3,92	115,3	10	278,6	2	0	0	76	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	2	2	19	-45,7	0,311	-9	-9	-999	108	59,3	0,05	1,17	1	4,76	124,9	10	278,9	2	0	0	73	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	2	2	20	-42	0,322	-9	-9	-999	126	71,5	0,05	1,17	1	4,81	123	10	278,5	2	0	0	74	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	2	2	21	-40,1	0,323	-9	-9	-999	117	75,7	0,05	1,17	1	4,8	117,1	10	277,9	2	0	0	76	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	2	2	22	-47,9	0,336	-9	-9	-999	113	71	0,05	1,17	1	5,02	117,5	10	277,1	2	0	0	78	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	2	2	23	-46,4	0,361	-9	-9	-999	121	90,5	0,05	1,17	1	5,25	115,6	10	277	2	0	0	79	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	2	2	24	-50,3	0,388	-9	-9	-999	132	104,5	0,05	1,17	1	5,58	115,8	10	276,7	2	0	0	81	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	3	3	1	-28,2	0,148	-9	-9	-999	22	10,3	0,05	1,17	1	2,36	114,1	10	273,1	2	0	0	84	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	3	3	2	-24,2	0,217	-9	-9	-999	80	37,9	0,05	1,17	1	3,58	96,8	10	274	2	0	0	76	1004	3	PROG-OS NoSubs
2021	1	3	3	3	-25,9	0,232	-9	-9	-999	83	43,3	0,05	1,17	1	3,73	91,2	10	274,4	2	0	0	73	1003	3	PROG-OS NoSubs
2021	1	3	3	4	-28,9	0,281	-9	-9	-999	98	68,6	0,05	1,17	1	4,21	87,3	10	274,4	2	0	0	76	1003	5	PROG-OS NoSubs
2021	1	3	3	5	-27,2	0,233	-9	-9	-999	84	41,5	0,05	1,17	1	3,77	99,1	10	274,2	2	0	0	81	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	3	3	6	-26,1	0,212	-9	-9	-999	63	32,5	0,05	1,17	1	3,6	98,4	10	273,7	2	0	0	87	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	3	3	7	-28,5	0,253	-9	-9	-999	62	51,1	0,05	1,17	1	3,96	102,8	10	273,8	2	0	0	90	1003	2	PROG-OS NoSubs
2021	1	3	3	8	-21	0,269	-9	-9	-999	64	82,6	0,05	1,17	0,79	3,95	104,6	10	274,6	2	0	0	88	1003	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	3	3	9	-3,2	0,267	-9	-9	-999	70	534,4	0,05	1,17	0,49	3,58	104,2	10	276,1	2	0	0	83	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	3	3	10	6	0,311	0,261	0,005</																	

Meteorológiai alapadatok																										
Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző	
2021	1	3	3	11	11,1	0,306	0,344	0,005	130	407	-231,3	0,05	1,17	0,32	3,95	95,6	10	278,3	2	0	0	78	1002	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	3	3	12	4	0,247	0,253	0,006	143	296	-333,6	0,05	1,17	0,31	3,21	96,5	10	278,3	2	11	0,99	88	1001	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	3	3	13	2	0,196	0,207	0,008	160	209	-337,2	0,05	1,17	0,32	2,54	90,3	10	278,5	2	11	2,2	94	1001	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	3	3	14	0,1	0,147	0,078	0,009	170	136	-2833,6	0,05	1,17	0,35	1,94	66,8	10	278,7	2	11	1,95	97	1000	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	3	3	15	-3,4	0,174	-9	-9	-999	94	138,7	0,05	1,17	0,45	2,46	40,5	10	278,3	2	11	1,21	99	1000	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	3	3	16	-9,9	0,192	-9	-9	-999	61	63,2	0,05	1,17	0,69	2,9	59,9	10	278,1	2	11	0,14	99	999	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	3	3	17	-5,2	0,116	-9	-9	-999	39	26,6	0,05	1,17	1	2,07	93,8	10	278,2	2	11	0,03	100	999	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	3	3	18	-8,5	0,148	-9	-9	-999	48	33,7	0,05	1,17	1	2,49	135,4	10	278,6	2	0	0	99	999	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	3	3	19	-11,9	0,177	-9	-9	-999	58	41,9	0,05	1,17	1	2,87	170,2	10	279,3	2	0	0	99	1000	9	PROG-OS NoSubs	
2021	1	3	3	20	-6,3	0,107	-9	-9	-999	30	17,5	0,05	1,17	1	2,18	182	10	279,3	2	11	0,03	99	1000	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	3	3	21	-5,2	0,075	-9	-9	-999	18	7,2	0,05	1,17	1	1,35	181,5	10	278,8	2	0	0	100	1000	9	PROG-OS NoSubs	
2021	1	3	3	22	0	0,014	-9	-9	-999	13	12,2	0,05	1,17	1	0,28	236,9	10	278,8	2	0	0	100	1000	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	3	3	23	-1,4	0,044	-9	-9	-999	16	5,2	0,05	1,17	1	0,91	62,7	10	278,6	2	11	0,06	100	1001	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	3	3	24	-2,6	0,059	-9	-9	-999	17	7	0,05	1,17	1	1,07	107,4	10	278,7	2	0	0	100	1001	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	4	4	1	-22,4	0,169	-9	-9	-999	30	19,2	0,05	1,17	1	3,32	140,4	10	275,1	2	0	0	93	1003	0	PROG-OS NoSubs	
2021	1	4	4	2	-17,7	0,162	-9	-9	-999	33	21,4	0,05	1,17	1	3,08	127,7	10	274,9	2	11	0,14	90	1003	3	PROG-OS NoSubs	
2021	1	4	4	3	-3,8	0,085	-9	-9	-999	28	14,4	0,05	1,17	1	1,85	133,2	10	276,3	2	11	0,98	93	1003	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	4	4	4	-27,6	0,148	-9	-9	-999	14	10,5	0,05	1,17	1	1,28	118,2	10	275,5	2	11	0,57	90	1003	0	PROG-OS NoSubs	
2021	1	4	4	5	-62	0,204	-9	-9	-999	20	12,2	0,05	1,17	1	3,11	113,5	10	274,8	2	11	0,06	94	1003	0	PROG-OS NoSubs	
2021	1	4	4	6	-18,3	0,237	-9	-9	-999	62	65,4	0,05	1,17	1	3,58	108,9	10	276	2	11	0,02	94	1003	8	PROG-OS NoSubs	
2021	1	4	4	7	-14,1	0,224	-9	-9	-999	70	71,7	0,05	1,17	1	3,35	96	10	276,7	2	11	0,03	93	1003	9	PROG-OS NoSubs	
2021	1	4	4	8	-7	0,241	-9	-9	-999	90	179,2	0,05	1,17	0,79	3,35	85,6	10	276,8	2	11	0,07	93	1002	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	4	4	9	0	0,278	-9	-9	-999	103	8888	0,05	1,17	0,49	3,68	74,1	10	277,1	2	0	0	90	1001	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	4	4	10	19,1	0,306	0,421	0,005	139	407	-134,4	0,05	1,17	0,37	3,88	70,5	10	278,1	2	0	0	86	1001	0	PROG-OS NoSubs	
2021	1	4	4	11	26,9	0,322	0,505	0,005	171	439	-111,2	0,05	1,17	0,32	4,06	74,4	10	278,4	2	0	0	85	1001	9	PROG-OS NoSubs	
2021	1	4	4	12	19,4	0,343	0,476	0,005	198	482	-185	0,05	1,17	0,31	4,39	75,5	10	278,7	2	0	0	85	1000	9	PROG-OS NoSubs	
2021	1	4	4	13	11,1	0,347	0,395	0,005	198	491	-337,1	0,05	1,17	0,31	4,51	77,1	10	279,1	2	0	0	86	1000	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	4	4	14	1,4	0,343	0,201	0,005	208	483	-2593,3	0,05	1,17	0,35	4,54	85,6	10	279,4	2	11	0,04	87	999	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	4	4	15	-3,6	0,328	-9	-9	-999	219	868,5	0,05	1,17	0,45	4,37	93,7	10	279,2	2	11	0,28	94	998	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	4	4	16	-9,7	0,306	-9	-9	-999	210	262	0,05	1,17	0,69	4,18	93,3	10	279,2	2	11	1,8	98	997	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	4	4	17	-10,4	0,268	-9	-9	-999	156	164,6	0,05	1,17	1	3,74	65,3	10	279,2	2	11	1,33	98	996	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	4	4	18	-9,4	0,333	-9	-9	-999	210	348,4	0,05	1,17	1	4,5	37,8	10	279,3	2	11	1,38	99	995	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	4	4	19	-7,6	0,389	-9	-9	-999	262	681,9	0,05	1,17	1	5,19	52,1	10	279,5	2	11	0,84	98	994	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	4	4	20	-11,8	0,366	-9	-9	-999	268	367,2	0,05	1,17	1	4,94	78,2	10	279,9	2	11	0,21	98	993	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	4	4	21	-20,1	0,403	-9	-9	-999	324	288,4	0,05	1,17	1	5,49	96,7	10	280,7	2	11	0,71	97	992	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	4	4	22	-25,9	0,515	-9	-9	-999	633	464,7	0,05	1,17	1	6,92	91,5	10	281,4	2	11	1,62	96	991	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	4	4	23	-24,7	0,572	-9	-9	-999	629	669,2	0,05	1,17	1	7,65	94,2	10	281,3	2	11	1,41	96	990	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	4	4	24	-26,8	0,546	-9	-9	-999	504	534,8	0,05	1,17	1	7,32	122,7	10	281,6	2	11	0,99	94	989	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	5	5	1	-4,6	0,286	-9	-9	-999	271	450,6	0,05	1,17	1	3,85	53,3	10	279,2	2	0	0	98	994	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	5	5	2	-4,5	0,247	-9	-9	-999	406	294,6	0,05	1,17	1	3,36	71,5	10	279,3	2	11	0,24	98	993	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	5	5	3	-7,9	0,22	-9	-9	-999	191	119,2	0,05	1,17	1	3,13	87,9	10	279,4	2	11	0,75	98	993	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	5	5	4	-8	0,209	-9	-9	-999	562	101,7	0,05	1,17	1	3,02	53,6	10	279,4	2	11	0,76	98	992	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	5	5	5	-10,3	0,239	-9	-9	-999	577	117,1	0,05	1,17	1	3,41	68,9	10	279,7	2	11	0,24	97	991	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	5	5	6	-13,2	0,245	-9	-9	-999	389	98,7	0,05	1,17	1	3,55	98,7	10	279,8	2	11	0,13	96	990	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	5	5	7	-12	0,199	-9	-9	-999	267	57,9	0,05	1,17	1	3,05	119,3	10	279,4	2	11	0,09	96	990	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	5	5	8	-7,5	0,166	-9	-9	-999	124	54,4	0,05	1,17	0,79	2,57	146,8	10	279	2	11	0,04	98	990	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	5	5	9	0	0,267	-9	-9	-999	194	8888	0,05	1,17	0,49	3,54	206,8	10	279,6	2	11	0,06	97	990	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	5	5	10	11,7	0,358	0,447	0,006	269	515	-348,3	0,05	1,17	0,37	4,66	224,1	10	279,9	2	11	0,13	95	990	9	PROG-OS NoSubs	
2021	1	5	5	11	18,8	0,471	0,585	0,005	375	775	-490,6	0,05	1,17	0,32	6,15	222	10	280,1	2	11	0,14	92	991	9	PROG-OS NoSubs	
2021	1	5	5	12	26	0,51	0,692	0,005	450	873	-451,1	0,05	1,17	0,31	6,65	225,8	10	280,2	2	11	0,17	89	991	9	PROG-OS NoSubs	
2021	1	5	5	13	19,1	0,56	0,678	0,005	576	1005	-813,1	0,05	1,17	0,31	7,35	225,2	10	280,2	2	11	0,11	86	991	9	PROG-OS NoSubs	
2021	1	5	5	14	8,6	0,582	0,548	0,005	678	1064	-2032,8	0,05	1,17	0,35	7,68	227,8	10	280,3	2	11	0,16	84	992	9	PROG-OS NoSubs	
2021	1	5	5	15	0	0,58	-9	-9	-999	772	8888	0,05	1,17	0,45	7,68	234,6	10	280,1	2	11	0,06	83	993	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	5	5	16	-8	0,502	-9	-9	-999	755	1411,5	0,05	1,17	0,68	6,67	232,8	10	279,6	2	11	0,05	85	993	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	5	5	17	-24,1	0,453	-9	-9	-999	730	341,6	0,05	1,17	1	6,13	227,4	10	279,1	2	11	0,02	87	994	10	PROG-OS NoSubs	
2021	1	5	5	18	-17,5	0,479	-9	-9	-999	719</																

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélesebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélesebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnym ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	1	5	5	23	-24,8	0,32	-9	-9	-999	156	117,7	0,05	1,17	1	4,56	207	10	275,3	2	0	0	95	998	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	5	5	24	-22,1	0,29	-9	-9	-999	133	98,4	0,05	1,17	1	4,2	195,7	10	274,6	2	0	0	97	998	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	6	6	1	-22,1	0,216	-9	-9	-999	61	40,7	0,05	1,17	1	3,51	192,8	10	273,8	2	0	0	98	1000	5	PROG-OS NoSubs
2021	1	6	6	2	-18	0,184	-9	-9	-999	41	30,9	0,05	1,17	1	3,17	182,9	10	273,5	2	0	0	99	1000	6	PROG-OS NoSubs
2021	1	6	6	3	-14,2	0,155	-9	-9	-999	32	23,5	0,05	1,17	1	2,87	151,2	10	273,3	2	0	0	99	1001	6	PROG-OS NoSubs
2021	1	6	6	4	-14,1	0,179	-9	-9	-999	38	36,1	0,05	1,17	1	2,98	140,4	10	273,9	2	0	0	98	1000	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	6	6	5	-23,4	0,231	-9	-9	-999	49	46,7	0,05	1,17	1	3,66	112,2	10	273,9	2	0	0	96	1000	5	PROG-OS NoSubs
2021	1	6	6	6	-31,6	0,309	-9	-9	-999	93	83,3	0,05	1,17	1	4,54	108	10	274	2	0	0	93	999	5	PROG-OS NoSubs
2021	1	6	6	7	-34,4	0,332	-9	-9	-999	99	94,5	0,05	1,17	1	4,81	104,4	10	274	2	0	0	90	999	4	PROG-OS NoSubs
2021	1	6	6	8	-26,8	0,353	-9	-9	-999	106	145,7	0,05	1,17	0,79	4,95	113,3	10	275,4	2	0	0	82	998	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	6	6	9	-4,7	0,355	-9	-9	-999	325	853,9	0,05	1,17	0,49	4,74	124,9	10	277,4	2	0	0	75	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	6	6	10	16,6	0,338	0,589	0,006	438	471	-205,8	0,05	1,17	0,37	4,34	139,8	10	278,3	2	0	0	72	997	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	6	6	11	14,6	0,337	0,592	0,006	506	469	-232,9	0,05	1,17	0,32	4,34	162,8	10	279,4	2	0	0	74	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	6	6	12	16,6	0,382	0,648	0,007	581	567	-299,1	0,05	1,17	0,3	4,95	172,1	10	280,4	2	0	0	76	996	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	6	6	13	15,5	0,44	0,653	0,007	638	701	-489,3	0,05	1,17	0,31	5,75	168,6	10	280,8	2	11	0,03	78	996	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	6	6	14	14,8	0,435	0,683	0,007	764	690	-496,3	0,05	1,17	0,35	5,69	171,9	10	281,4	2	11	0,07	80	995	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	6	6	15	3,4	0,359	0,403	0,007	677	521	-1201,2	0,05	1,17	0,44	4,73	170,5	10	281,2	2	11	0,12	84	995	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	6	6	16	-35,5	0,261	-9	-9	-999	465	44,2	0,05	1,17	0,67	4,17	161,9	10	279,1	2	11	1,14	91	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	6	6	17	-42,8	0,339	-9	-9	-999	410	81	0,05	1,17	1	5	178,2	10	278,6	2	11	1,28	92	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	6	6	18	-41,6	0,34	-9	-9	-999	273	83,7	0,05	1,17	1	4,99	188	10	278,1	2	11	0,67	93	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	6	6	19	-38,3	0,308	-9	-9	-999	215	67,8	0,05	1,17	1	4,63	184	10	277,4	2	11	0,2	94	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	6	6	20	-38,7	0,319	-9	-9	-999	212	74,4	0,05	1,17	1	4,74	180,4	10	277	2	0	0	95	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	6	6	21	-42,2	0,352	-9	-9	-999	194	91,6	0,05	1,17	1	5,12	181,7	10	276,9	2	0	0	95	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	6	6	22	-45,7	0,397	-9	-9	-999	176	121,6	0,05	1,17	1	5,64	184,4	10	276,9	2	0	0	95	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	6	6	23	-41,2	0,389	-9	-9	-999	167	126,7	0,05	1,17	1	5,51	188,6	10	276,4	2	0	0	96	994	4	PROG-OS NoSubs
2021	1	6	6	24	-37,1	0,357	-9	-9	-999	175	108,6	0,05	1,17	1	5,12	195,8	10	275,8	2	0	0	96	994	4	PROG-OS NoSubs
2021	1	7	7	1	-23,8	0,239	-9	-9	-999	165	51,2	0,05	1,17	1	3,74	180	10	275,7	2	0	0	97	997	5	PROG-OS NoSubs
2021	1	7	7	2	-16,2	0,244	-9	-9	-999	161	79,8	0,05	1,17	1	3,6	197,3	10	276,3	2	0	0	97	997	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	7	7	3	-12,7	0,237	-9	-9	-999	189	93,8	0,05	1,17	1	3,45	204,3	10	276,8	2	0	0	97	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	7	7	4	-20,7	0,185	-9	-9	-999	62	27,4	0,05	1,17	1	3,29	211,8	10	274,8	2	0	0	99	996	2	PROG-OS NoSubs
2021	1	7	7	5	-3	0,298	-9	-9	-999	196	790,7	0,05	1,17	1	3,97	229,5	10	275,5	2	0	0	100	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	7	7	6	0	0,265	-9	-9	-999	193	8888	0,05	1,17	1	3,51	237,4	10	275,1	2	0	0	100	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	7	7	7	0	0,246	-9	-9	-999	199	8888	0,05	1,17	1	3,26	231,8	10	274,5	2	11	0,01	99	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	7	7	8	-2,8	0,228	-9	-9	-999	121	370,3	0,05	1,17	0,79	3,08	230,7	10	273,1	2	0	0	99	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	7	7	9	0	0,285	-9	-9	-999	176	8888	0,05	1,17	0,49	3,78	233	10	273,9	2	0	0	94	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	7	7	10	27,5	0,348	0,595	0,005	272	493	-136,5	0,05	1,17	0,37	4,42	236,8	10	275,2	2	0	0	89	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	7	7	11	54,5	0,396	0,828	0,005	370	598	-101,3	0,05	1,17	0,32	4,97	241,9	10	276,6	2	0	0	82	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	7	7	12	63	0,431	1,046	0,005	645	679	-113	0,05	1,17	0,3	5,43	246,5	10	277,9	2	0	0	70	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	7	7	13	53	0,5	1,077	0,005	838	848	-209,9	0,05	1,17	0,31	6,43	250,2	10	278,4	2	0	0	64	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	7	7	14	26,2	0,514	0,864	0,005	875	883	-460	0,05	1,17	0,35	6,7	249,7	10	278,2	2	0	0	65	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	7	7	15	4,6	0,516	0,469	0,005	789	890	-2643	0,05	1,17	0,44	6,82	247,9	10	277,7	2	0	0	67	997	6	PROG-OS NoSubs
2021	1	7	7	16	-28,3	0,352	-9	-9	-999	486	136,7	0,05	1,17	0,67	4,96	241,2	10	276	2	0	0	77	998	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	7	7	17	-29,7	0,337	-9	-9	-999	326	115,2	0,05	1,17	1	4,81	240	10	275	2	0	0	82	998	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	7	7	18	-28,8	0,325	-9	-9	-999	238	106	0,05	1,17	1	4,67	241,1	10	274,2	2	0	0	85	999	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	7	7	19	-26,2	0,309	-9	-9	-999	206	100,2	0,05	1,17	1	4,46	241,7	10	273,7	2	0	0	88	999	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	7	7	20	-21,7	0,289	-9	-9	-999	195	99,2	0,05	1,17	1	4,17	243,7	10	273,3	2	0	0	89	999	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	7	7	21	-17	0,261	-9	-9	-999	153	93	0,05	1,17	1	3,79	243,3	10	272,9	2	0	0	91	1000	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	7	7	22	-13,1	0,233	-9	-9	-999	109	86,4	0,05	1,17	1	3,41	239,3	10	272,6	2	0	0	92	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	7	7	23	-10	0,208	-9	-9	-999	82	80,3	0,05	1,17	1	3,06	235,3	10	272,4	2	0	0	93	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	7	7	24	-8,1	0,195	-9	-9	-999	65	82,1	0,05	1,17	1	2,87	233,2	10	272,2	2	0	0	93	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	8	8	1	-5,9	0,231	-9	-9	-999	109	187,1	0,05	1,17	1	3,2	229,3	10	272,1	2	0	0	93	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	8	8	2	-5	0,211	-9	-9	-999	86	168,1	0,05	1,17	1	2,94	231,9	10	271,9	2	0	0	95	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	8	8	3	-3,7	0,155	-9	-9	-999	59	90,8	0,05	1,17	1	2,26	246,5	10	271,7	2	0	0	96	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	8	8	4	-3,1	0,118	-9	-9	-999	41	48	0,05	1,17	1	1,87	246,4	10	271,5	2	0	0	97	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	8	8	5	-2,9	0,073	-9	-9	-999	23	11,8	0,05	1,17	1	1,12	264,2	10	271,5	2	0	0	97	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	8	8	6	-0,4	0,032	-9	-9	-999	23	7	0,05	1,17	1	0,58	334,9	10	271,9	2	0	0	92	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	8	8	7	-0,5	0,05	-9	-9	-999	27	21,8	0,05	1,17	1	0,94	54,6	10	271,9	2	0	0	91	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	8	8	8	-1,2	0,156	-9	-9	-999																

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julián-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	1	8	8	11	30	0,117	0,511	0,006	159	96	-4,7	0,05	1,17	0,32	1,11	23,6	10	274,7	2	0	0	72	1000	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	8	8	12	35,9	0,205	0,588	0,006	201	222	-21,2	0,05	1,17	0,3	2,32	7,1	10	275,3	2	0	0	70	999	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	8	8	13	31,4	0,27	0,61	0,005	257	337	-56	0,05	1,17	0,31	3,29	13,8	10	275,7	2	0	0	68	999	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	8	8	14	30,7	0,282	0,636	0,005	299	360	-65,4	0,05	1,17	0,35	3,47	20,4	10	275,9	2	0	0	66	998	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	8	8	15	1,7	0,196	0,209	0,006	191	211	-396,7	0,05	1,17	0,44	2,55	28,3	10	275,2	2	0	0	71	998	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	8	8	16	-46,5	0,188	-9	-9	-999	23	12,7	0,05	1,17	0,66	2,84	38,5	10	273,1	2	0	0	81	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	8	8	17	-36,5	0,154	-9	-9	-999	19	8,9	0,05	1,17	1	2,56	42,3	10	272,1	2	0	0	85	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	8	8	18	-14	0,095	-9	-9	-999	15	5,5	0,05	1,17	1	1,94	32,8	10	271,8	2	0	0	87	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	8	8	19	-15,3	0,093	-9	-9	-999	14	4,7	0,05	1,17	1	1,74	6,5	10	271,6	2	0	0	88	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	8	8	20	-23	0,126	-9	-9	-999	16	7,8	0,05	1,17	1	2,2	344,5	10	271,3	2	0	0	90	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	8	8	21	-29,9	0,15	-9	-9	-999	18	10,1	0,05	1,17	1	2,4	338,8	10	271,1	2	0	0	92	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	8	8	22	-20,5	0,122	-9	-9	-999	17	7,9	0,05	1,17	1	2,12	329,4	10	270,9	2	0	0	93	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	8	8	23	-14,2	0,1	-9	-9	-999	15	6,3	0,05	1,17	1	1,91	311,5	10	270,9	2	0	0	92	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	8	8	24	-16,6	0,111	-9	-9	-999	16	7,3	0,05	1,17	1	1,98	286	10	270,9	2	0	0	92	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	9	9	1	-3,4	0,065	-9	-9	-999	17	7,1	0,05	1,17	1	1,17	279,3	10	270,4	2	0	0	97	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	9	9	2	-2,7	0,057	-9	-9	-999	16	6,1	0,05	1,17	1	1,1	272,7	10	270,4	2	0	0	98	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	9	9	3	-5,7	0,087	-9	-9	-999	20	10,2	0,05	1,17	1	1,38	267,5	10	270,4	2	0	0	97	1003	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	9	9	4	-4,4	0,078	-9	-9	-999	20	9,7	0,05	1,17	1	1,27	255,1	10	270,4	2	0	0	97	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	9	9	5	-2,1	0,079	-9	-9	-999	27	21,1	0,05	1,17	1	1,51	234,6	10	270,4	2	0	0	96	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	9	9	6	-2,8	0,122	-9	-9	-999	39	58,4	0,05	1,17	1	1,87	236,9	10	270,6	2	0	0	95	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	9	9	7	-3,3	0,149	-9	-9	-999	49	90,1	0,05	1,17	1	2,17	236,1	10	270,6	2	0	0	95	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	9	9	8	0	0,171	-9	-9	-999	64	8888	0,05	1,17	0,78	2,26	237,3	10	270,9	2	0	0	94	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	9	9	9	0	0,204	-9	-9	-999	148	8888	0,05	1,17	0,48	2,7	242,9	10	272,3	2	0	0	83	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	9	9	10	31,5	0,231	0,6	0,006	245	267	-35,1	0,05	1,17	0,36	2,73	254,2	10	273,7	2	0	0	71	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	9	9	11	57,6	0,238	0,796	0,005	314	279	-21	0,05	1,17	0,32	2,7	261,4	10	274,9	2	0	0	65	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	9	9	12	66,1	0,257	0,926	0,005	431	313	-23	0,05	1,17	0,3	2,94	258,5	10	276	2	0	0	60	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	9	9	13	56	0,276	0,99	0,005	621	348	-33,6	0,05	1,17	0,31	3,25	258,8	10	276,7	2	0	0	57	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	9	9	14	29,1	0,264	0,843	0,005	738	325	-56,6	0,05	1,17	0,34	3,21	261,8	10	276,9	2	0	0	56	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	9	9	15	4,2	0,186	0,27	0,006	170	194	-138,4	0,05	1,17	0,43	2,36	252,8	10	276,2	2	0	0	63	1005	5	PROG-OS NoSubs
2021	1	9	9	16	-52,4	0,183	-9	-9	-999	21	10,6	0,05	1,17	0,65	2,9	230,8	10	273,5	2	0	0	75	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	9	9	17	-25,7	0,179	-9	-9	-999	30	20,2	0,05	1,17	1	3,48	221,9	10	272,6	2	0	0	81	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	9	9	18	-25,1	0,2	-9	-9	-999	45	28,4	0,05	1,17	1	3,51	224,4	10	272,2	2	0	0	83	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	9	9	19	-22,6	0,21	-9	-9	-999	55	36,9	0,05	1,17	1	3,48	225,8	10	271,9	2	0	0	87	1006	4	PROG-OS NoSubs
2021	1	9	9	20	-18,9	0,202	-9	-9	-999	56	38,9	0,05	1,17	1	3,31	231,1	10	271,6	2	0	0	90	1007	6	PROG-OS NoSubs
2021	1	9	9	21	-14,5	0,177	-9	-9	-999	48	34,5	0,05	1,17	1	2,98	235,7	10	271,3	2	0	0	92	1007	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	9	9	22	-10	0,147	-9	-9	-999	39	28,9	0,05	1,17	1	2,58	243,2	10	270,9	2	0	0	94	1007	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	9	9	23	-5,5	0,11	-9	-9	-999	30	21,7	0,05	1,17	1	2,09	250,3	10	270,6	2	0	0	96	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	9	9	24	-6	0,087	-9	-9	-999	18	9,8	0,05	1,17	1	1,41	282,2	10	270,3	2	0	0	97	1007	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	10	10	1	-3,5	0,093	-9	-9	-999	26	20,3	0,05	1,17	1	1,79	29	10	270,8	2	0	0	95	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	10	10	2	-4,2	0,099	-9	-9	-999	27	20,9	0,05	1,17	1	1,9	33,7	10	270,6	2	0	0	96	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	10	10	3	-4,6	0,114	-9	-9	-999	34	28,8	0,05	1,17	1	2	38,1	10	270,5	2	0	0	96	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	10	10	4	-3	0,107	-9	-9	-999	38	36,4	0,05	1,17	1	1,78	42,5	10	270,6	2	0	0	96	1009	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	10	10	5	-2,9	0,111	-9	-9	-999	41	41,9	0,05	1,17	1	1,79	49,2	10	270,8	2	0	0	96	1009	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	10	10	6	-4	0,128	-9	-9	-999	50	46,7	0,05	1,17	1	2,03	49,8	10	270,8	2	0	0	96	1009	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	10	10	7	-4,9	0,156	-9	-9	-999	66	69	0,05	1,17	1	2,34	40,6	10	270,8	2	0	0	95	1009	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	10	10	8	-1,4	0,205	-9	-9	-999	93	541	0,05	1,17	0,78	2,75	44,9	10	271,2	2	0	0	93	1009	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	10	10	9	0	0,246	-9	-9	-999	143	8888	0,05	1,17	0,48	3,26	50,1	10	272,5	2	0	0	84	1009	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	10	10	10	21,3	0,283	0,543	0,005	271	360	-95,4	0,05	1,17	0,36	3,54	56,1	10	273,9	2	0	0	75	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	10	10	11	47,1	0,297	0,843	0,005	458	388	-49,9	0,05	1,17	0,32	3,59	62,8	10	274,7	2	0	0	70	1009	5	PROG-OS NoSubs
2021	1	10	10	12	55,3	0,313	0,961	0,005	577	421	-50	0,05	1,17	0,3	3,79	62,6	10	275,3	2	0	0	66	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	10	10	13	48,4	0,325	0,935	0,005	606	445	-63,8	0,05	1,17	0,31	3,99	57,9	10	275,6	2	0	0	62	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	10	10	14	32,9	0,326	0,82	0,005	603	447	-94,8	0,05	1,17	0,34	4,08	54,1	10	275,7	2	0	0	60	1008	5	PROG-OS NoSubs
2021	1	10	10	15	5,1	0,278	0,402	0,005	456	353	-378,7	0,05	1,17	0,43	3,62	42,7	10	275,2	2	0	0	64	1008	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	10	10	16	-26,5	0,239	-9	-9	-999	93	46,2	0,05	1,17	0,65	3,79	32,2	10	273,4	2	0	0	73	1008	3	PROG-OS NoSubs
2021	1	10	10	17	-25,8	0,263	-9	-9	-999	107	63,5	0,05	1,17	1	3,98	31,5	10	273,1	2	0	0	75	1008	6	PROG-OS NoSubs
2021	1	10	10	18	-28,2	0,273	-9	-9	-999	106	64,7	0,05	1,17	1	4,12	28,8	10	272,5	2	0	0	78	1008	5	PROG-OS NoSubs
2021	1	10	10	19	-31,6	0,299	-9	-9	-999	139	76	0,05	1,17	1	4,43	27	10	272,1	2	0	0	80	1007	4	PROG-OS NoSubs
2021	1	10	10	20	-29	0,324</																			

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnym ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	1	10	10	23	-19,5	0,339	-9	-9	-999	183	179,2	0,05	1,17	1	4,7	31,3	10	271,6	2	0	0	79	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	10	10	24	-21,8	0,367	-9	-9	-999	189	204,1	0,05	1,17	1	5,07	26,6	10	271,4	2	0	0	80	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	11	11	1	-6,4	0,321	-9	-9	-999	193	462,4	0,05	1,17	1	4,31	44,8	10	271,8	2	0	0	74	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	11	11	2	-4,8	0,308	-9	-9	-999	206	545	0,05	1,17	1	4,13	47,3	10	272,2	2	0	0	69	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	11	11	3	-4,7	0,32	-9	-9	-999	193	618,5	0,05	1,17	1	4,28	39,3	10	272,3	2	0	0	69	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	11	11	4	-9,8	0,34	-9	-9	-999	199	357,8	0,05	1,17	1	4,6	30,7	10	272	2	0	0	71	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	11	11	5	-13,1	0,375	-9	-9	-999	169	359,5	0,05	1,17	1	5,07	35,8	10	271,5	2	0	0	74	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	11	11	6	-20,9	0,328	-9	-9	-999	139	151,5	0,05	1,17	1	4,6	40,2	10	271,2	2	0	0	76	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	11	11	7	-15,7	0,331	-9	-9	-999	143	207,4	0,05	1,17	1	4,57	43,7	10	272	2	0	0	74	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	11	11	8	-7,4	0,33	-9	-9	-999	170	432,5	0,05	1,17	0,78	4,44	42,2	10	272,6	2	0	0	72	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	11	11	9	0	0,337	-9	-9	-999	183	8888	0,05	1,17	0,48	4,46	31,3	10	273,1	2	0	0	69	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	11	11	10	22,9	0,372	0,677	0,005	483	545	-201	0,05	1,17	0,36	4,78	33,5	10	274,2	2	0	0	64	1004	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	11	11	11	38,9	0,353	0,829	0,005	523	505	-101,6	0,05	1,17	0,31	4,43	47,1	10	274,9	2	11	0,01	65	1004	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	11	11	12	45,9	0,335	0,885	0,005	540	466	-73,6	0,05	1,17	0,3	4,15	59,1	10	275,6	2	11	0,01	65	1004	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	11	11	13	34	0,317	0,803	0,005	545	429	-84,2	0,05	1,17	0,31	3,95	70	10	275,8	2	0	0	65	1003	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	11	11	14	35,6	0,324	0,8	0,005	514	442	-85,2	0,05	1,17	0,34	4,03	79,2	10	275,9	2	0	0	69	1003	5	PROG-OS NoSubs
2021	1	11	11	15	0	0,274	-9	-9	-999	337	8888	0,05	1,17	0,43	3,63	77,9	10	275,3	2	0	0	77	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	11	11	16	-13,5	0,223	-9	-9	-999	238	72,9	0,05	1,17	0,64	3,32	67,9	10	274,2	2	0	0	85	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	11	11	17	-19,5	0,232	-9	-9	-999	167	57	0,05	1,17	1	3,56	56,7	10	273,4	2	0	0	89	1003	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	11	11	18	-17,5	0,236	-9	-9	-999	171	67,6	0,05	1,17	1	3,55	52,4	10	273,4	2	0	0	88	1003	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	11	11	19	-17,4	0,232	-9	-9	-999	157	64,5	0,05	1,17	1	3,51	53,4	10	273,4	2	0	0	86	1003	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	11	11	20	-19,4	0,234	-9	-9	-999	133	58,6	0,05	1,17	1	3,58	57,2	10	273,1	2	0	0	84	1003	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	11	11	21	-20,5	0,222	-9	-9	-999	108	47,5	0,05	1,17	1	3,5	53,4	10	272,6	2	0	0	83	1003	6	PROG-OS NoSubs
2021	1	11	11	22	-17,7	0,234	-9	-9	-999	98	65,1	0,05	1,17	1	3,54	41,5	10	272,2	2	0	0	82	1003	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	11	11	23	-15	0,232	-9	-9	-999	92	74,5	0,05	1,17	1	3,44	39	10	271,7	2	0	0	82	1003	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	11	11	24	-13,5	0,22	-9	-9	-999	92	70,7	0,05	1,17	1	3,29	39,2	10	271,4	2	0	0	84	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	12	12	1	-7,1	0,097	-9	-9	-999	20	11,4	0,05	1,17	1	1,5	55,9	10	269,8	2	0	0	86	1005	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	12	12	2	-1,6	0,042	-9	-9	-999	14	4,3	0,05	1,17	1	0,82	56,7	10	269,9	2	0	0	87	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	12	12	3	-1,4	0,047	-9	-9	-999	16	6,3	0,05	1,17	1	0,89	121	10	270	2	0	0	90	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	12	12	4	-0,2	0,021	-9	-9	-999	22	4,4	0,05	1,17	1	0,41	104,2	10	270,1	2	22	0,02	94	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	12	12	5	0	0,021	-9	-9	-999	35	3142,5	0,05	1,17	1	0,28	122,3	10	270,3	2	22	0,06	96	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	12	12	6	0	0,022	-9	-9	-999	40	3237,6	0,05	1,17	1	0,29	268,3	10	270,5	2	22	0,07	96	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	12	12	7	-0,1	0,013	-9	-9	-999	19	3,1	0,05	1,17	1	0,28	275,3	10	270,2	2	22	0,03	97	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	12	12	8	0	0,055	-9	-9	-999	39	8888	0,05	1,17	0,77	0,72	189,6	10	270,3	2	22	0,01	97	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	12	12	9	0	0,099	-9	-9	-999	127	8888	0,05	1,17	0,48	1,31	207,5	10	271,4	2	22	0,01	93	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	12	12	10	25,2	0,145	0,56	0,005	249	132	-10,8	0,05	1,17	0,36	1,53	229,1	10	272,4	2	22	0,01	89	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	12	12	11	57	0,166	0,844	0,005	376	162	-7,1	0,05	1,17	0,31	1,67	229	10	273,3	2	0	0	84	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	12	12	12	62,1	0,172	0,946	0,005	485	170	-7,2	0,05	1,17	0,3	1,73	238,2	10	273,9	2	0	0	80	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	12	12	13	55	0,165	0,951	0,005	557	160	-7,2	0,05	1,17	0,3	1,66	218	10	274,3	2	0	0	78	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	12	12	14	37,3	0,175	0,843	0,006	571	176	-12,8	0,05	1,17	0,34	1,89	211,4	10	274,4	2	0	0	77	997	5	PROG-OS NoSubs
2021	1	12	12	15	6,1	0,162	0,447	0,005	520	156	-62	0,05	1,17	0,42	1,98	206	10	274,2	2	0	0	79	997	6	PROG-OS NoSubs
2021	1	12	12	16	-23,9	0,137	-9	-9	-999	21	9,4	0,05	1,17	0,63	2,23	218,8	10	272,1	2	0	0	85	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	12	12	17	-33,3	0,153	-9	-9	-999	18	9,5	0,05	1,17	1	2,49	221,3	10	271,3	2	0	0	88	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	12	12	18	-39,2	0,175	-9	-9	-999	21	12,1	0,05	1,17	1	2,67	224,8	10	270,7	2	0	0	90	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	12	12	19	-11,7	0,131	-9	-9	-999	25	17	0,05	1,17	1	2,69	227,4	10	270,3	2	0	0	90	995	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	12	12	20	-10,2	0,134	-9	-9	-999	29	20,8	0,05	1,17	1	2,56	226,3	10	270,3	2	0	0	91	994	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	12	12	21	-9	0,139	-9	-9	-999	35	26,5	0,05	1,17	1	2,49	217,9	10	270,3	2	0	0	90	993	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	12	12	22	-4	0,179	-9	-9	-999	74	127,9	0,05	1,17	1	2,54	211	10	271,7	2	0	0	83	993	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	12	12	23	-5	0,198	-9	-9	-999	104	135,9	0,05	1,17	1	2,79	202,8	10	271,9	2	0	0	82	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	12	12	24	-4,9	0,216	-9	-9	-999	134	180,3	0,05	1,17	1	3	201,8	10	272,1	2	0	0	81	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	13	13	1	0	0,43	-9	-9	-999	447	8888	0,05	1,17	1	5,7	224,6	10	272	2	0	0	83	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	13	13	2	-3,2	0,414	-9	-9	-999	444	1980,6	0,05	1,17	1	5,48	217,7	10	272,1	2	22	0,01	81	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	13	13	3	0	0,418	-9	-9	-999	401	8888	0,05	1,17	1	5,54	221,3	10	271,7	2	22	0,14	90	993	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	13	13	4	0	0,379	-9	-9	-999	432	8888	0,05	1,17	1	5,02	225,7	10	271,7	2	22	0,64	92	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	13	13	5	0	0,386	-9	-9	-999	388	8888	0,05	1,17	1	5,12	227,6	10	271,5	2	22	0,77	94	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	13	13	6	0	0,388	-9	-9	-999	354	8888	0,05	1,17	1	5,14	235,7	10	271,4	2	22	0,45	96	991	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	13	13	7	0	0,378	-9	-9	-999	327	8888	0,05	1,17	1	5,01	239,8	10	271,4	2	22	0,38	96			

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían- nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	1	13	13	11	28,2	0,276	0,596	0,006	265	349	-66	0,05	1,17	0,31	3,4	283,7	10	273,6	2	11	0,14	87	990	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	13	13	12	55,3	0,29	1,008	0,006	654	375	-39	0,05	1,17	0,3	3,46	292,2	10	274,8	2	0	0	77	990	6	PROG-OS NoSubs
2021	1	13	13	13	61,5	0,323	1,189	0,008	966	440	-48,3	0,05	1,17	0,3	3,9	315,1	10	275,7	2	0	0	69	990	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	13	13	14	36,6	0,371	1,004	0,008	975	542	-123,3	0,05	1,17	0,34	4,69	317,6	10	276	2	0	0	66	990	3	PROG-OS NoSubs
2021	1	13	13	15	5,4	0,248	0,308	0,006	192	305	-249,2	0,05	1,17	0,42	3,2	295,8	10	275	2	0	0	74	990	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	13	13	16	-27,1	0,179	-9	-9	-999	30	18,6	0,05	1,17	0,62	3,56	281,7	10	272,3	2	0	0	78	990	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	13	13	17	-27,4	0,181	-9	-9	-999	27	19	0,05	1,17	1	3,57	286,1	10	271,2	2	0	0	80	991	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	13	13	18	-25,6	0,181	-9	-9	-999	30	20,5	0,05	1,17	1	3,49	286,8	10	270	2	0	0	81	991	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	13	13	19	-20,7	0,198	-9	-9	-999	49	33,1	0,05	1,17	1	3,36	283,5	10	269,9	2	0	0	81	991	4	PROG-OS NoSubs
2021	1	13	13	20	-20,8	0,197	-9	-9	-999	60	32,2	0,05	1,17	1	3,35	271,7	10	269,1	2	0	0	84	991	4	PROG-OS NoSubs
2021	1	13	13	21	-21,9	0,213	-9	-9	-999	78	39,1	0,05	1,17	1	3,49	266,7	10	269,1	2	0	0	87	991	5	PROG-OS NoSubs
2021	1	13	13	22	-21	0,215	-9	-9	-999	70	41,7	0,05	1,17	1	3,48	259,2	10	269,1	2	0	0	89	990	6	PROG-OS NoSubs
2021	1	13	13	23	-17,8	0,204	-9	-9	-999	65	41,9	0,05	1,17	1	3,29	246	10	268,9	2	0	0	90	990	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	13	13	24	-18,3	0,219	-9	-9	-999	85	50,6	0,05	1,17	1	3,43	237,5	10	269	2	0	0	92	989	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	14	14	1	-28,6	0,478	-9	-9	-999	232	337	0,05	1,17	1	6,47	254,2	10	271,5	2	0	0	91	993	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	14	14	2	-5,2	0,522	-9	-9	-999	368	2427,7	0,05	1,17	1	6,9	243,3	10	272	2	22	0,41	92	993	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	14	14	3	-1,2	0,561	-9	-9	-999	495	8888	0,05	1,17	1	7,4	244	10	271,8	2	22	0,51	94	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	14	14	4	-1,9	0,519	-9	-9	-999	499	6505,1	0,05	1,17	1	6,85	243,1	10	271,8	2	22	0,42	92	991	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	14	14	5	-5,8	0,422	-9	-9	-999	434	1145,5	0,05	1,17	1	5,6	237,4	10	271,9	2	22	0,18	90	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	14	14	6	-22,5	0,219	-9	-9	-999	154	41	0,05	1,17	1	3,55	216,4	10	270,1	2	22	0,01	94	989	5	PROG-OS NoSubs
2021	1	14	14	7	-11,3	0,289	-9	-9	-999	219	188	0,05	1,17	1	4	218	10	271,4	2	22	0,2	97	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	14	14	8	0	0,396	-9	-9	-999	370	8888	0,05	1,17	0,76	5,25	222,7	10	271,9	2	22	0,5	96	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	14	14	9	0	0,324	-9	-9	-999	297	8888	0,05	1,17	0,47	4,29	226,7	10	271,9	2	22	0,15	96	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	14	14	10	20,8	0,231	0,528	0,005	249	267	-52,6	0,05	1,17	0,36	2,81	228	10	272,2	2	22	0,17	94	987	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	14	14	11	46,6	0,141	0,715	0,005	276	130	-5,3	0,05	1,17	0,31	1,36	244	10	272,6	2	22	0,06	92	986	6	PROG-OS NoSubs
2021	1	14	14	12	53,3	0,124	0,748	0,005	277	105	-3,2	0,05	1,17	0,3	1,12	345,8	10	272,9	2	22	0,03	90	986	6	PROG-OS NoSubs
2021	1	14	14	13	58,6	0,226	0,874	0,005	401	257	-17,2	0,05	1,17	0,3	2,51	19,9	10	273,4	2	11	0,02	88	987	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	14	14	14	35,2	0,281	0,781	0,005	476	357	-55,4	0,05	1,17	0,33	3,42	20,5	10	273,5	2	0	0	87	987	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	14	14	15	4,3	0,293	0,376	0,005	438	380	-520,4	0,05	1,17	0,41	3,83	16,8	10	273,3	2	0	0	89	988	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	14	14	16	-25,9	0,241	-9	-9	-999	121	47,6	0,05	1,17	0,62	3,81	2,8	10	271,1	2	0	0	92	989	4	PROG-OS NoSubs
2021	1	14	14	17	-22,2	0,191	-9	-9	-999	49	27,6	0,05	1,17	1	3,38	359,1	10	269,8	2	0	0	93	989	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	14	14	18	-32,2	0,238	-9	-9	-999	81	37	0,05	1,17	1	3,94	339	10	269,2	2	0	0	91	990	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	14	14	19	-42,4	0,359	-9	-9	-999	274	96,8	0,05	1,17	1	5,2	347,6	10	269,8	2	0	0	89	990	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	14	14	20	-43,4	0,38	-9	-9	-999	311	111,5	0,05	1,17	1	5,43	353,4	10	269,7	2	0	0	87	991	2	PROG-OS NoSubs
2021	1	14	14	21	-38	0,316	-9	-9	-999	327	73,7	0,05	1,17	1	4,71	346,3	10	269	2	0	0	87	992	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	14	14	22	-35,8	0,32	-9	-9	-999	365	81,1	0,05	1,17	1	4,71	340,9	10	268,8	2	0	0	87	993	3	PROG-OS NoSubs
2021	1	14	14	23	-33,5	0,376	-9	-9	-999	406	140,9	0,05	1,17	1	5,29	343,3	10	269	2	0	0	85	993	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	14	14	24	-38,3	0,361	-9	-9	-999	426	108,7	0,05	1,17	1	5,17	344,1	10	268,4	2	0	0	85	994	4	PROG-OS NoSubs
2021	1	15	15	1	-28,6	0,198	-9	-9	-999	88	24,2	0,05	1,17	1	3,64	307,8	10	268,4	2	0	0	85	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	15	15	2	-30,2	0,215	-9	-9	-999	55	29,3	0,05	1,17	1	3,75	313,7	10	268,1	2	0	0	83	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	15	15	3	-26,7	0,202	-9	-9	-999	45	27,4	0,05	1,17	1	3,58	317,5	10	267,7	2	0	0	83	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	15	15	4	-26,4	0,213	-9	-9	-999	49	32,8	0,05	1,17	1	3,63	320,3	10	267,6	2	0	0	85	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	15	15	5	-18,4	0,165	-9	-9	-999	37	21,8	0,05	1,17	1	3,12	322,4	10	267,1	2	0	0	87	999	3	PROG-OS NoSubs
2021	1	15	15	6	-10	0,132	-9	-9	-999	31	20,5	0,05	1,17	1	2,55	318,8	10	267,6	2	0	0	88	1000	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	15	15	7	-6,9	0,116	-9	-9	-999	29	20,3	0,05	1,17	1	2,24	319,6	10	268	2	0	0	88	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	15	15	8	-3,6	0,261	-9	-9	-999	604	444	0,05	1,17	0,76	3,51	349,5	10	269,4	2	0	0	80	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	15	15	9	0	0,408	-9	-9	-999	605	8888	0,05	1,17	0,47	5,41	4	10	269,2	2	0	0	74	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	15	15	10	21,3	0,452	0,733	0,005	660	728	-386,4	0,05	1,17	0,36	5,88	0,4	10	269,1	2	0	0	72	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	15	15	11	65,8	0,465	1,093	0,005	709	762	-136,6	0,05	1,17	0,31	5,91	358,2	10	269,3	2	0	0	72	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	15	15	12	75,6	0,414	1,175	0,005	767	642	-83,7	0,05	1,17	0,29	5,15	356,4	10	269,5	2	0	0	70	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	15	15	13	64,9	0,348	1,158	0,005	857	495	-57,9	0,05	1,17	0,3	4,24	355,1	10	269,8	2	0	0	69	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	15	15	14	34,5	0,302	0,938	0,005	856	399	-71,2	0,05	1,17	0,33	3,73	358,2	10	269,9	2	0	0	68	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	15	15	15	10,2	0,268	0,574	0,005	664	334	-169,7	0,05	1,17	0,41	3,43	9,5	10	269,6	2	0	0	71	1003	6	PROG-OS NoSubs
2021	1	15	15	16	-14,1	0,16	-9	-9	-999	74	25,7	0,05	1,17	0,61	2,88	24,1	10	267,7	2	0	0	80	1003	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	15	15	17	-17	0,148	-9	-9	-999	29	17,2	0,05	1,17	1	3,04	22,8	10	266,4	2	0	0	82	1003	3	PROG-OS NoSubs
2021	1	15	15	18	-19,7	0,173	-9	-9	-999	62	23,4	0,05	1,17	1	3,2	18,1	10	266	2	0	0	83	1003	3	PROG-OS NoSubs
2021	1	15	15	19	-16,7	0,167	-9	-9	-999	87	25,1	0,05	1,17	1											

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnym ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	1	15	15	23	-30,3	0,162	-9	-9	-999	22	12,5	0,05	1,17	1	2,45	321,9	10	263,7	2	0	0	86	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	15	15	24	-24,7	0,138	-9	-9	-999	18	9,5	0,05	1,17	1	2,25	302,2	10	263,4	2	0	0	86	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	16	16	1	-5	0,084	-9	-9	-999	21	10,4	0,05	1,17	1	1,33	295,4	10	265,8	2	0	0	87	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	16	16	2	0	0,168	-9	-9	-999	86	8888	0,05	1,17	1	2,23	263,7	10	267,4	2	0	0	82	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	16	16	3	-3,7	0,242	-9	-9	-999	127	343,1	0,05	1,17	1	3,27	268,1	10	267,7	2	0	0	85	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	16	16	4	-24,4	0,266	-9	-9	-999	504	69,2	0,05	1,17	1	3,99	288,2	10	267	2	0	0	85	1003	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	16	16	5	-17	0,359	-9	-9	-999	407	242,2	0,05	1,17	1	4,91	344,5	10	265,7	2	0	0	83	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	16	16	6	-17,1	0,364	-9	-9	-999	489	252,4	0,05	1,17	1	4,98	0,2	10	264,4	2	0	0	79	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	16	16	7	-13,3	0,343	-9	-9	-999	434	270,2	0,05	1,17	1	4,68	7,9	10	263,6	2	0	0	79	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	16	16	8	-1,8	0,408	-9	-9	-999	368	3319,2	0,05	1,17	0,75	5,39	13,4	10	263,4	2	0	0	75	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	16	16	9	0	0,403	-9	-9	-999	331	8888	0,05	1,17	0,47	5,34	13,2	10	263,7	2	0	0	74	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	16	16	10	41,5	0,346	0,74	0,005	350	488	-89,1	0,05	1,17	0,35	4,31	9,8	10	264,3	2	0	0	72	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	16	16	11	69,7	0,304	0,918	0,005	397	403	-36,1	0,05	1,17	0,31	3,6	2	10	265	2	0	0	70	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	16	16	12	79,1	0,258	0,99	0,005	439	316	-19,5	0,05	1,17	0,29	2,91	351,1	10	265,8	2	0	0	70	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	16	16	13	68,8	0,196	0,963	0,005	464	209	-9,8	0,05	1,17	0,3	2,06	334,6	10	266,6	2	0	0	69	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	16	16	14	40,5	0,138	0,787	0,005	430	123	-5,7	0,05	1,17	0,33	1,35	281,2	10	267,2	2	0	0	67	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	16	16	15	7,7	0,145	0,414	0,005	330	133	-35,8	0,05	1,17	0,41	1,72	216,8	10	267,4	2	0	0	68	1003	3	PROG-OS NoSubs
2021	1	16	16	16	-10,7	0,147	-9	-9	-999	36	26,8	0,05	1,17	0,6	2,63	183,8	10	266,1	2	0	0	77	1003	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	16	16	17	-15,9	0,21	-9	-9	-999	55	52,1	0,05	1,17	1	3,27	180,9	10	265,8	2	0	0	77	1003	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	16	16	18	-15	0,258	-9	-9	-999	77	102,9	0,05	1,17	1	3,72	190	10	265,9	2	0	0	77	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	16	16	19	-16,6	0,273	-9	-9	-999	93	109,5	0,05	1,17	1	3,91	202,1	10	266	2	0	0	77	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	16	16	20	-19,7	0,287	-9	-9	-999	87	107,6	0,05	1,17	1	4,12	205,9	10	265,6	2	0	0	80	1002	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	16	16	21	-24	0,309	-9	-9	-999	88	109,6	0,05	1,17	1	4,42	204,7	10	265	2	0	0	81	1001	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	16	16	22	-25,4	0,325	-9	-9	-999	103	121,1	0,05	1,17	1	4,63	209,2	10	264,7	2	0	0	84	1001	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	16	16	23	-16,5	0,341	-9	-9	-999	105	213,6	0,05	1,17	1	4,69	215,5	10	264,9	2	0	0	86	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	16	16	24	-15,2	0,312	-9	-9	-999	102	177,2	0,05	1,17	1	4,33	217,6	10	265,1	2	0	0	89	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	17	17	1	-12,3	0,161	-9	-9	-999	49	30,1	0,05	1,17	1	2,79	202	10	264,1	2	0	0	89	1001	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	17	17	2	-7,8	0,133	-9	-9	-999	35	27	0,05	1,17	1	2,37	194,2	10	263,8	2	0	0	90	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	17	17	3	-1,3	0,11	-9	-9	-999	38	91,8	0,05	1,17	1	1,6	186,8	10	264,2	2	0	0	91	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	17	17	4	-2,7	0,141	-9	-9	-999	40	93,7	0,05	1,17	1	2,05	180,7	10	263,8	2	0	0	90	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	17	17	5	-8,9	0,148	-9	-9	-999	33	32,4	0,05	1,17	1	2,52	184,4	10	262,7	2	0	0	89	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	17	17	6	-7,4	0,124	-9	-9	-999	27	23,1	0,05	1,17	1	2,31	194,9	10	262,4	2	0	0	89	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	17	17	7	-6,7	0,111	-9	-9	-999	24	18	0,05	1,17	1	2,23	198,8	10	262,1	2	0	0	88	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	17	17	8	-3,4	0,065	-9	-9	-999	22	7,1	0,05	1,17	0,75	1,18	182,6	10	262,7	2	0	0	88	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	17	17	9	0	0,072	-9	-9	-999	41	8888	0,05	1,17	0,46	0,96	173,9	10	265	2	0	0	86	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	17	17	10	40,7	0,09	0,512	0,007	117	65	-1,6	0,05	1,17	0,35	0,71	88	10	266,9	2	0	0	85	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	17	17	11	67,6	0,128	0,78	0,005	251	110	-2,8	0,05	1,17	0,31	1,12	79,2	10	267,8	2	0	0	84	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	17	17	12	72,5	0,157	0,91	0,005	371	150	-4,8	0,05	1,17	0,29	1,5	79	10	268,4	2	0	0	85	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	17	17	13	56,2	0,15	0,847	0,005	386	139	-5,3	0,05	1,17	0,3	1,45	86,1	10	268,7	2	22	0,01	85	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	17	17	14	33,5	0,149	0,697	0,005	360	138	-8,8	0,05	1,17	0,33	1,54	63,6	10	268,9	2	22	0,01	86	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	17	17	15	11,5	0,188	0,439	0,005	261	196	-51,6	0,05	1,17	0,4	2,28	48,6	10	268,6	2	22	0,01	88	1001	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	17	17	16	-14,7	0,165	-9	-9	-999	36	27,1	0,05	1,17	0,59	2,93	36,2	10	266,7	2	0	0	90	1001	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	17	17	17	-20,9	0,194	-9	-9	-999	44	31,4	0,05	1,17	1	3,33	26,9	10	265,6	2	0	0	90	1002	4	PROG-OS NoSubs
2021	1	17	17	18	-19,9	0,229	-9	-9	-999	83	53,9	0,05	1,17	1	3,55	21,7	10	265	2	0	0	89	1002	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	17	17	19	-18,8	0,238	-9	-9	-999	100	64,3	0,05	1,17	1	3,6	25,1	10	264,6	2	0	0	90	1003	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	17	17	20	-15,3	0,185	-9	-9	-999	76	37,2	0,05	1,17	1	3,06	26,6	10	264,1	2	0	0	90	1003	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	17	17	21	-14,3	0,198	-9	-9	-999	160	48,7	0,05	1,17	1	3,12	5,6	10	263,6	2	0	0	89	1004	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	17	17	22	-14,5	0,279	-9	-9	-999	186	134,2	0,05	1,17	1	3,94	8,4	10	263	2	0	0	84	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	17	17	23	-13,7	0,326	-9	-9	-999	192	226,2	0,05	1,17	1	4,48	12,6	10	262,5	2	0	0	81	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	17	17	24	-11,6	0,346	-9	-9	-999	190	320,7	0,05	1,17	1	4,7	12	10	262	2	0	0	80	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	18	18	1	-11,8	0,183	-9	-9	-999	191	47,1	0,05	1,17	1	2,9	12,5	10	263,3	2	0	0	84	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	18	18	2	-4,2	0,205	-9	-9	-999	195	185,3	0,05	1,17	1	2,84	25,9	10	263,6	2	0	0	80	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	18	18	3	0	0,275	-9	-9	-999	225	8888	0,05	1,17	1	3,65	23,7	10	263,7	2	0	0	76	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	18	18	4	-10	0,225	-9	-9	-999	222	102,3	0,05	1,17	1	3,24	5,8	10	262,9	2	0	0	79	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	18	18	5	-10,6	0,229	-9	-9	-999	207	102,5	0,05	1,17	1	3,3	357,4	10	262,3	2	0	0	80	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	18	18	6	-6,2	0,238	-9	-9	-999	198	197,1	0,05	1,17	1	3,29	1	10	262,1	2	0	0	79	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	18	18	7	-4,6	0,249	-9	-9	-999	181	302,2	0,05	1,17	1	3,39	7,2	10	261,9	2	0	0	78	1008		

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnym ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	1	18	18	11	71	0,294	0,871	0,007	334	383	-32,2	0,05	1,17	0,3	3,45	16,4	10	264	2	0	0	71	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	18	18	12	80,9	0,24	0,94	0,007	368	284	-15,4	0,05	1,17	0,29	2,64	22	10	264,6	2	0	0	70	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	18	18	13	70,9	0,144	0,927	0,007	403	135	-3,8	0,05	1,17	0,3	1,33	4,9	10	265,1	2	0	0	68	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	18	18	14	43,3	0,12	0,795	0,006	417	100	-3,6	0,05	1,17	0,32	1,1	303,2	10	265,5	2	0	0	67	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	18	18	15	11,2	0,136	0,491	0,007	378	120	-20,1	0,05	1,17	0,4	1,53	276,3	10	265,6	2	0	0	67	1008	4	PROG-OS NoSubs
2021	1	18	18	16	-6,3	0,082	-9	-9	-999	22	7,7	0,05	1,17	0,59	1,43	264,8	10	264,5	2	0	0	74	1008	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	18	18	17	-9	0,075	-9	-9	-999	16	4,3	0,05	1,17	1	1,48	242,5	10	263,8	2	0	0	74	1008	1	PROG-OS NoSubs
2021	1	18	18	18	-10,6	0,086	-9	-9	-999	15	5,4	0,05	1,17	1	1,77	217,1	10	263,4	2	0	0	76	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	18	18	19	-19,5	0,116	-9	-9	-999	16	7,1	0,05	1,17	1	2,09	196,4	10	263,2	2	0	0	78	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	18	18	20	-29,5	0,143	-9	-9	-999	17	8,9	0,05	1,17	1	2,38	185,7	10	262,9	2	0	0	80	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	18	18	21	-40,3	0,172	-9	-9	-999	19	11,3	0,05	1,17	1	2,67	185,4	10	262,7	2	0	0	81	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	18	18	22	-13,2	0,133	-9	-9	-999	23	16,2	0,05	1,17	1	2,79	188,4	10	262,4	2	0	0	83	1008	6	PROG-OS NoSubs
2021	1	18	18	23	-14,3	0,16	-9	-9	-999	33	25,7	0,05	1,17	1	2,89	188,9	10	262,1	2	0	0	84	1008	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	18	18	24	-13,2	0,17	-9	-9	-999	38	33,4	0,05	1,17	1	2,87	186,8	10	261,9	2	0	0	86	1008	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	19	19	1	-9,3	0,205	-9	-9	-999	60	83,3	0,05	1,17	1	3,01	185,9	10	263,1	2	0	0	89	1009	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	19	19	2	-9,2	0,215	-9	-9	-999	60	97,3	0,05	1,17	1	3,11	187,9	10	262,8	2	0	0	88	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	19	19	3	-10,2	0,231	-9	-9	-999	61	107,7	0,05	1,17	1	3,31	187,8	10	262,8	2	0	0	88	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	19	19	4	-7,4	0,248	-9	-9	-999	66	185,6	0,05	1,17	1	3,43	184,6	10	262,9	2	0	0	87	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	19	19	5	-8,6	0,256	-9	-9	-999	66	174,9	0,05	1,17	1	3,55	186,6	10	262,8	2	0	0	87	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	19	19	6	-8,8	0,26	-9	-9	-999	69	179,6	0,05	1,17	1	3,62	187,9	10	262,8	2	0	0	88	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	19	19	7	-6	0,263	-9	-9	-999	86	274,2	0,05	1,17	1	3,59	193,3	10	263,6	2	0	0	88	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	19	19	8	0	0,268	-9	-9	-999	101	8888	0,05	1,17	0,74	3,54	195,2	10	265,1	2	22	0,12	90	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	19	19	9	0	0,287	-9	-9	-999	147	8888	0,05	1,17	0,46	3,81	196,8	10	266,6	2	22	0,17	91	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	19	19	10	24	0,34	0,514	0,007	203	476	-147	0,05	1,17	0,35	4,33	206,9	10	268,2	2	22	0,1	92	1006	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	19	19	11	54,8	0,362	0,746	0,008	271	523	-77,7	0,05	1,17	0,3	4,49	216	10	269,8	2	22	0,02	91	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	19	19	12	68	0,374	0,855	0,009	329	549	-69,1	0,05	1,17	0,29	4,61	221,4	10	271	2	0	0	89	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	19	19	13	62,5	0,381	0,859	0,009	364	565	-79,4	0,05	1,17	0,29	4,73	224,9	10	271,9	2	0	0	89	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	19	19	14	44,8	0,38	0,781	0,009	380	562	-109,7	0,05	1,17	0,32	4,78	225	10	272,4	2	22	0,01	92	1004	4	PROG-OS NoSubs
2021	1	19	19	15	12,3	0,313	0,462	0,007	285	422	-222	0,05	1,17	0,4	4,03	215,4	10	272,5	2	22	0,01	95	1004	6	PROG-OS NoSubs
2021	1	19	19	16	-20,6	0,262	-9	-9	-999	178	78,4	0,05	1,17	0,58	3,88	198,9	10	271,3	2	22	0,04	98	1004	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	19	19	17	-26,9	0,353	-9	-9	-999	218	145,7	0,05	1,17	1	4,95	207,4	10	271,5	2	22	0,06	98	1004	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	19	19	18	-40,8	0,369	-9	-9	-999	203	110,5	0,05	1,17	1	5,28	220,4	10	271,3	2	0	0	96	1004	3	PROG-OS NoSubs
2021	1	19	19	19	-40,7	0,346	-9	-9	-999	150	91,3	0,05	1,17	1	5,04	225,1	10	270,9	2	0	0	95	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	19	19	20	-17,4	0,346	-9	-9	-999	238	212	0,05	1,17	1	4,76	232	10	271,9	2	0	0	94	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	19	19	21	-10	0,326	-9	-9	-999	243	307,2	0,05	1,17	1	4,42	219,1	10	272	2	22	0,05	94	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	19	19	22	-10,7	0,369	-9	-9	-999	233	418,9	0,05	1,17	1	4,97	210,7	10	272,1	2	22	0,27	96	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	19	19	23	-9,6	0,366	-9	-9	-999	215	456,7	0,05	1,17	1	4,92	203,3	10	272,1	2	22	0,71	96	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	19	19	24	-8,5	0,385	-9	-9	-999	204	599,8	0,05	1,17	1	5,16	196	10	272,1	2	22	0,95	97	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	20	20	1	-7,4	0,569	-9	-9	-999	383	2233,3	0,05	1,17	1	7,54	201,6	10	271,5	2	0	0	94	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	20	20	2	-8,2	0,573	-9	-9	-999	371	2050	0,05	1,17	1	7,58	205,6	10	271,9	2	22	1,65	95	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	20	20	3	-8,1	0,565	-9	-9	-999	359	2000,4	0,05	1,17	1	7,49	210,7	10	272,2	2	22	1,39	95	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	20	20	4	-7,4	0,572	-9	-9	-999	335	2259,7	0,05	1,17	1	7,57	211,2	10	272,4	2	22	0,77	96	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	20	20	5	-7,7	0,523	-9	-9	-999	302	1672,1	0,05	1,17	1	6,94	216,4	10	272,7	2	22	0,46	97	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	20	20	6	-8,9	0,478	-9	-9	-999	344	1093,1	0,05	1,17	1	6,36	219,4	10	272,9	2	22	0,07	96	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	20	20	7	-30,7	0,398	-9	-9	-999	248	184,2	0,05	1,17	1	5,52	213,1	10	271,9	2	0	0	95	1001	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	20	20	8	-28,5	0,375	-9	-9	-999	195	165,3	0,05	1,17	0,73	5,23	211,9	10	271	2	0	0	94	1002	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	20	20	9	0	0,348	-9	-9	-999	171	8888	0,05	1,17	0,45	4,61	221,3	10	272	2	0	0	93	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	20	20	10	40,9	0,374	0,605	0,009	193	548	-113,9	0,05	1,17	0,35	4,71	227,3	10	273	2	0	0	91	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	20	20	11	68,8	0,359	0,747	0,009	216	517	-60,1	0,05	1,17	0,3	4,39	224,5	10	273,9	2	0	0	91	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	20	20	12	78,6	0,334	0,821	0,009	252	464	-42,5	0,05	1,17	0,29	4	221,9	10	274,8	2	0	0	92	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	20	20	13	69,2	0,299	0,837	0,01	302	394	-34,6	0,05	1,17	0,29	3,53	216	10	275,7	2	0	0	96	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	20	20	14	42,5	0,269	0,645	0,011	226	335	-40,8	0,05	1,17	0,32	3,21	210,8	10	276,3	2	0	0	99	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	20	20	15	16,1	0,291	0,365	0,01	108	378	-137,6	0,05	1,17	0,39	3,7	190,6	10	275,5	2	0	0	100	1003	5	PROG-OS NoSubs
2021	1	20	20	16	-34	0,336	-9	-9	-999	161	99,9	0,05	1,17	0,57	4,85	194,3	10	274,3	2	0	0	99	1004	5	PROG-OS NoSubs
2021	1	20	20	17	-45,2	0,375	-9	-9	-999	162	104,7	0,05	1,17	1	5,4	195,3	10	273,6	2	0	0	99	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	20	20	18	-19,8	0,423	-9	-9	-999	205	342,2	0,05	1,17	1	5,73	194,7	10	274,5	2	0	0	100	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	20																							

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	1	20	20	23	-15,5	0,409	-9	-9	-999	233	395,9	0,05	1,17	1	5,52	195,5	10	274,3	2	11	0,03	100	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	20	20	24	-12,9	0,386	-9	-9	-999	247	400,7	0,05	1,17	1	5,21	197,9	10	274,2	2	11	0,02	100	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	21	21	1	-42,5	0,558	-9	-9	-999	202	366	0,05	1,17	1	7,54	188,2	10	273,2	2	0	0	91	1004	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	21	21	2	-35,7	0,543	-9	-9	-999	275	403,1	0,05	1,17	1	7,33	189,5	10	273,3	2	0	0	91	1005	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	21	21	3	-38,8	0,506	-9	-9	-999	261	298	0,05	1,17	1	6,88	186,7	10	272,4	2	0	0	92	1004	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	21	21	4	-31,4	0,483	-9	-9	-999	253	320,7	0,05	1,17	1	6,55	187,1	10	272,2	2	22	0,03	93	1004	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	21	21	5	-17,9	0,508	-9	-9	-999	256	658,6	0,05	1,17	1	6,8	190	10	272,5	2	22	0,03	94	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	21	21	6	-21,5	0,509	-9	-9	-999	246	547,5	0,05	1,17	1	6,82	190	10	272,3	2	0	0	93	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	21	21	7	-24	0,49	-9	-9	-999	227	438,3	0,05	1,17	1	6,6	191,9	10	272,6	2	0	0	93	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	21	21	8	-17,5	0,495	-9	-9	-999	212	623,2	0,05	1,17	0,72	6,63	191,5	10	273,4	2	0	0	93	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	21	21	9	-0,8	0,524	-9	-9	-999	213	8888	0,05	1,17	0,45	6,91	192,9	10	274,5	2	0	0	94	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	21	21	10	33,6	0,493	0,573	0,005	200	832	-320	0,05	1,17	0,34	6,4	195,5	10	275,1	2	0	0	95	1004	6	PROG-OS NoSubs
2021	1	21	21	11	57,5	0,493	0,712	0,005	225	831	-186,7	0,05	1,17	0,3	6,32	197,8	10	275,7	2	0	0	97	1004	4	PROG-OS NoSubs
2021	1	21	21	12	79,1	0,534	0,827	0,005	256	936	-172,8	0,05	1,17	0,29	6,83	192,7	10	276,3	2	0	0	100	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	21	21	13	52,1	0,524	0,76	0,005	301	910	-246,8	0,05	1,17	0,29	6,76	188	10	276,9	2	0	0	100	1004	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	21	21	14	27,4	0,513	0,623	0,005	316	883	-441,2	0,05	1,17	0,32	6,69	184,2	10	277	2	0	0	100	1004	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	21	21	15	2	0,46	0,263	0,005	319	751	-4303,6	0,05	1,17	0,39	6,08	178,4	10	276,7	2	0	0	100	1003	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	21	21	16	-28,2	0,44	-9	-9	-999	328	269,7	0,05	1,17	0,56	6	179,6	10	276,3	2	0	0	100	1003	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	21	21	17	-32,1	0,437	-9	-9	-999	339	233,7	0,05	1,17	1	6	179,5	10	276	2	0	0	100	1003	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	21	21	18	-30,8	0,44	-9	-9	-999	342	248	0,05	1,17	1	6,03	178,6	10	275,9	2	0	0	100	1003	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	21	21	19	-30,3	0,496	-9	-9	-999	324	360,9	0,05	1,17	1	6,71	181,1	10	275,8	2	11	0,01	100	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	21	21	20	-29,1	0,512	-9	-9	-999	315	413,3	0,05	1,17	1	6,91	184,8	10	275,6	2	11	0,04	100	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	21	21	21	-25,2	0,504	-9	-9	-999	312	453,1	0,05	1,17	1	6,78	185,9	10	275,4	2	11	0,03	100	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	21	21	22	-23	0,524	-9	-9	-999	303	557,3	0,05	1,17	1	7,02	189,1	10	275,2	2	0	0	100	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	21	21	23	-22,6	0,548	-9	-9	-999	292	651,8	0,05	1,17	1	7,33	193,6	10	275,1	2	0	0	100	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	21	21	24	-22,7	0,541	-9	-9	-999	271	623,9	0,05	1,17	1	7,24	195,9	10	275,1	2	0	0	100	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	22	22	1	-54,9	0,663	-9	-9	-999	264	474	0,05	1,17	1	8,92	191	10	275,3	2	0	0	90	1001	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	22	22	2	-55,1	0,645	-9	-9	-999	267	434,1	0,05	1,17	1	8,69	192,5	10	274,9	2	0	0	90	1000	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	22	22	3	-53,9	0,572	-9	-9	-999	244	309,8	0,05	1,17	1	7,77	193,3	10	274,4	2	0	0	91	1000	6	PROG-OS NoSubs
2021	1	22	22	4	-51,6	0,585	-9	-9	-999	218	346,6	0,05	1,17	1	7,93	193,2	10	274,6	2	0	0	91	1000	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	22	22	5	-39,9	0,553	-9	-9	-999	203	376,6	0,05	1,17	1	7,47	186,5	10	274,5	2	11	0,02	91	999	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	22	22	6	-32,5	0,533	-9	-9	-999	183	414,4	0,05	1,17	1	7,18	182,5	10	274,2	2	0	0	91	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	22	22	7	-42,8	0,559	-9	-9	-999	176	363	0,05	1,17	1	7,56	185,8	10	274,4	2	11	0,02	91	999	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	22	22	8	-38,6	0,593	-9	-9	-999	184	482,1	0,05	1,17	0,72	7,98	189,5	10	274,8	2	0	0	92	999	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	22	22	9	-3,9	0,586	-9	-9	-999	205	4646,2	0,05	1,17	0,45	7,75	190,1	10	276	2	0	0	92	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	22	22	10	34,9	0,507	0,626	0,005	250	866	-332	0,05	1,17	0,34	6,58	183,2	10	277,2	2	0	0	93	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	22	22	11	55,2	0,533	0,785	0,005	311	932	-243,2	0,05	1,17	0,3	6,87	184,7	10	278,4	2	0	0	93	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	22	22	12	65,2	0,553	0,868	0,005	356	986	-230,3	0,05	1,17	0,28	7,12	191,1	10	279,5	2	0	0	93	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	22	22	13	65,7	0,518	0,874	0,005	360	897	-187,8	0,05	1,17	0,29	6,64	192,4	10	280,1	2	0	0	93	996	5	PROG-OS NoSubs
2021	1	22	22	14	44	0,593	0,774	0,005	374	1093	-419,6	0,05	1,17	0,32	7,72	186	10	280,1	2	0	0	94	995	6	PROG-OS NoSubs
2021	1	22	22	15	17,4	0,533	0,571	0,005	381	938	-773,5	0,05	1,17	0,38	6,99	179,9	10	279,7	2	0	0	96	995	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	22	22	16	-50,3	0,464	-9	-9	-999	332	176,4	0,05	1,17	0,56	6,45	178	10	278,5	2	0	0	99	995	3	PROG-OS NoSubs
2021	1	22	22	17	-57,9	0,496	-9	-9	-999	329	186,7	0,05	1,17	1	6,87	181,3	10	278,9	2	11	0,02	97	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	22	22	18	-64	0,582	-9	-9	-999	366	273,1	0,05	1,17	1	7,92	184,9	10	279,2	2	0	0	96	995	2	PROG-OS NoSubs
2021	1	22	22	19	-64	0,648	-9	-9	-999	368	377,6	0,05	1,17	1	8,74	183,5	10	279	2	0	0	96	994	5	PROG-OS NoSubs
2021	1	22	22	20	-64	0,663	-9	-9	-999	336	403,1	0,05	1,17	1	8,93	184,6	10	278,1	2	0	0	97	994	5	PROG-OS NoSubs
2021	1	22	22	21	-59	0,666	-9	-9	-999	333	444,3	0,05	1,17	1	8,97	185,7	10	277,8	2	0	0	98	994	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	22	22	22	-44,8	0,663	-9	-9	-999	327	575,8	0,05	1,17	1	8,88	187	10	278	2	0	0	98	994	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	22	22	23	-40,3	0,624	-9	-9	-999	315	534,4	0,05	1,17	1	8,37	186,9	10	277,9	2	0	0	98	993	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	22	22	24	-36,1	0,588	-9	-9	-999	300	498,9	0,05	1,17	1	7,9	186,7	10	277,6	2	0	0	99	993	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	23	23	1	-47,9	0,562	-9	-9	-999	431	328	0,05	1,17	1	7,62	185,7	10	279,1	2	11	0,07	87	993	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	23	23	2	-60,5	0,587	-9	-9	-999	427	296,4	0,05	1,17	1	7,99	184	10	278,8	2	0	0	88	993	4	PROG-OS NoSubs
2021	1	23	23	3	-64	0,648	-9	-9	-999	377	376,7	0,05	1,17	1	8,74	183,1	10	278,7	2	0	0	88	992	5	PROG-OS NoSubs
2021	1	23	23	4	-56,9	0,676	-9	-9	-999	348	479,6	0,05	1,17	1	9,09	185,1	10	278,7	2	0	0	88	992	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	23	23	5	-50	0,587	-9	-9	-999	342	356,7	0,05	1,17	1	7,94	181	10	278,3	2	0	0	90	992	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	23	23	6	-51,2	0,533	-9	-9	-999	316	261,4	0,05	1,17	1	7,28	180,8	10	278,3	2	0	0	90	991	5	PROG-OS NoSubs
2021	1	23	23	7	-51,5	0,6	-9	-9	-																

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymo ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	1	23	23	11	70,8	0,733	0,919	0,005	386	1505	-490,7	0,05	1,17	0,3	9,57	173,3	10	283,2	2	0	0	76	989	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	23	23	12	81	0,801	1,1	0,005	580	1715	-558,5	0,05	1,17	0,28	10,48	165,1	10	284,6	2	0	0	72	987	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	23	23	13	72,3	0,843	1,218	0,005	880	1854	-729,1	0,05	1,17	0,29	11,06	167,6	10	285,4	2	0	0	68	987	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	23	23	14	46,5	0,821	1,117	0,005	1056	1789	-1047,2	0,05	1,17	0,31	10,8	170,8	10	285,6	2	0	0	68	986	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	23	23	15	20,7	0,712	0,858	0,005	1071	1461	-1527,7	0,05	1,17	0,38	9,38	172,2	10	285	2	0	0	72	985	5	PROG-OS NoSubs
2021	1	23	23	16	-26,8	0,529	-9	-9	-999	1022	485,3	0,05	1,17	0,55	7,11	163,7	10	283,5	2	0	0	80	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	23	23	17	-41,6	0,505	-9	-9	-999	868	272,1	0,05	1,17	1	6,89	156,9	10	282,5	2	0	0	85	984	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	23	23	18	-39	0,537	-9	-9	-999	814	348,7	0,05	1,17	1	7,27	159,2	10	281,9	2	0	0	87	984	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	23	23	19	-40	0,513	-9	-9	-999	735	296,6	0,05	1,17	1	6,98	162,7	10	281,3	2	0	0	90	984	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	23	23	20	-45,6	0,557	-9	-9	-999	657	333	0,05	1,17	1	7,56	173,2	10	281,2	2	0	0	91	984	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	23	23	21	-51,7	0,603	-9	-9	-999	600	370,7	0,05	1,17	1	8,15	183,4	10	281	2	0	0	91	983	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	23	23	22	-55	0,62	-9	-9	-999	594	380,7	0,05	1,17	1	8,38	190,3	10	280,4	2	0	0	91	983	6	PROG-OS NoSubs
2021	1	23	23	23	-53,6	0,631	-9	-9	-999	610	411,3	0,05	1,17	1	8,52	193,5	10	279,9	2	0	0	90	982	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	23	23	24	-53,2	0,666	-9	-9	-999	595	487,1	0,05	1,17	1	8,96	195,6	10	279,3	2	0	0	89	982	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	24	24	1	-29,8	0,455	-9	-9	-999	706	277,4	0,05	1,17	1	6,2	180	10	279,9	2	11	1,73	95	984	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	24	24	2	-28,4	0,397	-9	-9	-999	626	193,7	0,05	1,17	1	5,5	171,6	10	279,8	2	11	0,03	95	984	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	24	24	3	-26,4	0,438	-9	-9	-999	504	279,6	0,05	1,17	1	5,97	175,6	10	279,4	2	11	0,01	95	984	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	24	24	4	-30,3	0,484	-9	-9	-999	421	328,8	0,05	1,17	1	6,57	189,5	10	279,1	2	0	0	92	984	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	24	24	5	-32	0,518	-9	-9	-999	318	380,7	0,05	1,17	1	6,99	194,1	10	278,5	2	0	0	92	983	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	24	24	6	-29,7	0,556	-9	-9	-999	274	508,4	0,05	1,17	1	7,47	190,8	10	278,2	2	0	0	93	983	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	24	24	7	-34,3	0,57	-9	-9	-999	265	473,5	0,05	1,17	1	7,67	188	10	277,4	2	0	0	94	983	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	24	24	8	-22,6	0,591	-9	-9	-999	272	802,7	0,05	1,17	0,7	7,89	190	10	277,2	2	0	0	94	983	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	24	24	9	0,2	0,575	0,123	0,005	333	1045	-8888	0,05	1,17	0,44	7,61	192,5	10	278,1	2	0	0	91	983	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	24	24	10	24,4	0,53	0,631	0,005	360	929	-534,1	0,05	1,17	0,34	6,93	193,3	10	278,8	2	0	0	88	983	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	24	24	11	61,5	0,552	0,965	0,005	512	983	-239,5	0,05	1,17	0,3	7,12	194,4	10	280	2	11	0,01	85	983	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	24	24	12	30,7	0,543	0,762	0,005	504	961	-456,8	0,05	1,17	0,28	7,09	191,4	10	279,7	2	11	0,18	86	983	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	24	24	13	24,9	0,554	0,724	0,005	533	990	-598,2	0,05	1,17	0,29	7,26	188,6	10	280	2	11	0,05	85	982	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	24	24	14	15,4	0,566	0,641	0,005	598	1021	-1030,4	0,05	1,17	0,31	7,44	190,6	10	280,2	2	0	0	86	982	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	24	24	15	5,1	0,517	0,439	0,005	576	894	-2359,8	0,05	1,17	0,38	6,82	192,1	10	280,5	2	0	0	86	982	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	24	24	16	-17	0,316	-9	-9	-999	457	163,5	0,05	1,17	0,54	4,41	183,8	10	279,7	2	0	0	90	982	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	24	24	17	-27,4	0,246	-9	-9	-999	175	47,7	0,05	1,17	1	3,89	168,9	10	278,7	2	0	0	93	982	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	24	24	18	-25,1	0,259	-9	-9	-999	167	60,5	0,05	1,17	1	3,95	165,4	10	279	2	0	0	93	981	5	PROG-OS NoSubs
2021	1	24	24	19	-21,6	0,307	-9	-9	-999	299	117,4	0,05	1,17	1	4,38	163,2	10	279,2	2	11	0,04	94	981	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	24	24	20	-17	0,27	-9	-9	-999	280	101,6	0,05	1,17	1	3,9	160,3	10	278,9	2	11	0,08	96	981	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	24	24	21	-10,6	0,191	-9	-9	-999	197	57,7	0,05	1,17	1	2,94	158,6	10	278,6	2	11	0,61	98	980	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	24	24	22	-2,3	0,045	-9	-9	-999	53	3,4	0,05	1,17	1	0,94	171,1	10	278,1	2	11	1,08	100	979	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	24	24	23	-4,6	0,105	-9	-9	-999	36	21,7	0,05	1,17	1	1,99	300,6	10	278,1	2	11	0,96	100	978	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	24	24	24	-7,5	0,258	-9	-9	-999	118	199,2	0,05	1,17	1	3,56	298,8	10	278	2	11	1,21	98	977	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	25	25	1	-10,5	0,394	-9	-9	-999	178	512,6	0,05	1,17	1	5,29	100,1	10	276,2	2	0	0	97	981	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	25	25	2	-13,9	0,444	-9	-9	-999	128	549,9	0,05	1,17	1	5,96	78,1	10	276,5	2	11	1,85	97	979	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	25	25	3	-15,7	0,548	-9	-9	-999	326	912,9	0,05	1,17	1	7,3	87,4	10	277	2	11	2,11	97	977	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	25	25	4	-15,7	0,556	-9	-9	-999	352	953,4	0,05	1,17	1	7,4	91,6	10	276,9	2	11	1,72	96	976	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	25	25	5	-15,4	0,419	-9	-9	-999	272	415,1	0,05	1,17	1	5,65	95	10	277,1	2	11	1,82	96	975	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	25	25	6	-14	0,339	-9	-9	-999	191	241,7	0,05	1,17	1	4,64	103,3	10	277,3	2	11	1,75	97	974	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	25	25	7	-12,9	0,252	-9	-9	-999	132	108,2	0,05	1,17	1	3,62	122,4	10	277,4	2	11	1,37	98	973	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	25	25	8	-5,2	0,143	-9	-9	-999	77	48,7	0,05	1,17	0,69	2,26	213,8	10	277,3	2	11	1,38	99	973	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	25	25	9	0	0,481	-9	-9	-999	275	8888	0,05	1,17	0,44	6,37	318,2	10	276,3	2	11	0,41	96	973	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	25	25	10	10,9	0,583	0,518	0,005	440	1067	-1571,1	0,05	1,17	0,33	7,68	296,3	10	275,1	2	11	0,39	99	974	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	25	25	11	23,2	0,672	0,667	0,005	445	1319	-1137	0,05	1,17	0,29	8,84	288,9	10	273,6	2	11	1,07	99	976	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	25	25	12	27,4	0,71	0,763	0,005	565	1435	-1141,5	0,05	1,17	0,28	9,35	283,6	10	273,8	2	11	0,85	99	977	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	25	25	13	22,5	0,741	0,796	0,005	781	1529	-1580,2	0,05	1,17	0,28	9,77	282,2	10	274,6	2	11	0,81	88	979	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	25	25	14	16,4	0,765	0,747	0,005	888	1604	-2389,9	0,05	1,17	0,31	10,1	270,9	10	274,8	2	11	0,45	85	980	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	25	25	15	0	0,644	-9	-9	-999	593	8888	0,05	1,17	0,37	8,53	255,8	10	274	2	11	0,51	96	981	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	25	25	16	0	0,543	-9	-9	-999	612	8888	0,05	1,17	0,53	7,19	252,8	10	274,5	2	11	0,36	90	982	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	25	25	17	-15,6	0,444	-9	-9	-999	748	492,1	0,05	1,17	1	5,97	248,4	10	275,1	2	11	0,18	84	983	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	25	25	18	-14	0,435	-9	-9	-999	362	515,9	0,05	1,17	1	5,84	248,2	10	274,8	2	11</					

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían- nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	1	25	25	23	-2,3	0,266	-9	-9	-999	120	718,6	0,05	1,17	1	3,55	252	10	272,6	2	0	0	86	984	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	25	25	24	-1	0,219	-9	-9	-999	108	966,7	0,05	1,17	1	2,92	254	10	272,9	2	0	0	84	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	26	26	1	-3	0,236	-9	-9	-999	94	388,9	0,05	1,17	1	3,19	291,7	10	272,7	2	0	0	96	991	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	26	26	2	-7	0,206	-9	-9	-999	63	109,3	0,05	1,17	1	2,94	296,1	10	273,1	2	0	0	95	991	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	26	26	3	-10,2	0,176	-9	-9	-999	49	47,2	0,05	1,17	1	2,79	304,2	10	273	2	0	0	95	991	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	26	26	4	-15,5	0,191	-9	-9	-999	44	39,7	0,05	1,17	1	3,12	326,4	10	271,3	2	0	0	96	991	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	26	26	5	-15,2	0,172	-9	-9	-999	38	29,6	0,05	1,17	1	2,99	328,8	10	270,7	2	0	0	93	991	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	26	26	6	-13,9	0,152	-9	-9	-999	32	22,6	0,05	1,17	1	2,85	326,5	10	270,5	2	0	0	89	991	6	PROG-OS NoSubs
2021	1	26	26	7	-8,7	0,116	-9	-9	-999	26	15,8	0,05	1,17	1	2,45	317,9	10	270,2	2	0	0	87	992	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	26	26	8	-4,2	0,142	-9	-9	-999	49	59,8	0,05	1,17	0,69	2,16	328,3	10	271,6	2	0	0	79	993	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	26	26	9	0	0,238	-9	-9	-999	220	8888	0,05	1,17	0,43	3,16	341,1	10	273,3	2	0	0	71	993	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	26	26	10	50,7	0,31	0,84	0,005	414	414	-51,9	0,05	1,17	0,33	3,76	344,5	10	274,3	2	0	0	66	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	26	26	11	80	0,342	1,125	0,005	631	480	-44,3	0,05	1,17	0,29	4,11	342,3	10	275	2	0	0	62	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	26	26	12	90,7	0,344	1,273	0,005	806	485	-39,9	0,05	1,17	0,28	4,11	333,3	10	275,5	2	0	0	59	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	26	26	13	81,2	0,347	1,291	0,005	941	491	-45,6	0,05	1,17	0,28	4,18	322,9	10	275,8	2	0	0	57	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	26	26	14	54,5	0,339	1,139	0,005	961	473	-63,2	0,05	1,17	0,31	4,15	314	10	275,9	2	0	0	56	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	26	26	15	18,8	0,302	0,762	0,005	836	399	-129,9	0,05	1,17	0,37	3,82	305,2	10	275,7	2	0	0	59	994	2	PROG-OS NoSubs
2021	1	26	26	16	-13	0,172	-9	-9	-999	50	34,5	0,05	1,17	0,53	2,88	292	10	273,6	2	0	0	72	994	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	26	26	17	-63	0,208	-9	-9	-999	22	12,7	0,05	1,17	1	3,15	274,2	10	271,7	2	0	0	80	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	26	26	18	-16,1	0,144	-9	-9	-999	25	16,6	0,05	1,17	1	2,99	251,2	10	271	2	0	0	86	995	3	PROG-OS NoSubs
2021	1	26	26	19	-13,5	0,138	-9	-9	-999	26	17,2	0,05	1,17	1	2,82	238,2	10	270,8	2	0	0	88	995	6	PROG-OS NoSubs
2021	1	26	26	20	-12,2	0,142	-9	-9	-999	29	20,8	0,05	1,17	1	2,73	245,5	10	270,7	2	0	0	90	995	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	26	26	21	-9,6	0,153	-9	-9	-999	40	32,9	0,05	1,17	1	2,6	271,4	10	270,6	2	0	0	92	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	26	26	22	-7,1	0,142	-9	-9	-999	38	36,2	0,05	1,17	1	2,37	292,5	10	270,4	2	0	0	92	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	26	26	23	-9	0,153	-9	-9	-999	38	35,3	0,05	1,17	1	2,56	307,7	10	270,2	2	0	0	90	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	26	26	24	-10,5	0,166	-9	-9	-999	42	38,7	0,05	1,17	1	2,73	320	10	270	2	0	0	86	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	27	27	1	-5,5	0,147	-9	-9	-999	47	50,6	0,05	1,17	1	2,29	22,5	10	269,1	2	0	0	97	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	27	27	2	-2	0,202	-9	-9	-999	76	364,8	0,05	1,17	1	2,73	21,9	10	269,2	2	0	0	95	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	27	27	3	-2,2	0,171	-9	-9	-999	69	202,2	0,05	1,17	1	2,37	27,7	10	269,2	2	0	0	94	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	27	27	4	-3,4	0,107	-9	-9	-999	41	31,6	0,05	1,17	1	1,83	31,2	10	268,9	2	0	0	94	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	27	27	5	-3,4	0,115	-9	-9	-999	43	39,1	0,05	1,17	1	1,88	11,7	10	268,7	2	0	0	94	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	27	27	6	-2,9	0,172	-9	-9	-999	62	157,5	0,05	1,17	1	2,41	3,2	10	268,4	2	0	0	91	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	27	27	7	-2,7	0,171	-9	-9	-999	70	165	0,05	1,17	1	2,38	5	10	268,2	2	0	0	85	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	27	27	8	0	0,131	-9	-9	-999	65	8888	0,05	1,17	0,68	1,74	358,2	10	268,7	2	0	0	79	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	27	27	9	0	0,091	-9	-9	-999	91	8888	0,05	1,17	0,43	1,21	326,1	10	270,5	2	0	0	72	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	27	27	10	52,8	0,141	0,623	0,007	163	128	-4,8	0,05	1,17	0,33	1,35	298,1	10	272,3	2	0	0	67	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	27	27	11	82,3	0,216	0,905	0,005	320	240	-10,8	0,05	1,17	0,29	2,29	287,4	10	273,7	2	0	0	64	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	27	27	12	93	0,277	1,115	0,005	531	350	-20,3	0,05	1,17	0,28	3,13	285,1	10	274,7	2	0	0	62	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	27	27	13	83,8	0,302	1,255	0,005	838	399	-29,3	0,05	1,17	0,28	3,52	296,2	10	275,3	2	0	0	63	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	27	27	14	56,4	0,305	1,173	0,005	1019	405	-44,9	0,05	1,17	0,3	3,67	305,3	10	275,5	2	0	0	63	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	27	27	15	23	0,312	0,866	0,005	1005	419	-117,5	0,05	1,17	0,37	3,94	314,1	10	275,3	2	0	0	65	996	4	PROG-OS NoSubs
2021	1	27	27	16	-10,3	0,228	-9	-9	-999	182	102,2	0,05	1,17	0,52	3,29	321,4	10	274	2	0	0	77	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	27	27	17	-17	0,175	-9	-9	-999	46	27,7	0,05	1,17	1	3,09	321,9	10	272,7	2	0	0	84	996	5	PROG-OS NoSubs
2021	1	27	27	18	-16,1	0,215	-9	-9	-999	108	55	0,05	1,17	1	3,33	319,7	10	272,4	2	0	0	89	996	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	27	27	19	-19	0,182	-9	-9	-999	43	28,3	0,05	1,17	1	3,21	313,4	10	271,1	2	0	0	90	996	4	PROG-OS NoSubs
2021	1	27	27	20	-21,7	0,217	-9	-9	-999	59	41,9	0,05	1,17	1	3,51	314,5	10	271,1	2	0	0	89	996	5	PROG-OS NoSubs
2021	1	27	27	21	-22,8	0,213	-9	-9	-999	58	37,4	0,05	1,17	1	3,51	311,8	10	271,1	2	0	0	86	996	4	PROG-OS NoSubs
2021	1	27	27	22	-18,1	0,228	-9	-9	-999	323	58,1	0,05	1,17	1	3,5	316,5	10	270,3	2	0	0	86	996	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	27	27	23	-11,2	0,197	-9	-9	-999	306	60,1	0,05	1,17	1	3	318,1	10	269,6	2	0	0	86	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	27	27	24	-9,1	0,183	-9	-9	-999	316	59,9	0,05	1,17	1	2,8	309,1	10	269,4	2	0	0	86	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	28	28	1	-7,9	0,16	-9	-9	-999	53	46,2	0,05	1,17	1	2,54	312	10	270,2	2	0	0	90	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	28	28	2	-8,9	0,171	-9	-9	-999	57	50,5	0,05	1,17	1	2,68	308,5	10	270,2	2	0	0	84	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	28	28	3	-6	0,177	-9	-9	-999	176	82,4	0,05	1,17	1	2,6	307,1	10	269,9	2	0	0	80	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	28	28	4	-2,3	0,116	-9	-9	-999	72	60,8	0,05	1,17	1	1,76	302,1	10	269,6	2	0	0	81	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	28	28	5	-1,1	0,108	-9	-9	-999	62	100	0,05	1,17	1	1,55	296,9	10	269,4	2	0	0	81	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	28	28	6	-0,3	0,134	-9	-9	-999	67	792,5	0,05	1,17	1	1,79	295,2	10	269,3	2	0	0	81	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	28	28	7	0	0,147	-9	-9	-999	68	8888	0,05	1,17	1	1,94	290,6	10	269,2	2	0	0	81	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	28	28	8	0																				

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho- v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta- lom [%]	Felszíni légnymo- ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	1	28	28	11	84,1	0,247	1,18	0,005	696	295	-16	0,05	1,17	0,29	2,73	251,7	10	273,4	2	0	0	64	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	28	28	12	94,7	0,308	1,324	0,005	870	411	-27,5	0,05	1,17	0,28	3,58	241,9	10	274,2	2	0	0	60	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	28	28	13	85,6	0,338	1,283	0,005	875	471	-40	0,05	1,17	0,28	4,03	238,6	10	274,8	2	0	0	57	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	28	28	14	53	0,36	1,08	0,005	842	518	-77,8	0,05	1,17	0,3	4,46	234,7	10	275,2	2	0	0	57	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	28	28	15	26,6	0,395	0,833	0,005	769	594	-204,2	0,05	1,17	0,36	5,07	235,2	10	275,3	2	0	0	59	993	5	PROG-OS NoSubs
2021	1	28	28	16	-10,9	0,279	-9	-9	-999	339	176,2	0,05	1,17	0,51	3,88	229,2	10	274,1	2	0	0	68	993	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	28	28	17	-26,2	0,243	-9	-9	-999	127	48,6	0,05	1,17	1	3,83	220,8	10	272,8	2	0	0	76	992	3	PROG-OS NoSubs
2021	1	28	28	18	-25	0,253	-9	-9	-999	123	57,6	0,05	1,17	1	3,89	214,2	10	272,5	2	0	0	79	992	5	PROG-OS NoSubs
2021	1	28	28	19	-19,6	0,276	-9	-9	-999	147	94,2	0,05	1,17	1	4	210,6	10	272,9	2	0	0	78	991	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	28	28	20	-19,5	0,293	-9	-9	-999	154	114,5	0,05	1,17	1	4,19	210,3	10	273	2	0	0	79	991	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	28	28	21	-21,3	0,294	-9	-9	-999	135	105,3	0,05	1,17	1	4,22	209	10	272,7	2	0	0	81	990	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	28	28	22	-15	0,303	-9	-9	-999	131	164,6	0,05	1,17	1	4,23	210,7	10	272,8	2	0	0	80	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	28	28	23	-5,9	0,297	-9	-9	-999	140	391	0,05	1,17	1	4,01	209,4	10	273,2	2	0	0	77	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	28	28	24	-2,8	0,286	-9	-9	-999	133	727,1	0,05	1,17	1	3,82	205,2	10	273,2	2	0	0	78	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	29	29	1	0	0,532	-9	-9	-999	420	8888	0,05	1,17	1	7,05	203,5	10	272,3	2	22	0,39	95	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	29	29	2	-3,7	0,58	-9	-9	-999	431	4682,7	0,05	1,17	1	7,66	205,7	10	272,5	2	22	0,13	94	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	29	29	3	-15,6	0,39	-9	-9	-999	362	333	0,05	1,17	1	5,29	208,2	10	272,3	2	22	0,06	97	986	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	29	29	4	-5,2	0,324	-9	-9	-999	299	577,5	0,05	1,17	1	4,33	211,2	10	273	2	22	0,15	98	986	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	29	29	5	-4,2	0,16	-9	-9	-999	198	86,7	0,05	1,17	1	2,35	210,7	10	272,7	2	22	0,12	99	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	29	29	6	-5	0,082	-9	-9	-999	30	9,7	0,05	1,17	1	1,33	208,7	10	272,1	2	22	0,09	99	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	29	29	7	-3,6	0,058	-9	-9	-999	16	4,8	0,05	1,17	1	1,26	208	10	271,3	2	22	0,04	99	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	29	29	8	-1,6	0,09	-9	-9	-999	36	40,5	0,05	1,17	0,66	1,47	243,3	10	271,9	2	0	0	100	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	29	29	9	0	0,186	-9	-9	-999	206	8888	0,05	1,17	0,42	2,47	282,3	10	273,4	2	0	0	93	986	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	29	29	10	51,6	0,238	0,798	0,009	347	279	-23	0,05	1,17	0,32	2,72	307,1	10	274,4	2	0	0	86	986	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	29	29	11	81,7	0,252	1,052	0,007	501	303	-17,2	0,05	1,17	0,29	2,8	317,6	10	275,4	2	0	0	78	986	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	29	29	12	81,6	0,243	1,107	0,006	584	287	-15,4	0,05	1,17	0,27	2,67	307,4	10	276,1	2	0	0	72	986	4	PROG-OS NoSubs
2021	1	29	29	13	70,7	0,235	1,068	0,005	605	273	-16,1	0,05	1,17	0,28	2,6	293,5	10	276,6	2	0	0	70	986	6	PROG-OS NoSubs
2021	1	29	29	14	36	0,227	0,839	0,006	576	260	-28,7	0,05	1,17	0,3	2,65	272,9	10	276,6	2	0	0	69	985	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	29	29	15	16,2	0,232	0,637	0,006	562	269	-68,1	0,05	1,17	0,36	2,86	251	10	276,6	2	0	0	69	985	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	29	29	16	-5	0,159	-9	-9	-999	113	71	0,05	1,17	0,51	2,38	233,2	10	275,8	2	0	0	77	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	29	29	17	-14,7	0,144	-9	-9	-999	29	17,8	0,05	1,17	1	2,91	210,5	10	274	2	0	0	87	984	4	PROG-OS NoSubs
2021	1	29	29	18	-9,7	0,154	-9	-9	-999	49	32,9	0,05	1,17	1	2,61	191	10	274,2	2	0	0	88	984	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	29	29	19	-3,8	0,141	-9	-9	-999	72	65,5	0,05	1,17	1	2,13	169,7	10	275	2	0	0	86	984	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	29	29	20	-2,8	0,11	-9	-9	-999	58	41,5	0,05	1,17	1	1,79	167,4	10	274,9	2	0	0	88	983	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	29	29	21	-2,1	0,088	-9	-9	-999	37	28,2	0,05	1,17	1	1,54	141,8	10	274,7	2	11	0,05	91	983	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	29	29	22	-1,3	0,084	-9	-9	-999	37	40,5	0,05	1,17	1	1,36	102,7	10	274,6	2	11	0,11	93	982	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	29	29	23	0	0,167	-9	-9	-999	128	8888	0,05	1,17	1	2,21	76,1	10	274,2	2	11	0,55	100	982	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	29	29	24	0	0,203	-9	-9	-999	116	8888	0,05	1,17	1	2,69	83,4	10	273,7	2	11	0,61	100	982	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	30	30	1	-6	0,433	-9	-9	-999	313	1186,9	0,05	1,17	1	5,76	239,1	10	275,7	2	0	0	100	981	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	30	30	2	-6,1	0,472	-9	-9	-999	376	1514,5	0,05	1,17	1	6,26	252,6	10	275,3	2	0	0	100	981	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	30	30	3	-8,7	0,403	-9	-9	-999	461	661,8	0,05	1,17	1	5,39	251,1	10	275,6	2	0	0	97	980	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	30	30	4	-14,6	0,38	-9	-9	-999	311	329,8	0,05	1,17	1	5,16	231,3	10	274,5	2	0	0	96	980	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	30	30	5	-31,9	0,362	-9	-9	-999	193	130	0,05	1,17	1	5,12	230,2	10	273,6	2	0	0	97	980	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	30	30	6	-31,8	0,384	-9	-9	-999	181	155,2	0,05	1,17	1	5,37	246	10	273,6	2	0	0	97	980	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	30	30	7	-26,6	0,302	-9	-9	-999	132	90,2	0,05	1,17	1	4,39	248,5	10	273	2	0	0	97	981	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	30	30	8	-8,6	0,32	-9	-9	-999	123	331,5	0,05	1,17	0,65	4,33	251	10	273,7	2	0	0	95	981	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	30	30	9	0	0,323	-9	-9	-999	165	8888	0,05	1,17	0,42	4,27	259,5	10	275,5	2	0	0	88	981	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	30	30	10	55,3	0,351	0,744	0,005	261	500	-68,7	0,05	1,17	0,32	4,33	254,3	10	277	2	0	0	82	981	0	PROG-OS NoSubs
2021	1	30	30	11	68,6	0,408	0,897	0,005	368	625	-86,8	0,05	1,17	0,29	5,09	244,5	10	278,1	2	0	0	78	981	5	PROG-OS NoSubs
2021	1	30	30	12	50,7	0,472	0,837	0,006	404	778	-181,4	0,05	1,17	0,27	6,05	234,3	10	278,6	2	0	0	80	981	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	30	30	13	50,3	0,55	1,025	0,005	749	977	-288,6	0,05	1,17	0,28	7,12	236,6	10	279,3	2	11	0,05	82	981	8	PROG-OS NoSubs
2021	1	30	30	14	45,3	0,617	1,02	0,005	820	1160	-452,9	0,05	1,17	0,3	8,05	250,6	10	279,9	2	11	0,05	80	980	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	30	30	15	29	0,64	0,851	0,005	741	1228	-790,4	0,05	1,17	0,36	8,4	254,3	10	279,5	2	11	0,02	81	980	4	PROG-OS NoSubs
2021	1	30	30	16	-10,9	0,56	-9	-9	-999	691	1408,3	0,05	1,17	0,5	7,44	246,4	10	278,4	2	11	0,04	87	980	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	30	30	17	-58,2	0,579	-9	-9	-999	669	291,1	0,05	1,17	1	7,88	246,9	10	277,6	2	11	0,02	89	981	4	PROG-OS NoSubs
2021	1	30	30	18	-57,9	0,608	-9	-9	-999	428	339	0,05	1,17	1	8,23	257,8	10	276,6	2	0	0	87	981	5	PROG-OS NoSubs
2021	1	30	30	19	-46,1	0,518	-9	-9	-999																

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymo ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	1	30	30	23	-9,9	0,296	-9	-9	-999	386	230,1	0,05	1,17	1	4,06	334,1	10	271	2	0	0	84	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	30	30	24	-5,4	0,236	-9	-9	-999	345	213,7	0,05	1,17	1	3,25	337,1	10	270,6	2	0	0	84	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	31	31	1	0	0,444	-9	-9	-999	404	8888	0,05	1,17	1	5,88	29,8	10	271,7	2	0	0	75	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	31	31	2	0	0,446	-9	-9	-999	414	8888	0,05	1,17	1	5,91	33,9	10	271,4	2	0	0	76	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	31	31	3	0	0,397	-9	-9	-999	406	8888	0,05	1,17	1	5,26	39,4	10	271,3	2	0	0	75	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	31	31	4	0	0,398	-9	-9	-999	384	8888	0,05	1,17	1	5,27	35,1	10	271,2	2	0	0	74	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	31	31	5	0	0,373	-9	-9	-999	340	8888	0,05	1,17	1	4,94	35	10	270,9	2	0	0	74	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	31	31	6	0	0,319	-9	-9	-999	301	8888	0,05	1,17	1	4,23	32,9	10	270,9	2	0	0	74	991	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	31	31	7	0	0,35	-9	-9	-999	284	8888	0,05	1,17	1	4,63	27,6	10	270,8	2	0	0	74	991	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	31	31	8	0	0,364	-9	-9	-999	272	8888	0,05	1,17	0,65	4,82	26,7	10	270,9	2	0	0	73	991	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	31	31	9	0	0,397	-9	-9	-999	272	8888	0,05	1,17	0,41	5,25	27,4	10	271	2	0	0	72	991	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	31	31	10	17	0,458	0,528	0,009	304	745	-499,7	0,05	1,17	0,32	5,99	31,1	10	271,6	2	0	0	69	991	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	31	31	11	34,2	0,476	0,712	0,009	373	788	-278,5	0,05	1,17	0,28	6,16	39,5	10	272,4	2	0	0	65	990	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	31	31	12	74,2	0,488	1,008	0,009	488	817	-138	0,05	1,17	0,27	6,19	49,2	10	273,6	2	0	0	60	990	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	31	31	13	62,8	0,497	0,979	0,009	528	841	-172,6	0,05	1,17	0,28	6,36	48,3	10	274,3	2	0	0	58	990	7	PROG-OS NoSubs
2021	1	31	31	14	20,9	0,479	0,669	0,009	505	795	-462,5	0,05	1,17	0,3	6,25	41,8	10	274,3	2	0	0	59	990	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	31	31	15	0,1	0,428	0,109	0,008	457	674	-8888	0,05	1,17	0,35	5,67	39,7	10	274,4	2	0	0	61	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	31	31	16	-6,7	0,402	-9	-9	-999	432	861,3	0,05	1,17	0,49	5,36	38,1	10	274,2	2	0	0	62	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	31	31	17	-14,5	0,408	-9	-9	-999	418	412,1	0,05	1,17	1	5,5	35,4	10	274	2	0	0	64	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	31	31	18	-15,7	0,452	-9	-9	-999	297	516,9	0,05	1,17	1	6,06	28,6	10	273,7	2	0	0	67	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	31	31	19	-16	0,517	-9	-9	-999	302	759,8	0,05	1,17	1	6,91	33,4	10	273,4	2	0	0	70	986	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	31	31	20	-14,1	0,496	-9	-9	-999	293	762,4	0,05	1,17	1	6,62	37,1	10	273,3	2	0	0	75	986	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	31	31	21	-29,3	0,467	-9	-9	-999	310	306,4	0,05	1,17	1	6,35	33,5	10	272,8	2	0	0	79	985	9	PROG-OS NoSubs
2021	1	31	31	22	-27,1	0,484	-9	-9	-999	309	367,3	0,05	1,17	1	6,55	28	10	272,4	2	0	0	80	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	31	31	23	-13,9	0,505	-9	-9	-999	312	814,1	0,05	1,17	1	6,73	27,5	10	272,4	2	0	0	83	984	10	PROG-OS NoSubs
2021	1	31	31	24	-6,2	0,525	-9	-9	-999	317	2053,4	0,05	1,17	1	6,96	23,9	10	272,2	2	0	0	88	984	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	1	32	1	0	0,357	-9	-9	-999	172	8888	0,05	1,45	1	4,73	30	10	270,6	2	0	0	71	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	1	32	2	0	0,369	-9	-9	-999	171	8888	0,05	1,45	1	4,89	24,3	10	270,5	2	0	0	71	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	1	32	3	0	0,413	-9	-9	-999	193	8888	0,05	1,45	1	5,46	30,9	10	270,4	2	0	0	73	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	1	32	4	0	0,438	-9	-9	-999	185	8888	0,05	1,45	1	5,8	24,7	10	270,1	2	0	0	76	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	1	32	5	0	0,421	-9	-9	-999	169	8888	0,05	1,45	1	5,58	23,2	10	270,1	2	0	0	76	986	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	1	32	6	0	0,42	-9	-9	-999	169	8888	0,05	1,45	1	5,57	20,6	10	270	2	0	0	76	986	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	1	32	7	0	0,397	-9	-9	-999	146	8888	0,05	1,45	1	5,26	20	10	269,7	2	0	0	82	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	1	32	8	0	0,378	-9	-9	-999	145	8888	0,05	1,45	0,61	5	16,7	10	270	2	0	0	84	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	1	32	9	4,6	0,363	0,277	0,009	163	524	-920	0,05	1,45	0,37	4,77	19,4	10	271,6	2	0	0	83	985	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	1	32	10	63	0,376	0,743	0,009	228	552	-73,9	0,05	1,45	0,28	4,64	25,1	10	273,8	2	0	0	80	985	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	1	32	11	80,7	0,37	0,936	0,009	358	540	-55,2	0,05	1,45	0,24	4,5	34	10	275,4	2	0	0	81	985	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	1	32	12	77,2	0,348	0,965	0,008	410	494	-48	0,05	1,45	0,23	4,2	41,1	10	276	2	0	0	86	985	7	PROG-OS NoSubs
2021	2	1	32	13	85,8	0,301	1,001	0,008	411	397	-27,9	0,05	1,45	0,23	3,49	49,7	10	276,6	2	11	0,05	88	985	7	PROG-OS NoSubs
2021	2	1	32	14	56,7	0,237	0,847	0,008	376	278	-20,6	0,05	1,45	0,26	2,68	61,7	10	276,9	2	11	0,05	87	986	8	PROG-OS NoSubs
2021	2	1	32	15	19,2	0,201	0,551	0,009	305	216	-37,1	0,05	1,45	0,31	2,38	64,5	10	276,6	2	11	0,04	90	986	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	1	32	16	-1,1	0,104	-9	-9	-999	231	87,9	0,05	1,45	0,45	1,52	83,2	10	276,1	2	11	0,02	95	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	1	32	17	-3,1	0,083	-9	-9	-999	32	16,3	0,05	1,45	1	0,72	130,4	10	275,3	2	0	0	97	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	1	32	18	-0,9	0,053	-9	-9	-999	15	14,5	0,05	1,45	1	0,46	289,9	10	275,1	2	11	0,16	99	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	1	32	19	-3,3	0,07	-9	-9	-999	21	9,3	0,05	1,45	1	1,15	319,8	10	274,8	2	11	0,13	99	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	1	32	20	-1,2	0,065	-9	-9	-999	27	21,2	0,05	1,45	1	1,24	310,2	10	274,4	2	11	0,12	100	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	1	32	21	-0,3	0,038	-9	-9	-999	22	16,4	0,05	1,45	1	0,78	331,3	10	274,1	2	11	0,04	100	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	1	32	22	0	0,014	-9	-9	-999	13	12,2	0,05	1,45	1	0,28	304	10	273,1	2	0	0	100	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	1	32	23	-7,1	0,109	-9	-9	-999	14	16,3	0,05	1,45	1	0,95	184,2	10	272,3	2	0	0	99	990	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	1	32	24	-11	0,114	-9	-9	-999	20	11,8	0,05	1,45	1	1,75	196,1	10	272,2	2	22	0,02	99	991	6	PROG-OS NoSubs
2021	2	2	33	1	-7,9	0,09	-9	-9	-999	17	8,3	0,05	1,45	1	1,54	142,8	10	270,6	2	0	0	94	994	7	PROG-OS NoSubs
2021	2	2	33	2	-8,8	0,095	-9	-9	-999	17	8,5	0,05	1,45	1	1,6	150,5	10	270,6	2	0	0	96	994	6	PROG-OS NoSubs
2021	2	2	33	3	-7,5	0,127	-9	-9	-999	29	24	0,05	1,45	1	2,33	144,5	10	270,8	2	0	0	97	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	2	33	4	-4,7	0,126	-9	-9	-999	38	37,4	0,05	1,45	1	2,08	140,6	10	271,6	2	0	0	97	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	2	33	5	-18,2	0,128	-9	-9	-999	21	10,1	0,05	1,45	1	2,04	127,9	10	271,4	2	0	0	97	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	2	33	6	-9,1	0,093	-9	-9	-999	17	7,8	0,05	1,45	1	1,62	140,9	10	271,7	2	0	0	98	995	5	PROG-OS NoSubs
2021	2	2	33	7	-9,5	0,093	-9	-9	-999	16	7,5	0,05	1,45	1	1,65	165,6	10	271,5	2	22	0,02	98	995	5	PROG-OS NoSubs
2021	2	2	33	8	-0,1	0,029																			

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho- v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta- lom [%]	Felszíni légnymom- ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	2	2	33	11	103,1	0,252	1,017	0,01	363	304	-13,8	0,05	1,45	0,24	2,75	183,1	10	276,4	2	0	0	86	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	2	33	12	100,6	0,257	1,062	0,009	423	313	-15	0,05	1,45	0,23	2,82	197,3	10	277,1	2	0	0	86	996	2	PROG-OS NoSubs
2021	2	2	33	13	92,8	0,25	1,087	0,008	492	301	-15	0,05	1,45	0,23	2,75	208,6	10	277,9	2	11	0,04	84	996	6	PROG-OS NoSubs
2021	2	2	33	14	76,3	0,282	1,064	0,007	561	359	-26,1	0,05	1,45	0,25	3,26	212,9	10	278,5	2	11	0,02	80	997	4	PROG-OS NoSubs
2021	2	2	33	15	39,4	0,259	0,859	0,007	572	317	-39,2	0,05	1,45	0,31	3,09	206,8	10	278,6	2	0	0	79	996	4	PROG-OS NoSubs
2021	2	2	33	16	-6,3	0,208	-9	-9	-999	37	127,1	0,05	1,45	0,44	2,95	184,8	10	276,7	2	0	0	89	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	2	33	17	-28	0,173	-9	-9	-999	26	16,5	0,05	1,45	1	3,6	177,3	10	274,8	2	11	0,01	91	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	2	33	18	-25,2	0,168	-9	-9	-999	25	16,6	0,05	1,45	1	3,47	175,1	10	274,2	2	0	0	94	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	2	33	19	-24,5	0,171	-9	-9	-999	28	18,1	0,05	1,45	1	3,43	175,2	10	273,9	2	0	0	95	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	2	33	20	-19,3	0,148	-9	-9	-999	23	14,8	0,05	1,45	1	3,19	182,1	10	273,6	2	0	0	96	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	2	33	21	-54,4	0,189	-9	-9	-999	20	11	0,05	1,45	1	2,95	191,1	10	273,4	2	0	0	97	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	2	33	22	-52,4	0,189	-9	-9	-999	20	11,4	0,05	1,45	1	2,92	184,3	10	273,4	2	0	0	98	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	2	33	23	-15	0,151	-9	-9	-999	29	20,2	0,05	1,45	1	2,92	170,9	10	273,8	2	0	0	99	997	5	PROG-OS NoSubs
2021	2	2	33	24	-13,1	0,187	-9	-9	-999	39	44,3	0,05	1,45	1	2,99	162,6	10	273,9	2	0	0	100	997	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	3	34	1	-9,8	0,217	-9	-9	-999	139	92,6	0,05	1,45	1	3,15	181,4	10	273,3	2	0	0	92	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	3	34	2	-9	0,212	-9	-9	-999	181	93,9	0,05	1,45	1	3,08	183,5	10	273,6	2	0	0	93	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	3	34	3	-7,4	0,232	-9	-9	-999	204	149,4	0,05	1,45	1	3,25	191,3	10	274,1	2	11	0,19	94	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	3	34	4	-14,5	0,317	-9	-9	-999	222	195,1	0,05	1,45	1	4,38	185,6	10	274,7	2	11	0,18	95	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	3	34	5	-23,7	0,411	-9	-9	-999	264	261,5	0,05	1,45	1	5,62	188,1	10	275,2	2	0	0	95	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	3	34	6	-26,8	0,402	-9	-9	-999	261	215,7	0,05	1,45	1	5,53	193,4	10	275,2	2	0	0	96	997	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	3	34	7	-19,4	0,392	-9	-9	-999	300	276,5	0,05	1,45	1	5,35	203,9	10	275,4	2	11	0,02	96	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	3	34	8	-11	0,461	-9	-9	-999	331	791,9	0,05	1,45	0,59	6,14	209,3	10	275,6	2	11	0,35	97	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	3	34	9	-1,4	0,491	-9	-9	-999	308	7355,5	0,05	1,45	0,36	6,48	210,9	10	275,9	2	11	0,6	95	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	3	34	10	11,2	0,452	0,467	0,009	323	728	-733,2	0,05	1,45	0,27	5,92	216,2	10	276,5	2	11	0,03	93	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	3	34	11	27,8	0,443	0,644	0,01	341	709	-278,7	0,05	1,45	0,24	5,74	217,8	10	277,3	2	0	0	91	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	3	34	12	31,4	0,415	0,704	0,01	395	642	-201,8	0,05	1,45	0,23	5,33	219,5	10	278,3	2	0	0	89	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	3	34	13	29,7	0,416	0,708	0,01	424	644	-215,1	0,05	1,45	0,23	5,35	217,4	10	279,2	2	0	0	87	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	3	34	14	30,1	0,438	0,725	0,01	450	696	-249,2	0,05	1,45	0,25	5,66	215,1	10	280,2	2	0	0	86	997	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	3	34	15	20,2	0,469	0,657	0,009	500	769	-454	0,05	1,45	0,3	6,12	214,6	10	280,8	2	11	0,01	84	997	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	3	34	16	-1,7	0,366	-9	-9	-999	513	2636,2	0,05	1,45	0,44	4,84	208,7	10	280,4	2	11	0,02	87	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	3	34	17	-17,3	0,288	-9	-9	-999	364	122,3	0,05	1,45	1	4,09	191,5	10	279,7	2	0	0	92	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	3	34	18	-24,9	0,418	-9	-9	-999	346	261,5	0,05	1,45	1	5,71	191	10	279,8	2	11	0,23	94	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	3	34	19	-23,1	0,528	-9	-9	-999	362	565,4	0,05	1,45	1	7,08	200,6	10	280,4	2	11	1,73	96	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	3	34	20	-23,2	0,534	-9	-9	-999	411	584,8	0,05	1,45	1	7,16	202	10	280,7	2	11	1,85	96	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	3	34	21	-28,6	0,563	-9	-9	-999	473	553,2	0,05	1,45	1	7,55	199,8	10	280,8	2	11	0,07	95	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	3	34	22	-46,1	0,614	-9	-9	-999	561	445	0,05	1,45	1	8,27	210,1	10	281	2	11	0,05	95	993	8	PROG-OS NoSubs
2021	2	3	34	23	-31,1	0,653	-9	-9	-999	592	792,4	0,05	1,45	1	8,71	221,5	10	281,5	2	0	0	94	993	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	3	34	24	-34,1	0,654	-9	-9	-999	729	725,5	0,05	1,45	1	8,74	225,4	10	281,6	2	0	0	93	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	4	35	1	-64	0,574	-9	-9	-999	680	261,5	0,05	1,45	1	7,82	220,1	10	280	2	0	0	89	994	1	PROG-OS NoSubs
2021	2	4	35	2	-60,1	0,562	-9	-9	-999	506	261,4	0,05	1,45	1	7,67	223,7	10	279,3	2	0	0	90	994	3	PROG-OS NoSubs
2021	2	4	35	3	-28,6	0,552	-9	-9	-999	377	520,4	0,05	1,45	1	7,41	232,9	10	279,4	2	11	0,03	93	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	4	35	4	-26,1	0,472	-9	-9	-999	386	357,1	0,05	1,45	1	6,38	228,8	10	279,2	2	11	0,12	94	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	4	35	5	-27,4	0,447	-9	-9	-999	370	288,4	0,05	1,45	1	6,08	218,6	10	279,2	2	11	0,15	94	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	4	35	6	-30,6	0,495	-9	-9	-999	331	351,6	0,05	1,45	1	6,7	213,2	10	279,3	2	11	0,04	93	993	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	4	35	7	-27,5	0,517	-9	-9	-999	384	443,7	0,05	1,45	1	6,96	212,8	10	279,5	2	0	0	94	993	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	4	35	8	-20,6	0,626	-9	-9	-999	460	1054,9	0,05	1,45	0,58	8,33	228,2	10	279,9	2	0	0	94	993	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	4	35	9	24,2	0,695	0,724	0,007	555	1390	-1224,2	0,05	1,45	0,36	9,15	242,8	10	281,2	2	0	0	86	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	4	35	10	75,1	0,791	1,099	0,007	627	1683	-583,8	0,05	1,45	0,27	10,35	258,1	10	282,5	2	0	0	74	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	4	35	11	108,5	0,777	1,311	0,007	736	1644	-382,5	0,05	1,45	0,24	10,11	265,4	10	282,9	2	0	0	72	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	4	35	12	120,8	0,756	1,412	0,007	827	1581	-317,5	0,05	1,45	0,23	9,81	265,4	10	283,4	2	0	0	69	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	4	35	13	111,5	0,755	1,454	0,007	980	1574	-341,6	0,05	1,45	0,23	9,8	267	10	283,8	2	0	0	67	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	4	35	14	81,3	0,739	1,379	0,007	1147	1527	-440,7	0,05	1,45	0,25	9,64	271,5	10	283,8	2	0	0	65	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	4	35	15	45,5	0,706	1,155	0,007	1204	1428	-687,7	0,05	1,45	0,3	9,26	274,1	10	283,4	2	0	0	67	996	4	PROG-OS NoSubs
2021	2	4	35	16	1,1	0,545	0,32	0,007	1098	996	-8888	0,05	1,45	0,43	7,22	273,1	10	282,4	2	0	0	71	997	7	PROG-OS NoSubs
2021	2	4	35	17	-49,6	0,465	-9	-9	-999	611	180,3	0,05	1,45	1	6,45	265,5	10	280,7	2	0	0	79	998	3	PROG-OS NoSubs
2021	2	4	35	18	-53,6	0,517	-9	-9	-999	443	229,4	0,05	1,45	1	7,09	265,5	10	280,1	2	0	0	81	999	4	PROG-OS NoSubs
20																									

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnym ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	2	4	35	23	-15,1	0,165	-9	-9	-999	200	26,5	0,05	1,45	1	2,95	27,6	10	274,1	2	0	0	90	1004	6	PROG-OS NoSubs
2021	2	4	35	24	-14,4	0,174	-9	-9	-999	169	33	0,05	1,45	1	2,96	28,8	10	273,6	2	0	0	87	1005	8	PROG-OS NoSubs
2021	2	5	36	1	-16,5	0,371	-9	-9	-999	218	277,5	0,05	1,45	1	5,06	36,8	10	275,6	2	0	0	82	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	5	36	2	-18,1	0,199	-9	-9	-999	177	39	0,05	1,45	1	3,26	37,1	10	273,9	2	0	0	83	1006	7	PROG-OS NoSubs
2021	2	5	36	3	-10,1	0,146	-9	-9	-999	157	27,3	0,05	1,45	1	2,58	42,7	10	273,2	2	0	0	84	1006	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	5	36	4	-8,5	0,138	-9	-9	-999	102	27,9	0,05	1,45	1	2,44	49,4	10	272,9	2	0	0	84	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	5	36	5	-0,9	0,196	-9	-9	-999	157	746,2	0,05	1,45	1	2,62	50,3	10	273,8	2	0	0	78	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	5	36	6	0	0,201	-9	-9	-999	155	8888	0,05	1,45	1	2,66	58,1	10	274,1	2	0	0	76	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	5	36	7	0	0,172	-9	-9	-999	128	8888	0,05	1,45	1	2,28	67	10	274,1	2	11	0,03	77	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	5	36	8	0	0,205	-9	-9	-999	121	8888	0,05	1,45	0,57	2,71	64,6	10	274,4	2	0	0	76	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	5	36	9	12,2	0,235	0,357	0,008	134	274	-96,3	0,05	1,45	0,35	2,95	64,2	10	275,4	2	0	0	71	1007	8	PROG-OS NoSubs
2021	2	5	36	10	57,6	0,258	0,762	0,008	276	314	-26,7	0,05	1,45	0,27	2,99	72,7	10	276,8	2	0	0	68	1007	6	PROG-OS NoSubs
2021	2	5	36	11	59,8	0,262	0,888	0,007	420	321	-26,9	0,05	1,45	0,24	3,03	88,1	10	277,8	2	0	0	66	1007	8	PROG-OS NoSubs
2021	2	5	36	12	74,5	0,266	1,04	0,007	541	329	-22,6	0,05	1,45	0,23	3,03	104	10	278,8	2	0	0	65	1006	8	PROG-OS NoSubs
2021	2	5	36	13	49,5	0,264	0,925	0,007	573	326	-33,5	0,05	1,45	0,23	3,12	112,1	10	279,4	2	0	0	67	1006	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	5	36	14	15,8	0,249	0,626	0,007	558	297	-87,4	0,05	1,45	0,25	3,1	117,4	10	279,6	2	0	0	70	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	5	36	15	0,5	0,207	0,167	0,008	301	226	-1447,5	0,05	1,45	0,3	2,73	115,8	10	279,1	2	11	0,59	82	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	5	36	16	0	0,228	-9	-9	-999	223	8888	0,05	1,45	0,42	3,02	87,8	10	278,8	2	11	0,47	88	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	5	36	17	-3,4	0,244	-9	-9	-999	232	386,1	0,05	1,45	0,75	3,29	82,9	10	278,4	2	11	0,4	92	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	5	36	18	-1,2	0,29	-9	-9	-999	229	1872,1	0,05	1,45	1	3,84	82,4	10	278,2	2	11	0,58	94	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	5	36	19	-0,1	0,28	-9	-9	-999	215	8888	0,05	1,45	1	3,7	86,4	10	278	2	11	0,73	95	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	5	36	20	-1,3	0,259	-9	-9	-999	193	1236,6	0,05	1,45	1	3,44	83,7	10	277,9	2	11	0,26	96	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	5	36	21	-1,4	0,192	-9	-9	-999	148	448,3	0,05	1,45	1	2,58	74,9	10	278	2	11	0,37	97	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	5	36	22	-1	0,183	-9	-9	-999	121	544,7	0,05	1,45	1	2,46	50,5	10	278	2	11	0,4	98	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	5	36	23	-0,3	0,205	-9	-9	-999	116	2355,3	0,05	1,45	1	2,71	35	10	277,8	2	11	0,32	98	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	5	36	24	0	0,224	-9	-9	-999	125	8888	0,05	1,45	1	2,97	35,3	10	277,7	2	11	0,15	99	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	6	37	1	0	0,256	-9	-9	-999	143	8888	0,05	1,45	1	3,39	21,4	10	275,3	2	0	0	90	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	6	37	2	0	0,277	-9	-9	-999	143	8888	0,05	1,45	1	3,66	20,6	10	275,5	2	11	0,07	92	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	6	37	3	0	0,329	-9	-9	-999	177	8888	0,05	1,45	1	4,36	23,5	10	275,5	2	0	0	93	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	6	37	4	0	0,317	-9	-9	-999	179	8888	0,05	1,45	1	4,2	30,9	10	275,4	2	11	0,02	94	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	6	37	5	0	0,289	-9	-9	-999	175	8888	0,05	1,45	1	3,82	32,2	10	275,4	2	11	0,14	95	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	6	37	6	0	0,271	-9	-9	-999	168	8888	0,05	1,45	1	3,59	25,2	10	275,5	2	11	0,19	95	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	6	37	7	0	0,314	-9	-9	-999	163	8888	0,05	1,45	1	4,16	13,4	10	275	2	11	0,14	94	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	6	37	8	0	0,293	-9	-9	-999	141	8888	0,05	1,45	0,56	3,88	14,1	10	274,6	2	11	1,32	93	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	6	37	9	4	0,342	0,265	0,009	167	479	-899,9	0,05	1,45	0,35	4,49	16,4	10	274,8	2	11	0,58	90	1001	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	6	37	10	65,4	0,347	0,734	0,009	215	491	-57,1	0,05	1,45	0,27	4,24	14,7	10	276	2	0	0	84	1001	4	PROG-OS NoSubs
2021	2	6	37	11	97,1	0,335	0,926	0,009	292	466	-34,7	0,05	1,45	0,24	3,96	14,8	10	277,4	2	0	0	78	1001	4	PROG-OS NoSubs
2021	2	6	37	12	71,3	0,314	0,865	0,009	324	422	-38,7	0,05	1,45	0,22	3,74	14,1	10	278	2	0	0	76	1001	8	PROG-OS NoSubs
2021	2	6	37	13	49,3	0,32	0,763	0,009	321	435	-59,6	0,05	1,45	0,23	3,92	14,3	10	278,1	2	0	0	75	1001	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	6	37	14	27,1	0,331	0,634	0,009	335	458	-119,9	0,05	1,45	0,25	4,18	15,5	10	278	2	0	0	74	1001	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	6	37	15	9,5	0,36	0,458	0,009	362	517	-438,9	0,05	1,45	0,29	4,69	15,7	10	277,8	2	0	0	75	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	6	37	16	0	0,374	-9	-9	-999	353	8888	0,05	1,45	0,42	4,96	11,2	10	277,4	2	11	0,01	77	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	6	37	17	0	0,376	-9	-9	-999	276	8888	0,05	1,45	0,74	4,98	9,1	10	276,7	2	11	0,05	81	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	6	37	18	0	0,391	-9	-9	-999	243	8888	0,05	1,45	1	5,17	12,3	10	276,2	2	11	0,05	85	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	6	37	19	0	0,4	-9	-9	-999	250	8888	0,05	1,45	1	5,3	16,1	10	275,6	2	11	0,07	90	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	6	37	20	0	0,376	-9	-9	-999	242	8888	0,05	1,45	1	4,98	21,7	10	275,3	2	11	0,07	94	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	6	37	21	0	0,35	-9	-9	-999	245	8888	0,05	1,45	1	4,64	25,9	10	275	2	11	0,09	96	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	6	37	22	0	0,349	-9	-9	-999	244	8888	0,05	1,45	1	4,62	27,5	10	274,8	2	11	0,01	95	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	6	37	23	0	0,344	-9	-9	-999	235	8888	0,05	1,45	1	4,56	27	10	274,6	2	0	0	97	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	6	37	24	0	0,338	-9	-9	-999	208	8888	0,05	1,45	1	4,48	26,1	10	274,4	2	11	0,03	99	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	7	38	1	0	0,353	-9	-9	-999	256	8888	0,05	1,45	1	4,68	29,5	10	273,7	2	0	0	92	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	7	38	2	0	0,371	-9	-9	-999	258	8888	0,05	1,45	1	4,92	18,6	10	273,3	2	11	0,24	94	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	7	38	3	0	0,396	-9	-9	-999	245	8888	0,05	1,45	1	5,25	19	10	273	2	22	0,14	94	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	7	38	4	0	0,373	-9	-9	-999	240	8888	0,05	1,45	1	4,94	17,1	10	272,8	2	22	0,02	93	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	7	38	5	0	0,323	-9	-9	-999	217	8888	0,05	1,45	1	4,28	20,7	10	272,8	2	22	0,03	93	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	7	38	6	0	0,292	-9	-9	-999	200	8888	0,05	1,45	1	3,87	22,8	10	273	2	22	0,01	94	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	7	38	7	0	0,251	-9	-9	-999	178	8888	0,05	1,45	1	3,33	16,2	10	273,2	2						

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían- nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho- v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnym ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	2	7	38	11	24,7	0,193	0,488	0,016	167	215	-25,7	0,05	1,45	0,23	2,23	45,9	10	275,2	2	11	0,04	90	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	7	38	12	34,3	0,265	0,548	0,016	169	327	-48	0,05	1,45	0,22	3,2	38,8	10	276	2	0	0	88	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	7	38	13	33,1	0,238	0,552	0,016	180	279	-36	0,05	1,45	0,23	2,82	49,9	10	276,7	2	0	0	87	993	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	7	38	14	28,5	0,279	0,52	0,016	175	353	-67	0,05	1,45	0,24	3,43	52,6	10	277,5	2	0	0	87	992	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	7	38	15	16,2	0,291	0,434	0,015	177	377	-134,1	0,05	1,45	0,29	3,69	54,6	10	278,2	2	0	0	87	990	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	7	38	16	-2,5	0,249	-9	-9	-999	127	548,9	0,05	1,45	0,41	3,33	42,9	10	278,1	2	0	0	91	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	7	38	17	-12,2	0,253	-9	-9	-999	90	116,4	0,05	1,45	0,73	3,6	21	10	276,9	2	0	0	97	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	7	38	18	-6,3	0,26	-9	-9	-999	78	247,1	0,05	1,45	1	3,56	16,9	10	276,1	2	0	0	99	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	7	38	19	-2,6	0,222	-9	-9	-999	66	368,1	0,05	1,45	1	3	31	10	276	2	0	0	99	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	7	38	20	-3,6	0,192	-9	-9	-999	50	172,6	0,05	1,45	1	2,67	56,3	10	276,1	2	0	0	99	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	7	38	21	-4,4	0,176	-9	-9	-999	66	109,5	0,05	1,45	1	2,52	85,5	10	276,4	2	0	0	100	986	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	7	38	22	-21,3	0,21	-9	-9	-999	57	38,1	0,05	1,45	1	3,46	116,1	10	278,1	2	0	0	95	985	4	PROG-OS NoSubs
2021	2	7	38	23	-29,5	0,255	-9	-9	-999	64	49	0,05	1,45	1	4	113,6	10	279,1	2	11	0,06	91	984	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	7	38	24	-32,4	0,266	-9	-9	-999	87	50,8	0,05	1,45	1	4,16	117,5	10	279	2	11	0,06	90	983	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	8	39	1	-11,3	0,234	-9	-9	-999	90	99,5	0,05	1,45	1	3,37	99,3	10	274,8	2	0	0	96	986	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	8	39	2	-19,7	0,174	-9	-9	-999	35	23,4	0,05	1,45	1	3,22	121,9	10	276,6	2	11	0,09	90	986	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	8	39	3	-24,7	0,271	-9	-9	-999	516	70,7	0,05	1,45	1	4,05	103,2	10	277,3	2	11	0,7	90	984	6	PROG-OS NoSubs
2021	2	8	39	4	-21,2	0,292	-9	-9	-999	498	102,3	0,05	1,45	1	4,2	119,3	10	277,4	2	11	0,32	93	983	8	PROG-OS NoSubs
2021	2	8	39	5	-21,2	0,31	-9	-9	-999	472	123,6	0,05	1,45	1	4,4	119,4	10	277,8	2	11	0,44	93	982	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	8	39	6	-19,6	0,293	-9	-9	-999	243	112,7	0,05	1,45	1	4,19	125,5	10	278,2	2	11	0,32	93	981	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	8	39	7	-13,7	0,196	-9	-9	-999	446	48,4	0,05	1,45	1	3,1	137,3	10	278,3	2	11	0,41	95	981	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	8	39	8	-12,8	0,3	-9	-9	-999	475	185,4	0,05	1,45	0,54	4,16	165	10	279,1	2	11	0,89	96	981	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	8	39	9	-0,7	0,415	-9	-9	-999	419	8888	0,05	1,45	0,34	5,48	189,4	10	280,1	2	11	1,09	96	980	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	8	39	10	10	0,467	0,497	0,011	428	767	-892,5	0,05	1,45	0,26	6,14	195,3	10	281,5	2	11	0,59	94	979	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	8	39	11	6,9	0,434	0,442	0,011	435	689	-1035,4	0,05	1,45	0,23	5,71	188,7	10	281,8	2	11	0,66	95	978	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	8	39	12	7,3	0,385	0,435	0,011	392	576	-680,8	0,05	1,45	0,22	5,05	201,8	10	282,2	2	11	1,19	95	977	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	8	39	13	4,2	0,256	0,289	0,005	200	322	-349,1	0,05	1,45	0,22	3,33	240,4	10	282	2	11	2,44	97	977	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	8	39	14	6,9	0,212	0,335	0,005	190	234	-119,6	0,05	1,45	0,24	2,67	272,6	10	281,7	2	11	1,44	98	977	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	8	39	15	0,6	0,165	0,154	0,005	206	161	-635,5	0,05	1,45	0,29	2,16	285,6	10	281,3	2	11	0,42	98	977	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	8	39	16	0,8	0,076	0,142	0,005	133	54	-50,4	0,05	1,45	0,4	0,92	237,6	10	281,2	2	11	0,11	97	976	8	PROG-OS NoSubs
2021	2	8	39	17	-7,2	0,101	-9	-9	-999	17	12,3	0,05	1,45	0,71	0,87	203,2	10	279,9	2	11	0,08	99	976	8	PROG-OS NoSubs
2021	2	8	39	18	-2,1	0,068	-9	-9	-999	14	13,1	0,05	1,45	1	0,59	5,5	10	280,3	2	11	0,26	100	976	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	8	39	19	-3,4	0,084	-9	-9	-999	22	15,1	0,05	1,45	1	1,8	26,5	10	280	2	11	1,13	100	976	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	8	39	20	0	0,014	-9	-9	-999	13	12,2	0,05	1,45	1	0,28	266,9	10	279,8	2	11	1,48	100	976	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	8	39	21	-7,4	0,225	-9	-9	-999	75	132,9	0,05	1,45	1	3,17	242,1	10	280	2	11	1,08	100	977	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	8	39	22	-4,9	0,541	-9	-9	-999	379	2816,2	0,05	1,45	1	7,16	266	10	280,1	2	11	0,24	99	978	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	8	39	23	-27,9	0,582	-9	-9	-999	351	619,6	0,05	1,45	1	7,79	249,9	10	278	2	0	0	91	980	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	8	39	24	-25,3	0,657	-9	-9	-999	382	982,8	0,05	1,45	1	8,75	247,3	10	275,4	2	0	0	84	982	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	9	40	1	0	0,255	-9	-9	-999	216	8888	0,05	1,45	1	3,37	335	10	274,7	2	0	0	99	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	9	40	2	0	0,205	-9	-9	-999	189	8888	0,05	1,45	1	2,71	1,9	10	273	2	22	0,2	97	986	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	9	40	3	0	0,135	-9	-9	-999	111	8888	0,05	1,45	1	1,79	31,1	10	272,3	2	22	0,09	96	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	9	40	4	0	0,184	-9	-9	-999	109	8888	0,05	1,45	1	2,43	48,6	10	271,9	2	22	0,03	96	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	9	40	5	0	0,194	-9	-9	-999	163	8888	0,05	1,45	1	2,57	61,1	10	271,5	2	22	0,01	94	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	9	40	6	0	0,205	-9	-9	-999	192	8888	0,05	1,45	1	2,71	84,9	10	271,4	2	0	0	92	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	9	40	7	0	0,241	-9	-9	-999	207	8888	0,05	1,45	1	3,19	89,4	10	271,3	2	0	0	89	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	9	40	8	0	0,293	-9	-9	-999	256	8888	0,05	1,45	0,54	3,88	96,3	10	271,9	2	0	0	82	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	9	40	9	21,6	0,349	0,597	0,008	348	494	-173,6	0,05	1,45	0,34	4,46	92,3	10	272,9	2	0	0	78	989	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	9	40	10	85,2	0,393	1,022	0,008	442	590	-62,7	0,05	1,45	0,26	4,81	114,1	10	274,4	2	0	0	78	989	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	9	40	11	101,7	0,375	1,104	0,008	466	551	-45,6	0,05	1,45	0,23	4,51	124,9	10	276,1	2	0	0	77	988	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	9	40	12	59,6	0,331	0,945	0,008	498	458	-53,5	0,05	1,45	0,22	4,02	122,3	10	276,8	2	11	0,15	76	988	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	9	40	13	22,8	0,361	0,64	0,008	405	520	-181,3	0,05	1,45	0,22	4,62	108,5	10	276,7	2	11	0,46	82	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	9	40	14	14,2	0,365	0,499	0,008	308	529	-301,4	0,05	1,45	0,24	4,73	96,9	10	276,8	2	11	0,48	86	986	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	9	40	15	2,2	0,31	0,24	0,007	225	415	-1209,7	0,05	1,45	0,28	4,08	85,8	10	277	2	11	0,52	90	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	9	40	16	-0,8	0,208	-9	-9	-999	169	986	0,05	1,45	0,4	2,77	76,6	10	277,1	2	11	0,6	93	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	9	40	17	-2,8	0,145	-9	-9	-999	89	94,2	0,05	1,45	0,7	2,1	29	10	276,8	2	11	0,96	97	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	9	40	18	-0,2	0,172	-9	-9	-999	63	1926,7	0,05	1,45	1	2,27	357,4	10	276,6	2	11	0,45	98	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	9	40	19	0	0,195	-9																		

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	2	9	40	23	-11,8	0,186	-9	-9	-999	65	48,3	0,05	1,45	1	2,94	289,3	10	273,2	2	0	0	97	987	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	9	40	24	-13,5	0,228	-9	-9	-999	83	77	0,05	1,45	1	3,37	277,6	10	273	2	0	0	96	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	10	41	1	-15,3	0,344	-9	-9	-999	209	234,8	0,05	1,45	1	4,71	332,3	10	273	2	0	0	97	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	10	41	2	-10	0,234	-9	-9	-999	228	113,3	0,05	1,45	1	3,35	327,8	10	272,1	2	0	0	94	991	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	10	41	3	-4,5	0,138	-9	-9	-999	217	52,5	0,05	1,45	1	2,15	330,3	10	271,5	2	0	0	93	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	10	41	4	-2	0,099	-9	-9	-999	214	43	0,05	1,45	1	1,6	332,5	10	271,1	2	0	0	91	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	10	41	5	-0,8	0,155	-9	-9	-999	203	436,2	0,05	1,45	1	2,09	339,6	10	270,8	2	0	0	89	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	10	41	6	0	0,268	-9	-9	-999	187	8888	0,05	1,45	1	3,55	2,2	10	270,3	2	0	0	85	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	10	41	7	0	0,225	-9	-9	-999	177	8888	0,05	1,45	1	2,98	9,6	10	270	2	0	0	84	993	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	10	41	8	0	0,21	-9	-9	-999	173	8888	0,05	1,45	0,53	2,79	24	10	270,4	2	0	0	82	993	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	10	41	9	25,1	0,188	0,514	0,011	192	195	-23,4	0,05	1,45	0,33	2,15	48,1	10	271,3	2	0	0	80	993	6	PROG-OS NoSubs
2021	2	10	41	10	57	0,166	0,682	0,011	197	162	-7,1	0,05	1,45	0,26	1,67	85,1	10	272,6	2	0	0	78	993	7	PROG-OS NoSubs
2021	2	10	41	11	47,9	0,161	0,649	0,011	202	155	-7,7	0,05	1,45	0,23	1,64	105,2	10	273,7	2	0	0	76	992	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	10	41	12	40,4	0,169	0,636	0,011	225	166	-10,5	0,05	1,45	0,22	1,78	117,3	10	274,8	2	0	0	76	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	10	41	13	27,2	0,22	0,541	0,011	206	248	-34,7	0,05	1,45	0,22	2,6	89,6	10	275,2	2	11	0,27	83	991	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	10	41	14	16,6	0,339	0,437	0,009	177	474	-207,3	0,05	1,45	0,24	4,36	68,4	10	275,6	2	11	0,62	89	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	10	41	15	0,9	0,317	0,173	0,01	198	428	-3018,9	0,05	1,45	0,28	4,18	76	10	275,8	2	11	0,45	92	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	10	41	16	-1,8	0,375	-9	-9	-999	251	2577,8	0,05	1,45	0,39	4,97	81,5	10	275,9	2	11	0,9	95	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	10	41	17	-10,8	0,341	-9	-9	-999	246	322,6	0,05	1,45	0,69	4,63	77,3	10	276,1	2	11	1,14	97	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	10	41	18	-12,7	0,285	-9	-9	-999	163	160	0,05	1,45	1	3,97	76,4	10	276,5	2	11	0,38	98	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	10	41	19	-12,3	0,214	-9	-9	-999	128	70,2	0,05	1,45	1	3,2	65,8	10	276,4	2	11	0,37	99	986	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	10	41	20	-11	0,173	-9	-9	-999	55	41,4	0,05	1,45	1	2,81	59,1	10	276,5	2	11	0,75	99	984	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	10	41	21	-15,3	0,189	-9	-9	-999	386	38,4	0,05	1,45	1	3,1	68,2	10	277	2	11	1,53	99	983	7	PROG-OS NoSubs
2021	2	10	41	22	-12,8	0,129	-9	-9	-999	69	14,5	0,05	1,45	1	2,8	124,3	10	277,4	2	11	0,81	97	982	5	PROG-OS NoSubs
2021	2	10	41	23	-18,8	0,155	-9	-9	-999	340	17,3	0,05	1,45	1	3,16	169,6	10	278,3	2	11	0,81	97	982	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	10	41	24	-21,8	0,193	-9	-9	-999	356	29	0,05	1,45	1	3,38	190,6	10	279,2	2	11	0,83	99	981	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	11	42	1	0	0,511	-9	-9	-999	207	8888	0,05	1,45	1	6,77	14,3	10	274,1	2	0	0	95	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	11	42	2	0	0,48	-9	-9	-999	229	8888	0,05	1,45	1	6,36	3,7	10	273,6	2	11	0,82	93	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	11	42	3	0	0,607	-9	-9	-999	235	8888	0,05	1,45	1	8,04	3,6	10	272,8	2	22	1,23	93	986	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	11	42	4	0	0,589	-9	-9	-999	276	8888	0,05	1,45	1	7,8	0,5	10	271,9	2	22	0,52	92	986	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	11	42	5	0	0,649	-9	-9	-999	309	8888	0,05	1,45	1	8,6	1,3	10	270,9	2	22	0,34	90	986	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	11	42	6	0	0,759	-9	-9	-999	348	8888	0,05	1,45	1	10,05	2,1	10	270,3	2	22	0,1	88	986	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	11	42	7	0	0,875	-9	-9	-999	393	8888	0,05	1,45	1	11,59	2,6	10	269,5	2	22	0,06	88	986	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	11	42	8	0	0,943	-9	-9	-999	430	8888	0,05	1,45	0,52	12,5	2,1	10	269,1	2	22	0,06	88	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	11	42	9	13,8	0,969	0,581	0,005	499	2290	-5798,3	0,05	1,45	0,33	12,82	4,6	10	269,3	2	0	0	83	987	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	11	42	10	48,2	0,97	0,924	0,005	577	2293	-1669	0,05	1,45	0,26	12,79	4,5	10	269,6	2	0	0	79	988	8	PROG-OS NoSubs
2021	2	11	42	11	27,4	0,951	0,794	0,005	643	2230	-2769,4	0,05	1,45	0,23	12,57	1	10	269,3	2	0	0	75	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	11	42	12	28,1	0,925	0,812	0,005	671	2139	-2482,4	0,05	1,45	0,22	12,21	358,9	10	268,6	2	22	0,14	79	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	11	42	13	35,8	0,9	0,904	0,005	730	2052	-1797,2	0,05	1,45	0,22	11,87	357,7	10	268,5	2	22	0,11	77	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	11	42	14	52,9	0,866	1,06	0,005	796	1941	-1086,1	0,05	1,45	0,24	11,4	356,6	10	268,6	2	0	0	74	991	8	PROG-OS NoSubs
2021	2	11	42	15	22,1	0,823	0,815	0,005	866	1800	-2232	0,05	1,45	0,28	10,87	353,4	10	268,2	2	0	0	72	992	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	11	42	16	0,1	0,804	0,135	0,005	869	1732	-8888	0,05	1,45	0,39	10,64	351,3	10	267,3	2	22	0,04	73	993	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	11	42	17	0	0,751	-9	-9	-999	875	8888	0,05	1,45	0,67	9,95	348,2	10	266	2	22	0,16	81	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	11	42	18	0	0,709	-9	-9	-999	833	8888	0,05	1,45	1	9,39	346,8	10	265,1	2	22	0,41	85	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	11	42	19	0	0,703	-9	-9	-999	843	8888	0,05	1,45	1	9,32	349	10	264,4	2	22	0,58	85	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	11	42	20	0	0,734	-9	-9	-999	854	8888	0,05	1,45	1	9,72	351,4	10	263,8	2	22	0,52	85	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	11	42	21	0	0,739	-9	-9	-999	846	8888	0,05	1,45	1	9,79	350,8	10	263,2	2	22	0,4	84	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	11	42	22	0	0,735	-9	-9	-999	832	8888	0,05	1,45	1	9,73	349,1	10	262,7	2	22	0,32	84	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	11	42	23	0	0,719	-9	-9	-999	837	8888	0,05	1,45	1	9,52	347	10	262,3	2	22	0,25	82	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	11	42	24	0	0,696	-9	-9	-999	842	8888	0,05	1,45	1	9,22	345	10	262,1	2	22	0,17	78	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	12	43	1	0	0,544	-9	-9	-999	783	8888	0,05	1,45	1	7,21	347,5	10	262,1	2	0	0	69	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	12	43	2	0	0,507	-9	-9	-999	818	8888	0,05	1,45	1	6,72	346,3	10	261,8	2	0	0	68	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	12	43	3	0	0,495	-9	-9	-999	830	8888	0,05	1,45	1	6,56	345,3	10	261,5	2	0	0	68	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	12	43	4	0	0,499	-9	-9	-999	853	8888	0,05	1,45	1	6,61	344,3	10	261,3	2	0	0	67	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	12	43	5	0	0,456	-9	-9	-999	871	8888	0,05	1,45	1	6,04	341,3	10	261,1	2	0	0	66	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	12	43	6	0	0,417	-9	-9	-999	906	8888	0,05	1,45	1	5,53	333,3	10	261	2	0	0	66	1009	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	12	43	7	0	0,419	-9	-9	-999	950	8888	0,0													

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	2	12	43	11	128,7	0,577	1,615	0,008	1181	1052	-134,4	0,05	1,45	0,23	7,32	337,3	10	264	2	0	0	58	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	12	43	12	144,7	0,587	1,719	0,008	1266	1080	-126,2	0,05	1,45	0,22	7,43	334,8	10	264,8	2	0	0	58	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	12	43	13	135,1	0,607	1,701	0,008	1315	1134	-149,1	0,05	1,45	0,22	7,73	334	10	265,4	2	0	0	57	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	12	43	14	92,9	0,607	1,516	0,008	1354	1135	-217,1	0,05	1,45	0,23	7,81	335,4	10	265,7	2	0	0	57	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	12	43	15	58,2	0,6	1,29	0,008	1330	1117	-335,3	0,05	1,45	0,28	7,8	335,5	10	265,8	2	0	0	58	1011	5	PROG-OS NoSubs
2021	2	12	43	16	9,5	0,578	0,697	0,008	1277	1056	-1825,9	0,05	1,45	0,38	7,62	333,7	10	265,4	2	0	0	59	1012	7	PROG-OS NoSubs
2021	2	12	43	17	-16,7	0,389	-9	-9	-999	1157	317,4	0,05	1,45	0,66	5,28	327,1	10	264,5	2	0	0	66	1012	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	12	43	18	-15,5	0,357	-9	-9	-999	1091	264,5	0,05	1,45	1	4,87	313	10	264,2	2	0	0	67	1012	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	12	43	19	-15,9	0,38	-9	-9	-999	1028	312,1	0,05	1,45	1	5,16	304,1	10	263,9	2	0	0	67	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	12	43	20	-14,4	0,385	-9	-9	-999	967	358,2	0,05	1,45	1	5,21	305,6	10	263,5	2	0	0	68	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	12	43	21	-13,5	0,375	-9	-9	-999	920	352,9	0,05	1,45	1	5,07	304,3	10	263,1	2	0	0	69	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	12	43	22	-14,3	0,365	-9	-9	-999	886	307,2	0,05	1,45	1	4,96	300,5	10	262,9	2	0	0	70	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	12	43	23	-15,6	0,358	-9	-9	-999	860	264,2	0,05	1,45	1	4,88	298,1	10	262,7	2	0	0	70	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	12	43	24	-17,2	0,35	-9	-9	-999	835	224,3	0,05	1,45	1	4,8	298,9	10	262,5	2	0	0	70	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	13	44	1	-13,2	0,288	-9	-9	-999	498	163,2	0,05	1,45	1	4,01	320,8	10	263	2	0	0	71	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	13	44	2	-12,2	0,309	-9	-9	-999	434	218,1	0,05	1,45	1	4,25	319	10	262,6	2	0	0	72	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	13	44	3	-11,1	0,281	-9	-9	-999	390	182	0,05	1,45	1	3,9	314,5	10	262,2	2	0	0	73	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	13	44	4	-11,8	0,277	-9	-9	-999	335	164,1	0,05	1,45	1	3,87	307,7	10	262	2	0	0	74	1016	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	13	44	5	-12,8	0,284	-9	-9	-999	288	162,1	0,05	1,45	1	3,97	301,9	10	261,8	2	0	0	74	1016	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	13	44	6	-13,5	0,283	-9	-9	-999	165	151,7	0,05	1,45	1	3,96	303,1	10	261,5	2	0	0	74	1016	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	13	44	7	-15,1	0,284	-9	-9	-999	124	138	0,05	1,45	1	4	305,8	10	261,3	2	0	0	74	1016	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	13	44	8	0	0,32	-9	-9	-999	320	8888	0,05	1,45	0,5	4,24	312,3	10	262,8	2	0	0	70	1017	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	13	44	9	49,5	0,361	0,833	0,005	424	520	-86	0,05	1,45	0,32	4,49	312,4	10	264	2	0	0	66	1017	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	13	44	10	105,3	0,346	1,167	0,005	548	488	-35,6	0,05	1,45	0,25	4,09	303,9	10	265,2	2	0	0	62	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	13	44	11	140,8	0,335	1,374	0,005	668	466	-24,3	0,05	1,45	0,22	3,85	286,3	10	266,5	2	0	0	60	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	13	44	12	153,5	0,358	1,512	0,005	817	514	-27,1	0,05	1,45	0,22	4,15	276	10	267,8	2	0	0	59	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	13	44	13	133	0,374	1,48	0,005	884	549	-35,6	0,05	1,45	0,22	4,42	283,1	10	268,9	2	0	0	61	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	13	44	14	84,4	0,362	1,169	0,005	686	523	-50,9	0,05	1,45	0,23	4,38	285,7	10	269,5	2	0	0	70	1016	7	PROG-OS NoSubs
2021	2	13	44	15	52,2	0,31	0,916	0,005	533	417	-52	0,05	1,45	0,27	3,77	276,6	10	270,2	2	22	0,02	75	1016	7	PROG-OS NoSubs
2021	2	13	44	16	12	0,188	0,596	0,005	639	205	-50,5	0,05	1,45	0,38	2,28	297,7	10	270,6	2	0	0	74	1016	7	PROG-OS NoSubs
2021	2	13	44	17	-30,2	0,136	-9	-9	-999	21	7,6	0,05	1,45	0,65	2,4	298,1	10	268,3	2	0	0	77	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	13	44	18	-56,9	0,188	-9	-9	-999	19	10,6	0,05	1,45	1	2,97	295,8	10	267,7	2	0	0	79	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	13	44	19	-22,4	0,169	-9	-9	-999	28	19,5	0,05	1,45	1	3,31	297,2	10	267,7	2	0	0	79	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	13	44	20	-21,5	0,163	-9	-9	-999	27	18,3	0,05	1,45	1	3,26	295,7	10	267,5	2	0	0	80	1017	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	13	44	21	-24,8	0,198	-9	-9	-999	40	28,5	0,05	1,45	1	3,49	283,4	10	267,6	2	0	0	80	1017	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	13	44	22	-24,5	0,212	-9	-9	-999	57	35,2	0,05	1,45	1	3,54	287,2	10	266,9	2	0	0	82	1017	3	PROG-OS NoSubs
2021	2	13	44	23	-21	0,212	-9	-9	-999	77	41	0,05	1,45	1	3,44	300,1	10	266,3	2	0	0	84	1017	6	PROG-OS NoSubs
2021	2	13	44	24	-30,8	0,259	-9	-9	-999	243	51,3	0,05	1,45	1	4,05	324,1	10	266,7	2	0	0	83	1017	1	PROG-OS NoSubs
2021	2	14	45	1	-17,9	0,201	-9	-9	-999	436	41,2	0,05	1,45	1	3,26	308,2	10	266,2	2	0	0	81	1017	7	PROG-OS NoSubs
2021	2	14	45	2	-10,6	0,133	-9	-9	-999	77	20,1	0,05	1,45	1	2,58	301,2	10	265,6	2	0	0	85	1017	8	PROG-OS NoSubs
2021	2	14	45	3	-11,1	0,134	-9	-9	-999	27	19,6	0,05	1,45	1	2,62	295,8	10	265,4	2	0	0	86	1018	8	PROG-OS NoSubs
2021	2	14	45	4	-14,5	0,162	-9	-9	-999	36	26,4	0,05	1,45	1	2,9	311,1	10	265,4	2	0	0	86	1018	7	PROG-OS NoSubs
2021	2	14	45	5	-12,2	0,15	-9	-9	-999	33	25,3	0,05	1,45	1	2,73	331	10	265,1	2	0	0	87	1019	8	PROG-OS NoSubs
2021	2	14	45	6	-23,1	0,145	-9	-9	-999	22	12,1	0,05	1,45	1	2,22	348,6	10	264,7	2	0	0	87	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	14	45	7	-15,9	0,112	-9	-9	-999	18	8,1	0,05	1,45	1	1,93	2,4	10	264,6	2	0	0	87	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	14	45	8	0	0,244	-9	-9	-999	328	8888	0,05	1,45	0,49	3,23	19,6	10	267	2	0	0	81	1020	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	14	45	9	48,4	0,306	0,797	0,005	381	407	-54	0,05	1,45	0,32	3,72	10,6	10	268	2	0	0	77	1020	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	14	45	10	103,3	0,285	1,098	0,005	467	365	-20,3	0,05	1,45	0,25	3,21	357,7	10	269,2	2	0	0	75	1020	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	14	45	11	139,1	0,278	1,323	0,005	606	353	-14,1	0,05	1,45	0,22	3,03	347,3	10	270,5	2	0	0	75	1020	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	14	45	12	152,1	0,341	1,499	0,005	807	479	-23,8	0,05	1,45	0,21	3,92	348,2	10	272,1	2	0	0	74	1020	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	14	45	13	139,2	0,428	1,514	0,005	907	671	-51,1	0,05	1,45	0,22	5,18	354,6	10	273,4	2	0	0	72	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	14	45	14	109,7	0,456	1,394	0,005	899	739	-78,7	0,05	1,45	0,23	5,66	355,1	10	273,7	2	0	0	71	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	14	45	15	58,9	0,436	1,103	0,005	827	692	-128	0,05	1,45	0,27	5,52	351,7	10	273,7	2	0	0	71	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	14	45	16	15,3	0,313	0,684	0,005	762	431	-182,4	0,05	1,45	0,37	4,01	350,5	10	273,1	2	0	0	76	1020	6	PROG-OS NoSubs
2021	2	14	45	17	-28,9	0,205	-9	-9	-999	68	27,2	0,05	1,45	0,64	3,65	350	10	270,5	2	0	0	83	1020	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	14	45	18	-28,4	0,22	-9	-9	-999	57	34,3	0,05	1,45	1	3,71	350,8	10	269,9	2	0	0	84	1020	0	PROG-OS NoSubs

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnym ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	2	14	45	23	-27,3	0,255	-9	-9	-999	77	55,6	0,05	1,45	1	3,94	276	10	268,9	2	0	0	74	1021	5	PROG-OS NoSubs
2021	2	14	45	24	-27,8	0,298	-9	-9	-999	138	86,3	0,05	1,45	1	4,36	273	10	268,5	2	0	0	75	1021	7	PROG-OS NoSubs
2021	2	15	46	1	-12,2	0,17	-9	-9	-999	48	36,8	0,05	1,45	1	2,82	292	10	267,5	2	0	0	81	1020	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	15	46	2	-17,2	0,205	-9	-9	-999	72	45,4	0,05	1,45	1	3,26	278,2	10	267,7	2	0	0	75	1020	8	PROG-OS NoSubs
2021	2	15	46	3	-25,5	0,287	-9	-9	-999	106	83,9	0,05	1,45	1	4,21	283	10	267,8	2	0	0	73	1020	7	PROG-OS NoSubs
2021	2	15	46	4	-24,6	0,275	-9	-9	-999	103	77,3	0,05	1,45	1	4,08	285,1	10	267,6	2	0	0	75	1020	7	PROG-OS NoSubs
2021	2	15	46	5	-20,7	0,249	-9	-9	-999	89	67,7	0,05	1,45	1	3,74	274,8	10	267,2	2	0	0	77	1020	8	PROG-OS NoSubs
2021	2	15	46	6	-16,8	0,242	-9	-9	-999	98	76,3	0,05	1,45	1	3,58	267,8	10	266,8	2	0	0	80	1020	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	15	46	7	-16,6	0,249	-9	-9	-999	429	84,2	0,05	1,45	1	3,65	268,6	10	266,4	2	0	0	82	1020	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	15	46	8	0	0,186	-9	-9	-999	416	8888	0,05	1,45	0,48	2,47	300,1	10	268	2	0	0	80	1020	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	15	46	9	50,8	0,322	0,832	0,006	413	439	-59,9	0,05	1,45	0,31	3,94	347,3	10	269,6	2	0	0	77	1020	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	15	46	10	105,8	0,419	1,096	0,005	453	651	-63,2	0,05	1,45	0,25	5,14	357	10	271	2	0	0	75	1020	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	15	46	11	141,5	0,439	1,273	0,005	531	699	-54,6	0,05	1,45	0,22	5,34	0,6	10	272,2	2	0	0	75	1020	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	15	46	12	154,4	0,464	1,461	0,005	736	758	-58,9	0,05	1,45	0,21	5,67	5,3	10	273,1	2	0	0	72	1020	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	15	46	13	144,3	0,462	1,486	0,005	828	753	-62	0,05	1,45	0,22	5,65	5,5	10	273,4	2	0	0	69	1020	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	15	46	14	112	0,439	1,398	0,005	889	700	-68,9	0,05	1,45	0,23	5,41	4,6	10	273,5	2	0	0	67	1020	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	15	46	15	60,9	0,393	1,143	0,005	891	592	-90,3	0,05	1,45	0,27	4,9	1,7	10	273,4	2	0	0	67	1020	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	15	46	16	16,9	0,299	0,695	0,005	719	397	-142,8	0,05	1,45	0,37	3,79	0,2	10	272,9	2	0	0	72	1020	6	PROG-OS NoSubs
2021	2	15	46	17	-21,4	0,179	-9	-9	-999	60	24,4	0,05	1,45	0,63	3,28	7,8	10	270,6	2	0	0	83	1020	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	15	46	18	-17,9	0,163	-9	-9	-999	35	22,2	0,05	1,45	1	3,07	12,8	10	270	2	0	0	87	1019	4	PROG-OS NoSubs
2021	2	15	46	19	-11,8	0,129	-9	-9	-999	26	16,5	0,05	1,45	1	2,67	14,6	10	269,5	2	0	0	90	1019	7	PROG-OS NoSubs
2021	2	15	46	20	-11,6	0,138	-9	-9	-999	33	20,5	0,05	1,45	1	2,66	15,4	10	269,4	2	0	0	91	1019	8	PROG-OS NoSubs
2021	2	15	46	21	-10,6	0,148	-9	-9	-999	47	27,5	0,05	1,45	1	2,62	9,9	10	269,1	2	0	0	91	1019	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	15	46	22	-9,5	0,155	-9	-9	-999	63	35,5	0,05	1,45	1	2,59	9,7	10	268,9	2	0	0	91	1019	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	15	46	23	-9,1	0,164	-9	-9	-999	102	44,2	0,05	1,45	1	2,63	18	10	268,6	2	0	0	90	1019	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	15	46	24	-7,2	0,186	-9	-9	-999	141	81,2	0,05	1,45	1	2,74	28,3	10	268,2	2	0	0	90	1019	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	16	47	1	0	0,22	-9	-9	-999	146	8888	0,05	1,45	1	2,92	21,6	10	267,8	2	0	0	85	1018	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	16	47	2	0	0,191	-9	-9	-999	125	8888	0,05	1,45	1	2,53	32,3	10	267,3	2	0	0	86	1017	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	16	47	3	0	0,137	-9	-9	-999	105	8888	0,05	1,45	1	1,82	39,5	10	267,2	2	0	0	85	1017	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	16	47	4	0	0,126	-9	-9	-999	89	8888	0,05	1,45	1	1,67	41	10	267,1	2	0	0	86	1017	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	16	47	5	0	0,139	-9	-9	-999	99	8888	0,05	1,45	1	1,83	63	10	267,1	2	0	0	86	1016	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	16	47	6	0	0,175	-9	-9	-999	157	8888	0,05	1,45	1	2,32	101,5	10	267,3	2	0	0	85	1016	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	16	47	7	-1,2	0,168	-9	-9	-999	147	350,2	0,05	1,45	1	2,28	127,4	10	267,4	2	0	0	84	1016	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	16	47	8	0	0,188	-9	-9	-999	172	8888	0,05	1,45	0,48	2,5	153,2	10	268,1	2	0	0	80	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	16	47	9	38,9	0,208	0,642	0,005	246	227	-20,8	0,05	1,45	0,31	2,35	167,9	10	269,2	2	0	0	76	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	16	47	10	103,8	0,228	1,031	0,005	383	260	-10,3	0,05	1,45	0,25	2,4	170,7	10	270,4	2	0	0	70	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	16	47	11	133,6	0,236	1,29	0,005	581	275	-8,9	0,05	1,45	0,22	2,44	173,7	10	271,5	2	0	0	64	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	16	47	12	142,2	0,244	1,449	0,005	775	289	-9,3	0,05	1,45	0,21	2,54	180,1	10	272,3	2	0	0	61	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	16	47	13	146,6	0,254	1,541	0,005	904	308	-10,1	0,05	1,45	0,21	2,68	183,5	10	272,9	2	0	0	59	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	16	47	14	114,2	0,265	1,467	0,005	1000	328	-14,7	0,05	1,45	0,23	2,9	186	10	273,3	2	0	0	57	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	16	47	15	62,8	0,267	1,207	0,005	1012	332	-27,5	0,05	1,45	0,27	3,1	190,2	10	273,5	2	0	0	57	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	16	47	16	16,9	0,24	0,751	0,005	903	283	-73,9	0,05	1,45	0,36	2,97	192,7	10	273,2	2	0	0	60	1012	6	PROG-OS NoSubs
2021	2	16	47	17	-38,6	0,176	-9	-9	-999	27	12,8	0,05	1,45	0,61	2,66	180,6	10	271,1	2	0	0	72	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	16	47	18	-15	0,148	-9	-9	-999	28	19,6	0,05	1,45	1	2,9	172,1	10	270,5	2	0	0	75	1012	5	PROG-OS NoSubs
2021	2	16	47	19	-15,6	0,172	-9	-9	-999	40	29,6	0,05	1,45	1	3	168,3	10	270,4	2	0	0	76	1012	7	PROG-OS NoSubs
2021	2	16	47	20	-16	0,191	-9	-9	-999	52	39,2	0,05	1,45	1	3,13	166,6	10	270,4	2	0	0	76	1011	8	PROG-OS NoSubs
2021	2	16	47	21	-14,5	0,209	-9	-9	-999	67	57,1	0,05	1,45	1	3,22	163,7	10	270,5	2	0	0	76	1011	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	16	47	22	-12,8	0,228	-9	-9	-999	87	83,3	0,05	1,45	1	3,34	161,6	10	270,6	2	0	0	75	1010	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	16	47	23	-11,7	0,229	-9	-9	-999	90	92,1	0,05	1,45	1	3,33	162,3	10	270,6	2	0	0	76	1010	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	16	47	24	-12,7	0,23	-9	-9	-999	88	86	0,05	1,45	1	3,36	164	10	270,5	2	0	0	76	1009	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	17	48	1	-19,7	0,314	-9	-9	-999	194	141,2	0,05	1,45	1	4,41	187,6	10	270,3	2	0	0	79	1009	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	17	48	2	-14,2	0,309	-9	-9	-999	203	187,3	0,05	1,45	1	4,28	193,8	10	270,4	2	0	0	79	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	17	48	3	-15,2	0,287	-9	-9	-999	196	140,2	0,05	1,45	1	4,04	196,5	10	270,1	2	0	0	80	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	17	48	4	-13	0,253	-9	-9	-999	180	111,1	0,05	1,45	1	3,62	197,7	10	270,1	2	0	0	80	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	17	48	5	-11,7	0,217	-9	-9	-999	164	78	0,05	1,45	1	3,2	190,7	10	269,8	2	0	0	82	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	17	48	6	-4,1	0,284	-9	-9	-999	172	499,2	0,05	1,45	1	3,82	189,7	10	270,3	2	0	0	79	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	17	48	7	-2,4	0,287	-9	-9	-999	155	872	0,05	1,45	1	3,83	175,9	10	270							

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho- v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta- lom [%]	Felszíni légnymom- ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	2	17	48	11	43,8	0,303	0,737	0,005	327	400	-56,6	0,05	1,45	0,22	3,69	181,1	10	273,8	2	0	0	67	1002	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	17	48	12	45	0,289	0,766	0,005	357	373	-47,8	0,05	1,45	0,21	3,49	180	10	274,1	2	0	0	66	1002	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	17	48	13	49,2	0,3	0,79	0,005	357	394	-49	0,05	1,45	0,21	3,63	173	10	274,4	2	0	0	66	1001	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	17	48	14	63,1	0,317	0,895	0,005	405	429	-45,2	0,05	1,45	0,23	3,82	190,7	10	274,7	2	0	0	67	1000	8	PROG-OS NoSubs
2021	2	17	48	15	11,4	0,239	0,509	0,005	411	283	-106,4	0,05	1,45	0,26	3	220,8	10	273,9	2	11	0,22	80	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	17	48	16	0	0,108	-9	-9	-999	159	8888	0,05	1,45	0,36	1,43	236,7	10	272,7	2	22	2	97	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	17	48	17	-0,1	0,039	-9	-9	-999	105	43,6	0,05	1,45	0,6	0,62	328,4	10	272,5	2	22	1,14	99	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	17	48	18	-0,3	0,054	-9	-9	-999	41	48	0,05	1,45	1	0,85	355,8	10	272,4	2	22	0,61	99	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	17	48	19	-1,7	0,068	-9	-9	-999	16	16,3	0,05	1,45	1	0,59	346	10	271,9	2	22	0,12	100	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	17	48	20	-3,9	0,064	-9	-9	-999	17	6,1	0,05	1,45	1	1,24	313,3	10	271,4	2	0	0	100	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	17	48	21	-0,6	0,12	-9	-9	-999	76	237,1	0,05	1,45	1	1,64	315,1	10	272,1	2	22	0,02	99	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	17	48	22	-2,2	0,102	-9	-9	-999	50	43,1	0,05	1,45	1	1,64	329,4	10	271,8	2	22	0,07	99	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	17	48	23	-15,6	0,11	-9	-9	-999	18	7,6	0,05	1,45	1	1,94	325	10	270,2	2	0	0	99	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	17	48	24	-5,1	0,118	-9	-9	-999	32	28,3	0,05	1,45	1	2,07	328,7	10	270,8	2	0	0	99	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	18	49	1	-7,6	0,165	-9	-9	-999	46	52,5	0,05	1,45	1	2,56	242,8	10	271	2	0	0	98	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	18	49	2	-10,9	0,162	-9	-9	-999	39	34,8	0,05	1,45	1	2,72	245,7	10	270,1	2	0	0	97	1003	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	18	49	3	-10,1	0,152	-9	-9	-999	37	31,3	0,05	1,45	1	2,62	253,8	10	269,7	2	0	0	96	1003	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	18	49	4	-9	0,147	-9	-9	-999	36	31,2	0,05	1,45	1	2,52	262,2	10	269,6	2	0	0	96	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	18	49	5	-5,9	0,105	-9	-9	-999	27	17,8	0,05	1,45	1	2,13	266,9	10	269,4	2	0	0	95	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	18	49	6	-19,1	0,126	-9	-9	-999	20	9,3	0,05	1,45	1	2,06	281,9	10	269,3	2	0	0	95	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	18	49	7	-24,9	0,14	-9	-9	-999	20	10	0,05	1,45	1	2,25	315,4	10	269,6	2	0	0	93	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	18	49	8	0	0,172	-9	-9	-999	54	8888	0,05	1,45	0,46	2,28	342,7	10	272,4	2	0	0	91	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	18	49	9	54,6	0,287	0,675	0,008	201	369	-38,8	0,05	1,45	0,3	3,42	351,6	10	274,5	2	0	0	90	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	18	49	10	108,8	0,382	0,991	0,005	321	568	-46,1	0,05	1,45	0,24	4,61	1,4	10	275,1	2	0	0	87	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	18	49	11	144,2	0,408	1,146	0,005	375	625	-42,2	0,05	1,45	0,22	4,88	1,5	10	275,5	2	0	0	82	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	18	49	12	157,5	0,417	1,24	0,005	435	647	-41,5	0,05	1,45	0,21	4,99	2,4	10	275,8	2	0	0	79	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	18	49	13	147,9	0,41	1,263	0,005	490	631	-42	0,05	1,45	0,21	4,91	4,8	10	276	2	0	0	78	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	18	49	14	116,4	0,411	1,182	0,005	511	632	-53,5	0,05	1,45	0,23	4,99	4,2	10	276,1	2	0	0	79	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	18	49	15	66,2	0,425	0,949	0,005	464	665	-104,3	0,05	1,45	0,26	5,34	3,3	10	275,7	2	0	0	79	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	18	49	16	22,2	0,358	0,602	0,005	353	517	-186,1	0,05	1,45	0,35	4,59	2,8	10	274,7	2	0	0	84	1009	6	PROG-OS NoSubs
2021	2	18	49	17	-33,5	0,27	-9	-9	-999	194	52,6	0,05	1,45	0,59	4,19	0,9	10	272,3	2	0	0	87	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	18	49	18	-36,4	0,286	-9	-9	-999	140	58,1	0,05	1,45	1	4,39	7	10	271,4	2	0	0	86	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	18	49	19	-30,5	0,287	-9	-9	-999	134	69,5	0,05	1,45	1	4,29	23,1	10	270,6	2	0	0	86	1011	4	PROG-OS NoSubs
2021	2	18	49	20	-24,8	0,296	-9	-9	-999	142	93,9	0,05	1,45	1	4,29	38,4	10	269,9	2	0	0	85	1011	8	PROG-OS NoSubs
2021	2	18	49	21	-19,6	0,293	-9	-9	-999	194	116,2	0,05	1,45	1	4,18	55,3	10	269,3	2	0	0	84	1011	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	18	49	22	-15,9	0,277	-9	-9	-999	168	119,9	0,05	1,45	1	3,93	70,3	10	268,9	2	0	0	82	1011	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	18	49	23	-13,6	0,258	-9	-9	-999	160	113,7	0,05	1,45	1	3,68	77	10	268,6	2	0	0	80	1012	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	18	49	24	-10,8	0,239	-9	-9	-999	154	113,4	0,05	1,45	1	3,41	79,1	10	268,4	2	0	0	79	1012	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	19	50	1	-10,2	0,222	-9	-9	-999	95	96,4	0,05	1,45	1	3,21	110,9	10	270,7	2	0	0	96	1011	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	19	50	2	-7,3	0,17	-9	-9	-999	91	61,1	0,05	1,45	1	2,59	117,1	10	270,6	2	0	0	96	1011	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	19	50	3	-4,6	0,108	-9	-9	-999	47	24,8	0,05	1,45	1	1,97	113,1	10	270,4	2	0	0	96	1011	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	19	50	4	-5,5	0,13	-9	-9	-999	52	35,5	0,05	1,45	1	2,16	100,1	10	270,4	2	0	0	95	1012	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	19	50	5	-5,6	0,177	-9	-9	-999	70	90	0,05	1,45	1	2,58	93,8	10	270,6	2	0	0	95	1012	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	19	50	6	-1,8	0,23	-9	-9	-999	90	616,5	0,05	1,45	1	3,08	99,3	10	270,8	2	0	0	93	1011	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	19	50	7	-4,3	0,214	-9	-9	-999	88	202,6	0,05	1,45	1	2,95	105,6	10	270,7	2	0	0	92	1011	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	19	50	8	0	0,21	-9	-9	-999	98	8888	0,05	1,45	0,45	2,79	113,5	10	272	2	0	0	89	1012	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	19	50	9	43,8	0,254	0,53	0,008	123	307	-33,6	0,05	1,45	0,3	2,99	113,5	10	273,7	2	0	0	85	1011	5	PROG-OS NoSubs
2021	2	19	50	10	100,7	0,316	0,827	0,006	202	425	-28,1	0,05	1,45	0,24	3,67	126,3	10	275,8	2	0	0	80	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	19	50	11	80,7	0,332	0,898	0,006	323	458	-40,8	0,05	1,45	0,22	3,96	141,5	10	276,9	2	0	0	78	1011	8	PROG-OS NoSubs
2021	2	19	50	12	96,8	0,389	1,083	0,005	473	583	-55	0,05	1,45	0,21	4,74	163,1	10	278,6	2	0	0	77	1010	8	PROG-OS NoSubs
2021	2	19	50	13	61,7	0,402	0,969	0,005	530	611	-94,8	0,05	1,45	0,21	5,03	180,5	10	279,4	2	0	0	78	1010	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	19	50	14	55	0,382	0,961	0,005	581	568	-91,5	0,05	1,45	0,22	4,78	190	10	279,7	2	11	0,02	79	1010	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	19	50	15	23,3	0,248	0,624	0,007	375	308	-58,9	0,05	1,45	0,26	3,03	184,7	10	279,1	2	11	0,04	85	1010	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	19	50	16	-5,2	0,211	-9	-9	-999	127	162,3	0,05	1,45	0,35	2,94	180,2	10	278	2	0	0	89	1010	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	19	50	17	-29,1	0,211	-9	-9	-999	62	29,1	0,05	1,45	0,58	3,69	184	10	277,1	2	11	0,03	90	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	19	50	18	-36,1	0,256	-9	-9	-999	182	41,9	0,05	1,45	1	4,14	177,1	10	277	2	0	0	90	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	19	50	19	-36,3	0,27																			

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho- v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta- lom [%]	Felszíni légnymom- ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	2	19	50	23	-21,9	0,201	-9	-9	-999	243	33,3	0,05	1,45	1	3,4	194,7	10	275,7	2	11	0,03	95	1009	3	PROG-OS NoSubs
2021	2	19	50	24	-10	0,127	-9	-9	-999	176	18,3	0,05	1,45	1	2,54	203	10	275,3	2	11	0,1	96	1009	8	PROG-OS NoSubs
2021	2	20	51	1	-1	0,058	-9	-9	-999	37	16,6	0,05	1,45	1	1,2	351,4	10	274,5	2	11	3,63	100	1010	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	20	51	2	-3,5	0,105	-9	-9	-999	32	30,4	0,05	1,45	1	1,82	26,9	10	274,2	2	11	0,02	100	1010	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	20	51	3	-2,7	0,144	-9	-9	-999	58	100,9	0,05	1,45	1	2,08	31	10	274,2	2	11	0,02	100	1010	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	20	51	4	-2,4	0,169	-9	-9	-999	67	182,9	0,05	1,45	1	2,34	28	10	273,9	2	0	0	100	1010	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	20	51	5	-1,9	0,194	-9	-9	-999	68	337,7	0,05	1,45	1	2,63	17,4	10	273,4	2	0	0	100	1011	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	20	51	6	-7,7	0,145	-9	-9	-999	50	36	0,05	1,45	1	2,42	11,7	10	272	2	22	0,02	99	1011	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	20	51	7	-7,6	0,181	-9	-9	-999	67	70	0,05	1,45	1	2,71	17,7	10	271,4	2	0	0	99	1012	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	20	51	8	0	0,25	-9	-9	-999	121	8888	0,05	1,45	0,44	3,32	26,1	10	272,8	2	0	0	95	1012	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	20	51	9	58,2	0,298	0,67	0,006	187	391	-41,2	0,05	1,45	0,29	3,57	31	10	274,5	2	0	0	91	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	20	51	10	115,5	0,324	0,941	0,006	261	443	-26,7	0,05	1,45	0,24	3,76	35,1	10	276	2	0	0	86	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	20	51	11	151,3	0,327	1,146	0,006	359	449	-20,9	0,05	1,45	0,22	3,71	48,3	10	277,5	2	0	0	82	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	20	51	12	164,4	0,305	1,267	0,006	448	404	-15,5	0,05	1,45	0,21	3,35	57,8	10	278,5	2	0	0	80	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	20	51	13	154,5	0,272	1,285	0,006	497	341	-11,8	0,05	1,45	0,21	2,91	50,2	10	279,4	2	0	0	76	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	20	51	14	122,7	0,292	1,207	0,007	519	378	-18,3	0,05	1,45	0,22	3,27	48,8	10	280	2	0	0	72	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	20	51	15	72	0,298	0,985	0,006	480	390	-33,2	0,05	1,45	0,26	3,51	56,4	10	280,2	2	0	0	70	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	20	51	16	24,2	0,298	0,622	0,006	360	390	-98,8	0,05	1,45	0,34	3,73	66	10	279,7	2	0	0	73	1014	5	PROG-OS NoSubs
2021	2	20	51	17	-15,5	0,209	-9	-9	-999	124	53,2	0,05	1,45	0,57	3,24	76,5	10	277,5	2	0	0	87	1015	8	PROG-OS NoSubs
2021	2	20	51	18	-12,2	0,14	-9	-9	-999	42	20,2	0,05	1,45	1	2,7	77,7	10	275,7	2	0	0	94	1015	7	PROG-OS NoSubs
2021	2	20	51	19	-21,8	0,132	-9	-9	-999	20	9,5	0,05	1,45	1	2,15	63,4	10	274,6	2	0	0	97	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	20	51	20	-16,6	0,113	-9	-9	-999	16	7,9	0,05	1,45	1	1,96	56,7	10	273,8	2	0	0	99	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	20	51	21	-10,9	0,095	-9	-9	-999	15	7,1	0,05	1,45	1	1,72	60,7	10	273,3	2	0	0	100	1016	2	PROG-OS NoSubs
2021	2	20	51	22	-7	0,081	-9	-9	-999	18	6,9	0,05	1,45	1	1,49	67,1	10	272,7	2	0	0	100	1016	7	PROG-OS NoSubs
2021	2	20	51	23	-13,9	0,111	-9	-9	-999	17	8,9	0,05	1,45	1	1,85	79,4	10	272,5	2	0	0	99	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	20	51	24	-6,2	0,105	-9	-9	-999	24	17,1	0,05	1,45	1	2,16	90,3	10	272,7	2	0	0	98	1017	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	21	52	1	-11,2	0,111	-9	-9	-999	20	11	0,05	1,45	1	1,73	102,1	10	272,4	2	0	0	98	1016	5	PROG-OS NoSubs
2021	2	21	52	2	-3	0,057	-9	-9	-999	15	5,6	0,05	1,45	1	1,14	87,8	10	272,3	2	0	0	98	1017	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	21	52	3	-3,1	0,084	-9	-9	-999	23	17,3	0,05	1,45	1	1,71	93	10	272,3	2	0	0	99	1017	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	21	52	4	-3,5	0,099	-9	-9	-999	32	24,5	0,05	1,45	1	1,8	98,6	10	272,2	2	0	0	98	1017	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	21	52	5	-4,2	0,104	-9	-9	-999	33	24,5	0,05	1,45	1	1,91	131,8	10	272,1	2	0	0	98	1017	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	21	52	6	-5,9	0,121	-9	-9	-999	38	27,1	0,05	1,45	1	2,15	150,9	10	272,2	2	0	0	97	1017	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	21	52	7	-2,2	0,091	-9	-9	-999	57	31,1	0,05	1,45	1	1,57	181,6	10	272,9	2	0	0	96	1017	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	21	52	8	0	0,153	-9	-9	-999	125	8888	0,05	1,45	0,44	2,03	217,2	10	274,4	2	11	0,01	91	1018	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	21	52	9	30,6	0,213	0,555	0,009	202	237	-28,8	0,05	1,45	0,29	2,49	221,9	10	275,7	2	0	0	88	1018	8	PROG-OS NoSubs
2021	2	21	52	10	54,6	0,243	0,781	0,009	317	288	-24	0,05	1,45	0,24	2,79	218,9	10	276,4	2	11	0,03	93	1018	8	PROG-OS NoSubs
2021	2	21	52	11	107,4	0,269	1,097	0,009	446	334	-16,4	0,05	1,45	0,21	2,97	219,1	10	277,7	2	11	0,02	84	1018	7	PROG-OS NoSubs
2021	2	21	52	12	142,2	0,27	1,318	0,009	586	336	-12,5	0,05	1,45	0,21	2,9	217,4	10	279	2	0	0	77	1018	3	PROG-OS NoSubs
2021	2	21	52	13	133,5	0,252	1,332	0,009	643	305	-10,9	0,05	1,45	0,21	2,68	202,9	10	279,8	2	0	0	71	1018	5	PROG-OS NoSubs
2021	2	21	52	14	123,7	0,285	1,28	0,009	616	364	-16,9	0,05	1,45	0,22	3,16	185,7	10	280,5	2	0	0	67	1017	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	21	52	15	73,2	0,27	1,072	0,009	611	337	-24,4	0,05	1,45	0,25	3,1	193,7	10	280,8	2	0	0	65	1017	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	21	52	16	16,4	0,193	0,615	0,009	516	206	-39,8	0,05	1,45	0,34	2,3	195,8	10	280,3	2	0	0	71	1017	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	21	52	17	-35	0,157	-9	-9	-999	22	10	0,05	1,45	0,56	2,52	154,5	10	278	2	0	0	81	1017	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	21	52	18	-46,1	0,161	-9	-9	-999	18	8,3	0,05	1,45	1	2,75	155,5	10	276,4	2	0	0	83	1017	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	21	52	19	-64	0,216	-9	-9	-999	20	14,3	0,05	1,45	1	3,31	154,4	10	275,5	2	0	0	87	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	21	52	20	-64	0,219	-9	-9	-999	22	14,8	0,05	1,45	1	3,3	150,8	10	274,7	2	0	0	89	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	21	52	21	-18,8	0,15	-9	-9	-999	24	16,4	0,05	1,45	1	3,13	144,1	10	274,3	2	0	0	92	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	21	52	22	-15,2	0,14	-9	-9	-999	24	16,3	0,05	1,45	1	2,92	141,8	10	274	2	0	0	95	1018	4	PROG-OS NoSubs
2021	2	21	52	23	-14,4	0,134	-9	-9	-999	23	15,2	0,05	1,45	1	2,87	143,4	10	273,9	2	0	0	96	1018	4	PROG-OS NoSubs
2021	2	21	52	24	-11,5	0,132	-9	-9	-999	25	18,1	0,05	1,45	1	2,65	143,4	10	274,5	2	0	0	96	1018	7	PROG-OS NoSubs
2021	2	22	53	1	-5,6	0,115	-9	-9	-999	33	24,9	0,05	1,45	1	2,1	108,3	10	272,8	2	0	0	97	1017	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	22	53	2	-4,9	0,103	-9	-9	-999	30	19,9	0,05	1,45	1	2	148,6	10	272,6	2	0	0	96	1017	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	22	53	3	-5,8	0,077	-9	-9	-999	16	7,1	0,05	1,45	1	1,39	144,5	10	272,6	2	0	0	96	1017	8	PROG-OS NoSubs
2021	2	22	53	4	-3,8	0,089	-9	-9	-999	14	16,7	0,05	1,45	1	0,77	51	10	272,6	2	0	0	97	1017	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	22	53	5	-8,3	0,15	-9	-9	-999	37	36,8	0,05	1,45	1	2,48	104,1	10	272,6	2	0	0	96	1018	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	22	53	6	-17,5	0,135	-9	-9	-999	22	12,8	0,05	1,45	1	2,04	152,2	10	272,5	2	0	0	96	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	22	53	7	-14,4	0,173	-9	-9	-999	39	32,8	0,05	1,45	1	2,95	200	10	2							

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían- nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	2	22	53	11	153,8	0,26	1,155	0,008	364	318	-10,4	0,05	1,45	0,21	2,74	204,6	10	280,9	2	0	0	67	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	22	53	12	166,8	0,315	1,271	0,008	447	423	-16,9	0,05	1,45	0,21	3,49	204,5	10	282,3	2	0	0	62	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	22	53	13	157	0,315	1,357	0,009	577	423	-18	0,05	1,45	0,21	3,51	208,3	10	283,4	2	0	0	59	1017	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	22	53	14	125,5	0,305	1,284	0,01	613	405	-20,5	0,05	1,45	0,22	3,45	210,7	10	284,1	2	0	0	57	1017	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	22	53	15	75,3	0,291	1,079	0,01	606	377	-29,7	0,05	1,45	0,25	3,4	208,7	10	284,5	2	0	0	57	1017	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	22	53	16	30,7	0,258	0,747	0,009	492	314	-50,5	0,05	1,45	0,33	3,12	208,2	10	284,4	2	0	0	62	1018	6	PROG-OS NoSubs
2021	2	22	53	17	-16,6	0,143	-9	-9	-999	35	15,9	0,05	1,45	0,55	3	200,3	10	281,4	2	0	0	76	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	22	53	18	-64	0,206	-9	-9	-999	20	12,5	0,05	1,45	1	3,23	198,2	10	279,7	2	0	0	83	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	22	53	19	-64	0,222	-9	-9	-999	21	15,5	0,05	1,45	1	3,4	199,8	10	278,8	2	0	0	85	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	22	53	20	-31,1	0,183	-9	-9	-999	28	17,9	0,05	1,45	1	3,69	204,4	10	278,3	2	0	0	86	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	22	53	21	-31,3	0,188	-9	-9	-999	30	19,4	0,05	1,45	1	3,7	203,2	10	277,8	2	0	0	88	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	22	53	22	-28,2	0,178	-9	-9	-999	29	18,2	0,05	1,45	1	3,57	194,3	10	277,2	2	0	0	89	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	22	53	23	-23,7	0,159	-9	-9	-999	26	15,3	0,05	1,45	1	3,39	186,6	10	276,5	2	0	0	91	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	22	53	24	-57,1	0,192	-9	-9	-999	22	11,3	0,05	1,45	1	2,98	197,6	10	275,7	2	0	0	92	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	23	54	1	-22,3	0,124	-9	-9	-999	16	7,7	0,05	1,45	1	2,17	174,2	10	273,5	2	0	0	95	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	23	54	2	-11,2	0,079	-9	-9	-999	14	4	0,05	1,45	1	1,61	177,6	10	273,4	2	0	0	95	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	23	54	3	0	0,015	-9	-9	-999	12	12,1	0,05	1,45	1	0,31	155,2	10	273,6	2	0	0	94	1017	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	23	54	4	-4,6	0,063	-9	-9	-999	14	4,9	0,05	1,45	1	1,36	32,2	10	273,1	2	0	0	96	1018	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	23	54	5	-7,5	0,115	-9	-9	-999	24	18,7	0,05	1,45	1	2,29	34,7	10	273	2	0	0	96	1018	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	23	54	6	-4,7	0,092	-9	-9	-999	23	15,1	0,05	1,45	1	1,97	46,1	10	272,8	2	0	0	97	1018	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	23	54	7	-4,7	0,112	-9	-9	-999	32	27,6	0,05	1,45	1	1,99	45,5	10	272,9	2	0	0	97	1018	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	23	54	8	0	0,143	-9	-9	-999	74	8888	0,05	1,45	0,42	1,89	25,2	10	274,8	2	0	0	88	1018	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	23	54	9	67,1	0,185	0,621	0,01	129	191	-8,5	0,05	1,45	0,28	1,91	21,9	10	276,6	2	0	0	82	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	23	54	10	122,1	0,146	0,826	0,01	167	134	-2,3	0,05	1,45	0,23	1,25	38	10	278,5	2	0	0	76	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	23	54	11	157,9	0,136	0,981	0,009	217	121	-1,5	0,05	1,45	0,21	1,07	33,5	10	280,2	2	0	0	73	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	23	54	12	171,3	0,166	1,136	0,008	311	162	-2,4	0,05	1,45	0,21	1,42	4,2	10	281,8	2	0	0	69	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	23	54	13	161,5	0,222	1,217	0,006	405	251	-6,1	0,05	1,45	0,21	2,19	356	10	282,9	2	0	0	66	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	23	54	14	129,7	0,236	1,167	0,006	446	275	-9,2	0,05	1,45	0,22	2,45	356	10	283,7	2	0	0	64	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	23	54	15	78,6	0,257	0,991	0,006	450	313	-19,7	0,05	1,45	0,25	2,9	352,3	10	284	2	0	0	63	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	23	54	16	32,9	0,261	0,692	0,007	366	319	-48,9	0,05	1,45	0,33	3,15	355,6	10	283,7	2	0	0	66	1019	6	PROG-OS NoSubs
2021	2	23	54	17	-13	0,147	-9	-9	-999	43	22,5	0,05	1,45	0,54	2,76	4,6	10	281,3	2	0	0	80	1020	7	PROG-OS NoSubs
2021	2	23	54	18	-53,7	0,195	-9	-9	-999	23	12,6	0,05	1,45	1	2,96	22,6	10	279,6	2	0	0	87	1020	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	23	54	19	-38,5	0,156	-9	-9	-999	18	9	0,05	1,45	1	2,59	30,6	10	278,6	2	0	0	89	1021	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	23	54	20	-21,8	0,114	-9	-9	-999	16	6,3	0,05	1,45	1	2,19	27,1	10	277,8	2	0	0	91	1021	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	23	54	21	-35	0,15	-9	-9	-999	18	8,7	0,05	1,45	1	2,51	17,9	10	276,8	2	0	0	95	1021	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	23	54	22	-33,6	0,164	-9	-9	-999	21	12	0,05	1,45	1	2,52	18,9	10	276,3	2	0	0	97	1021	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	23	54	23	-14,3	0,16	-9	-9	-999	38	26	0,05	1,45	1	2,87	23,6	10	275,3	2	0	0	98	1022	7	PROG-OS NoSubs
2021	2	23	54	24	-9,2	0,114	-9	-9	-999	23	14,6	0,05	1,45	1	2,47	19,4	10	274,4	2	0	0	100	1022	8	PROG-OS NoSubs
2021	2	24	55	1	-34,2	0,163	-9	-9	-999	21	11,5	0,05	1,45	1	2,52	35,8	10	273,9	2	0	0	98	1022	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	24	55	2	-19,9	0,121	-9	-9	-999	16	8	0,05	1,45	1	2,08	62,2	10	273,7	2	0	0	97	1022	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	24	55	3	-15,5	0,108	-9	-9	-999	16	7,5	0,05	1,45	1	1,92	52,4	10	273,5	2	0	0	97	1022	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	24	55	4	-8,6	0,076	-9	-9	-999	14	4,6	0,05	1,45	1	1,43	66,3	10	273,5	2	0	0	97	1022	3	PROG-OS NoSubs
2021	2	24	55	5	-0,2	0,029	-9	-9	-999	13	12,4	0,05	1,45	1	0,59	141,5	10	273,6	2	0	0	96	1022	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	24	55	6	-8,8	0,103	-9	-9	-999	13	11,3	0,05	1,45	1	0,89	213,4	10	273,6	2	0	0	97	1023	7	PROG-OS NoSubs
2021	2	24	55	7	-4,9	0,06	-9	-9	-999	14	4	0,05	1,45	1	1,22	335,2	10	273,9	2	0	0	96	1024	8	PROG-OS NoSubs
2021	2	24	55	8	0	0,033	-9	-9	-999	37	7523,6	0,05	1,45	0,41	0,43	342,5	10	276,2	2	0	0	86	1023	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	24	55	9	56,3	0,063	0,464	0,019	65	38	-1	0,05	1,45	0,28	0,38	239,6	10	278,4	2	0	0	78	1023	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	24	55	10	103,4	0,114	0,719	0,016	131	92	-1,3	0,05	1,45	0,23	0,87	263,7	10	280,3	2	0	0	73	1023	3	PROG-OS NoSubs
2021	2	24	55	11	128,9	0,112	0,901	0,014	207	90	-1	0,05	1,45	0,21	0,81	239,3	10	282,1	2	0	0	68	1023	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	24	55	12	168,6	0,13	1,071	0,013	266	112	-1,2	0,05	1,45	0,2	0,98	220,9	10	284	2	0	0	62	1023	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	24	55	13	159	0,164	1,116	0,012	319	159	-2,5	0,05	1,45	0,21	1,41	228,7	10	285,6	2	0	0	56	1023	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	24	55	14	127,9	0,19	1,092	0,011	371	199	-4,9	0,05	1,45	0,22	1,82	240,1	10	286,8	2	0	0	52	1022	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	24	55	15	83,9	0,218	0,964	0,011	389	244	-11,2	0,05	1,45	0,25	2,32	243,9	10	287,4	2	0	0	52	1022	2	PROG-OS NoSubs
2021	2	24	55	16	34	0,225	0,676	0,012	331	256	-30,4	0,05	1,45	0,32	2,63	250,5	10	287,3	2	0	0	55	1022	6	PROG-OS NoSubs
2021	2	24	55	17	-12,9	0,136	-9	-9	-999	29	17,6	0,05	1,45	0,53	2,75	257,3	10	284,7	2	0	0	71	1022	6	PROG-OS NoSubs
2021	2	24	55	18	-64	0,197	-9	-9	-999	21	10,9	0,05	1,45	1	3,1	258,5	10	283	2	0	0	78	1021	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	24	55	19	-59,8	0,182	-9	-9	-999	18	9,2	0,05	1,45	1	3										

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	2	24	55	23	-55,3	0,185	-9	-9	-999	20	10,4	0,05	1,45	1	2,93	217,3	10	279,8	2	0	0	87	1021	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	24	55	24	-52,1	0,171	-9	-9	-999	18	8,8	0,05	1,45	1	2,86	215,8	10	278,8	2	0	0	89	1021	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	25	56	1	-11,6	0,095	-9	-9	-999	13	6,7	0,05	1,45	1	0,82	135,4	10	275,5	2	0	0	96	1021	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	25	56	2	-0,1	0,026	-9	-9	-999	13	12,2	0,05	1,45	1	0,53	97,2	10	275,3	2	0	0	98	1022	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	25	56	3	-17,6	0,096	-9	-9	-999	14	4,5	0,05	1,45	1	1,82	153,3	10	274,7	2	0	0	99	1022	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	25	56	4	-36,2	0,145	-9	-9	-999	16	7,7	0,05	1,45	1	2,54	171,7	10	274,6	2	0	0	99	1021	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	25	56	5	-53,2	0,18	-9	-9	-999	19	9,9	0,05	1,45	1	2,89	185,3	10	274,3	2	0	0	100	1021	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	25	56	6	-34,8	0,146	-9	-9	-999	18	8,1	0,05	1,45	1	2,5	182,8	10	273,7	2	0	0	99	1021	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	25	56	7	-17,3	0,109	-9	-9	-999	20	6,9	0,05	1,45	0,76	2,01	179,6	10	273,5	2	0	0	100	1022	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	25	56	8	-0,9	0,124	-9	-9	-999	36	192,9	0,05	1,45	0,41	1,71	203,7	10	275,5	2	0	0	99	1022	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	25	56	9	55,9	0,179	0,48	0,016	72	181	-9,3	0,05	1,45	0,28	1,86	207,6	10	278,2	2	0	0	95	1022	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	25	56	10	125,1	0,218	0,835	0,017	170	244	-7,5	0,05	1,45	0,23	2,21	207,8	10	281,7	2	0	0	81	1022	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	25	56	11	160,5	0,238	1,041	0,017	256	279	-7,7	0,05	1,45	0,21	2,43	220,8	10	284,2	2	0	0	71	1021	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	25	56	12	173,6	0,296	1,224	0,018	385	386	-13,6	0,05	1,45	0,2	3,21	235,6	10	286,2	2	0	0	63	1021	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	25	56	13	164,1	0,338	1,271	0,017	456	471	-21,3	0,05	1,45	0,21	3,83	237,4	10	287,5	2	0	0	58	1021	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	25	56	14	132,9	0,35	1,199	0,017	473	498	-29,5	0,05	1,45	0,22	4,09	237,8	10	288,4	2	0	0	55	1020	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	25	56	15	83	0,353	1,01	0,016	451	504	-48,4	0,05	1,45	0,24	4,27	239,7	10	288,8	2	0	0	54	1020	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	25	56	16	37,8	0,302	0,748	0,018	403	399	-66	0,05	1,45	0,32	3,71	237,1	10	288,5	2	0	0	56	1019	6	PROG-OS NoSubs
2021	2	25	56	17	-23,4	0,193	-9	-9	-999	45	27,9	0,05	1,45	0,52	3,41	219,8	10	285,6	2	0	0	70	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	25	56	18	-32,5	0,184	-9	-9	-999	28	17,5	0,05	1,45	1	3,75	215	10	283,7	2	0	0	77	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	25	56	19	-32,1	0,183	-9	-9	-999	27	17,2	0,05	1,45	1	3,73	213	10	282,6	2	0	0	81	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	25	56	20	-32,7	0,186	-9	-9	-999	29	17,8	0,05	1,45	1	3,75	210,5	10	281,8	2	0	0	83	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	25	56	21	-36,4	0,2	-9	-9	-999	32	19,9	0,05	1,45	1	3,89	206,6	10	281,2	2	0	0	84	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	25	56	22	-39,5	0,212	-9	-9	-999	36	21,8	0,05	1,45	1	4	204,9	10	280,8	2	0	0	84	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	25	56	23	-37	0,207	-9	-9	-999	37	21,7	0,05	1,45	1	3,92	203,2	10	280,1	2	0	0	85	1017	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	25	56	24	-30,8	0,191	-9	-9	-999	37	20,5	0,05	1,45	1	3,68	209	10	279,2	2	0	0	88	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	26	57	1	-11,9	0,074	-9	-9	-999	14	3,1	0,05	1,45	1	1,6	216,9	10	276,3	2	0	0	96	1017	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	26	57	2	-18,6	0,113	-9	-9	-999	13	7	0,05	1,45	1	0,97	224,9	10	276	2	0	0	97	1017	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	26	57	3	-20,3	0,118	-9	-9	-999	13	7,2	0,05	1,45	1	1,02	250,9	10	275,4	2	0	0	99	1017	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	26	57	4	-0,2	0,03	-9	-9	-999	12	12,2	0,05	1,45	1	0,6	217,3	10	274,2	2	0	0	100	1016	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	26	57	5	-8,3	0,114	-9	-9	-999	17	16,1	0,05	1,45	1	0,98	170,8	10	273,9	2	11	0,01	100	1016	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	26	57	6	-3	0,069	-9	-9	-999	24	10	0,05	1,45	1	1,11	183,8	10	274,2	2	11	0,02	100	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	26	57	7	-0,2	0,017	-9	-9	-999	25	3	0,05	1,45	0,74	0,37	181,3	10	274	2	11	0,02	99	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	26	57	8	4,9	0,038	0,177	0,017	41	18	-1	0,05	1,45	0,4	0,28	308,6	10	275,2	2	0	0	99	1015	7	PROG-OS NoSubs
2021	2	26	57	9	47,1	0,089	0,49	0,014	90	64	-1,4	0,05	1,45	0,27	0,69	345	10	276,6	2	0	0	99	1015	7	PROG-OS NoSubs
2021	2	26	57	10	94,1	0,057	0,659	0,013	110	33	-1	0,05	1,45	0,23	0,28	333,6	10	278,4	2	0	0	97	1015	6	PROG-OS NoSubs
2021	2	26	57	11	163,2	0,121	0,897	0,012	160	102	-1	0,05	1,45	0,21	0,88	203,9	10	282,1	2	0	0	83	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	26	57	12	176,8	0,225	1,138	0,011	302	257	-5,8	0,05	1,45	0,2	2,21	206,6	10	285,4	2	0	0	70	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	26	57	13	167,6	0,289	1,283	0,01	455	372	-13	0,05	1,45	0,2	3,12	217,1	10	287,4	2	0	0	62	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	26	57	14	136,4	0,33	1,271	0,009	543	455	-23,8	0,05	1,45	0,21	3,79	225,3	10	288,6	2	0	0	57	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	26	57	15	86	0,359	1,111	0,009	574	516	-48,5	0,05	1,45	0,24	4,34	229,1	10	289	2	0	0	56	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	26	57	16	40,4	0,352	0,853	0,009	554	502	-97,7	0,05	1,45	0,32	4,42	235,8	10	288,8	2	0	0	58	1010	6	PROG-OS NoSubs
2021	2	26	57	17	-17,6	0,178	-9	-9	-999	71	28,8	0,05	1,45	0,51	3,12	253,4	10	286,1	2	0	0	73	1010	5	PROG-OS NoSubs
2021	2	26	57	18	-62	0,193	-9	-9	-999	21	10,4	0,05	1,45	1	3,06	260,5	10	283,9	2	0	0	82	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	26	57	19	-61,6	0,187	-9	-9	-999	19	9,5	0,05	1,45	1	3,04	252,3	10	282,8	2	0	0	85	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	26	57	20	-64	0,21	-9	-9	-999	20	13	0,05	1,45	1	3,32	242,9	10	282,2	2	0	0	86	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	26	57	21	-31,3	0,178	-9	-9	-999	26	16,2	0,05	1,45	1	3,72	239,2	10	281,9	2	0	0	86	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	26	57	22	-34	0,228	-9	-9	-999	47	31,5	0,05	1,45	1	3,92	281,9	10	281,1	2	0	0	90	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	26	57	23	-38,5	0,387	-9	-9	-999	255	135,8	0,05	1,45	1	5,46	356,6	10	280,3	2	0	0	92	1009	5	PROG-OS NoSubs
2021	2	26	57	24	-48,8	0,562	-9	-9	-999	325	326,9	0,05	1,45	1	7,62	14,4	10	280,4	2	0	0	93	1009	7	PROG-OS NoSubs
2021	2	27	58	1	-28,9	0,342	-9	-9	-999	183	124	0,05	1,45	1	4,85	13,9	10	278,1	2	0	0	95	1009	7	PROG-OS NoSubs
2021	2	27	58	2	-32,8	0,569	-9	-9	-999	417	506,2	0,05	1,45	1	7,64	10,1	10	279,8	2	0	0	91	1010	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	27	58	3	-45,3	0,662	-9	-9	-999	496	577,9	0,05	1,45	1	8,87	13	10	279,5	2	0	0	86	1010	9	PROG-OS NoSubs
2021	2	27	58	4	-20,1	0,617	-9	-9	-999	523	1050,4	0,05	1,45	1	8,2	17,4	10	278,8	2	0	0	82	1010	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	27	58	5	-21	0,499	-9	-9	-999	514	532,8	0,05	1,45	1	6,69	18,1	10	278,2	2	0	0	83	1011	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	27	58	6	-10,6	0,449	-9	-9	-999	489	768,7	0,05	1,45	1	5,99	19,1	10	278	2	11	0,05	85	1011	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	27	58	7	-5,8	0,412	-9	-9	-999	424	1090,1	0,05	1,45	0,72	5,48	18,2									

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnym ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	2	27	58	11	169,6	0,536	1,644	0,008	947	940	-81,8	0,05	1,45	0,21	6,66	0,2	10	281,5	2	0	0	63	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	27	58	12	182,7	0,582	1,775	0,008	1106	1063	-97,1	0,05	1,45	0,2	7,28	1,5	10	282,7	2	0	0	56	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	27	58	13	172,3	0,584	1,794	0,007	1212	1070	-104,2	0,05	1,45	0,2	7,33	1,5	10	283,3	2	0	0	53	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	27	58	14	139,7	0,587	1,686	0,007	1241	1078	-130,5	0,05	1,45	0,21	7,43	359,7	10	283,6	2	0	0	52	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	27	58	15	88,1	0,601	1,444	0,007	1235	1117	-222,4	0,05	1,45	0,24	7,74	358,9	10	283,6	2	0	0	53	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	27	58	16	38,3	0,59	1,086	0,007	1209	1089	-485	0,05	1,45	0,31	7,71	359,2	10	283,1	2	0	0	56	1013	5	PROG-OS NoSubs
2021	2	27	58	17	-12,7	0,404	-9	-9	-999	990	468,6	0,05	1,45	0,5	5,44	358,3	10	281,7	2	0	0	64	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	27	58	18	-28	0,267	-9	-9	-999	674	61	0,05	1,45	1	4,06	345,9	10	279,8	2	0	0	74	1014	4	PROG-OS NoSubs
2021	2	27	58	19	-31,6	0,3	-9	-9	-999	507	77	0,05	1,45	1	4,44	344,9	10	278,9	2	0	0	78	1014	4	PROG-OS NoSubs
2021	2	27	58	20	-48,9	0,407	-9	-9	-999	592	124,5	0,05	1,45	1	5,77	353,7	10	278,9	2	0	0	76	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	27	58	21	-45	0,357	-9	-9	-999	606	91,4	0,05	1,45	1	5,19	349,7	10	278,2	2	0	0	78	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	27	58	22	-29,7	0,233	-9	-9	-999	562	38,3	0,05	1,45	1	3,82	330,6	10	276,8	2	0	0	85	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	27	58	23	-27,5	0,234	-9	-9	-999	424	42,3	0,05	1,45	1	3,78	325,8	10	275,8	2	0	0	89	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	27	58	24	-24,4	0,223	-9	-9	-999	320	41,4	0,05	1,45	1	3,62	328,9	10	274,8	2	0	0	90	1016	4	PROG-OS NoSubs
2021	2	28	59	1	-22,8	0,225	-9	-9	-999	444	45,7	0,05	1,45	1	3,59	312,5	10	273,7	2	0	0	91	1018	5	PROG-OS NoSubs
2021	2	28	59	2	-14,1	0,163	-9	-9	-999	410	27,8	0,05	1,45	1	2,88	304,3	10	273,1	2	0	0	93	1018	7	PROG-OS NoSubs
2021	2	28	59	3	-10,7	0,139	-9	-9	-999	373	22,9	0,05	1,45	1	2,59	305,6	10	272,8	2	0	0	94	1018	8	PROG-OS NoSubs
2021	2	28	59	4	-10,6	0,14	-9	-9	-999	327	23,5	0,05	1,45	1	2,59	315,7	10	272,7	2	0	0	94	1018	8	PROG-OS NoSubs
2021	2	28	59	5	-16,8	0,193	-9	-9	-999	267	38,8	0,05	1,45	1	3,16	350,9	10	272,9	2	0	0	92	1018	7	PROG-OS NoSubs
2021	2	28	59	6	-33	0,335	-9	-9	-999	261	103,8	0,05	1,45	1	4,83	10,6	10	273,6	2	0	0	87	1019	6	PROG-OS NoSubs
2021	2	28	59	7	-19,8	0,34	-9	-9	-999	278	180,2	0,05	1,45	0,71	4,71	8,8	10	274	2	0	0	84	1019	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	28	59	8	0	0,409	-9	-9	-999	389	8888	0,05	1,45	0,39	5,42	9,5	10	275,7	2	0	0	74	1019	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	28	59	9	75,7	0,393	0,995	0,005	473	590	-72,6	0,05	1,45	0,27	4,85	6,2	10	276,6	2	0	0	68	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	28	59	10	137,1	0,367	1,304	0,005	589	535	-32,9	0,05	1,45	0,22	4,32	1,8	10	277,7	2	0	0	61	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	28	59	11	163,7	0,344	1,476	0,005	715	485	-22,6	0,05	1,45	0,21	3,93	350,7	10	278,7	2	0	0	55	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	28	59	12	185,2	0,355	1,692	0,007	952	508	-22	0,05	1,45	0,2	4,04	338,5	10	279,9	2	0	0	51	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	28	59	13	174,4	0,352	1,78	0,007	1176	502	-22,8	0,05	1,45	0,2	4,02	334,2	10	281	2	0	0	47	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	28	59	14	141,6	0,338	1,743	0,007	1359	472	-24,8	0,05	1,45	0,21	3,89	328,4	10	282,1	2	0	0	42	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	28	59	15	89,9	0,367	1,529	0,006	1445	534	-50	0,05	1,45	0,24	4,45	310,2	10	282,8	2	0	0	39	1017	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	28	59	16	39,9	0,334	1,153	0,006	1392	465	-84,9	0,05	1,45	0,31	4,16	296,3	10	282,6	2	0	0	39	1017	5	PROG-OS NoSubs
2021	2	28	59	17	-12,3	0,197	-9	-9	-999	75	56,6	0,05	1,45	0,5	3,03	267,6	10	280,9	2	0	0	49	1017	10	PROG-OS NoSubs
2021	2	28	59	18	-19,6	0,148	-9	-9	-999	24	14,8	0,05	1,45	1	3,19	255,7	10	279	2	0	0	56	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	28	59	19	-53	0,177	-9	-9	-999	19	9,4	0,05	1,45	1	2,88	254,3	10	278	2	0	0	60	1017	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	28	59	20	-35,8	0,14	-9	-9	-999	17	7	0,05	1,45	1	2,56	259,8	10	277,2	2	0	0	64	1017	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	28	59	21	-33,5	0,135	-9	-9	-999	15	6,7	0,05	1,45	1	2,51	288,7	10	276,4	2	0	0	69	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	28	59	22	-62,1	0,192	-9	-9	-999	20	10,3	0,05	1,45	1	3,05	317,6	10	275,7	2	0	0	70	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	28	59	23	-64	0,231	-9	-9	-999	23	17,4	0,05	1,45	1	3,5	298,7	10	275,8	2	0	0	70	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	2	28	59	24	-46,9	0,28	-9	-9	-999	66	42,6	0,05	1,45	1	4,52	299,3	10	276,4	2	0	0	72	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	1	60	1	-11,5	0,125	-9	-9	-999	38	15,3	0,05	2,22	1	2,66	1,3	10	273,5	2	0	0	91	1015	7	PROG-OS NoSubs
2021	3	1	60	2	-35,5	0,159	-9	-9	-999	22	10,2	0,05	2,22	1	2,54	350,7	10	273,5	2	0	0	88	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	1	60	3	-42,6	0,177	-9	-9	-999	30	11,8	0,05	2,22	1	2,72	349,6	10	273,9	2	0	0	83	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	1	60	4	-9,8	0,083	-9	-9	-999	202	5,4	0,05	2,22	1	1,71	315,1	10	273,8	2	0	0	85	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	1	60	5	-9,5	0,115	-9	-9	-999	35	14,4	0,05	2,22	1	2,51	308,1	10	273,4	2	0	0	89	1016	8	PROG-OS NoSubs
2021	3	1	60	6	-37,9	0,453	-9	-9	-999	325	222,7	0,05	2,22	1	6,23	9,8	10	274	2	0	0	89	1016	8	PROG-OS NoSubs
2021	3	1	60	7	-23,4	0,559	-9	-9	-999	299	677,9	0,05	2,22	0,66	7,48	10	10	274,5	2	0	0	85	1016	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	1	60	8	24	0,52	0,599	0,007	325	899	-530,6	0,05	2,22	0,34	6,79	12,6	10	275,8	2	0	0	79	1017	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	1	60	9	106,5	0,494	1,047	0,007	391	835	-102,8	0,05	2,22	0,23	6,2	14,7	10	277,1	2	0	0	72	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	1	60	10	173,6	0,475	1,274	0,006	433	786	-56	0,05	2,22	0,18	5,78	13,7	10	278,5	2	0	0	67	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	1	60	11	216,4	0,486	1,467	0,007	531	813	-48,2	0,05	2,22	0,17	5,87	12,8	10	280	2	0	0	62	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	1	60	12	232,1	0,504	1,68	0,007	744	858	-50,1	0,05	2,22	0,16	6,1	14	10	281,3	2	0	0	58	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	1	60	13	219,6	0,494	1,789	0,007	948	834	-49,8	0,05	2,22	0,16	5,98	13,7	10	282,2	2	0	0	55	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	1	60	14	179,9	0,458	1,788	0,007	1155	745	-48,4	0,05	2,22	0,17	5,53	9,7	10	282,8	2	0	0	53	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	1	60	15	116,4	0,457	1,625	0,007	1341	741	-74,4	0,05	2,22	0,2	5,65	5,7	10	283,3	2	0	0	52	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	1	60	16	54	0,483	1,242	0,007	1291	804	-189,3	0,05	2,22	0,27	6,19	6,8	10	283	2	0	0	53	1018	5	PROG-OS NoSubs
2021	3	1	60	17	-11,1	0,368	-9	-9	-999	479	407,3	0,05	2,22	0,45	4,96	2,3	10	281,5	2	0	0	61	1019	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	1	60	18	-39,2	0,309	-9	-9	-999	225	68,4	0,05	2,22	1	4,64	5,1	10	279,8	2	0	0	68	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	1	60	19	-33,9	0,258																			

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían- nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnyom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	3	1	60	23	-22,2	0,117	-9	-9	-999	15	6,6	0,05	2,22	1	2,19	39,1	10	274,8	2	0	0	90	1021	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	1	60	24	-39,7	0,163	-9	-9	-999	19	10	0,05	2,22	1	2,62	26,6	10	274,1	2	0	0	93	1021	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	2	61	1	-16,7	0,251	-9	-9	-999	82	86,8	0,05	2,22	1	3,68	26,5	10	273,1	2	0	0	95	1021	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	2	61	2	-12,5	0,202	-9	-9	-999	76	59,9	0,05	2,22	1	3,08	29,6	10	272,8	2	0	0	95	1021	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	2	61	3	-6,4	0,124	-9	-9	-999	44	26,9	0,05	2,22	1	2,21	18,6	10	272,5	2	0	0	96	1021	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	2	61	4	-4,4	0,1	-9	-9	-999	28	21,2	0,05	2,22	1	1,92	356,3	10	272,3	2	0	0	97	1021	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	2	61	5	-5,1	0,114	-9	-9	-999	32	26,5	0,05	2,22	1	2,04	5,1	10	272,3	2	0	0	97	1021	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	2	61	6	-5,2	0,116	-9	-9	-999	34	27,9	0,05	2,22	1	2,06	1,3	10	272,3	2	0	0	97	1022	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	2	61	7	-0,9	0,115	-9	-9	-999	43	146,2	0,05	2,22	0,64	1,61	2,1	10	272,9	2	0	0	93	1022	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	2	61	8	27,2	0,13	0,402	0,009	87	113	-7,4	0,05	2,22	0,34	1,32	10,7	10	275,2	2	0	0	82	1022	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	2	61	9	110,3	0,128	0,799	0,007	169	111	-1,8	0,05	2,22	0,22	1,04	312,2	10	277,4	2	0	0	72	1022	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	2	61	10	177,6	0,202	1,216	0,006	369	218	-4,2	0,05	2,22	0,18	1,89	280,3	10	279,1	2	0	0	65	1022	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	2	61	11	220,6	0,258	1,509	0,007	569	314	-7,1	0,05	2,22	0,16	2,59	278,3	10	280,5	2	0	0	62	1022	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	2	61	12	236,2	0,292	1,583	0,008	612	380	-9,6	0,05	2,22	0,16	3,06	274,8	10	281,8	2	0	0	58	1021	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	2	61	13	223,6	0,309	1,598	0,008	665	413	-12,1	0,05	2,22	0,16	3,32	264,6	10	282,9	2	0	0	55	1021	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	2	61	14	183,9	0,312	1,519	0,008	695	419	-15,1	0,05	2,22	0,17	3,43	262,4	10	284	2	0	0	51	1020	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	2	61	15	120,3	0,283	1,324	0,008	703	362	-17,2	0,05	2,22	0,2	3,15	263,4	10	284,8	2	0	0	50	1020	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	2	61	16	57,5	0,245	0,999	0,008	630	291	-23,2	0,05	2,22	0,26	2,8	260,8	10	285,1	2	0	0	50	1019	5	PROG-OS NoSubs
2021	3	2	61	17	-7,8	0,153	-9	-9	-999	36	41,4	0,05	2,22	0,44	2,47	237,7	10	283,3	2	0	0	62	1019	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	2	61	18	-26,7	0,175	-9	-9	-999	27	18,2	0,05	2,22	1	3,51	227	10	281,2	2	0	0	70	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	2	61	19	-32,9	0,208	-9	-9	-999	42	25	0,05	2,22	1	3,79	229,1	10	280,3	2	0	0	74	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	2	61	20	-34,9	0,229	-9	-9	-999	58	31,2	0,05	2,22	1	3,93	232,4	10	279,5	2	0	0	78	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	2	61	21	-31,1	0,212	-9	-9	-999	51	27,7	0,05	2,22	1	3,75	232,6	10	278,6	2	0	0	83	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	2	61	22	-21,6	0,166	-9	-9	-999	34	19,3	0,05	2,22	1	3,27	239	10	277,5	2	0	0	88	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	2	61	23	-28,2	0,139	-9	-9	-999	18	8,7	0,05	2,22	1	2,34	274,2	10	276,2	2	0	0	92	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	2	61	24	-40,8	0,168	-9	-9	-999	20	10,6	0,05	2,22	1	2,66	6,2	10	275,4	2	0	0	94	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	3	62	1	-42,9	0,17	-9	-9	-999	19	10,5	0,05	2,22	1	2,7	26,8	10	274,1	2	0	0	99	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	3	62	2	-30	0,146	-9	-9	-999	18	9,4	0,05	2,22	1	2,39	30,3	10	273,6	2	0	0	99	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	3	62	3	-23,2	0,131	-9	-9	-999	17	8,9	0,05	2,22	1	2,19	44,8	10	273,4	2	0	0	99	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	3	62	4	-7,3	0,069	-9	-9	-999	14	4,1	0,05	2,22	1	1,39	60,4	10	273,1	2	0	0	100	1019	4	PROG-OS NoSubs
2021	3	3	62	5	-7,5	0,106	-9	-9	-999	14	14,5	0,05	2,22	1	0,92	23,8	10	272,6	2	0	0	100	1019	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	3	62	6	-9,7	0,079	-9	-9	-999	14	4,7	0,05	2,22	1	1,48	13,1	10	272,5	2	0	0	99	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	3	62	7	-3,8	0,065	-9	-9	-999	21	6,6	0,05	2,22	0,63	1,22	26,8	10	273,6	2	0	0	98	1019	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	3	62	8	29,5	0,125	0,374	0,013	64	106	-6	0,05	2,22	0,33	1,23	39,5	10	276,4	2	0	0	85	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	3	62	9	112,6	0,126	0,743	0,012	132	108	-1,6	0,05	2,22	0,22	1,01	57,5	10	278,6	2	0	0	75	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	3	62	10	179,5	0,092	1,047	0,01	232	67	-1	0,05	2,22	0,18	0,55	106,5	10	280,5	2	0	0	68	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	3	62	11	222,2	0,123	1,322	0,008	378	104	-1	0,05	2,22	0,16	0,85	197	10	282,2	2	0	0	62	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	3	62	12	237,8	0,188	1,512	0,006	529	195	-2,5	0,05	2,22	0,16	1,62	215,2	10	283,8	2	0	0	57	1017	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	3	62	13	225,2	0,237	1,611	0,005	675	276	-5,3	0,05	2,22	0,16	2,29	218,3	10	285	2	0	0	54	1017	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	3	62	14	185,7	0,287	1,558	0,005	739	370	-11,6	0,05	2,22	0,17	3,07	222,8	10	285,8	2	0	0	53	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	3	62	15	122,5	0,322	1,378	0,005	774	438	-24,6	0,05	2,22	0,19	3,7	227	10	286,3	2	0	0	54	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	3	62	16	59,9	0,329	1,07	0,005	740	454	-54,1	0,05	2,22	0,26	4	233,2	10	286,2	2	0	0	55	1015	5	PROG-OS NoSubs
2021	3	3	62	17	-6,5	0,218	-9	-9	-999	127	144,2	0,05	2,22	0,44	3,06	228,8	10	284,7	2	0	0	63	1014	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	3	62	18	-28,6	0,193	-9	-9	-999	34	22,8	0,05	2,22	1	3,61	210,4	10	282,5	2	0	0	68	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	3	62	19	-40,6	0,245	-9	-9	-999	54	32,6	0,05	2,22	1	4,16	208	10	281,8	2	0	0	67	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	3	62	20	-48,4	0,28	-9	-9	-999	73	40,8	0,05	2,22	1	4,54	215,1	10	281,1	2	0	0	65	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	3	62	21	-47,9	0,271	-9	-9	-999	64	37,5	0,05	2,22	1	4,48	214,6	10	280,3	2	0	0	66	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	3	62	22	-45,3	0,261	-9	-9	-999	60	35,3	0,05	2,22	1	4,36	210,2	10	279,4	2	0	0	69	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	3	62	23	-43,5	0,258	-9	-9	-999	62	35,6	0,05	2,22	1	4,31	207,4	10	278,5	2	0	0	72	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	3	62	24	-40,3	0,255	-9	-9	-999	68	36,9	0,05	2,22	1	4,22	206,8	10	277,6	2	0	0	76	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	4	63	1	-31,1	0,251	-9	-9	-999	86	45,9	0,05	2,22	1	3,99	212,2	10	275,9	2	0	0	91	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	4	63	2	-28,5	0,236	-9	-9	-999	76	41,7	0,05	2,22	1	3,83	209,7	10	275,3	2	0	0	92	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	4	63	3	-22,6	0,205	-9	-9	-999	68	34,3	0,05	2,22	1	3,45	208,8	10	274,5	2	0	0	94	1009	3	PROG-OS NoSubs
2021	3	4	63	4	-21,7	0,215	-9	-9	-999	65	41,3	0,05	2,22	1	3,49	202,9	10	273,9	2	0	0	95	1009	5	PROG-OS NoSubs
2021	3	4	63	5	-24,2	0,267	-9	-9	-999	70	70,8	0,05	2,22	1	3,99	204	10	273,7	2	0	0	95	1008	7	PROG-OS NoSubs
2021	3	4	63	6	-23,7	0,279	-9	-9	-999	67	82,3	0,05	2,22	1	4,1	207,5	10	273,6	2	0	0	95	1008	7	PROG-OS NoSubs
2021	3	4	63	7	-11,2	0,304	-9	-9	-999	77	224,8	0,05	2,22	0,61	4,18	217,7	10	274,8	2	0	0	89	1007	10	

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho- v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta- lom [%]	Felszíni légnymom- ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	3	4	63	11	225,2	0,52	1,42	0,007	456	898	-55,8	0,05	2,22	0,16	6,33	225	10	284,5	2	0	0	53	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	4	63	12	234,9	0,565	1,599	0,007	624	1019	-68,8	0,05	2,22	0,16	6,96	227,5	10	285,8	2	0	0	48	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	4	63	13	203,7	0,578	1,626	0,006	756	1054	-84,8	0,05	2,22	0,16	7,2	229,4	10	286,8	2	0	0	44	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	4	63	14	162,9	0,579	1,548	0,006	815	1059	-106,7	0,05	2,22	0,17	7,29	233,2	10	287,3	2	0	0	42	1002	6	PROG-OS NoSubs
2021	3	4	63	15	119,8	0,571	1,411	0,007	839	1036	-138,7	0,05	2,22	0,19	7,25	238,1	10	287,4	2	0	0	42	1001	6	PROG-OS NoSubs
2021	3	4	63	16	60	0,53	1,127	0,007	851	930	-222	0,05	2,22	0,26	6,83	239,1	10	287,1	2	0	0	45	1001	6	PROG-OS NoSubs
2021	3	4	63	17	-8	0,34	-9	-9	-999	400	440,2	0,05	2,22	0,43	4,58	229,8	10	285,3	2	0	0	55	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	4	63	18	-49,7	0,324	-9	-9	-999	160	60,9	0,05	2,22	1	4,93	222,1	10	283,3	2	0	0	61	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	4	63	19	-48,1	0,343	-9	-9	-999	146	75	0,05	2,22	1	5,1	225,4	10	282,6	2	0	0	64	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	4	63	20	-39,7	0,323	-9	-9	-999	127	75,9	0,05	2,22	1	4,79	231,5	10	282	2	0	0	67	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	4	63	21	-31,6	0,309	-9	-9	-999	133	82,7	0,05	2,22	1	4,53	233	10	281,7	2	0	0	70	999	4	PROG-OS NoSubs
2021	3	4	63	22	-28,3	0,292	-9	-9	-999	123	78,6	0,05	2,22	1	4,32	237,9	10	281,6	2	0	0	72	999	5	PROG-OS NoSubs
2021	3	4	63	23	-15	0,229	-9	-9	-999	94	71,6	0,05	2,22	1	3,42	238,7	10	281,5	2	0	0	75	999	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	4	63	24	-9,3	0,166	-9	-9	-999	57	43,5	0,05	2,22	1	2,66	219,7	10	281	2	0	0	79	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	5	64	1	-17,9	0,192	-9	-9	-999	44	35,2	0,05	2,22	1	3,21	231	10	277,9	2	0	0	91	999	6	PROG-OS NoSubs
2021	3	5	64	2	-18	0,232	-9	-9	-999	58	62	0,05	2,22	1	3,53	231,5	10	278,1	2	0	0	90	999	8	PROG-OS NoSubs
2021	3	5	64	3	-16,8	0,181	-9	-9	-999	41	31,3	0,05	2,22	1	3,1	230,9	10	277,8	2	0	0	90	998	6	PROG-OS NoSubs
2021	3	5	64	4	-14,4	0,142	-9	-9	-999	24	17,8	0,05	2,22	1	2,88	203,5	10	276,9	2	0	0	93	998	5	PROG-OS NoSubs
2021	3	5	64	5	-12,3	0,264	-9	-9	-999	58	133,3	0,05	2,22	1	3,73	192,3	10	277,6	2	0	0	90	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	5	64	6	-9	0,301	-9	-9	-999	92	270,8	0,05	2,22	1	4,11	192,9	10	277,6	2	0	0	89	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	5	64	7	0	0,351	-9	-9	-999	105	8888	0,05	2,22	0,6	4,64	192,6	10	277,4	2	0	0	87	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	5	64	8	9,5	0,391	0,345	0,005	153	587	-558,1	0,05	2,22	0,32	5,12	197,2	10	277,8	2	0	0	83	996	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	5	64	9	30,4	0,387	0,567	0,005	213	578	-169,3	0,05	2,22	0,21	4,95	199,7	10	278,6	2	0	0	79	996	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	5	64	10	60,2	0,181	0,849	0,007	362	226	-8,7	0,05	2,22	0,18	1,87	252,8	10	279,2	2	0	0	76	997	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	5	64	11	179,4	0,177	1,391	0,005	534	178	-2,7	0,05	2,22	0,16	1,54	295,1	10	280,2	2	0	0	74	997	6	PROG-OS NoSubs
2021	3	5	64	12	60,4	0,357	0,945	0,005	497	511	-66,8	0,05	2,22	0,16	4,39	347,5	10	279,8	2	11	0,2	81	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	5	64	13	47,9	0,602	0,837	0,005	435	1122	-405,2	0,05	2,22	0,16	7,84	359,7	10	277,7	2	11	0,67	88	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	5	64	14	43,1	0,585	0,797	0,005	418	1075	-413,2	0,05	2,22	0,17	7,62	5,1	10	276,2	2	11	0,26	96	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	5	64	15	41	0,633	0,859	0,005	551	1206	-550,3	0,05	2,22	0,19	8,28	4,7	10	276,2	2	11	0,42	96	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	5	64	16	9,7	0,661	0,54	0,005	576	1289	-2656,5	0,05	2,22	0,25	8,73	0,1	10	275,8	2	11	0,86	93	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	5	64	17	0	0,652	-9	-9	-999	630	8888	0,05	2,22	0,42	8,63	1,3	10	275,6	2	11	1,01	93	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	5	64	18	0	0,699	-9	-9	-999	713	8888	0,05	2,22	1	9,25	8,4	10	275,4	2	11	0,32	87	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	5	64	19	-4,2	0,677	-9	-9	-999	817	6659,4	0,05	2,22	1	8,93	14,4	10	275,3	2	11	0,12	78	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	5	64	20	-17,3	0,605	-9	-9	-999	875	1147	0,05	2,22	1	8,04	7,7	10	274,9	2	0	0	74	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	5	64	21	-33,8	0,569	-9	-9	-999	761	487,3	0,05	2,22	1	7,64	5,8	10	273,9	2	0	0	73	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	5	64	22	-37,5	0,55	-9	-9	-999	727	397,8	0,05	2,22	1	7,42	4,7	10	273,4	2	0	0	69	1006	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	5	64	23	-38,8	0,544	-9	-9	-999	574	372,9	0,05	2,22	1	7,35	7,9	10	273,1	2	0	0	64	1007	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	5	64	24	-33,6	0,489	-9	-9	-999	484	312,5	0,05	2,22	1	6,64	8,8	10	272,7	2	0	0	63	1008	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	6	65	1	-22,1	0,446	-9	-9	-999	388	360,4	0,05	2,22	1	6,03	5,1	10	272,2	2	0	0	59	1011	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	6	65	2	-18,8	0,434	-9	-9	-999	335	391,9	0,05	2,22	1	5,86	2,2	10	271,9	2	0	0	60	1011	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	6	65	3	-14,8	0,384	-9	-9	-999	293	345,1	0,05	2,22	1	5,2	0,3	10	271,7	2	0	0	63	1012	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	6	65	4	-11,4	0,355	-9	-9	-999	272	351,8	0,05	2,22	1	4,8	359,1	10	271,6	2	0	0	66	1012	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	6	65	5	-9,2	0,335	-9	-9	-999	267	367,5	0,05	2,22	1	4,53	358,5	10	271,6	2	0	0	67	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	6	65	6	-8,8	0,302	-9	-9	-999	277	283,8	0,05	2,22	1	4,12	358,8	10	271,5	2	0	0	69	1014	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	6	65	7	0	0,324	-9	-9	-999	298	8888	0,05	2,22	0,58	4,29	1,8	10	272,1	2	0	0	66	1014	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	6	65	8	42	0,376	0,763	0,005	382	554	-114,9	0,05	2,22	0,31	4,75	5,5	10	273,4	2	0	0	59	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	6	65	9	128	0,331	1,286	0,005	602	459	-25,7	0,05	2,22	0,21	3,82	4,1	10	274,6	2	0	0	54	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	6	65	10	196,4	0,38	1,962	0,005	1396	562	-25,3	0,05	2,22	0,18	4,38	3,7	10	275,9	2	0	0	43	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	6	65	11	239,7	0,442	2,317	0,005	1885	705	-32,6	0,05	2,22	0,16	5,2	2,4	10	276,8	2	0	0	35	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	6	65	12	254,3	0,391	2,418	0,005	2020	590	-21,3	0,05	2,22	0,16	4,44	353,4	10	277,1	2	0	0	36	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	6	65	13	198	0,358	2,23	0,005	2034	515	-21	0,05	2,22	0,16	4,06	348,9	10	277,4	2	0	0	37	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	6	65	14	176,9	0,333	2,17	0,005	2097	463	-19	0,05	2,22	0,17	3,74	349,2	10	277,8	2	0	0	35	1016	3	PROG-OS NoSubs
2021	3	6	65	15	118,9	0,332	1,897	0,005	2086	460	-28	0,05	2,22	0,19	3,86	346,4	10	277,9	2	0	0	34	1016	6	PROG-OS NoSubs
2021	3	6	65	16	57,2	0,319	1,474	0,005	2028	434	-51,6	0,05	2,22	0,25	3,87	345,6	10	277,8	2	0	0	35	1016	6	PROG-OS NoSubs
2021	3	6	65	17	-1,6	0,193	-9	-9	-999	356	399,3	0,05	2,22	0,41	2,61	350,2	10	276,9	2	0	0	42	1016	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	6	65	18	-28,1	0,14	-9	-9	-999	39	8,9	0,05	2,22	1	2,33	7,6	10	274,6	2	0	0	52	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	6	65	19	-18,9																				

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho- v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom- ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	3	6	65	23	-11,9	0,126	-9	-9	-999	22	15	0,05	2,22	1	2,7	185,9	10	273,2	2	0	0	59	1017	6	PROG-OS NoSubs
2021	3	6	65	24	-17,8	0,167	-9	-9	-999	31	23,6	0,05	2,22	1	3,08	192,7	10	273,1	2	0	0	59	1017	4	PROG-OS NoSubs
2021	3	7	66	1	-15,2	0,274	-9	-9	-999	144	123	0,05	2,22	1	3,9	204	10	272,4	2	0	0	65	1016	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	7	66	2	-15	0,263	-9	-9	-999	147	109,7	0,05	2,22	1	3,77	207,4	10	272,2	2	0	0	67	1016	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	7	66	3	-18,3	0,304	-9	-9	-999	154	139,5	0,05	2,22	1	4,29	212,4	10	272,2	2	0	0	68	1016	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	7	66	4	-20,2	0,351	-9	-9	-999	164	192,9	0,05	2,22	1	4,85	221,9	10	272,1	2	0	0	69	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	7	66	5	-19,4	0,342	-9	-9	-999	162	186,3	0,05	2,22	1	4,74	228,9	10	271,9	2	0	0	71	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	7	66	6	-16,8	0,303	-9	-9	-999	140	150,4	0,05	2,22	1	4,25	228,7	10	271,6	2	0	0	73	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	7	66	7	0	0,346	-9	-9	-999	150	8888	0,05	2,22	0,57	4,58	228,1	10	272,3	2	0	0	70	1014	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	7	66	8	45,1	0,384	0,646	0,005	216	571	-113,6	0,05	2,22	0,31	4,84	235,1	10	274,2	2	0	0	61	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	7	66	9	130,9	0,403	1,195	0,005	471	614	-45,3	0,05	2,22	0,21	4,85	246,1	10	276,2	2	0	0	52	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	7	66	10	199,1	0,495	1,892	0,005	1232	834	-54,9	0,05	2,22	0,17	6,02	256,5	10	277,7	2	0	0	41	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	7	66	11	242,3	0,536	2,082	0,006	1349	942	-57,5	0,05	2,22	0,16	6,54	252,4	10	278,3	2	0	0	38	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	7	66	12	257,4	0,567	2,144	0,006	1384	1023	-63,8	0,05	2,22	0,16	6,95	247,1	10	279	2	0	0	36	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	7	66	13	243,9	0,6	2,117	0,006	1406	1114	-79,8	0,05	2,22	0,16	7,45	245,4	10	279,5	2	0	0	34	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	7	66	14	202,9	0,613	1,989	0,006	1399	1151	-102,1	0,05	2,22	0,17	7,69	245,4	10	279,9	2	0	0	34	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	7	66	15	137,7	0,599	1,741	0,006	1381	1112	-140,1	0,05	2,22	0,19	7,6	246,2	10	279,9	2	0	0	34	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	7	66	16	68,5	0,564	1,364	0,006	1335	1020	-236	0,05	2,22	0,25	7,28	245,5	10	279,7	2	0	0	34	1008	4	PROG-OS NoSubs
2021	3	7	66	17	-1,1	0,391	-9	-9	-999	642	4910,1	0,05	2,22	0,41	5,16	237,6	10	278,4	2	0	0	41	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	7	66	18	-46,1	0,309	-9	-9	-999	182	57,7	0,05	2,22	1	4,75	227	10	276,2	2	0	0	48	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	7	66	19	-47,2	0,306	-9	-9	-999	128	54,4	0,05	2,22	1	4,74	227,2	10	275,4	2	0	0	50	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	7	66	20	-46,9	0,301	-9	-9	-999	112	52,2	0,05	2,22	1	4,69	223,7	10	274,7	2	0	0	53	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	7	66	21	-44,5	0,316	-9	-9	-999	117	63,4	0,05	2,22	1	4,78	218,7	10	274,3	2	0	0	55	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	7	66	22	-41,6	0,322	-9	-9	-999	129	72	0,05	2,22	1	4,8	217,4	10	274,1	2	0	0	57	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	7	66	23	-38,3	0,322	-9	-9	-999	136	77,9	0,05	2,22	1	4,76	216,7	10	273,9	2	0	0	58	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	7	66	24	-34,1	0,314	-9	-9	-999	136	81,2	0,05	2,22	1	4,62	216,2	10	273,6	2	0	0	60	1005	3	PROG-OS NoSubs
2021	3	8	67	1	-14,3	0,253	-9	-9	-999	121	101,6	0,05	2,22	1	3,65	233	10	272,5	2	0	0	76	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	8	67	2	-15,2	0,299	-9	-9	-999	105	158,2	0,05	2,22	1	4,18	231,9	10	272,4	2	0	0	77	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	8	67	3	-13,4	0,288	-9	-9	-999	92	158,7	0,05	2,22	1	4,02	235,8	10	272,3	2	0	0	78	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	8	67	4	-8,4	0,205	-9	-9	-999	76	92,1	0,05	2,22	1	2,99	238,7	10	272,1	2	0	0	80	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	8	67	5	-3,3	0,109	-9	-9	-999	59	34,4	0,05	2,22	1	1,83	248,1	10	271,8	2	0	0	83	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	8	67	6	-3,7	0,073	-9	-9	-999	18	9,3	0,05	2,22	1	1,19	264,9	10	271,5	2	0	0	86	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	8	67	7	0	0,055	-9	-9	-999	41	8888	0,05	2,22	0,55	0,73	255,1	10	272,1	2	0	0	81	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	8	67	8	47,3	0,065	0,543	0,009	121	40	-1	0,05	2,22	0,3	0,41	231,8	10	273,8	2	0	0	69	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	8	67	9	132,6	0,094	0,982	0,005	255	69	-1	0,05	2,22	0,21	0,6	344,1	10	275,5	2	0	0	59	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	8	67	10	199,6	0,183	1,478	0,005	579	188	-2,7	0,05	2,22	0,17	1,6	6,4	10	276,8	2	0	0	56	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	8	67	11	241,7	0,211	1,807	0,005	875	233	-3,5	0,05	2,22	0,16	1,93	5,7	10	277,7	2	0	0	53	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	8	67	12	256,1	0,225	2,011	0,006	1137	256	-4	0,05	2,22	0,16	2,09	2,8	10	278,4	2	0	0	51	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	8	67	13	242,1	0,25	2,109	0,007	1387	300	-5,8	0,05	2,22	0,16	2,45	357,9	10	279	2	0	0	48	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	8	67	14	194,3	0,287	2,025	0,007	1531	368	-10,8	0,05	2,22	0,16	3,04	359,6	10	279,4	2	0	0	48	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	8	67	15	126,1	0,329	1,743	0,007	1504	454	-25,3	0,05	2,22	0,19	3,8	3,6	10	279,4	2	0	0	50	1002	6	PROG-OS NoSubs
2021	3	8	67	16	50,4	0,331	1,242	0,007	1361	457	-64,4	0,05	2,22	0,24	4,07	2,8	10	279	2	0	0	51	1003	8	PROG-OS NoSubs
2021	3	8	67	17	0	0,387	-9	-9	-999	1229	8888	0,05	2,22	0,4	5,12	9,6	10	278,3	2	0	0	54	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	8	67	18	-25,4	0,385	-9	-9	-999	500	201,5	0,05	2,22	1	5,32	11,5	10	276,5	2	0	0	62	1004	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	8	67	19	-23,6	0,381	-9	-9	-999	380	209,4	0,05	2,22	1	5,24	18,5	10	275,3	2	0	0	65	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	8	67	20	-27,2	0,398	-9	-9	-999	321	208	0,05	2,22	1	5,49	26,8	10	274,3	2	0	0	65	1005	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	8	67	21	-29	0,352	-9	-9	-999	259	135,1	0,05	2,22	1	4,97	35,2	10	273,6	2	0	0	64	1005	8	PROG-OS NoSubs
2021	3	8	67	22	-24,1	0,298	-9	-9	-999	279	98,3	0,05	2,22	1	4,3	42,8	10	273,2	2	0	0	64	1006	8	PROG-OS NoSubs
2021	3	8	67	23	-19	0,263	-9	-9	-999	281	86,2	0,05	2,22	1	3,85	44,4	10	272,9	2	0	0	65	1006	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	8	67	24	-13,7	0,223	-9	-9	-999	251	72,5	0,05	2,22	1	3,32	40,3	10	272,5	2	0	0	67	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	9	68	1	-7,7	0,298	-9	-9	-999	235	308,5	0,05	2,22	1	4,04	26,6	10	272,4	2	0	0	66	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	9	68	2	-10,8	0,236	-9	-9	-999	159	109	0,05	2,22	1	3,38	29,4	10	271,4	2	0	0	72	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	9	68	3	-8,2	0,234	-9	-9	-999	159	140,1	0,05	2,22	1	3,3	32,5	10	271,3	2	0	0	73	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	9	68	4	-7,1	0,221	-9	-9	-999	148	136,4	0,05	2,22	1	3,12	26,4	10	271,2	2	0	0	73	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	9	68	5	-8	0,248	-9	-9	-999	137	171,2	0,05	2,22	1	3,45	21,8	10	271	2	0	0	74	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	9	68	6	-5,9	0,272	-9	-9	-999	155	308	0,05	2,22	1	3,7	23,4	10	271,1	2	0	0	73	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	9	68	7	0	0,329	-9	-9	-999	203	8888	0,05	2,22	0,54											

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julian-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymo ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	3	9	68	11	250,1	0,359	2,076	0,005	1290	516	-16,6	0,05	2,22	0,16	3,98	50,9	10	275,9	2	0	0	42	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	9	68	12	264,9	0,34	2,18	0,005	1410	477	-13,4	0,05	2,22	0,16	3,69	48	10	276,5	2	0	0	39	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	9	68	13	251,3	0,33	2,176	0,005	1476	454	-12,8	0,05	2,22	0,16	3,56	43,6	10	277	2	0	0	35	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	9	68	14	210,1	0,315	2,07	0,005	1519	424	-13,3	0,05	2,22	0,16	3,41	40,5	10	277,4	2	0	0	33	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	9	68	15	136,5	0,28	1,805	0,005	1551	356	-14,4	0,05	2,22	0,19	3,06	44,4	10	277,7	2	0	0	32	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	9	68	16	64,6	0,253	1,405	0,005	1543	306	-22,6	0,05	2,22	0,24	2,89	46,2	10	277,6	2	0	0	32	1007	7	PROG-OS NoSubs
2021	3	9	68	17	0,1	0,184	0,159	0,005	1433	191	-5604,8	0,05	2,22	0,39	2,44	40,9	10	277,1	2	0	0	36	1006	8	PROG-OS NoSubs
2021	3	9	68	18	-14,2	0,14	-9	-9	-999	30	17,2	0,05	2,22	1	2,86	30,9	10	275,2	2	0	0	43	1007	5	PROG-OS NoSubs
2021	3	9	68	19	-20,8	0,184	-9	-9	-999	41	26,8	0,05	2,22	1	3,28	23	10	274,2	2	0	0	49	1006	2	PROG-OS NoSubs
2021	3	9	68	20	-22,5	0,23	-9	-9	-999	97	48,3	0,05	2,22	1	3,62	14,8	10	273,6	2	0	0	56	1006	6	PROG-OS NoSubs
2021	3	9	68	21	-19,1	0,285	-9	-9	-999	126	108,5	0,05	2,22	1	4,08	20,5	10	273,2	2	0	0	61	1006	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	9	68	22	-16,5	0,283	-9	-9	-999	147	124,1	0,05	2,22	1	4,02	35,1	10	273	2	0	0	67	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	9	68	23	-11,2	0,261	-9	-9	-999	160	141,9	0,05	2,22	1	3,67	38,3	10	272,8	2	0	0	70	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	9	68	24	-8,1	0,251	-9	-9	-999	156	174,3	0,05	2,22	1	3,48	33,3	10	272,6	2	0	0	71	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	10	69	1	-7,7	0,219	-9	-9	-999	127	122,3	0,05	2,22	1	3,12	10,8	10	271,8	2	0	0	74	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	10	69	2	-5,8	0,212	-9	-9	-999	120	146,4	0,05	2,22	1	2,97	11,8	10	271,6	2	0	0	74	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	10	69	3	-5,3	0,255	-9	-9	-999	130	282,4	0,05	2,22	1	3,48	12,1	10	271,4	2	0	0	74	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	10	69	4	-6,3	0,234	-9	-9	-999	125	181,4	0,05	2,22	1	3,25	8,5	10	271,3	2	0	0	73	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	10	69	5	-7,4	0,232	-9	-9	-999	134	152,9	0,05	2,22	1	3,25	10,8	10	271,2	2	0	0	72	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	10	69	6	-9,4	0,224	-9	-9	-999	123	107,8	0,05	2,22	1	3,22	14,2	10	271	2	0	0	73	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	10	69	7	0	0,305	-9	-9	-999	190	8888	0,05	2,22	0,53	4,04	9,6	10	271,9	2	0	0	68	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	10	69	8	38	0,348	0,651	0,005	260	493	-99,3	0,05	2,22	0,29	4,37	12,2	10	273	2	0	0	63	1003	4	PROG-OS NoSubs
2021	3	10	69	9	111,2	0,341	1,05	0,005	373	478	-31,9	0,05	2,22	0,2	4	14,8	10	274,4	2	0	0	56	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	10	69	10	188,5	0,332	1,451	0,005	581	460	-17,4	0,05	2,22	0,17	3,7	18,3	10	275,7	2	0	0	49	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	10	69	11	240,9	0,33	1,84	0,005	927	454	-13,3	0,05	2,22	0,16	3,57	13,9	10	276,8	2	0	0	41	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	10	69	12	265,6	0,36	2,046	0,005	1155	517	-15,6	0,05	2,22	0,15	3,96	8,8	10	277,7	2	0	0	36	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	10	69	13	248,3	0,391	2,102	0,006	1339	586	-21,5	0,05	2,22	0,16	4,44	8	10	278,4	2	0	0	34	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	10	69	14	199,4	0,394	2,029	0,007	1500	594	-27,5	0,05	2,22	0,16	4,58	8,4	10	278,9	2	0	0	33	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	10	69	15	134	0,39	1,808	0,007	1580	585	-39,6	0,05	2,22	0,18	4,65	4,9	10	279,1	2	0	0	34	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	10	69	16	72,8	0,394	1,482	0,007	1601	593	-75	0,05	2,22	0,24	4,88	4,7	10	279,1	2	0	0	36	1002	6	PROG-OS NoSubs
2021	3	10	69	17	1,8	0,382	0,336	0,005	760	566	-2797,3	0,05	2,22	0,39	5,04	355,3	10	278,2	2	0	0	45	1002	7	PROG-OS NoSubs
2021	3	10	69	18	-35,5	0,504	-9	-9	-999	431	322,1	0,05	2,22	1	6,84	354	10	275,8	2	0	0	64	1002	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	10	69	19	-34,2	0,503	-9	-9	-999	360	333,5	0,05	2,22	1	6,82	2	10	274,9	2	0	0	68	1003	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	10	69	20	-27,5	0,431	-9	-9	-999	284	259,6	0,05	2,22	1	5,88	3,5	10	273,9	2	0	0	74	1003	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	10	69	21	-21,1	0,392	-9	-9	-999	246	254,9	0,05	2,22	1	5,36	6,2	10	273,1	2	0	0	80	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	10	69	22	-15,2	0,331	-9	-9	-999	225	213,4	0,05	2,22	1	4,56	10,6	10	272,7	2	0	0	82	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	10	69	23	-12,6	0,288	-9	-9	-999	196	169,2	0,05	2,22	1	4	14,3	10	272,5	2	0	0	84	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	10	69	24	-10,6	0,269	-9	-9	-999	156	165,3	0,05	2,22	1	3,75	13,1	10	272,4	2	0	0	86	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	11	70	1	-8,3	0,315	-9	-9	-999	177	339	0,05	2,22	1	4,27	12,3	10	271,4	2	0	0	76	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	11	70	2	-7,6	0,263	-9	-9	-999	165	214,1	0,05	2,22	1	3,62	13,2	10	271,3	2	0	0	78	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	11	70	3	-6,8	0,237	-9	-9	-999	143	176	0,05	2,22	1	3,29	7,1	10	271,1	2	0	0	80	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	11	70	4	-5	0,175	-9	-9	-999	123	94,8	0,05	2,22	1	2,53	3,1	10	270,7	2	0	0	82	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	11	70	5	-3,9	0,13	-9	-9	-999	102	50	0,05	2,22	1	2,03	347	10	270,4	2	0	0	85	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	11	70	6	-3,7	0,12	-9	-9	-999	84	41,8	0,05	2,22	1	1,94	330,3	10	270	2	0	0	87	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	11	70	7	0	0,148	-9	-9	-999	104	8888	0,05	2,22	0,51	1,96	341,8	10	270,9	2	0	0	81	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	11	70	8	59,5	0,136	0,684	0,006	193	120	-3,8	0,05	2,22	0,28	1,25	310,8	10	272,5	2	0	0	72	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	11	70	9	146,5	0,194	1,151	0,005	374	206	-4,5	0,05	2,22	0,2	1,84	255,7	10	274,1	2	0	0	64	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	11	70	10	210,4	0,274	1,57	0,005	662	345	-8,8	0,05	2,22	0,17	2,84	253,5	10	275,5	2	0	0	55	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	11	70	11	236,7	0,282	1,765	0,005	836	359	-8,5	0,05	2,22	0,16	2,91	238,7	10	276,6	2	0	0	46	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	11	70	12	237,9	0,326	1,885	0,005	1012	447	-13,1	0,05	2,22	0,15	3,52	231,7	10	277,6	2	0	0	40	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	11	70	13	238,4	0,385	1,922	0,005	1070	573	-21,5	0,05	2,22	0,16	4,37	219,9	10	278,6	2	0	0	38	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	11	70	14	211	0,463	1,893	0,005	1155	757	-42,3	0,05	2,22	0,16	5,55	210,1	10	279,5	2	0	0	35	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	11	70	15	142,7	0,52	1,665	0,005	1161	899	-88,2	0,05	2,22	0,18	6,49	205,7	10	280	2	0	0	33	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	11	70	16	44,3	0,551	1,119	0,005	1133	980	-337,6	0,05	2,22	0,24	7,16	203	10	280	2	0	0	33	1003	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	11	70	17	-7,4	0,432	-9	-9	-999	1161	968,3	0,05	2,22	0,38	5,75	193,9	10	279,5	2	0	0	37	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	11	70	18	-25,6	0,438	-9	-9	-999	1262	293,6	0,05	2,22	1	5,96	189,7	10	279,1	2	0	0	40	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	3																								

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían- nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho- v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom- ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	3	11	70	23	-36	0,724	-9	-9	-999	639	937,5	0,05	2,22	1	9,64	194,7	10	278,7	2	11	0,11	50	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	11	70	24	-32,9	0,767	-9	-9	-999	611	1222,9	0,05	2,22	1	10,19	199	10	278,5	2	11	0,23	61	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	12	71	1	-20,9	0,682	-9	-9	-999	544	1353,3	0,05	2,22	1	9,05	194,6	10	276,2	2	0	0	63	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	12	71	2	-11,6	0,725	-9	-9	-999	547	2944,7	0,05	2,22	1	9,59	199,3	10	275,6	2	11	0,1	71	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	12	71	3	0	0,668	-9	-9	-999	509	8888	0,05	2,22	1	8,84	204,7	10	274,6	2	11	1,02	86	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	12	71	4	-5,3	0,688	-9	-9	-999	498	5469	0,05	2,22	1	9,08	198,9	10	275,1	2	11	0,42	88	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	12	71	5	-19,7	0,66	-9	-9	-999	493	1295,3	0,05	2,22	1	8,76	196,6	10	274,2	2	0	0	90	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	12	71	6	-10,3	0,742	-9	-9	-999	482	3509,9	0,05	2,22	1	9,81	202,3	10	274,9	2	11	0,23	88	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	12	71	7	-3,7	0,723	-9	-9	-999	500	8888	0,05	2,22	0,5	9,54	210,7	10	276,3	2	11	0,08	82	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	12	71	8	12,3	0,595	0,559	0,005	502	1103	-1519,2	0,05	2,22	0,28	7,85	214,1	10	277,2	2	11	0,2	85	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	12	71	9	38,7	0,565	0,821	0,005	508	1021	-413,3	0,05	2,22	0,2	7,36	221,2	10	278,3	2	11	0,26	86	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	12	71	10	132,6	0,565	1,385	0,005	711	1018	-120,4	0,05	2,22	0,17	7,13	242,2	10	281	2	11	0,04	82	995	7	PROG-OS NoSubs
2021	3	12	71	11	179,5	0,557	1,625	0,005	849	997	-85,2	0,05	2,22	0,16	6,93	259,6	10	283,1	2	11	0,04	73	995	7	PROG-OS NoSubs
2021	3	12	71	12	262,3	0,59	1,979	0,005	1050	1086	-69,4	0,05	2,22	0,15	7,27	260,7	10	284,8	2	0	0	63	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	12	71	13	250,1	0,62	2,126	0,007	1366	1170	-84,5	0,05	2,22	0,15	7,72	265,9	10	285,8	2	0	0	56	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	12	71	14	211	0,638	2,113	0,009	1590	1223	-109,3	0,05	2,22	0,16	8,03	269,6	10	286,3	2	0	0	50	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	12	71	15	147,3	0,638	1,917	0,009	1701	1223	-156,3	0,05	2,22	0,18	8,13	269,6	10	286,3	2	0	0	47	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	12	71	16	79,3	0,614	1,564	0,009	1716	1157	-259,4	0,05	2,22	0,23	7,94	269,9	10	285,9	2	0	0	46	995	4	PROG-OS NoSubs
2021	3	12	71	17	6,7	0,423	0,524	0,005	760	697	-1004,7	0,05	2,22	0,37	5,57	265,7	10	284,5	2	0	0	51	995	7	PROG-OS NoSubs
2021	3	12	71	18	-45,4	0,293	-9	-9	-999	232	49,2	0,05	2,22	1	4,61	260,4	10	281,9	2	0	0	61	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	12	71	19	-39,9	0,262	-9	-9	-999	129	39,9	0,05	2,22	1	4,27	261,8	10	280,6	2	0	0	65	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	12	71	20	-35,6	0,231	-9	-9	-999	87	30,9	0,05	2,22	1	3,99	260,6	10	279,6	2	0	0	69	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	12	71	21	-28,4	0,189	-9	-9	-999	42	21	0,05	2,22	1	3,61	256,1	10	278,5	2	0	0	73	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	12	71	22	-19,3	0,146	-9	-9	-999	25	14,3	0,05	2,22	1	3,2	251,5	10	277,3	2	0	0	79	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	12	71	23	-50,2	0,176	-9	-9	-999	19	9,7	0,05	2,22	1	2,85	246,6	10	276,3	2	0	0	84	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	12	71	24	-37,9	0,147	-9	-9	-999	17	7,4	0,05	2,22	1	2,61	245,8	10	275,6	2	0	0	86	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	13	72	1	-15,3	0,181	-9	-9	-999	37	34,6	0,05	2,22	1	3,04	202,5	10	275,5	2	0	0	92	1000	7	PROG-OS NoSubs
2021	3	13	72	2	-15	0,121	-9	-9	-999	13	10,5	0,05	2,22	1	1,05	244,5	10	275,5	2	0	0	90	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	13	72	3	-11,6	0,086	-9	-9	-999	14	4,8	0,05	2,22	1	1,86	196,1	10	274,6	2	0	0	91	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	13	72	4	-19,9	0,155	-9	-9	-999	23	16,7	0,05	2,22	1	3,2	200,2	10	274	2	0	0	94	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	13	72	5	-29,4	0,203	-9	-9	-999	36	25,3	0,05	2,22	1	3,68	218,4	10	274,4	2	0	0	94	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	13	72	6	-35	0,234	-9	-9	-999	60	32,5	0,05	2,22	1	3,98	223,8	10	274,6	2	0	0	95	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	13	72	7	-10,1	0,258	-9	-9	-999	92	151,1	0,05	2,22	0,49	3,62	241,9	10	276,5	2	0	0	95	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	13	72	8	61,9	0,277	0,676	0,006	178	350	-30,6	0,05	2,22	0,27	3,24	255,7	10	278,9	2	0	0	86	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	13	72	9	146,9	0,322	1,225	0,005	447	438	-20,2	0,05	2,22	0,2	3,63	259	10	280,9	2	0	0	74	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	13	72	10	207,3	0,35	1,694	0,005	837	496	-18,4	0,05	2,22	0,17	3,91	245,7	10	282,2	2	0	0	65	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	13	72	11	254,1	0,391	2,012	0,005	1145	587	-21	0,05	2,22	0,16	4,43	238,6	10	283,4	2	0	0	58	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	13	72	12	264	0,432	2,116	0,005	1280	682	-27,2	0,05	2,22	0,15	5,01	227,9	10	284,4	2	0	0	53	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	13	72	13	254,1	0,455	2,14	0,005	1375	736	-33	0,05	2,22	0,15	5,36	224,2	10	285,1	2	0	0	49	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	13	72	14	207,8	0,46	2,031	0,005	1438	748	-41,6	0,05	2,22	0,16	5,5	224,5	10	285,7	2	0	0	45	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	13	72	15	147,6	0,459	1,844	0,005	1515	746	-58,3	0,05	2,22	0,18	5,6	221,4	10	285,9	2	0	0	44	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	13	72	16	71,4	0,454	1,449	0,005	1515	734	-116,5	0,05	2,22	0,23	5,73	215,6	10	285,7	2	0	0	46	996	7	PROG-OS NoSubs
2021	3	13	72	17	6,1	0,342	0,439	0,005	493	489	-583,7	0,05	2,22	0,37	4,47	206,5	10	284,8	2	0	0	53	996	8	PROG-OS NoSubs
2021	3	13	72	18	-36,8	0,263	-9	-9	-999	164	44	0,05	2,22	1	4,22	190	10	282,9	2	0	0	62	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	13	72	19	-40,8	0,302	-9	-9	-999	191	59,9	0,05	2,22	1	4,61	185,3	10	282,3	2	0	0	67	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	13	72	20	-44,5	0,326	-9	-9	-999	253	69,4	0,05	2,22	1	4,89	186,1	10	281,9	2	0	0	71	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	13	72	21	-54,8	0,376	-9	-9	-999	287	86,1	0,05	2,22	1	5,5	193,2	10	281,6	2	0	0	73	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	13	72	22	-59,7	0,461	-9	-9	-999	287	145,4	0,05	2,22	1	6,47	197,7	10	281,8	2	0	0	74	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	13	72	23	-61,6	0,51	-9	-9	-999	263	190,3	0,05	2,22	1	7,05	195	10	281,7	2	0	0	76	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	13	72	24	-60	0,545	-9	-9	-999	308	238,8	0,05	2,22	1	7,47	194,2	10	281,2	2	0	0	79	992	1	PROG-OS NoSubs
2021	3	14	73	1	-36,6	0,543	-9	-9	-999	343	387,1	0,05	2,22	1	7,33	186	10	279,2	2	0	0	83	995	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	14	73	2	-38,2	0,645	-9	-9	-999	403	620,4	0,05	2,22	1	8,63	192,9	10	279,6	2	0	0	81	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	14	73	3	-26,4	0,64	-9	-9	-999	313	878,7	0,05	2,22	1	8,52	197,5	10	279	2	0	0	85	993	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	14	73	4	-33,7	0,581	-9	-9	-999	389	516,2	0,05	2,22	1	7,8	201,6	10	278,7	2	0	0	90	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	14	73	5	-32,9	0,562	-9	-9	-999	433	476,3	0,05	2,22	1	7,55	200	10	278,7	2	0	0	93	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	14	73	6	-29,3	0,598	-9	-9	-999	429	645,5	0,05	2,22	1	8	197,1	10	278,7	2	0	0	95	991	10	PROG-OS NoSubs
2021																									

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho- v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta- lom [%]	Felszíni légnymom- ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	3	14	73	11	186,5	0,645	1,851	0,005	1200	1241	-126,8	0,05	2,22	0,16	8,16	217,2	10	284,7	2	11	0,07	69	988	7	PROG-OS NoSubs
2021	3	14	73	12	180,4	0,661	1,879	0,005	1299	1288	-140,9	0,05	2,22	0,15	8,39	222,9	10	285,4	2	11	0,03	64	988	7	PROG-OS NoSubs
2021	3	14	73	13	158,4	0,658	1,829	0,005	1363	1281	-158,3	0,05	2,22	0,15	8,39	229,5	10	285,9	2	11	0,05	60	987	8	PROG-OS NoSubs
2021	3	14	73	14	106,9	0,627	1,585	0,005	1313	1195	-203,3	0,05	2,22	0,16	8,06	238,1	10	285,8	2	11	0,24	62	987	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	14	73	15	61,5	0,624	1,287	0,005	1220	1183	-347,8	0,05	2,22	0,18	8,11	249,9	10	285,3	2	11	0,99	65	986	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	14	73	16	19,9	0,599	0,67	0,005	530	1113	-947,5	0,05	2,22	0,23	7,87	324,7	10	282,1	2	11	2,3	82	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	14	73	17	0	0,066	-9	-9	-999	765	8888	0,05	2,22	0,36	0,88	298,6	10	281,2	2	11	0,77	80	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	14	73	18	-2,1	0,113	-9	-9	-999	305	59,7	0,05	2,22	1	1,73	242,5	10	281,2	2	0	0	83	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	14	73	19	-4,4	0,106	-9	-9	-999	60	23,8	0,05	2,22	1	1,95	239,5	10	280,9	2	0	0	86	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	14	73	20	-10,9	0,166	-9	-9	-999	58	36,7	0,05	2,22	1	2,75	258,7	10	280,6	2	0	0	86	988	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	14	73	21	-22,1	0,323	-9	-9	-999	220	133,9	0,05	2,22	1	4,56	307,6	10	279,6	2	0	0	80	988	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	14	73	22	-28	0,289	-9	-9	-999	156	75,6	0,05	2,22	1	4,28	326,2	10	278,3	2	0	0	79	988	5	PROG-OS NoSubs
2021	3	14	73	23	-20,3	0,218	-9	-9	-999	100	44,9	0,05	2,22	1	3,48	326	10	277,3	2	0	0	83	988	6	PROG-OS NoSubs
2021	3	14	73	24	-14,8	0,16	-9	-9	-999	38	24,3	0,05	2,22	1	2,92	315,9	10	276,2	2	0	0	87	989	6	PROG-OS NoSubs
2021	3	15	74	1	-10,1	0,553	-9	-9	-999	718	1479,3	0,05	2,22	1	7,33	39,7	10	278,5	2	11	2,42	84	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	15	74	2	-8,1	0,454	-9	-9	-999	685	1020,4	0,05	2,22	1	6,04	38,5	10	278,3	2	11	0,33	87	991	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	15	74	3	-4,7	0,383	-9	-9	-999	695	1055,1	0,05	2,22	1	5,1	20,5	10	278	2	11	0,42	90	991	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	15	74	4	-6	0,437	-9	-9	-999	658	1232,1	0,05	2,22	1	5,8	18	10	277,6	2	11	0,85	89	991	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	15	74	5	-5,8	0,434	-9	-9	-999	612	1236,2	0,05	2,22	1	5,77	21,2	10	277,3	2	11	0,43	88	991	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	15	74	6	-8,7	0,49	-9	-9	-999	570	1189,1	0,05	2,22	1	6,5	23	10	277,1	2	11	0,25	87	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	15	74	7	0	0,467	-9	-9	-999	592	8888	0,05	2,22	0,47	6,18	21,1	10	277,2	2	11	0,11	84	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	15	74	8	24,6	0,632	0,76	0,006	628	1205	-904,8	0,05	2,22	0,27	8,3	24,4	10	277,7	2	11	0,08	82	989	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	15	74	9	71,3	0,681	1,124	0,006	703	1346	-390	0,05	2,22	0,19	8,86	23,9	10	278,3	2	11	0,06	81	988	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	15	74	10	106,2	0,755	1,354	0,006	824	1571	-357	0,05	2,22	0,17	9,82	21,1	10	279,1	2	11	0,07	79	987	8	PROG-OS NoSubs
2021	3	15	74	11	138,5	0,803	1,518	0,006	890	1724	-329,3	0,05	2,22	0,15	10,43	17,8	10	279,5	2	11	0,06	78	987	8	PROG-OS NoSubs
2021	3	15	74	12	253,8	0,836	1,929	0,005	996	1832	-202,6	0,05	2,22	0,15	10,74	18,6	10	280,5	2	11	0,04	74	986	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	15	74	13	227,9	0,868	1,889	0,005	1041	1936	-251,9	0,05	2,22	0,15	11,21	18,7	10	281	2	11	0,04	71	985	4	PROG-OS NoSubs
2021	3	15	74	14	115,6	0,887	1,5	0,005	1027	2004	-531,1	0,05	2,22	0,16	11,6	18,7	10	280,8	2	11	0,02	70	985	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	15	74	15	33,7	0,863	0,974	0,005	964	1928	-1675	0,05	2,22	0,18	11,38	16,4	10	280,1	2	11	0,05	72	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	15	74	16	6,5	0,841	0,544	0,005	871	1855	-8078,5	0,05	2,22	0,23	11,13	12,4	10	279,3	2	11	0,43	77	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	15	74	17	0	0,812	-9	-9	-999	962	8888	0,05	2,22	0,36	10,75	8,1	10	278,7	2	11	0,74	79	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	15	74	18	-11,5	0,78	-9	-9	-999	948	3637,1	0,05	2,22	0,72	10,31	7,1	10	278,4	2	11	0,63	79	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	15	74	19	-15,3	0,718	-9	-9	-999	935	2123,5	0,05	2,22	1	9,51	7,3	10	278,4	2	11	0,6	79	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	15	74	20	-16,4	0,66	-9	-9	-999	896	1539,1	0,05	2,22	1	8,76	4	10	278,2	2	11	0,5	79	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	15	74	21	-17,4	0,613	-9	-9	-999	853	1164,6	0,05	2,22	1	8,15	1,3	10	278,1	2	11	0,4	79	984	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	15	74	22	-20	0,612	-9	-9	-999	795	1006,7	0,05	2,22	1	8,15	356,8	10	278	2	11	0,26	78	984	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	15	74	23	-25	0,651	-9	-9	-999	709	967,5	0,05	2,22	1	8,66	356,5	10	277,9	2	11	0,03	76	983	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	15	74	24	-32,6	0,634	-9	-9	-999	693	684,7	0,05	2,22	1	8,47	354,8	10	277,6	2	0	0	77	983	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	16	75	1	-17,8	0,587	-9	-9	-999	647	1001,2	0,05	2,22	1	7,81	13,9	10	277,1	2	0	0	79	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	16	75	2	-12,9	0,562	-9	-9	-999	637	1210,1	0,05	2,22	1	7,46	10,8	10	276,9	2	11	0,07	81	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	16	75	3	-10	0,556	-9	-9	-999	637	1523,5	0,05	2,22	1	7,38	8,3	10	276,9	2	11	0,02	81	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	16	75	4	-14,6	0,607	-9	-9	-999	661	1343,7	0,05	2,22	1	8,05	1,6	10	276,9	2	0	0	80	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	16	75	5	-13,4	0,61	-9	-9	-999	619	1489,6	0,05	2,22	1	8,09	8,8	10	276,8	2	11	0,05	78	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	16	75	6	-17,1	0,554	-9	-9	-999	529	875	0,05	2,22	1	7,38	14,2	10	276,8	2	0	0	76	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	16	75	7	-2,8	0,61	-9	-9	-999	570	7276	0,05	2,22	0,45	8,05	10,2	10	277,4	2	0	0	72	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	16	75	8	10,2	0,558	0,588	0,005	702	1001	-1502,7	0,05	2,22	0,26	7,36	6,7	10	277,6	2	0	0	72	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	16	75	9	105,7	0,734	1,338	0,006	800	1507	-330	0,05	2,22	0,19	9,53	8,2	10	278,7	2	0	0	67	989	7	PROG-OS NoSubs
2021	3	16	75	10	156,3	0,762	1,553	0,006	847	1595	-250,2	0,05	2,22	0,16	9,84	7,1	10	279,5	2	0	0	63	989	7	PROG-OS NoSubs
2021	3	16	75	11	165,6	0,739	1,718	0,006	1083	1529	-215,4	0,05	2,22	0,15	9,51	7,3	10	280,4	2	0	0	59	989	7	PROG-OS NoSubs
2021	3	16	75	12	125,4	0,711	1,643	0,006	1251	1442	-252,9	0,05	2,22	0,15	9,18	3,6	10	281	2	0	0	55	989	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	16	75	13	224,4	0,748	2,128	0,006	1518	1549	-164,2	0,05	2,22	0,15	9,55	1	10	282,3	2	0	0	50	989	5	PROG-OS NoSubs
2021	3	16	75	14	198,3	0,747	2,108	0,006	1671	1550	-185,6	0,05	2,22	0,16	9,58	2,3	10	282,9	2	0	0	48	989	5	PROG-OS NoSubs
2021	3	16	75	15	111,2	0,749	1,717	0,006	1610	1555	-333,3	0,05	2,22	0,18	9,72	5,1	10	282,7	2	0	0	48	989	8	PROG-OS NoSubs
2021	3	16	75	16	57	0,707	1,358	0,006	1551	1432	-546,7	0,05	2,22	0,22	9,25	10	10	282,4	2	0	0	50	989	8	PROG-OS NoSubs
2021	3	16	75	17	0,1	0,586	0,164	0,006	1539	1096	-8888	0,05	2,22	0,35	7,76	7,8	10	281,8	2	0	0	53	990	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	16	75	18	-18,6	0,41																			

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymo ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	3	16	75	23	-15,8	0,481	-9	-9	-999	790	622,2	0,05	2,22	1	6,44	346,7	10	277,7	2	0	0	74	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	16	75	24	-21,9	0,445	-9	-9	-999	761	354,3	0,05	2,22	1	6,02	345,4	10	277,2	2	0	0	77	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	17	76	1	-29	0,316	-9	-9	-999	370	96,8	0,05	2,22	1	4,58	348,5	10	274,6	2	0	0	90	994	6	PROG-OS NoSubs
2021	3	17	76	2	-31	0,33	-9	-9	-999	342	102,6	0,05	2,22	1	4,75	339,4	10	274,1	2	0	0	92	994	6	PROG-OS NoSubs
2021	3	17	76	3	-26,9	0,301	-9	-9	-999	366	89,8	0,05	2,22	1	4,39	335,3	10	273,7	2	0	0	92	994	7	PROG-OS NoSubs
2021	3	17	76	4	-20,5	0,412	-9	-9	-999	373	303,7	0,05	2,22	1	5,61	338,4	10	274,4	2	0	0	88	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	17	76	5	-21,2	0,386	-9	-9	-999	392	240,6	0,05	2,22	1	5,29	341,2	10	274,5	2	0	0	87	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	17	76	6	-27,7	0,336	-9	-9	-999	411	120,8	0,05	2,22	1	4,77	332,4	10	273,8	2	0	0	89	994	7	PROG-OS NoSubs
2021	3	17	76	7	-1,8	0,571	-9	-9	-999	472	8888	0,05	2,22	0,44	7,54	351,6	10	275,5	2	0	0	77	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	17	76	8	53	0,635	1,005	0,005	680	1215	-428,7	0,05	2,22	0,26	8,28	355,1	10	277	2	0	0	70	994	6	PROG-OS NoSubs
2021	3	17	76	9	109,7	0,681	1,365	0,005	822	1347	-255,5	0,05	2,22	0,19	8,8	359,4	10	278,3	2	0	0	64	994	7	PROG-OS NoSubs
2021	3	17	76	10	169,3	0,726	1,65	0,005	942	1481	-199,9	0,05	2,22	0,16	9,32	4,6	10	279,3	2	0	0	61	994	6	PROG-OS NoSubs
2021	3	17	76	11	207,4	0,76	1,926	0,005	1224	1588	-187,8	0,05	2,22	0,15	9,75	5	10	280,3	2	0	0	56	994	6	PROG-OS NoSubs
2021	3	17	76	12	144,9	0,763	1,785	0,005	1394	1601	-272	0,05	2,22	0,15	9,88	6,9	10	280,7	2	0	0	54	994	8	PROG-OS NoSubs
2021	3	17	76	13	100,2	0,755	1,587	0,005	1417	1574	-380,1	0,05	2,22	0,15	9,82	5,9	10	280,8	2	0	0	53	994	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	17	76	14	142,3	0,771	1,811	0,005	1484	1625	-285,9	0,05	2,22	0,16	9,99	8,2	10	281,2	2	0	0	53	994	8	PROG-OS NoSubs
2021	3	17	76	15	120,7	0,761	1,737	0,005	1543	1595	-324	0,05	2,22	0,18	9,88	10,4	10	281,3	2	0	0	53	994	7	PROG-OS NoSubs
2021	3	17	76	16	34,6	0,702	1,142	0,005	1526	1419	-885,6	0,05	2,22	0,22	9,22	11,1	10	280,9	2	0	0	55	994	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	17	76	17	-0,7	0,577	-9	-9	-999	1399	8888	0,05	2,22	0,35	7,61	7,1	10	280,4	2	0	0	58	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	17	76	18	-11,2	0,444	-9	-9	-999	1316	689	0,05	2,22	0,69	5,93	359,9	10	279,9	2	0	0	61	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	17	76	19	-11,9	0,448	-9	-9	-999	1185	669,5	0,05	2,22	1	5,99	354,4	10	279,4	2	0	0	63	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	17	76	20	-15,3	0,501	-9	-9	-999	877	726,9	0,05	2,22	1	6,68	354,7	10	278,8	2	0	0	66	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	17	76	21	-20,1	0,481	-9	-9	-999	745	493	0,05	2,22	1	6,46	355	10	277,8	2	0	0	72	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	17	76	22	-18,3	0,493	-9	-9	-999	659	580,5	0,05	2,22	1	6,6	359,9	10	277,2	2	0	0	75	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	17	76	23	-15,9	0,518	-9	-9	-999	612	777,1	0,05	2,22	1	6,92	1	10	276,8	2	0	0	77	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	17	76	24	-14,7	0,52	-9	-9	-999	545	848,4	0,05	2,22	1	6,93	2,3	10	276,3	2	0	0	80	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	18	77	1	-19,6	0,488	-9	-9	-999	428	526,6	0,05	2,22	1	6,54	2,5	10	274,2	2	0	0	84	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	18	77	2	-21,5	0,488	-9	-9	-999	406	482,1	0,05	2,22	1	6,56	8,1	10	273,8	2	0	0	85	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	18	77	3	-19,1	0,461	-9	-9	-999	406	457,4	0,05	2,22	1	6,2	6,2	10	273,7	2	0	0	83	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	18	77	4	-23,1	0,483	-9	-9	-999	355	435,6	0,05	2,22	1	6,51	2,9	10	273,3	2	0	0	83	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	18	77	5	-22	0,481	-9	-9	-999	336	452,3	0,05	2,22	1	6,48	3,5	10	273,1	2	0	0	83	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	18	77	6	-16,6	0,512	-9	-9	-999	357	721,3	0,05	2,22	1	6,84	5,4	10	273,2	2	0	0	80	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	18	77	7	0	0,531	-9	-9	-999	426	8888	0,05	2,22	0,43	7,04	6,9	10	274	2	0	0	75	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	18	77	8	35,9	0,61	0,806	0,005	520	1143	-564,7	0,05	2,22	0,25	7,98	9,5	10	274,9	2	0	0	70	1001	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	18	77	9	97,9	0,631	1,241	0,005	697	1203	-229,5	0,05	2,22	0,19	8,14	11,5	10	276	2	0	0	64	1001	8	PROG-OS NoSubs
2021	3	18	77	10	177	0,633	1,704	0,005	999	1208	-127,7	0,05	2,22	0,16	8,01	14,4	10	277,1	2	0	0	57	1001	5	PROG-OS NoSubs
2021	3	18	77	11	243,5	0,612	2,079	0,005	1320	1150	-84	0,05	2,22	0,15	7,61	17,2	10	278,3	2	0	0	51	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	18	77	12	286	0,575	2,314	0,005	1549	1048	-59,1	0,05	2,22	0,15	7,02	18,5	10	279,3	2	0	0	45	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	18	77	13	268	0,547	2,356	0,005	1745	972	-54,4	0,05	2,22	0,15	6,65	16,1	10	279,9	2	0	0	42	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	18	77	14	215,3	0,538	2,255	0,005	1904	948	-64,5	0,05	2,22	0,16	6,61	11,5	10	280,3	2	0	0	41	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	18	77	15	110,3	0,532	1,752	0,005	1742	931	-121,6	0,05	2,22	0,17	6,72	8,4	10	280	2	0	0	42	1000	8	PROG-OS NoSubs
2021	3	18	77	16	39,2	0,505	1,204	0,005	1591	862	-292,7	0,05	2,22	0,22	6,54	9,7	10	279,4	2	0	0	44	1000	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	18	77	17	1,8	0,501	0,422	0,005	1495	851	-6253,9	0,05	2,22	0,34	6,63	10,1	10	278,8	2	0	0	46	1000	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	18	77	18	-16,9	0,374	-9	-9	-999	686	276,6	0,05	2,22	0,68	5,1	7,1	10	277,5	2	0	0	51	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	18	77	19	-20,4	0,336	-9	-9	-999	504	166,3	0,05	2,22	1	4,68	7,4	10	276,6	2	0	0	55	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	18	77	20	-19	0,297	-9	-9	-999	385	123,7	0,05	2,22	1	4,22	8,3	10	275,7	2	0	0	59	1000	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	18	77	21	-20,6	0,276	-9	-9	-999	283	90,8	0,05	2,22	1	4,01	4,7	10	274,6	2	0	0	64	1000	8	PROG-OS NoSubs
2021	3	18	77	22	-19,6	0,254	-9	-9	-999	245	74,5	0,05	2,22	1	3,77	8,3	10	273,8	2	0	0	69	1000	8	PROG-OS NoSubs
2021	3	18	77	23	-14,9	0,218	-9	-9	-999	192	61,5	0,05	2,22	1	3,31	10	10	273,2	2	0	0	73	1000	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	18	77	24	-10,3	0,205	-9	-9	-999	158	74,6	0,05	2,22	1	3,05	8,9	10	273	2	0	0	74	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	19	78	1	-15	0,387	-9	-9	-999	250	345,2	0,05	2,22	1	5,24	14,1	10	272,7	2	0	0	72	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	19	78	2	-7,9	0,407	-9	-9	-999	235	759,8	0,05	2,22	1	5,44	16,6	10	272,7	2	0	0	71	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	19	78	3	-7	0,401	-9	-9	-999	222	816,8	0,05	2,22	1	5,35	17,7	10	272,7	2	0	0	71	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	19	78	4	-12,7	0,387	-9	-9	-999	209	406,2	0,05	2,22	1	5,22	14	10	272,3	2	0	0	72	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	19	78	5	-12,6	0,368	-9	-9	-999	202	351,3	0,05	2,22	1	4,98	15,6	10	272	2	0	0	73	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	19	78	6	-11,4	0,374	-9	-9	-999	210	407,1	0,05	2,22	1	5,04	13	10	271,9	2	0	0	73	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	19	78	7	0	0,448	-9	-9																	

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	3	19	78	11	279,3	0,443	2,289	0,005	1535	711	-27,8	0,05	2,22	0,15	5,15	25,8	10	277,5	2	0	0	41	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	19	78	12	292,6	0,403	2,448	0,005	1793	615	-19,9	0,05	2,22	0,15	4,54	19,2	10	278,2	2	0	0	38	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	19	78	13	274,7	0,379	2,491	0,005	2013	560	-17,7	0,05	2,22	0,15	4,22	9,6	10	278,8	2	0	0	37	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	19	78	14	196,6	0,374	2,295	0,005	2199	550	-23,8	0,05	2,22	0,16	4,29	3,9	10	279,1	2	0	0	36	1000	5	PROG-OS NoSubs
2021	3	19	78	15	130,1	0,382	1,991	0,005	2170	566	-38,1	0,05	2,22	0,17	4,54	16,5	10	279,1	2	0	0	35	1000	7	PROG-OS NoSubs
2021	3	19	78	16	78,5	0,403	1,635	0,005	1989	615	-74,6	0,05	2,22	0,22	4,99	19,9	10	278,8	2	0	0	39	1001	7	PROG-OS NoSubs
2021	3	19	78	17	17,7	0,35	0,953	0,005	1743	500	-216,8	0,05	2,22	0,34	4,51	11,1	10	278,3	2	0	0	41	1001	7	PROG-OS NoSubs
2021	3	19	78	18	-18,2	0,209	-9	-9	-999	216	44,7	0,05	2,22	0,67	3,34	16,8	10	276,4	2	0	0	53	1001	7	PROG-OS NoSubs
2021	3	19	78	19	-17,5	0,201	-9	-9	-999	136	41,5	0,05	2,22	1	3,26	21,6	10	275,2	2	0	0	62	1002	7	PROG-OS NoSubs
2021	3	19	78	20	-16,8	0,179	-9	-9	-999	99	30,7	0,05	2,22	1	3,09	18,4	10	274,3	2	0	0	68	1002	6	PROG-OS NoSubs
2021	3	19	78	21	-18,2	0,2	-9	-9	-999	130	39,1	0,05	2,22	1	3,27	16,9	10	273,6	2	0	0	72	1002	6	PROG-OS NoSubs
2021	3	19	78	22	-11,9	0,165	-9	-9	-999	71	34,1	0,05	2,22	1	2,79	18,8	10	273,1	2	0	0	78	1002	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	19	78	23	-7,7	0,14	-9	-9	-999	49	31,8	0,05	2,22	1	2,4	19,2	10	272,7	2	0	0	81	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	19	78	24	-6,7	0,145	-9	-9	-999	55	41	0,05	2,22	1	2,36	21,6	10	272,5	2	0	0	83	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	20	79	1	-8,5	0,252	-9	-9	-999	145	168,2	0,05	2,22	1	3,51	11,8	10	272	2	0	0	70	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	20	79	2	-7,5	0,222	-9	-9	-999	139	132,1	0,05	2,22	1	3,14	16,5	10	271,7	2	0	0	71	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	20	79	3	-6,5	0,194	-9	-9	-999	129	100,3	0,05	2,22	1	2,8	18,3	10	271,5	2	0	0	72	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	20	79	4	-6,1	0,174	-9	-9	-999	118	77,3	0,05	2,22	1	2,57	13,6	10	271,3	2	0	0	74	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	20	79	5	-6,7	0,179	-9	-9	-999	105	76,7	0,05	2,22	1	2,65	10,6	10	271	2	0	0	75	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	20	79	6	-8,2	0,203	-9	-9	-999	110	91,6	0,05	2,22	1	2,96	10,2	10	270,9	2	0	0	75	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	20	79	7	0	0,269	-9	-9	-999	163	8888	0,05	2,22	0,41	3,56	15,1	10	272,4	2	0	0	66	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	20	79	8	89,7	0,314	0,924	0,005	316	422	-31	0,05	2,22	0,24	3,68	24,1	10	274,2	2	0	0	57	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	20	79	9	176,3	0,371	1,689	0,005	982	541	-25,9	0,05	2,22	0,18	4,28	31,1	10	275,6	2	0	0	47	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	20	79	10	242,6	0,361	2,08	0,005	1336	521	-17,4	0,05	2,22	0,16	4,02	29,7	10	276,4	2	0	0	43	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	20	79	11	283,4	0,328	2,322	0,005	1590	451	-11,2	0,05	2,22	0,15	3,49	26,1	10	277	2	0	0	39	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	20	79	12	296,5	0,306	2,457	0,005	1802	407	-8,7	0,05	2,22	0,15	3,17	22,2	10	277,6	2	0	0	36	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	20	79	13	281,1	0,3	2,512	0,005	2029	394	-8,6	0,05	2,22	0,15	3,1	17,9	10	278,2	2	0	0	34	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	20	79	14	219,6	0,306	2,386	0,005	2228	406	-11,7	0,05	2,22	0,16	3,27	14,9	10	278,6	2	0	0	33	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	20	79	15	161,2	0,33	2,17	0,005	2281	454	-20	0,05	2,22	0,17	3,72	20,1	10	278,8	2	0	0	33	1007	5	PROG-OS NoSubs
2021	3	20	79	16	90,2	0,35	1,748	0,005	2129	496	-42,6	0,05	2,22	0,21	4,19	30,7	10	278,6	2	0	0	35	1006	6	PROG-OS NoSubs
2021	3	20	79	17	15,7	0,292	0,951	0,005	1963	381	-142,7	0,05	2,22	0,33	3,72	25,3	10	278,1	2	0	0	38	1006	7	PROG-OS NoSubs
2021	3	20	79	18	-15,9	0,182	-9	-9	-999	174	33,9	0,05	2,22	0,65	3,06	20,1	10	276,3	2	0	0	49	1007	7	PROG-OS NoSubs
2021	3	20	79	19	-20,9	0,204	-9	-9	-999	158	36,2	0,05	2,22	1	3,39	29,6	10	275,1	2	0	0	56	1007	5	PROG-OS NoSubs
2021	3	20	79	20	-21,7	0,215	-9	-9	-999	187	41	0,05	2,22	1	3,49	27,6	10	274,2	2	0	0	64	1007	5	PROG-OS NoSubs
2021	3	20	79	21	-23,5	0,283	-9	-9	-999	197	87	0,05	2,22	1	4,14	18,6	10	273,5	2	0	0	69	1007	8	PROG-OS NoSubs
2021	3	20	79	22	-19,4	0,301	-9	-9	-999	178	126,6	0,05	2,22	1	4,27	21,9	10	273,1	2	0	0	72	1007	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	20	79	23	-16,5	0,306	-9	-9	-999	186	156,1	0,05	2,22	1	4,28	23,8	10	272,8	2	0	0	73	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	20	79	24	-14,4	0,285	-9	-9	-999	172	144,8	0,05	2,22	1	4,01	28,7	10	272,6	2	0	0	73	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	21	80	1	-7	0,254	-9	-9	-999	163	209,4	0,05	2,22	1	3,49	33,2	10	271,7	2	0	0	70	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	21	80	2	-5,9	0,19	-9	-9	-999	127	103,5	0,05	2,22	1	2,73	29,4	10	271,4	2	0	0	71	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	21	80	3	-5,5	0,199	-9	-9	-999	118	127,9	0,05	2,22	1	2,81	14,9	10	271,1	2	0	0	72	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	21	80	4	-4,1	0,192	-9	-9	-999	110	156,2	0,05	2,22	1	2,69	11,1	10	270,8	2	0	0	74	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	21	80	5	-3,5	0,158	-9	-9	-999	88	100,8	0,05	2,22	1	2,28	14,9	10	270,5	2	0	0	75	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	21	80	6	-2	0,087	-9	-9	-999	40	29,2	0,05	2,22	1	1,52	17,4	10	270,2	2	0	0	77	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	21	80	7	0	0,115	-9	-9	-999	121	8888	0,05	2,22	0,4	1,53	31,6	10	271,7	2	0	0	68	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	21	80	8	94,9	0,119	0,809	0,008	200	98	-1,6	0,05	2,22	0,24	0,94	35,7	10	273,4	2	0	0	60	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	21	80	9	182,2	0,063	1,202	0,005	341	38	-1	0,05	2,22	0,18	0,28	162,4	10	275	2	0	0	54	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	21	80	10	248,7	0,161	1,73	0,005	746	156	-1,5	0,05	2,22	0,16	1,27	218,5	10	276,6	2	0	0	45	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	21	80	11	289,6	0,214	2,053	0,005	1071	238	-3	0,05	2,22	0,15	1,91	228,4	10	277,6	2	0	0	38	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	21	80	12	302,9	0,238	2,173	0,005	1212	279	-4	0,05	2,22	0,15	2,22	230,9	10	278,5	2	0	0	33	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	21	80	13	287,6	0,264	2,229	0,005	1376	325	-5,7	0,05	2,22	0,15	2,58	240,5	10	279,3	2	0	0	30	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	21	80	14	244,9	0,287	2,189	0,005	1530	369	-8,6	0,05	2,22	0,16	2,96	249,6	10	279,9	2	0	0	28	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	21	80	15	177,9	0,298	1,985	0,005	1568	390	-13,2	0,05	2,22	0,17	3,22	249,7	10	280,2	2	0	0	27	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	21	80	16	92,4	0,291	1,583	0,005	1529	376	-23,6	0,05	2,22	0,21	3,33	249,4	10	280,2	2	0	0	27	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	21	80	17	21,7	0,272	0,93	0,005	1320	341	-82,9	0,05	2,22	0,33	3,39	251,1	10	279,8	2	0	0	29	997	6	PROG-OS NoSubs
2021	3	21	80	18	-12,8	0,127	-9	-9	-999	48	14,4	0,05	2,22	0,64	2,79	258,1	10	277,2	2	0	0	39	996	5	

Meteorológiai alapadatok																										
Év	Hónap	Nap	Julió-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom- ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző	
2021	3	21	80	23	-20,6	0,124	-9	-9	-999	17	8,2	0,05	2,22	1	2,12	318,9	10	273,1	2	0	0	60	994	0	PROG-OS NoSubs	
2021	3	21	80	24	-27,3	0,158	-9	-9	-999	23	12,8	0,05	2,22	1	2,38	333	10	272,8	2	0	0	58	994	0	PROG-OS NoSubs	
2021	3	22	81	1	-5,8	0,122	-9	-9	-999	37	27,9	0,05	2,22	1	2,16	199	10	272,2	2	0	0	75	995	10	PROG-OS NoSubs	
2021	3	22	81	2	-7	0,144	-9	-9	-999	41	37,3	0,05	2,22	1	2,38	202,8	10	272	2	0	0	78	995	10	PROG-OS NoSubs	
2021	3	22	81	3	-3,6	0,099	-9	-9	-999	33	24,1	0,05	2,22	1	1,82	224,1	10	271,9	2	0	0	84	994	10	PROG-OS NoSubs	
2021	3	22	81	4	-2,3	0,081	-9	-9	-999	27	21	0,05	2,22	1	1,56	186,8	10	271,8	2	0	0	87	994	10	PROG-OS NoSubs	
2021	3	22	81	5	-5,5	0,113	-9	-9	-999	29	23,1	0,05	2,22	1	2,09	164,9	10	271,4	2	0	0	89	994	10	PROG-OS NoSubs	
2021	3	22	81	6	-1,9	0,067	-9	-9	-999	23	14,3	0,05	2,22	1	1,48	152,3	10	271,4	2	0	0	87	994	10	PROG-OS NoSubs	
2021	3	22	81	7	0	0,068	-9	-9	-999	97	8888	0,05	2,22	0,4	0,9	41,2	10	273,1	2	0	0	83	994	10	PROG-OS NoSubs	
2021	3	22	81	8	73,2	0,259	0,903	0,005	357	316	-20,9	0,05	2,22	0,24	2,93	19,3	10	274,6	2	0	0	77	994	0	PROG-OS NoSubs	
2021	3	22	81	9	159,2	0,416	1,473	0,006	712	643	-40	0,05	2,22	0,18	4,96	17,3	10	275,9	2	0	0	68	994	0	PROG-OS NoSubs	
2021	3	22	81	10	201,8	0,512	1,709	0,006	879	877	-58,8	0,05	2,22	0,16	6,25	20	10	276,6	2	0	0	65	994	4	PROG-OS NoSubs	
2021	3	22	81	11	264,9	0,56	1,99	0,005	1057	1005	-58,8	0,05	2,22	0,15	6,84	23	10	277,6	2	0	0	60	994	0	PROG-OS NoSubs	
2021	3	22	81	12	291,6	0,605	2,248	0,005	1386	1127	-67,2	0,05	2,22	0,15	7,44	23	10	279,1	2	0	0	56	994	0	PROG-OS NoSubs	
2021	3	22	81	13	238,4	0,709	2,242	0,005	1680	1430	-132,6	0,05	2,22	0,15	8,99	26,9	10	280	2	0	0	49	994	5	PROG-OS NoSubs	
2021	3	22	81	14	200,1	0,794	2,166	0,005	1807	1694	-222,3	0,05	2,22	0,16	10,23	27,8	10	280,3	2	0	0	43	995	6	PROG-OS NoSubs	
2021	3	22	81	15	165,4	0,806	2,045	0,005	1839	1735	-280,8	0,05	2,22	0,17	10,43	27	10	280,1	2	0	0	42	995	5	PROG-OS NoSubs	
2021	3	22	81	16	96,5	0,781	1,697	0,005	1801	1659	-438	0,05	2,22	0,21	10,18	29,6	10	279,5	2	0	0	40	996	6	PROG-OS NoSubs	
2021	3	22	81	17	23,6	0,744	1,052	0,005	1750	1545	-1550,5	0,05	2,22	0,32	9,81	30,1	10	278,6	2	0	0	40	996	7	PROG-OS NoSubs	
2021	3	22	81	18	-41,1	0,514	-9	-9	-999	1101	293,6	0,05	2,22	0,63	7	23,8	10	276,8	2	0	0	44	997	8	PROG-OS NoSubs	
2021	3	22	81	19	-42,2	0,497	-9	-9	-999	790	258,2	0,05	2,22	1	6,79	20,8	10	275,7	2	0	0	48	998	7	PROG-OS NoSubs	
2021	3	22	81	20	-43,9	0,471	-9	-9	-999	681	212,3	0,05	2,22	1	6,49	21,6	10	274,9	2	0	0	52	999	6	PROG-OS NoSubs	
2021	3	22	81	21	-40,5	0,402	-9	-9	-999	521	142,9	0,05	2,22	1	5,65	24,3	10	274,1	2	0	0	57	1000	5	PROG-OS NoSubs	
2021	3	22	81	22	-30,1	0,331	-9	-9	-999	386	107	0,05	2,22	1	4,75	23,1	10	273,4	2	0	0	63	1000	6	PROG-OS NoSubs	
2021	3	22	81	23	-22,2	0,271	-9	-9	-999	262	79,8	0,05	2,22	1	3,99	15,3	10	272,9	2	0	0	67	1000	8	PROG-OS NoSubs	
2021	3	22	81	24	-17,1	0,246	-9	-9	-999	190	77,4	0,05	2,22	1	3,63	1,8	10	272,6	2	0	0	70	1001	9	PROG-OS NoSubs	
2021	3	23	82	1	-18,9	0,272	-9	-9	-999	236	95,3	0,05	2,22	1	3,94	9	10	271,9	2	0	0	86	1003	9	PROG-OS NoSubs	
2021	3	23	82	2	-17,1	0,235	-9	-9	-999	240	67,9	0,05	2,22	1	3,53	14,4	10	271,6	2	0	0	87	1003	9	PROG-OS NoSubs	
2021	3	23	82	3	-13,9	0,193	-9	-9	-999	205	46,3	0,05	2,22	1	3,06	10,5	10	271,3	2	0	0	88	1003	9	PROG-OS NoSubs	
2021	3	23	82	4	-13,8	0,188	-9	-9	-999	147	42,7	0,05	2,22	1	3,02	358,2	10	271	2	0	0	88	1003	9	PROG-OS NoSubs	
2021	3	23	82	5	-16,1	0,203	-9	-9	-999	101	46,3	0,05	2,22	1	3,22	346,3	10	270,9	2	0	0	87	1003	8	PROG-OS NoSubs	
2021	3	23	82	6	-15	0,2	-9	-9	-999	69	47,9	0,05	2,22	1	3,16	336,5	10	271	2	0	0	84	1004	8	PROG-OS NoSubs	
2021	3	23	82	7	0	0,221	-9	-9	-999	178	8888	0,05	2,22	0,39	2,93	335,4	10	273,4	2	0	0	70	1004	10	PROG-OS NoSubs	
2021	3	23	82	8	97,3	0,273	0,963	0,005	328	342	-18,6	0,05	2,22	0,23	3,06	342,3	10	275,3	2	0	0	60	1004	0	PROG-OS NoSubs	
2021	3	23	82	9	147,1	0,279	1,453	0,005	747	354	-13,2	0,05	2,22	0,18	3,02	339,1	10	276,9	2	0	0	54	1004	3	PROG-OS NoSubs	
2021	3	23	82	10	148,2	0,354	1,7	0,005	1189	504	-26,7	0,05	2,22	0,16	4,09	348,6	10	278,1	2	0	0	51	1004	8	PROG-OS NoSubs	
2021	3	23	82	11	204,1	0,457	2,058	0,005	1531	741	-41,9	0,05	2,22	0,15	5,47	351,7	10	279,4	2	0	0	46	1003	7	PROG-OS NoSubs	
2021	3	23	82	12	253,4	0,516	2,323	0,005	1773	888	-48,4	0,05	2,22	0,15	6,23	352,8	10	280,6	2	0	0	40	1002	4	PROG-OS NoSubs	
2021	3	23	82	13	245	0,562	2,362	0,005	1927	1009	-64,6	0,05	2,22	0,15	6,9	351,5	10	281,4	2	0	0	38	1002	0	PROG-OS NoSubs	
2021	3	23	82	14	226,8	0,601	2,341	0,005	2025	1117	-85,4	0,05	2,22	0,15	7,48	354,7	10	282	2	0	0	37	1001	0	PROG-OS NoSubs	
2021	3	23	82	15	165	0,614	2,11	0,005	2037	1155	-125,5	0,05	2,22	0,17	7,78	358,2	10	282,2	2	0	0	37	1001	0	PROG-OS NoSubs	
2021	3	23	82	16	95,4	0,607	1,724	0,005	1920	1136	-209,2	0,05	2,22	0,21	7,81	360	10	281,8	2	0	0	40	1000	6	PROG-OS NoSubs	
2021	3	23	82	17	22,8	0,577	1,041	0,005	1762	1053	-749,2	0,05	2,22	0,32	7,57	359,9	10	281,1	2	0	0	45	1001	7	PROG-OS NoSubs	
2021	3	23	82	18	-33,2	0,314	-9	-9	-999	584	83,5	0,05	2,22	0,62	4,62	357,2	10	278,9	2	0	0	56	1001	4	PROG-OS NoSubs	
2021	3	23	82	19	-30,8	0,272	-9	-9	-999	380	58,3	0,05	2,22	1	4,17	352,7	10	277,7	2	0	0	64	1001	1	PROG-OS NoSubs	
2021	3	23	82	20	-30,4	0,283	-9	-9	-999	399	66,9	0,05	2,22	1	4,26	349,6	10	276,7	2	0	0	72	1002	3	PROG-OS NoSubs	
2021	3	23	82	21	-29,2	0,294	-9	-9	-999	322	77,9	0,05	2,22	1	4,35	351,9	10	275,7	2	0	0	81	1002	5	PROG-OS NoSubs	
2021	3	23	82	22	-27,9	0,296	-9	-9	-999	216	82,6	0,05	2,22	1	4,34	357,3	10	274,7	2	0	0	90	1002	6	PROG-OS NoSubs	
2021	3	23	82	23	-25	0,277	-9	-9	-999	175	75,8	0,05	2,22	1	4,11	4,9	10	273,8	2	0	0	93	1002	7	PROG-OS NoSubs	
2021	3	23	82	24	-22,4	0,263	-9	-9	-999	141	72,8	0,05	2,22	1	3,92	11,4	10	273	2	0	0	94	1003	7	PROG-OS NoSubs	
2021	3	24	83	1	-30,2	0,327	-9	-9	-999	191	103,7	0,05	2,22	1	4,71	14,2	10	273,7	2	11	0,42	91	1005	6	PROG-OS NoSubs	
2021	3	24	83	2	-29,5	0,34	-9	-9	-999	251	119,6	0,05	2,22	1	4,84	18,6	10	272,9	2	0	0	87	1005	7	PROG-OS NoSubs	
2021	3	24	83	3	-17,2	0,206	-9	-9	-999	182	45,7	0,05	2,22	1	3,28	11,5	10	272	2	0	0	89	1005	8	PROG-OS NoSubs	
2021	3	24	83	4	-13,1	0,18	-9	-9	-999	117	39,9	0,05	2,22	1	2,94	351,5	10	271,5	2	0	0	91	1005	9	PROG-OS NoSubs	
2021	3	24	83	5	-11,8	0,183	-9	-9	-999	89	46,5	0,05	2,22	1	2,9	350,1	10	271,3	2	0	0	92	1006	9	PROG-OS NoSubs	
2021	3	24	83	6	-11,7	0,232	-9	-9	-999	106																

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadék ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymo ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	3	24	83	11	297	0,414	2,324	0,006	1523	638	-21,4	0,05	2,22	0,15	4,7	29,2	10	277,8	2	0	0	36	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	24	83	12	309,3	0,451	2,453	0,006	1717	727	-26,6	0,05	2,22	0,15	5,22	25,2	10	278,9	2	0	0	33	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	24	83	13	293,7	0,496	2,49	0,006	1893	837	-37,2	0,05	2,22	0,15	5,88	30,4	10	279,9	2	0	0	30	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	24	83	14	250,7	0,494	2,414	0,006	2018	832	-43	0,05	2,22	0,15	5,92	37,1	10	280,4	2	0	0	29	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	24	83	15	183,9	0,498	2,175	0,006	2011	842	-60,1	0,05	2,22	0,17	6,08	43,7	10	280,5	2	0	0	28	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	24	83	16	98,5	0,481	1,724	0,006	1871	802	-101,5	0,05	2,22	0,21	6,04	48,5	10	280,3	2	0	0	30	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	24	83	17	27	0,451	1,075	0,006	1651	728	-304,3	0,05	2,22	0,31	5,84	47,5	10	279,6	2	0	0	33	1006	6	PROG-OS NoSubs
2021	3	24	83	18	-26	0,278	-9	-9	-999	338	74	0,05	2,22	0,61	4,13	42,8	10	277,7	2	0	0	41	1007	6	PROG-OS NoSubs
2021	3	24	83	19	-27,6	0,252	-9	-9	-999	233	51,9	0,05	2,22	1	3,93	50,8	10	276,5	2	0	0	47	1007	3	PROG-OS NoSubs
2021	3	24	83	20	-27,1	0,233	-9	-9	-999	174	41,7	0,05	2,22	1	3,76	58,5	10	275,5	2	0	0	53	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	24	83	21	-20,9	0,175	-9	-9	-999	76	23	0,05	2,22	1	3,26	66,4	10	274,3	2	0	0	59	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	24	83	22	-37,7	0,158	-9	-9	-999	20	9,4	0,05	2,22	1	2,58	64,9	10	273,4	2	0	0	63	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	24	83	23	-28,6	0,137	-9	-9	-999	17	8,1	0,05	2,22	1	2,36	54,6	10	273,1	2	0	0	65	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	24	83	24	-33,9	0,16	-9	-9	-999	21	10,9	0,05	2,22	1	2,51	53,1	10	272,7	2	0	0	68	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	25	84	1	-9,2	0,121	-9	-9	-999	24	17,3	0,05	2,22	1	2,47	356,8	10	271,1	2	0	0	83	1009	8	PROG-OS NoSubs
2021	3	25	84	2	-7,5	0,106	-9	-9	-999	22	14,4	0,05	2,22	1	2,32	15	10	270,7	2	0	0	86	1007	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	25	84	3	-23,5	0,14	-9	-9	-999	19	10,5	0,05	2,22	1	2,21	37,2	10	270,5	2	0	0	87	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	25	84	4	-33	0,164	-9	-9	-999	21	12	0,05	2,22	1	2,51	41	10	270,5	2	0	0	85	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	25	84	5	-29,6	0,15	-9	-9	-999	18	10,2	0,05	2,22	1	2,39	34	10	270,3	2	0	0	85	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	25	84	6	-11,5	0,094	-9	-9	-999	16	6,5	0,05	2,22	1	1,77	37,1	10	270,3	2	0	0	84	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	25	84	7	0	0,086	-9	-9	-999	80	8888	0,05	2,22	0,37	1,14	0,5	10	273,1	2	0	0	67	1009	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	25	84	8	108	0,131	0,842	0,007	199	114	-1,9	0,05	2,22	0,23	1,08	354	10	275,2	2	0	0	58	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	25	84	9	194,7	0,122	1,192	0,005	313	102	-1	0,05	2,22	0,18	0,85	344,8	10	277,1	2	0	0	50	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	25	84	10	260,3	0,194	1,966	0,005	1051	205	-2,5	0,05	2,22	0,16	1,67	349,7	10	278,9	2	0	0	40	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	25	84	11	299,8	0,236	2,233	0,006	1339	275	-3,9	0,05	2,22	0,15	2,19	8,3	10	279,8	2	0	0	37	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	25	84	12	311,3	0,234	2,353	0,007	1506	271	-3,7	0,05	2,22	0,15	2,15	12,9	10	280,7	2	0	0	36	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	25	84	13	294,7	0,22	2,352	0,007	1589	248	-3,2	0,05	2,22	0,15	1,98	6,9	10	281,6	2	0	0	35	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	25	84	14	251,2	0,222	2,29	0,007	1721	251	-3,9	0,05	2,22	0,15	2,06	355,1	10	282,4	2	0	0	35	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	25	84	15	184,3	0,238	2,088	0,007	1778	279	-6,6	0,05	2,22	0,17	2,37	349,5	10	283,1	2	0	0	35	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	25	84	16	106	0,226	1,743	0,007	1795	258	-9,8	0,05	2,22	0,21	2,37	356,4	10	283,4	2	0	0	35	1006	2	PROG-OS NoSubs
2021	3	25	84	17	28,9	0,202	1,119	0,007	1740	218	-25,5	0,05	2,22	0,31	2,33	13,2	10	283,2	2	0	0	36	1007	6	PROG-OS NoSubs
2021	3	25	84	18	-13,7	0,1	-9	-9	-999	29	6,5	0,05	2,22	0,6	1,87	44,7	10	281	2	0	0	45	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	25	84	19	-12,3	0,082	-9	-9	-999	16	4,1	0,05	2,22	1	1,66	69,9	10	279,9	2	0	0	48	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	25	84	20	-18,6	0,119	-9	-9	-999	14	8,1	0,05	2,22	1	1,03	121	10	279,2	2	0	0	50	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	25	84	21	-17,7	0,096	-9	-9	-999	15	4,6	0,05	2,22	1	1,83	129,3	10	277,7	2	0	0	54	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	25	84	22	-47	0,174	-9	-9	-999	19	10,1	0,05	2,22	1	2,79	136,5	10	276,1	2	0	0	59	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	25	84	23	-58,4	0,192	-9	-9	-999	20	11	0,05	2,22	1	3,01	150,1	10	275	2	0	0	61	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	25	84	24	-64	0,211	-9	-9	-999	22	13,2	0,05	2,22	1	3,18	168,2	10	274,2	2	0	0	62	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	26	85	1	-10	0,119	-9	-9	-999	24	15,2	0,05	2,22	1	2,55	25,2	10	272,4	2	0	0	93	1009	7	PROG-OS NoSubs
2021	3	26	85	2	-8,3	0,112	-9	-9	-999	23	15,3	0,05	2,22	1	2,39	35,2	10	272,2	2	0	0	93	1009	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	26	85	3	-7,6	0,109	-9	-9	-999	24	15,2	0,05	2,22	1	2,32	42,9	10	272	2	0	0	93	1010	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	26	85	4	-8,5	0,111	-9	-9	-999	23	14,6	0,05	2,22	1	2,42	73,5	10	272	2	0	0	90	1010	8	PROG-OS NoSubs
2021	3	26	85	5	-14,2	0,106	-9	-9	-999	17	7,5	0,05	2,22	1	1,87	97,5	10	271,8	2	0	0	87	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	26	85	6	-4,4	0,062	-9	-9	-999	15	4,8	0,05	2,22	1	1,34	109,1	10	272,1	2	0	0	84	1010	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	26	85	7	0	0,069	-9	-9	-999	51	8888	0,05	2,22	0,36	0,92	100,7	10	275,1	2	0	0	68	1010	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	26	85	8	106,8	0,136	0,731	0,008	132	121	-2,1	0,05	2,22	0,22	1,14	96,1	10	278,1	2	0	0	55	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	26	85	9	191,6	0,116	1,207	0,005	331	95	-1	0,05	2,22	0,17	0,79	113,7	10	280,2	2	0	0	48	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	26	85	10	256,1	0,094	1,697	0,005	689	69	-1	0,05	2,22	0,16	0,53	202,3	10	281,9	2	0	0	43	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	26	85	11	295,4	0,152	2,041	0,006	1040	142	-1,1	0,05	2,22	0,15	1,13	271,3	10	283,1	2	0	0	43	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	26	85	12	307,8	0,154	2,158	0,008	1179	145	-1,1	0,05	2,22	0,15	1,14	263,8	10	284,2	2	0	0	42	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	26	85	13	290,4	0,174	2,17	0,008	1269	174	-1,6	0,05	2,22	0,15	1,39	262,3	10	285,2	2	0	0	40	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	26	85	14	250,4	0,176	2,116	0,009	1367	177	-2	0,05	2,22	0,15	1,46	274,8	10	286,1	2	0	0	37	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	26	85	15	184,7	0,164	1,93	0,009	1404	159	-2,1	0,05	2,22	0,17	1,38	281,1	10	286,7	2	0	0	36	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	26	85	16	109,5	0,144	1,615	0,009	1387	131	-2,4	0,05	2,22	0,2	1,23	274	10	287	2	0	0	35	1009	5	PROG-OS NoSubs
2021	3	26	85	17	29,6	0,114	1,015	0,008	1271	93	-4,5	0,05	2,22	0,3	1,08	258,9	10	286,8	2	0	0	36	1009	8	PROG-OS NoSubs
2021	3	26	85	18	-14,4	0,126	-9	-9	-999	23	12,5	0,05	2,22	0,58	1,09	202,7	10	285	2	0	0	42	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	26	85	19	-26,6	0,128</																			

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían- nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	3	26	85	23	-32,6	0,248	-9	-9	-999	83	42,2	0,05	2,22	1	4,01	187,8	10	280,8	2	0	0	59	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	26	85	24	-36,3	0,249	-9	-9	-999	80	38,4	0,05	2,22	1	4,09	189,5	10	279,5	2	0	0	65	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	27	86	1	-22,9	0,195	-9	-9	-999	59	29,1	0,05	2,22	1	3,4	194,1	10	276,7	2	0	0	88	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	27	86	2	-24,8	0,208	-9	-9	-999	63	32,6	0,05	2,22	1	3,53	200,7	10	275,9	2	0	0	90	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	27	86	3	-22,8	0,192	-9	-9	-999	49	27,9	0,05	2,22	1	3,39	199,3	10	275,2	2	0	0	92	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	27	86	4	-26,8	0,225	-9	-9	-999	63	38,6	0,05	2,22	1	3,7	197,1	10	274,9	2	0	0	92	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	27	86	5	-23,3	0,204	-9	-9	-999	64	32,7	0,05	2,22	1	3,46	196,7	10	274,3	2	0	0	92	1012	2	PROG-OS NoSubs
2021	3	27	86	6	-18,8	0,219	-9	-9	-999	71	50,4	0,05	2,22	0,72	3,43	184,6	10	274,3	2	0	0	92	1011	7	PROG-OS NoSubs
2021	3	27	86	7	0	0,283	-9	-9	-999	119	8888	0,05	2,22	0,35	3,75	196,2	10	277,4	2	0	0	75	1011	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	27	86	8	109,4	0,334	0,83	0,005	189	462	-30,6	0,05	2,22	0,22	3,9	203,3	10	280,5	2	0	0	61	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	27	86	9	194	0,372	1,197	0,005	319	544	-23,9	0,05	2,22	0,17	4,27	204,8	10	283,6	2	0	0	51	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	27	86	10	258,4	0,433	1,826	0,005	852	684	-28,4	0,05	2,22	0,16	5,04	206,9	10	286,1	2	0	0	44	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	27	86	11	297,8	0,459	2,187	0,005	1268	745	-29,2	0,05	2,22	0,15	5,35	199,2	10	287,4	2	0	0	40	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	27	86	12	310,1	0,47	2,303	0,005	1423	774	-30,2	0,05	2,22	0,15	5,5	195,7	10	288,3	2	0	0	36	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	27	86	13	294,2	0,483	2,34	0,005	1572	806	-34,5	0,05	2,22	0,15	5,71	197,9	10	289,1	2	0	0	33	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	27	86	14	250,3	0,489	2,266	0,005	1676	821	-42,1	0,05	2,22	0,15	5,86	200	10	289,8	2	0	0	33	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	27	86	15	183,9	0,494	2,098	0,005	1811	832	-58,8	0,05	2,22	0,17	6,03	201,4	10	290,1	2	0	0	33	1009	3	PROG-OS NoSubs
2021	3	27	86	16	113,8	0,502	1,808	0,005	1871	852	-99,7	0,05	2,22	0,2	6,29	201,5	10	290,1	2	0	0	34	1008	5	PROG-OS NoSubs
2021	3	27	86	17	36,9	0,49	1,235	0,005	1835	825	-287,5	0,05	2,22	0,3	6,35	199,6	10	289,6	2	0	0	37	1008	7	PROG-OS NoSubs
2021	3	27	86	18	-38,5	0,289	-9	-9	-999	259	56,7	0,05	2,22	0,57	4,45	180,5	10	286,9	2	0	0	47	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	27	86	19	-40,7	0,365	-9	-9	-999	223	107,4	0,05	2,22	1	5,24	178,6	10	286,5	2	0	0	48	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	27	86	20	-43,7	0,387	-9	-9	-999	232	118,8	0,05	2,22	1	5,5	182,3	10	286	2	0	0	50	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	27	86	21	-48,3	0,407	-9	-9	-999	223	125,8	0,05	2,22	1	5,78	186,3	10	285,3	2	0	0	54	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	27	86	22	-47,7	0,406	-9	-9	-999	211	125,9	0,05	2,22	1	5,75	185,2	10	284,8	2	0	0	57	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	27	86	23	-56,1	0,425	-9	-9	-999	222	122,8	0,05	2,22	1	6,03	184,4	10	284	2	0	0	60	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	27	86	24	-51,6	0,399	-9	-9	-999	238	110,7	0,05	2,22	1	5,71	192,3	10	283,1	2	0	0	64	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	28	87	1	-21,9	0,184	-9	-9	-999	193	25,6	0,05	2,22	1	3,32	12,8	10	279,7	2	11	0,96	90	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	28	87	2	-31,1	0,292	-9	-9	-999	324	72	0,05	2,22	1	4,35	3,6	10	279,3	2	11	0,12	93	1011	4	PROG-OS NoSubs
2021	3	28	87	3	-30,6	0,282	-9	-9	-999	246	66,2	0,05	2,22	1	4,25	19,9	10	278,8	2	0	0	93	1011	3	PROG-OS NoSubs
2021	3	28	87	4	-8,5	0,202	-9	-9	-999	192	87,6	0,05	2,22	1	2,95	21	10	279,4	2	0	0	92	1011	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	28	87	5	-16,7	0,221	-9	-9	-999	103	58	0,05	2,22	1	3,38	319,2	10	278,7	2	0	0	95	1012	8	PROG-OS NoSubs
2021	3	28	87	6	-6,8	0,23	-9	-9	-999	109	161,5	0,05	2,22	0,7	3,21	315,6	10	279	2	0	0	91	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	28	87	7	15,8	0,361	0,538	0,008	355	520	-267,7	0,05	2,22	0,35	4,66	335,1	10	280,8	2	0	0	80	1013	6	PROG-OS NoSubs
2021	3	28	87	8	113,5	0,498	1,374	0,007	828	844	-98,5	0,05	2,22	0,22	6,24	347,8	10	282	2	0	0	62	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	28	87	9	199,4	0,454	1,744	0,005	964	737	-42,6	0,05	2,22	0,17	5,44	345,8	10	282,8	2	0	0	53	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	28	87	10	264,2	0,423	2,23	0,005	1523	661	-25,8	0,05	2,22	0,16	4,88	328,1	10	283,8	2	0	0	44	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	28	87	11	289,6	0,486	2,485	0,005	1924	813	-35,9	0,05	2,22	0,15	5,76	316,1	10	284,8	2	0	0	35	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	28	87	12	290,5	0,462	2,574	0,005	2131	754	-30,7	0,05	2,22	0,15	5,41	317,7	10	285,3	2	0	0	31	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	28	87	13	285,5	0,418	2,641	0,005	2342	650	-23,1	0,05	2,22	0,15	4,77	320,6	10	286	2	0	0	27	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	28	87	14	258,9	0,42	2,579	0,005	2406	654	-26	0,05	2,22	0,15	4,86	326,4	10	286,5	2	0	0	23	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	28	87	15	192,3	0,381	2,346	0,005	2436	567	-26,1	0,05	2,22	0,17	4,41	325	10	286,6	2	0	0	23	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	28	87	16	113,8	0,345	1,976	0,005	2458	487	-32,6	0,05	2,22	0,2	4,05	323,2	10	286,6	2	0	0	24	1015	2	PROG-OS NoSubs
2021	3	28	87	17	35,8	0,307	1,34	0,005	2434	408	-72,9	0,05	2,22	0,3	3,79	317,7	10	286,2	2	0	0	25	1015	6	PROG-OS NoSubs
2021	3	28	87	18	-14,1	0,132	-9	-9	-999	65	14,9	0,05	2,22	0,56	2,85	303,1	10	283,4	2	0	0	34	1015	3	PROG-OS NoSubs
2021	3	28	87	19	-16,3	0,138	-9	-9	-999	24	14,5	0,05	2,22	1	3	301,4	10	281,7	2	0	0	39	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	28	87	20	-55,1	0,199	-9	-9	-999	24	12,9	0,05	2,22	1	3	319,4	10	280,3	2	0	0	43	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	28	87	21	-58	0,195	-9	-9	-999	21	11,5	0,05	2,22	1	3,01	349,9	10	279,2	2	0	0	47	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	28	87	22	-56,6	0,184	-9	-9	-999	20	9,9	0,05	2,22	1	2,95	2,6	10	278,4	2	0	0	50	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	28	87	23	-43,1	0,161	-9	-9	-999	18	8,7	0,05	2,22	1	2,69	3,9	10	277,4	2	0	0	55	1017	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	28	87	24	-20,7	0,11	-9	-9	-999	15	5,8	0,05	2,22	1	2,18	3,9	10	276,4	2	0	0	59	1017	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	29	88	1	-50,9	0,19	-9	-9	-999	27	12,3	0,05	2,22	1	2,9	57,9	10	274,1	2	0	0	82	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	29	88	2	-38	0,154	-9	-9	-999	20	8,8	0,05	2,22	1	2,58	79,9	10	273,5	2	0	0	86	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	29	88	3	-16,2	0,093	-9	-9	-999	15	4,5	0,05	2,22	1	1,77	89,5	10	273	2	0	0	87	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	29	88	4	-17,2	0,133	-9	-9	-999	14	12,3	0,05	2,22	1	1,15	31,5	10	272,6	2	0	0	90	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	29	88	5	-30	0,149	-9	-9	-999	18	10	0,05	2,22	1	2,39	358,2	10	272	2	0	0	93	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	29	88	6	-5,2	0,058	-9	-9	-999	14	3,4	0,05	2,22	0,68	1,21	13,6	10	272,4	2	0	0	91	1019	7	PROG-OS NoSubs
2021	3	29	88	7	9,1	0																			

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían- nap	Óra	Érzékelhető hóáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnym ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	3	29	88	11	215,3	0,253	1,768	0,005	933	306	-6,9	0,05	2,22	0,15	2,54	247,4	10	283,8	2	0	0	39	1018	7	PROG-OS NoSubs
2021	3	29	88	12	213,8	0,257	1,913	0,005	1190	314	-7,2	0,05	2,22	0,15	2,6	249,1	10	284,9	2	0	0	41	1018	7	PROG-OS NoSubs
2021	3	29	88	13	142,6	0,257	1,761	0,005	1392	312	-10,7	0,05	2,22	0,15	2,72	243,5	10	285,3	2	0	0	41	1018	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	29	88	14	136,9	0,254	1,77	0,005	1473	307	-10,8	0,05	2,22	0,15	2,69	249,1	10	285,7	2	0	0	41	1017	8	PROG-OS NoSubs
2021	3	29	88	15	90	0,239	1,546	0,005	1491	281	-13,8	0,05	2,22	0,16	2,6	251,1	10	286	2	0	0	42	1017	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	29	88	16	44,5	0,224	1,205	0,005	1425	255	-23	0,05	2,22	0,2	2,56	255,1	10	286,2	2	0	0	44	1017	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	29	88	17	21,6	0,228	0,907	0,005	1250	262	-49,9	0,05	2,22	0,29	2,76	287,6	10	286,1	2	0	0	49	1017	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	29	88	18	-5,5	0,1	-9	-9	-999	46	16,4	0,05	2,22	0,55	2,07	311,7	10	284,6	2	0	0	60	1017	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	29	88	19	-5,4	0,079	-9	-9	-999	18	8,2	0,05	2,22	1	1,35	330,6	10	284,3	2	0	0	62	1017	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	29	88	20	-1,8	0,042	-9	-9	-999	15	3,9	0,05	2,22	1	0,88	41,6	10	284	2	0	0	64	1017	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	29	88	21	-4,8	0,12	-9	-9	-999	36	33,2	0,05	2,22	1	2,04	114,3	10	283,7	2	0	0	65	1017	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	29	88	22	-4	0,119	-9	-9	-999	42	37,3	0,05	2,22	1	1,96	150,3	10	283,1	2	11	0,06	69	1017	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	29	88	23	-2,3	0,076	-9	-9	-999	25	16,9	0,05	2,22	1	1,55	176,5	10	282,6	2	11	0,08	73	1017	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	29	88	24	-7,1	0,092	-9	-9	-999	19	10	0,05	2,22	1	1,48	167,9	10	282,3	2	11	0,05	75	1017	8	PROG-OS NoSubs
2021	3	30	89	1	-2,4	0,058	-9	-9	-999	18	7,4	0,05	2,22	1	1,03	171,9	10	279,5	2	0	0	65	1018	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	30	89	2	-0,5	0,044	-9	-9	-999	14	15,9	0,05	2,22	1	0,38	126,9	10	279,5	2	0	0	66	1018	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	30	89	3	-0,9	0,052	-9	-9	-999	23	14,7	0,05	2,22	1	1,12	75,7	10	279,4	2	0	0	67	1018	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	30	89	4	-2,2	0,082	-9	-9	-999	27	22,5	0,05	2,22	1	1,53	119	10	279,4	2	0	0	68	1018	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	30	89	5	-2,9	0,108	-9	-9	-999	36	39,3	0,05	2,22	1	1,77	148,1	10	279,4	2	0	0	68	1018	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	30	89	6	-1,3	0,161	-9	-9	-999	50	301,5	0,05	2,22	0,67	2,19	160,9	10	279,7	2	0	0	68	1018	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	30	89	7	4,4	0,155	0,212	0,005	78	147	-77,2	0,05	2,22	0,33	1,93	171,3	10	280,7	2	0	0	63	1018	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	30	89	8	33,6	0,192	0,499	0,005	134	201	-19	0,05	2,22	0,21	2,15	174,5	10	281,7	2	0	0	59	1018	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	30	89	9	99,3	0,26	0,938	0,005	301	319	-16,1	0,05	2,22	0,17	2,88	180,5	10	283,3	2	0	0	52	1018	8	PROG-OS NoSubs
2021	3	30	89	10	165,4	0,326	1,527	0,005	783	446	-19	0,05	2,22	0,15	3,66	200,8	10	284,8	2	0	0	46	1018	8	PROG-OS NoSubs
2021	3	30	89	11	171,5	0,325	1,682	0,005	1008	445	-18,2	0,05	2,22	0,15	3,64	215,4	10	285,6	2	0	0	45	1017	8	PROG-OS NoSubs
2021	3	30	89	12	185,1	0,29	1,769	0,005	1087	375	-11,9	0,05	2,22	0,15	3,11	233,5	10	286,3	2	0	0	46	1017	8	PROG-OS NoSubs
2021	3	30	89	13	194,2	0,294	1,851	0,005	1186	382	-11,8	0,05	2,22	0,15	3,15	257,8	10	287	2	0	0	49	1017	8	PROG-OS NoSubs
2021	3	30	89	14	103,3	0,288	1,401	0,005	966	371	-20,9	0,05	2,22	0,15	3,26	282,8	10	286,7	2	0	0	57	1017	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	30	89	15	72,8	0,207	1,145	0,005	747	229	-11,1	0,05	2,22	0,16	2,2	296	10	286,4	2	0	0	63	1016	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	30	89	16	41,1	0,153	0,908	0,005	659	144	-7,9	0,05	2,22	0,2	1,56	318,9	10	286,3	2	0	0	65	1016	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	30	89	17	6,1	0,122	0,456	0,005	558	102	-26,8	0,05	2,22	0,29	1,41	352	10	286,1	2	0	0	67	1016	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	30	89	18	0	0,116	-9	-9	-999	338	8888	0,05	2,22	0,54	1,54	11,8	10	285,6	2	11	0,04	72	1016	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	30	89	19	-2	0,124	-9	-9	-999	112	85,3	0,05	2,22	1	1,81	14,2	10	284,9	2	0	0	76	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	30	89	20	-1,2	0,137	-9	-9	-999	95	190	0,05	2,22	1	1,9	26,7	10	284,7	2	11	0,02	78	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	30	89	21	-1,8	0,129	-9	-9	-999	82	109,6	0,05	2,22	1	1,84	31,3	10	284,3	2	11	0,05	80	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	30	89	22	-1,7	0,122	-9	-9	-999	75	94,4	0,05	2,22	1	1,77	38,4	10	283,9	2	11	0,02	82	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	30	89	23	-1,4	0,1	-9	-9	-999	68	66,6	0,05	2,22	1	1,51	41,6	10	283,5	2	11	0,03	84	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	30	89	24	-1,7	0,061	-9	-9	-999	24	12,2	0,05	2,22	1	0,93	40,3	10	283,1	2	0	0	86	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	31	90	1	-1	0,071	-9	-9	-999	34	33	0,05	2,22	1	1,21	355,2	10	279,8	2	11	0,06	98	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	31	90	2	-0,3	0,068	-9	-9	-999	40	89,6	0,05	2,22	1	0,99	61,9	10	279,9	2	0	0	98	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	31	90	3	-0,2	0,056	-9	-9	-999	36	69,4	0,05	2,22	1	0,84	176,7	10	279,9	2	11	0,17	98	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	31	90	4	-0,1	0,028	-9	-9	-999	25	17,8	0,05	2,22	1	0,56	197,6	10	279,9	2	11	0,23	98	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	31	90	5	-0,4	0,031	-9	-9	-999	19	7,4	0,05	2,22	1	0,55	205	10	279,9	2	11	0,01	98	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	31	90	6	0	0,023	-9	-9	-999	32	3639,3	0,05	2,22	0,65	0,3	221,9	10	280,2	2	0	0	97	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	3	31	90	7	9,1	0,055	0,282	0,011	89	31	-1,6	0,05	2,22	0,33	0,44	210,6	10	281	2	0	0	92	1015	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	31	90	8	37,9	0,101	0,584	0,01	190	77	-2,5	0,05	2,22	0,21	0,87	191,2	10	281,9	2	11	0,05	88	1015	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	31	90	9	103,9	0,097	0,974	0,009	322	72	-1	0,05	2,22	0,17	0,67	206,5	10	283,1	2	0	0	83	1015	8	PROG-OS NoSubs
2021	3	31	90	10	133,7	0,123	1,177	0,008	442	103	-1,3	0,05	2,22	0,15	0,94	231,1	10	284,3	2	0	0	78	1015	8	PROG-OS NoSubs
2021	3	31	90	11	119,4	0,154	1,142	0,008	452	144	-2,7	0,05	2,22	0,15	1,34	246,2	10	285,1	2	0	0	75	1015	9	PROG-OS NoSubs
2021	3	31	90	12	269,1	0,169	1,555	0,007	506	167	-1,6	0,05	2,22	0,15	1,35	248,9	10	286,5	2	0	0	71	1014	5	PROG-OS NoSubs
2021	3	31	90	13	275,4	0,1	1,673	0,006	616	77	-1	0,05	2,22	0,15	0,57	274,6	10	288,1	2	0	0	66	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	31	90	14	235,4	0,105	1,673	0,006	720	82	-1	0,05	2,22	0,15	0,65	8,3	10	289,4	2	0	0	61	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	3	31	90	15	188,7	0,133	1,693	0,005	929	116	-1,1	0,05	2,22	0,16	0,99	5,8	10	290,3	2	0	0	57	1011	4	PROG-OS NoSubs
2021	3	31	90	16	116,5	0,135	1,469	0,005	982	118	-1,9	0,05	2,22	0,2	1,11	20,3	10	290,6	2	0	0	55	1011	6	PROG-OS NoSubs
2021	3	31	90	17	39,1	0,111	0,99	0,005	894	89	-3,1	0,05	2,22	0,29	0,99	49,6	10	290,5	2	0	0	56	1010	8	PROG-OS NoSubs
2021	3	31	90	18	-11,1	0,099	-9	-9	-999	26	7,9	0,05	2,22	0,53	1,72	92,1	10	288,7	2						

Év	Hónap	Nap	Julián-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi súrlódási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnyom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	3	31	90	22	-23,1	0,166	-9	-9	-999	25	17,9	0,05	2,22	1	3,35	174,7	10	285	2	0	0	80	1009	0	PROG-OS NoSubs

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julió-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	3	31	90	23	-14	0,191	-9	-9	-999	44	44,9	0,05	2,22	1	3,05	187,1	10	285,6	2	0	0	77	1009	8	PROG-OS NoSubs
2021	3	31	90	24	-14,6	0,168	-9	-9	-999	41	29,1	0,05	2,22	1	2,93	199,6	10	285	2	0	0	80	1009	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	1	91	1	-1	0,042	-9	-9	-999	19	6,6	0,1035	1,8	1	0,74	157,5	10	282,7	2	0	0	93	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	1	91	2	-3,7	0,106	-9	-9	-999	33	28,9	0,1035	1,8	1	1,66	191,3	10	282,7	2	0	0	93	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	1	91	3	-8,7	0,181	-9	-9	-999	45	61,6	0,1035	1,8	1	2,42	201	10	282,9	2	0	0	92	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	1	91	4	-9,1	0,174	-9	-9	-999	65	52,4	0,1035	1,8	1	2,38	190,2	10	283	2	0	0	92	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	1	91	5	-7,5	0,163	-9	-9	-999	68	51,9	0,1035	1,8	1	2,24	178,8	10	282,9	2	11	0,19	93	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	1	91	6	-4,6	0,201	-9	-9	-999	98	156,9	0,1035	1,8	0,65	2,43	193,5	10	283,1	2	11	0,62	92	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	1	91	7	23,8	0,3	0,46	0,005	146	395	-101,7	0,1035	1,8	0,34	3,22	218,3	10	284,5	2	0	0	87	1006	6	PROG-OS NoSubs
2021	4	1	91	8	100,8	0,382	0,899	0,005	258	566	-49,4	0,1035	1,8	0,23	3,93	219,7	10	286,7	2	0	0	78	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	1	91	9	135,7	0,422	1,136	0,005	388	658	-49,7	0,1035	1,8	0,19	4,35	221,8	10	288,4	2	0	0	71	1005	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	1	91	10	149,4	0,445	1,305	0,005	533	711	-52,7	0,1035	1,8	0,17	4,6	222	10	289,6	2	0	0	66	1005	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	1	91	11	227,9	0,493	1,682	0,005	748	830	-47,1	0,1035	1,8	0,17	5,06	222,8	10	291,2	2	0	0	59	1004	6	PROG-OS NoSubs
2021	4	1	91	12	275,3	0,528	2,146	0,005	1288	920	-47,9	0,1035	1,8	0,17	5,42	236,9	10	292,8	2	0	0	53	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	1	91	13	263,1	0,575	2,285	0,005	1624	1045	-64,6	0,1035	1,8	0,17	6,02	243,8	10	293,9	2	0	0	49	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	1	91	14	189,3	0,604	2,079	0,005	1698	1126	-103,9	0,1035	1,8	0,17	6,49	248,6	10	294,4	2	0	0	46	1001	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	1	91	15	151	0,615	1,903	0,005	1631	1158	-137,6	0,1035	1,8	0,18	6,7	251,6	10	294,5	2	0	0	45	1000	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	1	91	16	71,1	0,587	1,444	0,005	1510	1082	-253,6	0,1035	1,8	0,21	6,52	247,5	10	294,3	2	0	0	45	999	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	1	91	17	20,8	0,412	0,889	0,005	1204	663	-299,2	0,1035	1,8	0,3	4,59	229,1	10	293,6	2	0	0	48	998	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	1	91	18	-22	0,393	-9	-9	-999	458	245,5	0,1035	1,8	0,54	4,64	214,4	10	292,7	2	0	0	51	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	1	91	19	-36,4	0,408	-9	-9	-999	291	165,5	0,1035	1,8	1	4,91	231	10	291,4	2	11	2,45	59	997	6	PROG-OS NoSubs
2021	4	1	91	20	-37	0,299	-9	-9	-999	199	64,5	0,1035	1,8	1	3,96	225,9	10	289,6	2	11	2,44	68	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	1	91	21	-37,2	0,283	-9	-9	-999	95	54,3	0,1035	1,8	1	3,85	217,5	10	288,4	2	11	1,99	74	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	1	91	22	-32,1	0,248	-9	-9	-999	60	42,4	0,1035	1,8	1	3,54	226,2	10	287,2	2	11	1,18	79	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	1	91	23	-28,7	0,224	-9	-9	-999	44	34,6	0,1035	1,8	1	3,33	235,6	10	286,1	2	11	0,83	84	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	1	91	24	-30,8	0,244	-9	-9	-999	41	41,9	0,1035	1,8	1	3,48	250,1	10	285,3	2	11	0,22	87	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	2	92	1	-20,6	0,248	-9	-9	-999	124	65,9	0,1035	1,8	1	3,27	347,7	10	283	2	0	0	100	996	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	2	92	2	-6,7	0,376	-9	-9	-999	192	708,9	0,1035	1,8	1	4,32	8,1	10	283,8	2	11	0,12	100	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	2	92	3	-8,7	0,187	-9	-9	-999	180	67,1	0,1035	1,8	1	2,47	348	10	283,8	2	0	0	99	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	2	92	4	-9,1	0,217	-9	-9	-999	116	100,4	0,1035	1,8	1	2,73	337,3	10	283,4	2	0	0	99	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	2	92	5	-23,9	0,24	-9	-9	-999	161	51,6	0,1035	1,8	1	3,3	332,9	10	281,5	2	0	0	99	996	5	PROG-OS NoSubs
2021	4	2	92	6	-10,7	0,448	-9	-9	-999	276	742,2	0,1035	1,8	0,63	5,13	359,6	10	282,5	2	0	0	90	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	2	92	7	24,3	0,621	0,657	0,005	414	1173	-873,4	0,1035	1,8	0,33	7,03	9,4	10	283,7	2	0	0	85	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	2	92	8	113,7	0,652	1,187	0,005	522	1262	-216,7	0,1035	1,8	0,23	7,21	8,3	10	284,3	2	0	0	81	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	2	92	9	164,7	0,69	1,437	0,005	642	1372	-177	0,1035	1,8	0,19	7,57	6,6	10	285,1	2	0	0	75	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	2	92	10	223,8	0,733	1,733	0,005	828	1505	-156,7	0,1035	1,8	0,17	8,02	7,2	10	285,9	2	0	0	67	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	2	92	11	269,5	0,702	1,963	0,005	1000	1414	-114	0,1035	1,8	0,17	7,57	6,2	10	286,4	2	0	0	61	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	2	92	12	289,7	0,69	2,129	0,005	1187	1377	-100,8	0,1035	1,8	0,17	7,4	4	10	287,1	2	0	0	54	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	2	92	13	276,2	0,72	2,16	0,005	1300	1463	-120	0,1035	1,8	0,17	7,79	2,7	10	287,3	2	0	0	48	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	2	92	14	239,3	0,686	2,12	0,005	1419	1366	-119,9	0,1035	1,8	0,17	7,42	3,8	10	287,5	2	0	0	42	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	2	92	15	180,8	0,666	1,945	0,005	1450	1306	-145,2	0,1035	1,8	0,18	7,26	6,2	10	287,5	2	0	0	38	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	2	92	16	114,7	0,643	1,654	0,005	1403	1240	-206	0,1035	1,8	0,21	7,09	8	10	287,1	2	0	0	36	997	3	PROG-OS NoSubs
2021	4	2	92	17	41	0,6	1,133	0,005	1263	1120	-468,5	0,1035	1,8	0,3	6,74	7,5	10	286,2	2	0	0	37	997	6	PROG-OS NoSubs
2021	4	2	92	18	-27,1	0,396	-9	-9	-999	497	203	0,1035	1,8	0,53	4,71	1,3	10	284,3	2	0	0	44	997	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	2	92	19	-47,8	0,433	-9	-9	-999	279	150,7	0,1035	1,8	1	5,25	4,5	10	283	2	0	0	46	998	1	PROG-OS NoSubs
2021	4	2	92	20	-51,1	0,451	-9	-9	-999	270	159,9	0,1035	1,8	1	5,45	16,8	10	282,1	2	0	0	47	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	2	92	21	-41,5	0,336	-9	-9	-999	230	81,4	0,1035	1,8	1	4,31	25,3	10	280,8	2	0	0	51	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	2	92	22	-24,1	0,199	-9	-9	-999	161	29,3	0,1035	1,8	1	3,1	28,5	10	279,2	2	0	0	58	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	2	92	23	-19,9	0,169	-9	-9	-999	31	21,8	0,1035	1,8	1	2,89	24,9	10	278	2	0	0	64	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	2	92	24	-21,7	0,182	-9	-9	-999	31	24,7	0,1035	1,8	1	2,98	22,6	10	277	2	0	0	68	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	3	93	1	-2,9	0,354	-9	-9	-999	157	1337,8	0,1035	1,8	1	4,03	23,3	10	278	2	0	0	65	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	3	93	2	-16,8	0,218	-9	-9	-999	98	54,8	0,1035	1,8	1	2,96	11,8	10	276,2	2	0	0	73	996	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	3	93	3	-5	0,363	-9	-9	-999	112	859	0,1035	1,8	1	4,16	12	10	276,3	2	0	0	71	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	3	93	4	-5,8	0,424	-9	-9	-999	138	1179	0,1035	1,8	1	4,84	15,3	10	276,4	2	0	0	69	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	3	93	5	-7,5	0,334	-9	-9	-999	136	444,4	0,1035	1,8	1	3,87	9,2	10	275,8	2	0	0	72	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	3	93	6	0	0,327	-9	-9	-999	131	8888	0,1035	1,8	0,62	3,73	17,4	10	276	2	0	0	70	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	3	93	7	17,																				

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían- nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnyom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	4	3	93	11	287,9	0,55	2,454	0,005	1827	980	-51,4	0,1035	1,8	0,17	5,68	9,5	10	284,8	2	0	0	32	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	3	93	12	301,3	0,545	2,673	0,005	2255	967	-47,7	0,1035	1,8	0,17	5,6	5,1	10	285,5	2	0	0	30	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	3	93	13	285,4	0,55	2,7	0,005	2455	978	-51,6	0,1035	1,8	0,17	5,67	3,5	10	286	2	0	0	30	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	3	93	14	242,7	0,522	2,607	0,005	2599	906	-51,9	0,1035	1,8	0,17	5,39	6,1	10	286,2	2	0	0	29	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	3	93	15	174,2	0,53	2,324	0,005	2563	925	-75,7	0,1035	1,8	0,18	5,6	3,7	10	286,2	2	0	0	29	995	4	PROG-OS NoSubs
2021	4	3	93	16	88,8	0,576	1,789	0,005	2291	1047	-190,6	0,1035	1,8	0,21	6,34	8,1	10	285,7	2	0	0	33	995	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	3	93	17	31	0,618	1,215	0,006	2053	1164	-675,3	0,1035	1,8	0,29	6,98	14	10	284,9	2	0	0	35	995	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	3	93	18	-23,8	0,45	-9	-9	-999	730	339,2	0,1035	1,8	0,53	5,25	19,1	10	283,1	2	0	0	42	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	3	93	19	-25,9	0,328	-9	-9	-999	372	120,9	0,1035	1,8	1	4,04	31,9	10	281,8	2	0	0	49	996	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	3	93	20	-30,4	0,307	-9	-9	-999	176	84,4	0,1035	1,8	1	3,92	13,5	10	280,3	2	0	0	55	997	5	PROG-OS NoSubs
2021	4	3	93	21	-40,1	0,457	-9	-9	-999	330	212,3	0,1035	1,8	1	5,43	10,1	10	279,6	2	0	0	57	997	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	3	93	22	-41,5	0,51	-9	-9	-999	321	284	0,1035	1,8	1	5,98	9,9	10	278,9	2	0	0	61	997	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	3	93	23	-39,5	0,521	-9	-9	-999	303	318	0,1035	1,8	1	6,09	8,9	10	278,1	2	0	0	69	997	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	3	93	24	-38,8	0,526	-9	-9	-999	334	333,5	0,1035	1,8	1	6,14	9,5	10	277,4	2	0	0	74	998	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	4	94	1	-37,2	0,501	-9	-9	-999	397	302	0,1035	1,8	1	5,87	18,6	10	275,9	2	0	0	81	1001	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	4	94	2	-32,1	0,543	-9	-9	-999	378	446,3	0,1035	1,8	1	6,29	18,7	10	275,9	2	0	0	77	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	4	94	3	-13,3	0,646	-9	-9	-999	464	1808,4	0,1035	1,8	1	7,35	23,1	10	276,9	2	0	0	68	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	4	94	4	-24,8	0,583	-9	-9	-999	534	713,5	0,1035	1,8	1	6,69	23,2	10	277	2	0	0	67	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	4	94	5	-14	0,574	-9	-9	-999	673	1206,9	0,1035	1,8	1	6,54	19,7	10	277,2	2	11	0,02	63	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	4	94	6	-16,3	0,467	-9	-9	-999	287	559,4	0,1035	1,8	0,6	5,38	22,7	10	276,6	2	0	0	64	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	4	94	7	22,9	0,52	0,6	0,005	337	899	-547,7	0,1035	1,8	0,32	5,85	18	10	277,4	2	0	0	61	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	4	94	8	124,6	0,603	1,221	0,005	523	1123	-157,7	0,1035	1,8	0,22	6,6	17,6	10	278,8	2	0	0	55	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	4	94	9	201,8	0,678	1,919	0,005	1256	1336	-137,9	0,1035	1,8	0,18	7,38	22,9	10	280,6	2	0	0	43	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	4	94	10	259,1	0,65	2,23	0,005	1533	1261	-94,9	0,1035	1,8	0,17	6,96	22,1	10	281,5	2	0	0	40	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	4	94	11	293,3	0,605	2,452	0,005	1802	1132	-67,3	0,1035	1,8	0,17	6,35	21,6	10	282,4	2	0	0	38	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	4	94	12	303,1	0,58	2,606	0,005	2092	1061	-57,4	0,1035	1,8	0,17	6,02	20,7	10	283,1	2	0	0	35	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	4	94	13	280,8	0,559	2,626	0,005	2312	1005	-55,6	0,1035	1,8	0,17	5,8	18,3	10	283,6	2	0	0	33	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	4	94	14	227,3	0,57	2,469	0,005	2373	1032	-72,7	0,1035	1,8	0,17	6,01	15	10	283,9	2	0	0	33	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	4	94	15	177,2	0,595	2,264	0,005	2343	1100	-106,1	0,1035	1,8	0,18	6,4	10,2	10	283,8	2	0	0	34	1001	2	PROG-OS NoSubs
2021	4	4	94	16	113	0,609	1,893	0,005	2147	1140	-178,5	0,1035	1,8	0,21	6,69	9,3	10	283,5	2	0	0	36	1001	5	PROG-OS NoSubs
2021	4	4	94	17	41	0,588	1,292	0,005	1877	1083	-442,2	0,1035	1,8	0,29	6,6	9,7	10	282,7	2	0	0	39	1001	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	4	94	18	-13,7	0,458	-9	-9	-999	774	625,2	0,1035	1,8	0,52	5,26	5,2	10	281,4	2	0	0	46	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	4	94	19	-32,6	0,389	-9	-9	-999	354	161,5	0,1035	1,8	1	4,7	0,4	10	279,9	2	0	0	52	1001	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	4	94	20	-31,9	0,347	-9	-9	-999	242	116,8	0,1035	1,8	1	4,29	4,1	10	278,8	2	0	0	59	1001	6	PROG-OS NoSubs
2021	4	4	94	21	-30,2	0,295	-9	-9	-999	168	75,6	0,1035	1,8	1	3,81	5,2	10	277,8	2	0	0	64	1001	4	PROG-OS NoSubs
2021	4	4	94	22	-26,9	0,246	-9	-9	-999	105	49,5	0,1035	1,8	1	3,4	9,6	10	276,8	2	0	0	69	1001	3	PROG-OS NoSubs
2021	4	4	94	23	-21,7	0,197	-9	-9	-999	47	31,7	0,1035	1,8	1	3,01	11,5	10	275,8	2	0	0	75	1001	3	PROG-OS NoSubs
2021	4	4	94	24	-17,5	0,168	-9	-9	-999	30	24	0,1035	1,8	1	2,76	4,1	10	274,7	2	0	0	80	1001	4	PROG-OS NoSubs
2021	4	5	95	1	-10,7	0,1	-9	-9	-999	16	8,3	0,1035	1,8	1	1,59	28,3	10	272,5	2	0	0	89	1002	4	PROG-OS NoSubs
2021	4	5	95	2	-13,9	0,111	-9	-9	-999	16	8,8	0,1035	1,8	1	1,73	21,9	10	272,3	2	0	0	90	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	5	95	3	-17,6	0,129	-9	-9	-999	17	10,8	0,1035	1,8	1	1,86	337,5	10	272,1	2	0	0	91	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	5	95	4	-17,6	0,133	-9	-9	-999	18	11,9	0,1035	1,8	1	1,86	305,9	10	271,7	2	0	0	92	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	5	95	5	-8,3	0,089	-9	-9	-999	15	7,6	0,1035	1,8	1	1,48	267,3	10	271,4	2	0	0	94	1001	6	PROG-OS NoSubs
2021	4	5	95	6	-2,2	0,096	-9	-9	-999	35	35,4	0,1035	1,8	0,59	1,42	240,8	10	272,5	2	0	0	87	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	5	95	7	41,4	0,287	0,568	0,005	157	368	-50,7	0,1035	1,8	0,32	2,95	238,1	10	275,6	2	0	0	70	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	5	95	8	129,1	0,439	1,14	0,005	410	697	-58,2	0,1035	1,8	0,22	4,56	230	10	278,1	2	0	0	58	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	5	95	9	205,1	0,537	1,62	0,005	740	943	-67,2	0,1035	1,8	0,18	5,64	228	10	279,9	2	0	0	47	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	5	95	10	261,5	0,563	2,02	0,005	1125	1014	-60,8	0,1035	1,8	0,17	5,88	230,9	10	281,6	2	0	0	41	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	5	95	11	294,7	0,638	2,392	0,005	1656	1220	-78,3	0,1035	1,8	0,17	6,75	234,3	10	283,2	2	0	0	35	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	5	95	12	303,5	0,715	2,503	0,005	1841	1449	-107,1	0,1035	1,8	0,17	7,7	233,3	10	284,4	2	0	0	33	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	5	95	13	288,3	0,762	2,489	0,005	1903	1592	-136	0,1035	1,8	0,17	8,28	230	10	285,3	2	0	0	32	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	5	95	14	249,6	0,801	2,395	0,005	1956	1717	-182,3	0,1035	1,8	0,17	8,8	228,6	10	286,1	2	0	0	30	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	5	95	15	189,3	0,833	2,214	0,005	2035	1820	-269,9	0,1035	1,8	0,18	9,26	226,7	10	286,5	2	0	0	30	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	5	95	16	118,2	0,857	1,901	0,005	2060	1901	-470,8	0,1035	1,8	0,21	9,63	223,3	10	286,5	2	0	0	30	992	2	PROG-OS NoSubs
2021	4	5	95	17	38,5	0,855	1,276	0,005	1905	1896	-1431,5	0,1035	1,8	0,29	9,71	218,6	10	285,9	2	0	0	33	991	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	5	95	18	-39,2	0,71	-9	-9	-999	1173	806,8	0,1035	1,8	0,51	8,13	207,5	10	284,5							

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnym ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	4	5	95	23	-45,7	0,814	-9	-9	-999	722	1038,8	0,1035	1,8	1	9,29	201,8	10	282,3	2	0	0	42	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	5	95	24	-33,7	0,786	-9	-9	-999	838	1267,5	0,1035	1,8	1	8,96	206,2	10	282,3	2	0	0	43	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	6	96	1	-30,9	0,79	-9	-9	-999	421	1406,3	0,1035	1,8	1	8,99	194,2	10	278,9	2	0	0	62	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	6	96	2	-21,1	0,71	-9	-9	-999	420	1498,5	0,1035	1,8	1	8,08	192,9	10	278,5	2	0	0	66	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	6	96	3	-18,1	0,58	-9	-9	-999	398	947,7	0,1035	1,8	1	6,63	194,7	10	277,8	2	0	0	71	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	6	96	4	-9,9	0,524	-9	-9	-999	356	1280,1	0,1035	1,8	1	5,97	193,5	10	277	2	0	0	76	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	6	96	5	-8,6	0,462	-9	-9	-999	294	1012,2	0,1035	1,8	1	5,27	193,6	10	276,5	2	0	0	79	986	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	6	96	6	0	0,426	-9	-9	-999	236	8888	0,1035	1,8	0,57	4,87	195,4	10	276,5	2	0	0	79	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	6	96	7	6,5	0,414	0,414	0,005	383	639	-954,9	0,1035	1,8	0,31	4,69	214,1	10	277,1	2	0	0	76	985	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	6	96	8	21,6	0,387	0,496	0,005	198	579	-236,2	0,1035	1,8	0,22	4,29	299,7	10	274,3	2	11	1,49	98	986	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	6	96	9	48	0,497	0,822	0,005	407	840	-224,8	0,1035	1,8	0,18	5,5	346	10	273,5	2	11	1,68	98	986	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	6	96	10	86,1	0,673	1,101	0,005	546	1322	-310,6	0,1035	1,8	0,17	7,5	351,9	10	274,9	2	11	0,51	91	986	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	6	96	11	217,7	0,681	1,783	0,005	917	1348	-127,5	0,1035	1,8	0,17	7,38	349,3	10	277,2	2	11	0,07	74	986	6	PROG-OS NoSubs
2021	4	6	96	12	233,6	0,646	1,93	0,005	1085	1249	-101,4	0,1035	1,8	0,17	6,93	344,4	10	278	2	11	0,07	68	986	6	PROG-OS NoSubs
2021	4	6	96	13	223,8	0,57	1,93	0,005	1132	1041	-72,7	0,1035	1,8	0,17	6,01	340,1	10	278,4	2	11	0,05	64	987	6	PROG-OS NoSubs
2021	4	6	96	14	188,4	0,513	1,804	0,005	1098	886	-63	0,1035	1,8	0,17	5,37	327,6	10	278,5	2	11	0,06	63	987	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	6	96	15	127,4	0,416	1,593	0,005	1118	651	-49,6	0,1035	1,8	0,18	4,28	318,5	10	278,5	2	11	0,05	60	987	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	6	96	16	58,3	0,32	1,246	0,005	1168	442	-49,6	0,1035	1,8	0,21	3,3	310,5	10	278,4	2	0	0	56	987	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	6	96	17	36	0,325	1,071	0,005	1202	445	-84	0,1035	1,8	0,29	3,45	316,8	10	278,4	2	0	0	53	987	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	6	96	18	-12,9	0,233	-9	-9	-999	209	86,3	0,1035	1,8	0,5	2,97	312,4	10	277,1	2	0	0	61	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	6	96	19	0	0,414	-9	-9	-999	335	8888	0,1035	1,8	1	4,74	280,4	10	275,6	2	11	0,21	82	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	6	96	20	0	0,222	-9	-9	-999	251	8888	0,1035	1,8	1	2,54	282,9	10	275,4	2	11	0,05	85	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	6	96	21	0	0,189	-9	-9	-999	242	8888	0,1035	1,8	1	2,16	304,5	10	275,5	2	0	0	85	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	6	96	22	-5,9	0,1	-9	-9	-999	39	14,9	0,1035	1,8	1	1,96	297	10	274,1	2	11	0,46	92	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	6	96	23	-12,8	0,147	-9	-9	-999	27	22	0,1035	1,8	1	2,5	270,4	10	273,4	2	0	0	94	988	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	6	96	24	-18,6	0,24	-9	-9	-999	66	65,3	0,1035	1,8	1	3,17	282,2	10	272,4	2	0	0	93	988	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	7	97	1	-9,5	0,106	-9	-9	-999	18	11	0,1035	1,8	1	1,52	71,4	10	271,9	2	0	0	93	991	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	7	97	2	-14,6	0,111	-9	-9	-999	17	8,3	0,1035	1,8	1	1,77	59,6	10	270,9	2	0	0	92	991	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	7	97	3	-6,8	0,103	-9	-9	-999	21	14,3	0,1035	1,8	1	2,07	6	10	270,3	2	0	0	94	991	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	7	97	4	-7,2	0,132	-9	-9	-999	32	27,9	0,1035	1,8	1	2,08	2,3	10	269,7	2	0	0	93	991	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	7	97	5	-7,4	0,161	-9	-9	-999	45	50,3	0,1035	1,8	1	2,22	351,7	10	269,4	2	0	0	92	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	7	97	6	0	0,198	-9	-9	-999	88	8888	0,1035	1,8	0,56	2,26	352,1	10	270,4	2	0	0	83	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	7	97	7	49	0,237	0,605	0,005	159	278	-24,2	0,1035	1,8	0,31	2,3	5	10	272,7	2	0	0	70	992	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	7	97	8	138,3	0,207	1,085	0,005	327	227	-5,7	0,1035	1,8	0,22	1,67	6,5	10	275	2	0	0	61	992	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	7	97	9	215	0,197	1,652	0,005	744	210	-3,2	0,1035	1,8	0,18	1,44	335,6	10	276,9	2	0	0	53	992	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	7	97	10	271,5	0,221	2,258	0,005	1504	250	-3,5	0,1035	1,8	0,17	1,65	319,1	10	278,2	2	0	0	42	992	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	7	97	11	254,4	0,286	2,313	0,005	1726	366	-8,1	0,1035	1,8	0,17	2,42	300,6	10	279	2	11	0,02	40	992	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	7	97	12	226	0,287	2,21	0,005	1695	369	-9,3	0,1035	1,8	0,16	2,48	291,1	10	279	2	11	0,39	43	992	6	PROG-OS NoSubs
2021	4	7	97	13	253,9	0,381	2,348	0,005	1811	564	-19,3	0,1035	1,8	0,17	3,6	264,7	10	279,6	2	11	0,28	43	993	2	PROG-OS NoSubs
2021	4	7	97	14	242,9	0,341	2,37	0,005	1945	479	-14,4	0,1035	1,8	0,17	3,12	268,1	10	280	2	11	0,39	39	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	7	97	15	136,7	0,328	1,526	0,005	922	451	-22,8	0,1035	1,8	0,18	3,15	326,5	10	279,5	2	11	0,22	45	993	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	7	97	16	96,8	0,414	1,333	0,005	867	640	-65,1	0,1035	1,8	0,21	4,34	290	10	279,6	2	11	0,21	46	993	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	7	97	17	43,5	0,379	0,872	0,005	541	561	-110,8	0,1035	1,8	0,28	4,08	291,7	10	279	2	11	0,07	51	993	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	7	97	18	-3,1	0,109	-9	-9	-999	412	36,8	0,1035	1,8	0,49	1,6	330,7	10	277,6	2	11	0,47	64	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	7	97	19	0	0,016	-9	-9	-999	314	13,5	0,1035	1,8	1	0,28	160,5	10	276,6	2	11	0,42	70	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	7	97	20	-13,4	0,118	-9	-9	-999	41	11	0,1035	1,8	1	1,7	268,2	10	275,7	2	11	0,28	75	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	7	97	21	-17,8	0,211	-9	-9	-999	46	47,3	0,1035	1,8	1	2,95	252	10	275,2	2	11	0,04	77	995	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	7	97	22	-25,8	0,261	-9	-9	-999	60	61,1	0,1035	1,8	1	3,48	267,6	10	274	2	0	0	81	996	5	PROG-OS NoSubs
2021	4	7	97	23	-24,3	0,272	-9	-9	-999	111	73,3	0,1035	1,8	1	3,53	289	10	272,9	2	0	0	85	996	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	7	97	24	-24,7	0,274	-9	-9	-999	94	73,7	0,1035	1,8	1	3,56	297,1	10	272,7	2	0	0	82	997	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	8	98	1	-10,5	0,142	-9	-9	-999	27	24,4	0,1035	1,8	1	2,33	260	10	271,5	2	0	0	85	1001	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	8	98	2	-9,8	0,159	-9	-9	-999	39	36,6	0,1035	1,8	1	2,34	264,2	10	271,1	2	0	0	85	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	8	98	3	-5,7	0,103	-9	-9	-999	24	17	0,1035	1,8	1	1,92	247,4	10	270,7	2	0	0	87	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	8	98	4	-13,1	0,18	-9	-9	-999	36	40,1	0,1035	1,8	1	2,6	238,1	10	270,7	2	0	0	85	1002	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	8	98	5	-16,8	0,216	-9	-9	-999	49	53,6	0,1035	1,8	1	2,94	229,4	10	270,6	2	0	0	82	1003	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	8	98	6	0	0,214	-9	-9	-999	66	8888	0,1035	1,8	0,55	2,45	215,7	10	272,1	2	0	0	74	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	8</																							

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho- v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta- lom [%]	Felszíni légnymom- ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	4	8	98	11	268,6	0,669	2,323	0,005	1673	1313	-99,6	0,1035	1,8	0,17	7,17	258,2	10	280	2	0	0	47	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	8	98	12	307,9	0,645	2,426	0,005	1662	1245	-78	0,1035	1,8	0,16	6,83	260,1	10	280,7	2	0	0	46	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	8	98	13	281,4	0,577	2,434	0,005	1837	1058	-61	0,1035	1,8	0,17	6,02	268	10	281,3	2	0	0	45	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	8	98	14	207,2	0,537	2,224	0,005	1904	948	-66,9	0,1035	1,8	0,17	5,64	278,9	10	281,9	2	0	0	42	1003	6	PROG-OS NoSubs
2021	4	8	98	15	136,3	0,513	1,88	0,005	1749	882	-88,5	0,1035	1,8	0,18	5,46	283	10	281,8	2	0	0	42	1003	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	8	98	16	116,8	0,622	1,702	0,005	1513	1175	-184,5	0,1035	1,8	0,21	6,84	268,8	10	281,1	2	0	0	48	1004	6	PROG-OS NoSubs
2021	4	8	98	17	36,2	0,531	1,072	0,005	1217	937	-369,2	0,1035	1,8	0,28	5,94	297,8	10	280,9	2	0	0	45	1005	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	8	98	18	-11,6	0,296	-9	-9	-999	428	201,6	0,1035	1,8	0,49	3,53	308,7	10	279,4	2	0	0	53	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	8	98	19	-18,6	0,168	-9	-9	-999	63	23,1	0,1035	1,8	1	2,81	299,4	10	277,4	2	0	0	62	1007	3	PROG-OS NoSubs
2021	4	8	98	20	-17,8	0,166	-9	-9	-999	32	23	0,1035	1,8	1	2,77	298,1	10	276,5	2	0	0	66	1008	4	PROG-OS NoSubs
2021	4	8	98	21	-27,3	0,23	-9	-9	-999	60	40	0,1035	1,8	1	3,32	305,7	10	275,4	2	0	0	72	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	8	98	22	-24	0,2	-9	-9	-999	46	29,9	0,1035	1,8	1	3,09	310,6	10	274,4	2	0	0	76	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	8	98	23	-18,5	0,164	-9	-9	-999	31	21,3	0,1035	1,8	1	2,81	302,7	10	273,2	2	0	0	80	1010	2	PROG-OS NoSubs
2021	4	8	98	24	-19,6	0,181	-9	-9	-999	38	27,4	0,1035	1,8	1	2,88	295,2	10	272,9	2	0	0	82	1011	4	PROG-OS NoSubs
2021	4	9	99	1	-5,6	0,07	-9	-9	-999	15	5,5	0,1035	1,8	1	1,36	8,5	10	272	2	0	0	96	1013	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	9	99	2	-6,2	0,062	-9	-9	-999	13	3,5	0,1035	1,8	1	1,22	26,6	10	272,2	2	0	0	92	1013	5	PROG-OS NoSubs
2021	4	9	99	3	-8	0,068	-9	-9	-999	13	3,6	0,1035	1,8	1	1,32	104,1	10	272,3	2	0	0	90	1014	1	PROG-OS NoSubs
2021	4	9	99	4	-15,8	0,097	-9	-9	-999	14	5,3	0,1035	1,8	1	1,65	131,6	10	272,2	2	0	0	89	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	9	99	5	-36,5	0,16	-9	-9	-999	16	10,3	0,1035	1,8	1	2,36	145,7	10	272,1	2	0	0	90	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	9	99	6	-3,8	0,141	-9	-9	-999	39	67,9	0,1035	1,8	0,53	1,86	177,4	10	273,6	2	0	0	83	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	9	99	7	53,6	0,304	0,643	0,005	180	403	-47,7	0,1035	1,8	0,3	3,12	214,7	10	276,1	2	0	0	71	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	9	99	8	141,2	0,352	1,138	0,005	378	501	-28	0,1035	1,8	0,21	3,46	216,4	10	277,8	2	0	0	64	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	9	99	9	216,7	0,421	1,724	0,005	858	654	-31,1	0,1035	1,8	0,18	4,17	209,2	10	279,6	2	0	0	52	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	9	99	10	272,8	0,495	2,171	0,005	1362	836	-40,4	0,1035	1,8	0,17	5,02	218,6	10	281	2	0	0	43	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	9	99	11	306,2	0,52	2,435	0,005	1710	899	-41,6	0,1035	1,8	0,17	5,28	224,9	10	282,1	2	0	0	37	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	9	99	12	315,7	0,497	2,518	0,005	1834	843	-35,2	0,1035	1,8	0,16	4,99	231,7	10	283,1	2	0	0	32	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	9	99	13	300,2	0,481	2,507	0,005	1903	802	-33,5	0,1035	1,8	0,17	4,8	232,3	10	283,8	2	0	0	29	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	9	99	14	260,1	0,492	2,414	0,005	1958	828	-41,3	0,1035	1,8	0,17	5	230,1	10	284,5	2	0	0	28	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	9	99	15	198,6	0,498	2,192	0,005	1918	844	-56,3	0,1035	1,8	0,18	5,17	224,9	10	285,1	2	0	0	28	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	9	99	16	124,9	0,51	1,891	0,005	1957	874	-95,8	0,1035	1,8	0,2	5,46	217,7	10	285,3	2	0	0	28	1011	2	PROG-OS NoSubs
2021	4	9	99	17	52	0,537	1,402	0,005	1914	944	-268,8	0,1035	1,8	0,28	5,97	213,2	10	285,2	2	0	0	29	1011	6	PROG-OS NoSubs
2021	4	9	99	18	-26,6	0,342	-9	-9	-999	347	135,6	0,1035	1,8	0,48	4,18	195,7	10	283,2	2	0	0	37	1011	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	9	99	19	-56,6	0,354	-9	-9	-999	158	70,8	0,1035	1,8	1	4,63	180,2	10	281,5	2	0	0	41	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	9	99	20	-63,9	0,428	-9	-9	-999	188	110,7	0,1035	1,8	1	5,32	176,6	10	280,8	2	0	0	43	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	9	99	21	-53,1	0,519	-9	-9	-999	249	237,5	0,1035	1,8	1	6,14	181	10	280,9	2	0	0	43	1011	4	PROG-OS NoSubs
2021	4	9	99	22	-47,7	0,573	-9	-9	-999	298	355,3	0,1035	1,8	1	6,67	185,6	10	281	2	0	0	41	1011	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	9	99	23	-53,3	0,59	-9	-9	-999	321	346,4	0,1035	1,8	1	6,87	186,1	10	280,7	2	0	0	41	1011	6	PROG-OS NoSubs
2021	4	9	99	24	-64	0,606	-9	-9	-999	323	312,9	0,1035	1,8	1	7,06	186,4	10	280	2	0	0	42	1010	4	PROG-OS NoSubs
2021	4	10	100	1	-53,6	0,392	-9	-9	-999	183	101,1	0,1035	1,8	1	4,91	184,4	10	275,8	2	0	0	59	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	10	100	2	-47,2	0,475	-9	-9	-999	191	204,2	0,1035	1,8	1	5,65	189,2	10	276,1	2	0	0	57	1010	5	PROG-OS NoSubs
2021	4	10	100	3	-56,1	0,473	-9	-9	-999	208	169,8	0,1035	1,8	1	5,69	189,3	10	275,7	2	0	0	59	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	10	100	4	-55,5	0,467	-9	-9	-999	221	165,5	0,1035	1,8	1	5,63	189,8	10	274,8	2	0	0	64	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	10	100	5	-44,2	0,454	-9	-9	-999	184	190,5	0,1035	1,8	1	5,42	183,2	10	274,7	2	0	0	65	1010	6	PROG-OS NoSubs
2021	4	10	100	6	-8,6	0,525	-9	-9	-999	201	1515,2	0,1035	1,8	0,52	5,97	191,1	10	276,2	2	0	0	60	1010	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	10	100	7	54,1	0,494	0,714	0,005	242	833	-200,6	0,1035	1,8	0,29	5,45	194,2	10	278,1	2	0	0	55	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	10	100	8	140,8	0,479	1,123	0,005	362	796	-70,3	0,1035	1,8	0,21	5,04	196,4	10	280,5	2	0	0	51	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	10	100	9	215,1	0,517	1,509	0,005	576	892	-58	0,1035	1,8	0,18	5,38	199,7	10	282,9	2	0	0	49	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	10	100	10	270,3	0,572	1,857	0,005	854	1037	-62,3	0,1035	1,8	0,17	5,98	202,8	10	284,9	2	0	0	46	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	10	100	11	303,1	0,616	2,175	0,005	1225	1158	-69,3	0,1035	1,8	0,17	6,48	207,5	10	286,5	2	0	0	41	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	10	100	12	311,7	0,629	2,341	0,005	1486	1197	-71,9	0,1035	1,8	0,16	6,63	214	10	287,7	2	0	0	39	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	10	100	13	295,7	0,605	2,391	0,005	1666	1131	-67,3	0,1035	1,8	0,17	6,35	217	10	288,6	2	0	0	37	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	10	100	14	256,4	0,567	2,35	0,005	1824	1027	-63,9	0,1035	1,8	0,17	5,93	215,5	10	289,3	2	0	0	36	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	10	100	15	196,5	0,54	2,188	0,005	1920	955	-72,1	0,1035	1,8	0,18	5,69	212,1	10	289,8	2	0	0	35	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	10	100	16	129,7	0,532	1,918	0,006	1960	932	-104,3	0,1035	1,8	0,2	5,72	209,2	10	290	2	0	0	35	1008	3	PROG-OS NoSubs
2021	4	10	100	17	55,3	0,502	1,425	0,005	1882	854	-204,9	0,1035	1,8	0,27	5,53	208,7	10	289,6	2	0	0	36	1008	6	PROG-OS NoSubs
2021	4	10	100	18	-21,5	0,314	-9	-9	-999																

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julian-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnym ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	4	10	100	23	-59,4	0,407	-9	-9	-999	131	102,5	0,1035	1,8	1	5,1	182,6	10	282	2	0	0	59	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	10	100	24	-46,5	0,387	-9	-9	-999	110	112,5	0,1035	1,8	1	4,81	187,2	10	281,6	2	0	0	60	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	11	101	1	-47,4	0,308	-9	-9	-999	78	55,5	0,1035	1,8	1	4,17	172,9	10	278,2	2	0	0	82	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	11	101	2	-42,8	0,287	-9	-9	-999	80	49,8	0,1035	1,8	1	3,96	172,9	10	277,8	2	0	0	82	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	11	101	3	-35,6	0,27	-9	-9	-999	115	49,7	0,1035	1,8	1	3,73	178,2	10	277,3	2	0	0	83	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	11	101	4	-31,6	0,246	-9	-9	-999	133	42,3	0,1035	1,8	1	3,5	190,3	10	277,1	2	0	0	84	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	11	101	5	-30,9	0,256	-9	-9	-999	132	48,8	0,1035	1,8	1	3,54	195,8	10	276,9	2	0	0	84	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	11	101	6	-3,4	0,371	-9	-9	-999	129	1339,8	0,1035	1,8	0,51	4,22	197,7	10	278,5	2	0	0	76	1010	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	11	101	7	56	0,325	0,638	0,005	167	445	-55,4	0,1035	1,8	0,29	3,37	196,1	10	280,8	2	0	0	67	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	11	101	8	142,2	0,314	1,018	0,005	268	422	-19,6	0,1035	1,8	0,21	2,97	188,5	10	283,3	2	0	0	60	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	11	101	9	216,5	0,314	1,379	0,005	437	422	-12,8	0,1035	1,8	0,18	2,83	191,6	10	285,6	2	0	0	53	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	11	101	10	271,4	0,336	1,77	0,005	738	467	-12,6	0,1035	1,8	0,17	3,03	182,2	10	287,6	2	0	0	47	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	11	101	11	304,1	0,412	2,286	0,005	1418	634	-20,7	0,1035	1,8	0,17	3,92	180,6	10	289,3	2	0	0	40	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	11	101	12	294,3	0,494	2,475	0,007	1861	832	-36,8	0,1035	1,8	0,16	4,97	190,5	10	290,5	2	0	0	35	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	11	101	13	297,3	0,501	2,555	0,008	2025	851	-38,1	0,1035	1,8	0,16	5,05	196,1	10	291,1	2	0	0	33	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	11	101	14	199,2	0,49	2,263	0,007	2100	824	-53,1	0,1035	1,8	0,17	5,07	198,1	10	291,4	2	0	0	32	1009	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	11	101	15	194,2	0,519	2,249	0,007	2115	897	-64,8	0,1035	1,8	0,18	5,44	196,2	10	291,7	2	0	0	32	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	11	101	16	43,7	0,442	1,301	0,006	1813	711	-177,8	0,1035	1,8	0,2	4,86	200,2	10	290,7	2	0	0	35	1009	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	11	101	17	36,8	0,407	1,189	0,005	1646	625	-165	0,1035	1,8	0,27	4,46	193,9	10	290,7	2	0	0	35	1009	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	11	101	18	-14,7	0,236	-9	-9	-999	197	81,2	0,1035	1,8	0,46	3,04	184,3	10	289,2	2	0	0	43	1009	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	11	101	19	-17,3	0,177	-9	-9	-999	40	28,9	0,1035	1,8	1	2,77	162,8	10	288,2	2	0	0	45	1009	5	PROG-OS NoSubs
2021	4	11	101	20	-26,3	0,192	-9	-9	-999	32	24,2	0,1035	1,8	1	3,16	153,3	10	287	2	0	0	48	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	11	101	21	-36,5	0,207	-9	-9	-999	29	21,7	0,1035	1,8	1	3,52	161,9	10	285,3	2	0	0	53	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	11	101	22	-21,5	0,206	-9	-9	-999	45	36,7	0,1035	1,8	1	3,03	207,8	10	285,7	2	0	0	51	1009	3	PROG-OS NoSubs
2021	4	11	101	23	-15	0,255	-9	-9	-999	217	100	0,1035	1,8	1	3,21	287,8	10	285,3	2	11	0,07	60	1010	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	11	101	24	-4,6	0,072	-9	-9	-999	36	7,4	0,1035	1,8	1	1,21	29,6	10	284,7	2	0	0	65	1010	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	12	102	1	-22,5	0,299	-9	-9	-999	265	106,9	0,1035	1,8	1	3,73	154,2	10	284,2	2	11	0,06	72	1008	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	12	102	2	-21,8	0,248	-9	-9	-999	407	63,3	0,1035	1,8	1	3,3	165,6	10	284,1	2	0	0	67	1008	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	12	102	3	-20,1	0,259	-9	-9	-999	507	77,4	0,1035	1,8	1	3,34	171,6	10	283,7	2	0	0	66	1008	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	12	102	4	-19,5	0,297	-9	-9	-999	486	121	0,1035	1,8	1	3,66	163,2	10	283,4	2	0	0	65	1008	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	12	102	5	-20,4	0,347	-9	-9	-999	367	183,9	0,1035	1,8	1	4,15	164,5	10	283,2	2	0	0	63	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	12	102	6	-10	0,437	-9	-9	-999	277	752,4	0,1035	1,8	0,5	5,01	180,5	10	283,4	2	0	0	61	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	12	102	7	53,8	0,537	0,805	0,005	348	944	-258,4	0,1035	1,8	0,28	5,96	199,1	10	285,2	2	0	0	55	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	12	102	8	143,1	0,491	1,168	0,005	401	830	-74,5	0,1035	1,8	0,21	5,19	209	10	286,6	2	0	0	53	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	12	102	9	191	0,449	1,436	0,005	558	725	-42,6	0,1035	1,8	0,18	4,57	206,8	10	288,2	2	0	0	50	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	12	102	10	254,9	0,428	1,821	0,005	853	674	-27,7	0,1035	1,8	0,17	4,2	196,5	10	289,5	2	0	0	47	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	12	102	11	293,2	0,461	2,116	0,005	1163	750	-30	0,1035	1,8	0,16	4,55	192,3	10	290,7	2	0	0	43	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	12	102	12	301,3	0,511	2,317	0,005	1485	875	-39,7	0,1035	1,8	0,16	5,17	197,9	10	291,7	2	0	0	41	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	12	102	13	294,9	0,526	2,423	0,005	1735	914	-44,2	0,1035	1,8	0,16	5,37	205,1	10	292,5	2	0	0	40	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	12	102	14	255,9	0,509	2,368	0,005	1866	871	-46,1	0,1035	1,8	0,17	5,21	212,4	10	293,1	2	0	0	39	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	12	102	15	197	0,465	2,19	0,005	1917	763	-45,7	0,1035	1,8	0,18	4,76	221,1	10	293,6	2	0	0	39	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	12	102	16	134,8	0,404	1,928	0,005	1910	620	-43,9	0,1035	1,8	0,2	4,12	221,5	10	293,7	2	0	0	39	1004	4	PROG-OS NoSubs
2021	4	12	102	17	58,8	0,333	1,454	0,005	1875	464	-56,1	0,1035	1,8	0,27	3,45	211,2	10	293,5	2	0	0	40	1004	6	PROG-OS NoSubs
2021	4	12	102	18	-9,7	0,219	-9	-9	-999	67	96,7	0,1035	1,8	0,46	2,76	194	10	291,6	2	0	0	49	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	12	102	19	-28,4	0,191	-9	-9	-999	29	21,9	0,1035	1,8	1	3,24	184,4	10	289,2	2	0	0	56	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	12	102	20	-27,4	0,189	-9	-9	-999	30	21,9	0,1035	1,8	1	3,21	184,2	10	287,9	2	0	0	61	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	12	102	21	-13,4	0,138	-9	-9	-999	25	17,7	0,1035	1,8	1	2,54	193,1	10	287,8	2	0	0	60	1004	5	PROG-OS NoSubs
2021	4	12	102	22	-7,3	0,085	-9	-9	-999	16	7,5	0,1035	1,8	1	1,42	260,3	10	287,9	2	0	0	61	1003	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	12	102	23	-39,3	0,159	-9	-9	-999	18	9,2	0,1035	1,8	1	2,44	14,7	10	286,5	2	0	0	66	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	12	102	24	-46,2	0,273	-9	-9	-999	76	39,2	0,1035	1,8	1	3,95	66	10	286	2	0	0	70	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	13	103	1	-23,3	0,28	-9	-9	-999	111	84	0,1035	1,8	1	3,58	25	10	283,4	2	11	0,47	96	1002	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	13	103	2	-17	0,255	-9	-9	-999	103	87,1	0,1035	1,8	1	3,24	28,7	10	282,8	2	0	0	97	1001	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	13	103	3	-11,8	0,137	-9	-9	-999	33	19,6	0,1035	1,8	1	2,43	30,3	10	281,3	2	0	0	98	1001	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	13	103	4	-20,4	0,219	-9	-9	-999	48	46,3	0,1035	1,8	1	3,07	332,9	10	281	2	0	0	100	1002	6	PROG-OS NoSubs
2021	4	13	103	5	-10,3	0,333	-9	-9	-999	112	321,2	0,1035	1,8	1	3,89	3,9	10	281,8	2	0	0	98	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	13	103	6	0	0,321	-9	-9	-999	154	8888	0,1035													

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julian-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho- v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta- lom [%]	Felszíni légnym ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	4	13	103	11	49,6	0,531	0,784	0,005	347	927	-268,7	0,1035	1,8	0,16	5,9	6,6	10	282	2	11	1,9	91	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	13	103	12	62,4	0,551	0,844	0,005	343	980	-238,7	0,1035	1,8	0,16	6,1	9,3	10	281,7	2	11	1,39	90	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	13	103	13	85,5	0,571	0,93	0,005	335	1034	-193,7	0,1035	1,8	0,16	6,29	7,3	10	281,8	2	11	0,7	88	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	13	103	14	103,5	0,552	1,017	0,005	362	986	-145	0,1035	1,8	0,17	6,02	5,7	10	282,4	2	11	0,15	85	999	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	13	103	15	52	0,575	0,79	0,005	337	1046	-325,5	0,1035	1,8	0,18	6,42	2,1	10	281,8	2	11	0,42	87	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	13	103	16	34,1	0,609	0,692	0,005	345	1138	-588,8	0,1035	1,8	0,2	6,86	1,9	10	281,2	2	11	0,38	86	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	13	103	17	10,7	0,578	0,467	0,005	339	1058	-1611,7	0,1035	1,8	0,27	6,58	3,8	10	280,7	2	11	0,21	87	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	13	103	18	0	0,589	-9	-9	-999	349	8888	0,1035	1,8	0,45	6,73	4,4	10	280,2	2	11	0,04	87	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	13	103	19	0	0,63	-9	-9	-999	329	8888	0,1035	1,8	1	7,2	5,4	10	279,6	2	0	0	87	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	13	103	20	0	0,695	-9	-9	-999	329	8888	0,1035	1,8	1	7,95	8,4	10	279,1	2	0	0	86	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	13	103	21	0	0,776	-9	-9	-999	345	8888	0,1035	1,8	1	8,87	8,1	10	278,8	2	0	0	86	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	13	103	22	-5,5	0,787	-9	-9	-999	377	7928,1	0,1035	1,8	1	8,9	7,2	10	278,3	2	0	0	87	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	13	103	23	0	0,67	-9	-9	-999	386	8888	0,1035	1,8	1	7,66	8,2	10	278,1	2	11	0,04	88	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	13	103	24	0	0,783	-9	-9	-999	422	8888	0,1035	1,8	1	8,95	7,3	10	278	2	11	0,28	88	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	14	104	1	0	0,526	-9	-9	-999	389	8888	0,1035	1,8	1	6,01	14,8	10	275,9	2	0	0	91	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	14	104	2	0	0,441	-9	-9	-999	351	8888	0,1035	1,8	1	5,04	5,9	10	275,9	2	11	0,19	91	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	14	104	3	0	0,485	-9	-9	-999	330	8888	0,1035	1,8	1	5,54	5,7	10	275,8	2	11	0,43	92	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	14	104	4	0	0,496	-9	-9	-999	324	8888	0,1035	1,8	1	5,67	8,7	10	275,7	2	11	0,2	92	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	14	104	5	0	0,473	-9	-9	-999	321	8888	0,1035	1,8	1	5,4	8,8	10	275,6	2	11	0,14	93	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	14	104	6	0	0,435	-9	-9	-999	335	8888	0,1035	1,8	0,48	4,97	7	10	275,6	2	11	0,16	93	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	14	104	7	0,7	0,406	0,186	0,009	335	621	-8800,5	0,1035	1,8	0,28	4,64	357,8	10	275,4	2	11	0,36	99	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	14	104	8	27,5	0,466	0,656	0,008	366	763	-327	0,1035	1,8	0,2	5,2	350	10	275,4	2	11	0,83	99	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	14	104	9	71,5	0,558	0,946	0,008	421	999	-216	0,1035	1,8	0,18	6,17	354,5	10	275,9	2	11	0,67	99	997	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	14	104	10	122,5	0,646	1,169	0,007	465	1244	-195,8	0,1035	1,8	0,17	7,12	1,2	10	276,4	2	11	0,35	98	997	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	14	104	11	137,3	0,697	1,25	0,007	507	1395	-219,8	0,1035	1,8	0,16	7,71	4,1	10	276,7	2	11	0,19	94	997	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	14	104	12	125,1	0,683	1,237	0,007	539	1356	-226,5	0,1035	1,8	0,16	7,56	2,2	10	277	2	11	0,14	90	998	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	14	104	13	96,8	0,661	1,122	0,007	519	1291	-265,2	0,1035	1,8	0,16	7,34	355,6	10	276,8	2	11	0,41	92	998	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	14	104	14	75,6	0,664	1,033	0,007	519	1298	-344,3	0,1035	1,8	0,17	7,42	351,2	10	276,7	2	11	0,5	93	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	14	104	15	45,2	0,639	0,866	0,008	511	1228	-513,3	0,1035	1,8	0,18	7,19	347,7	10	276,5	2	11	0,54	95	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	14	104	16	25,2	0,615	0,722	0,008	531	1160	-822	0,1035	1,8	0,2	6,96	348,1	10	276,4	2	11	0,55	95	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	14	104	17	1,1	0,562	0,26	0,008	555	1015	-8888	0,1035	1,8	0,26	6,42	342,8	10	276,2	2	11	0,48	96	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	14	104	18	0	0,491	-9	-9	-999	581	8888	0,1035	1,8	0,44	5,61	329,6	10	275,8	2	11	0,74	99	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	14	104	19	0	0,46	-9	-9	-999	590	8888	0,1035	1,8	1	5,26	326,2	10	275,7	2	11	0,97	99	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	14	104	20	0	0,445	-9	-9	-999	572	8888	0,1035	1,8	1	5,09	322,2	10	275,4	2	11	0,88	99	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	14	104	21	0	0,422	-9	-9	-999	522	8888	0,1035	1,8	1	4,82	315,7	10	275,2	2	11	0,75	99	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	14	104	22	0	0,427	-9	-9	-999	432	8888	0,1035	1,8	1	4,88	310,4	10	275,1	2	11	0,55	99	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	14	104	23	0	0,393	-9	-9	-999	378	8888	0,1035	1,8	1	4,49	308,5	10	275	2	11	0,38	99	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	14	104	24	0	0,367	-9	-9	-999	332	8888	0,1035	1,8	1	4,2	307,7	10	275,1	2	11	0,35	99	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	15	105	1	-21,9	0,25	-9	-9	-999	83	63,7	0,1035	1,8	1	3,31	296	10	274,2	2	0	0	84	1004	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	15	105	2	-13,5	0,305	-9	-9	-999	156	187,8	0,1035	1,8	1	3,65	300,3	10	274,9	2	0	0	79	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	15	105	3	-9,8	0,252	-9	-9	-999	152	146,4	0,1035	1,8	1	3,06	304,3	10	274,9	2	0	0	78	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	15	105	4	-8,5	0,234	-9	-9	-999	141	134,2	0,1035	1,8	1	2,86	298	10	274,8	2	0	0	78	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	15	105	5	-3	0,31	-9	-9	-999	374	891,8	0,1035	1,8	1	3,55	295,6	10	275	2	11	0,01	79	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	15	105	6	0	0,312	-9	-9	-999	213	8888	0,1035	1,8	0,47	3,57	300,6	10	274,4	2	11	0,07	99	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	15	105	7	16,1	0,32	0,486	0,005	255	435	-183,3	0,1035	1,8	0,27	3,52	297,6	10	274,9	2	11	0,07	99	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	15	105	8	36,1	0,339	0,662	0,005	287	473	-96,3	0,1035	1,8	0,2	3,63	293,4	10	275,4	2	11	0,18	99	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	15	105	9	63	0,361	0,807	0,005	299	520	-66,9	0,1035	1,8	0,18	3,79	286,3	10	275,8	2	11	0,2	99	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	15	105	10	94,1	0,392	1,126	0,005	543	589	-57,4	0,1035	1,8	0,17	4,08	280,7	10	277,1	2	11	0,11	86	1004	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	15	105	11	117,3	0,409	1,275	0,005	633	628	-52,3	0,1035	1,8	0,16	4,23	288,5	10	277,8	2	11	0,21	83	1004	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	15	105	12	137,9	0,408	1,451	0,005	793	627	-44,2	0,1035	1,8	0,16	4,17	296,4	10	278,6	2	11	0,13	77	1004	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	15	105	13	159,9	0,397	1,598	0,005	915	599	-34,9	0,1035	1,8	0,16	3,97	295,2	10	279,4	2	0	0	72	1003	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	15	105	14	145,4	0,385	1,51	0,005	848	575	-35,2	0,1035	1,8	0,17	3,87	305,2	10	279,8	2	11	0,06	73	1003	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	15	105	15	70,6	0,32	1,128	0,005	728	436	-41,4	0,1035	1,8	0,18	3,25	323,8	10	279,6	2	11	0,18	75	1003	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	15	105	16	42,7	0,222	0,938	0,005	691	256	-23	0,1035	1,8	0,2	2,14	311	10	279,7	2	11	0,12	74	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	15	105	17	24,1	0,198	0,767	0,005	669	211	-28,6	0,1035	1,8	0,26	1,94	311	10	279,6	2						

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélesebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélesebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	4	15	105	23	-16,1	0,147	-9	-9	-999	23	17,5	0,1035	1,8	1	2,7	280,6	10	275,5	2	0	0	94	1002	3	PROG-OS NoSubs
2021	4	15	105	24	-13,6	0,136	-9	-9	-999	22	16,4	0,1035	1,8	1	2,57	284,4	10	274,5	2	0	0	97	1002	5	PROG-OS NoSubs
2021	4	16	106	1	-10,4	0,128	-9	-9	-999	23	18,2	0,1035	1,8	1	2,33	108	10	273,2	2	0	0	98	1004	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	16	106	2	-8,7	0,122	-9	-9	-999	23	18,6	0,1035	1,8	1	2,2	105,5	10	273	2	22	0,03	98	1004	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	16	106	3	-8,4	0,117	-9	-9	-999	22	17,1	0,1035	1,8	1	2,17	112,1	10	272,8	2	22	0,05	98	1003	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	16	106	4	-8	0,113	-9	-9	-999	21	16	0,1035	1,8	1	2,16	113	10	272,5	2	22	0,03	98	1003	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	16	106	5	-14,8	0,128	-9	-9	-999	18	12,7	0,1035	1,8	1	1,76	118,1	10	272,2	2	22	0,03	99	1003	1	PROG-OS NoSubs
2021	4	16	106	6	0	0,073	-9	-9	-999	80	8888	0,1035	1,8	0,46	0,83	140,3	10	273,9	2	11	0,04	98	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	16	106	7	47,7	0,094	0,587	0,005	151	69	-1,5	0,1035	1,8	0,27	0,59	95,9	10	274,9	2	0	0	96	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	16	106	8	139,8	0,116	1,104	0,005	345	95	-1	0,1035	1,8	0,2	0,67	81,5	10	276,4	2	0	0	87	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	16	106	9	227,3	0,078	1,524	0,005	558	53	-1	0,1035	1,8	0,18	0,31	220,2	10	278,1	2	0	0	78	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	16	106	10	279,7	0,255	1,95	0,005	951	309	-5,3	0,1035	1,8	0,17	2,03	246,9	10	279,9	2	0	0	68	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	16	106	11	298,9	0,366	2,171	0,005	1228	531	-14,7	0,1035	1,8	0,16	3,36	258,2	10	281,3	2	0	0	60	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	16	106	12	315,6	0,444	2,317	0,005	1413	709	-24,8	0,1035	1,8	0,16	4,31	259,8	10	282,4	2	0	0	53	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	16	106	13	306	0,485	2,372	0,005	1564	810	-33,3	0,1035	1,8	0,16	4,84	256	10	283,5	2	0	0	47	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	16	106	14	266,7	0,521	2,315	0,005	1668	902	-47,4	0,1035	1,8	0,17	5,34	252,2	10	284,3	2	0	0	42	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	16	106	15	206,7	0,533	2,164	0,005	1758	934	-65,6	0,1035	1,8	0,18	5,59	252,7	10	284,8	2	0	0	41	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	16	106	16	138,4	0,523	1,863	0,005	1673	907	-92,3	0,1035	1,8	0,2	5,58	251,1	10	284,9	2	0	0	43	1003	3	PROG-OS NoSubs
2021	4	16	106	17	64,3	0,519	1,39	0,005	1497	896	-194,1	0,1035	1,8	0,26	5,71	246,7	10	284,6	2	0	0	45	1003	6	PROG-OS NoSubs
2021	4	16	106	18	-2,2	0,369	-9	-9	-999	691	2097,1	0,1035	1,8	0,43	4,2	242,5	10	283,6	2	0	0	51	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	16	106	19	-32,3	0,263	-9	-9	-999	172	50,5	0,1035	1,8	1	3,62	226,7	10	281,6	2	0	0	59	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	16	106	20	-31,2	0,256	-9	-9	-999	100	48,3	0,1035	1,8	1	3,56	218,4	10	280,6	2	0	0	63	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	16	106	21	-15,6	0,174	-9	-9	-999	71	30,2	0,1035	1,8	1	2,69	241,4	10	279,8	2	0	0	69	1003	6	PROG-OS NoSubs
2021	4	16	106	22	-7,9	0,094	-9	-9	-999	18	9,4	0,1035	1,8	1	1,43	286,4	10	279,4	2	0	0	75	1003	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	16	106	23	0	0,016	-9	-9	-999	14	13,4	0,1035	1,8	1	0,28	172,7	10	278,6	2	0	0	80	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	16	106	24	-7,2	0,066	-9	-9	-999	14	3,5	0,1035	1,8	1	1,28	167,2	10	277,4	2	0	0	85	1003	3	PROG-OS NoSubs
2021	4	17	107	1	-11,6	0,154	-9	-9	-999	37	28,3	0,1035	1,8	1	2,42	190,8	10	273	2	0	0	95	1004	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	17	107	2	-11,6	0,169	-9	-9	-999	45	37,6	0,1035	1,8	1	2,48	182,6	10	272,8	2	0	0	95	1004	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	17	107	3	-10,2	0,162	-9	-9	-999	59	37,2	0,1035	1,8	1	2,37	176,9	10	272,7	2	0	0	95	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	17	107	4	-9,2	0,151	-9	-9	-999	61	33,4	0,1035	1,8	1	2,27	170,2	10	272,6	2	0	0	94	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	17	107	5	-11,6	0,179	-9	-9	-999	66	44,5	0,1035	1,8	1	2,53	167,7	10	272,6	2	0	0	93	1005	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	17	107	6	0	0,237	-9	-9	-999	105	8888	0,1035	1,8	0,45	2,7	183,4	10	275	2	0	0	80	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	17	107	7	72,7	0,298	0,742	0,005	201	391	-32,6	0,1035	1,8	0,27	2,97	191,8	10	277,5	2	0	0	68	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	17	107	8	159	0,317	1,382	0,005	596	429	-18	0,1035	1,8	0,2	2,98	199,3	10	279,8	2	0	0	59	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	17	107	9	232	0,328	1,864	0,006	1002	452	-13,7	0,1035	1,8	0,18	2,99	199,5	10	281	2	0	0	55	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	17	107	10	285,9	0,32	2,114	0,006	1186	435	-10,3	0,1035	1,8	0,17	2,8	193,1	10	281,9	2	0	0	51	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	17	107	11	317,6	0,314	2,264	0,006	1311	423	-8,8	0,1035	1,8	0,16	2,69	187,1	10	282,8	2	0	0	49	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	17	107	12	325,6	0,288	2,312	0,007	1362	372	-6,6	0,1035	1,8	0,16	2,38	184,2	10	283,7	2	0	0	46	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	17	107	13	309,5	0,247	2,301	0,007	1412	295	-4,3	0,1035	1,8	0,16	1,9	179,6	10	284,6	2	0	0	43	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	17	107	14	270,3	0,201	2,247	0,007	1506	217	-2,7	0,1035	1,8	0,17	1,42	163,9	10	285,3	2	0	0	41	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	17	107	15	210,7	0,179	2,095	0,006	1563	182	-2,4	0,1035	1,8	0,17	1,24	137,3	10	285,9	2	0	0	38	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	17	107	16	134,8	0,187	1,809	0,006	1572	194	-4,3	0,1035	1,8	0,2	1,43	114,7	10	286,2	2	0	0	36	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	17	107	17	65,5	0,191	1,425	0,006	1581	201	-9,6	0,1035	1,8	0,26	1,66	106,2	10	286,2	2	0	0	36	1002	5	PROG-OS NoSubs
2021	4	17	107	18	-0,6	0,159	-9	-9	-999	308	621,5	0,1035	1,8	0,43	1,83	88	10	285,3	2	0	0	41	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	17	107	19	-26,9	0,191	-9	-9	-999	36	23,1	0,1035	1,8	1	3,19	88,2	10	282,9	2	0	0	50	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	17	107	20	-37,5	0,247	-9	-9	-999	63	35,9	0,1035	1,8	1	3,65	91,3	10	282	2	0	0	54	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	17	107	21	-30,4	0,19	-9	-9	-999	27	20	0,1035	1,8	1	3,33	76,6	10	280,9	2	0	0	56	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	17	107	22	-36	0,221	-9	-9	-999	34	26,9	0,1035	1,8	1	3,53	62,2	10	280,3	2	0	0	59	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	17	107	23	-33,9	0,227	-9	-9	-999	43	30,7	0,1035	1,8	1	3,48	61,1	10	279,7	2	0	0	62	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	17	107	24	-34,8	0,255	-9	-9	-999	61	42,4	0,1035	1,8	1	3,63	53,6	10	279,5	2	0	0	62	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	18	108	1	-23,3	0,273	-9	-9	-999	106	77,7	0,1035	1,8	1	3,52	8,2	10	275,2	2	0	0	96	1003	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	18	108	2	-24,7	0,308	-9	-9	-999	101	105,9	0,1035	1,8	1	3,84	14,1	10	274,6	2	0	0	96	1002	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	18	108	3	-20,7	0,23	-9	-9	-999	87	52,8	0,1035	1,8	1	3,15	24	10	273,9	2	0	0	97	1002	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	18	108	4	-21	0,26	-9	-9	-999	82	75	0,1035	1,8	1	3,37	27,4	10	273,5	2	0	0	98	1002	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	18	108	5	-3,5	0,269	-9	-9	-999	93	497,9	0,1035	1,8	1	3,11	34,4	10	274,2	2	0	0	96	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	18	108	6	0	0,187	-9	-9	-999	99	8888	0,1035	1,8	0,44	2,14	46,8	10	275,1							

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julíán-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	4	18	108	11	101,1	0,233	1,12	0,005	496	269	-11,1	0,1035	1,8	0,16	2,06	44,3	10	282,4	2	0	0	66	1001	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	18	108	12	98,8	0,318	1,131	0,005	523	430	-29,1	0,1035	1,8	0,16	3,13	39,7	10	282,7	2	11	0,06	67	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	18	108	13	117,2	0,411	1,462	0,005	954	631	-52,7	0,1035	1,8	0,16	4,24	43,3	10	283,2	2	11	0,09	67	1001	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	18	108	14	73,3	0,5	1,338	0,005	1168	848	-152,3	0,1035	1,8	0,17	5,46	63,1	10	283,5	2	11	0,02	62	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	18	108	15	56,3	0,531	1,2	0,005	1097	929	-238,1	0,1035	1,8	0,17	5,89	76,7	10	283,3	2	11	0,08	62	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	18	108	16	29,1	0,507	0,887	0,005	855	868	-400,3	0,1035	1,8	0,2	5,68	80,3	10	282,9	2	11	0,11	66	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	18	108	17	9,8	0,483	0,658	0,005	1035	807	-1022,9	0,1035	1,8	0,26	5,47	74,8	10	282,9	2	11	0,03	69	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	18	108	18	-2,2	0,43	-9	-9	-999	655	3165,7	0,1035	1,8	0,42	4,87	73,9	10	282,4	2	11	0,07	74	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	18	108	19	-6,7	0,418	-9	-9	-999	404	972,2	0,1035	1,8	1	4,78	68,7	10	281,7	2	11	0,36	82	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	18	108	20	-7	0,45	-9	-9	-999	414	1165,1	0,1035	1,8	1	5,14	67,9	10	281,4	2	11	0,25	85	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	18	108	21	-6,4	0,438	-9	-9	-999	385	1165,3	0,1035	1,8	1	4,99	68,1	10	281,2	2	11	0,22	88	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	18	108	22	-6,9	0,438	-9	-9	-999	338	1086,5	0,1035	1,8	1	5	65,9	10	281	2	11	0,43	90	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	18	108	23	-6,1	0,418	-9	-9	-999	338	1064,6	0,1035	1,8	1	4,77	57,8	10	280,8	2	11	0,3	91	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	18	108	24	-6,5	0,389	-9	-9	-999	355	812,2	0,1035	1,8	1	4,46	58,6	10	280,7	2	11	0,42	92	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	19	109	1	0	0,191	-9	-9	-999	172	8888	0,1035	1,8	1	2,19	245,9	10	279,7	2	11	0,31	97	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	19	109	2	0	0,211	-9	-9	-999	176	8888	0,1035	1,8	1	2,41	237,8	10	279,4	2	11	0,2	97	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	19	109	3	0	0,212	-9	-9	-999	180	8888	0,1035	1,8	1	2,42	233,7	10	279,1	2	11	0,19	96	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	19	109	4	0	0,172	-9	-9	-999	168	8888	0,1035	1,8	1	1,97	237,6	10	278,9	2	11	0,13	96	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	19	109	5	0	0,218	-9	-9	-999	184	8888	0,1035	1,8	1	2,49	226	10	278,8	2	11	0,08	96	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	19	109	6	0	0,265	-9	-9	-999	232	8888	0,1035	1,8	0,43	3,03	230,5	10	278,9	2	11	0,5	95	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	19	109	7	17,2	0,249	0,5	0,005	259	297	-79,7	0,1035	1,8	0,26	2,63	239,7	10	279,4	2	11	0,48	92	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	19	109	8	68,8	0,233	0,912	0,005	394	271	-16,5	0,1035	1,8	0,2	2,17	245,4	10	280,2	2	11	0,17	87	1001	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	19	109	9	154,7	0,176	1,351	0,005	570	179	-3,2	0,1035	1,8	0,17	1,29	268,1	10	281,3	2	0	0	80	1001	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	19	109	10	211,6	0,147	1,654	0,005	764	136	-1,3	0,1035	1,8	0,17	0,91	1,6	10	282,5	2	11	0,03	74	1001	6	PROG-OS NoSubs
2021	4	19	109	11	263,8	0,196	1,948	0,005	1003	209	-2,6	0,1035	1,8	0,16	1,37	53,9	10	283,6	2	11	0,04	69	1000	5	PROG-OS NoSubs
2021	4	19	109	12	250	0,197	1,973	0,005	1098	210	-2,7	0,1035	1,8	0,16	1,4	61,4	10	284,4	2	0	0	65	1000	6	PROG-OS NoSubs
2021	4	19	109	13	273,9	0,162	2,107	0,005	1219	156	-1,4	0,1035	1,8	0,16	1	63,1	10	285,3	2	0	0	60	999	3	PROG-OS NoSubs
2021	4	19	109	14	242,5	0,118	2,086	0,005	1337	97	-1	0,1035	1,8	0,17	0,61	52,9	10	286,1	2	0	0	57	999	5	PROG-OS NoSubs
2021	4	19	109	15	210,3	0,149	2,018	0,005	1395	138	-1,4	0,1035	1,8	0,17	0,93	4,6	10	286,8	2	0	0	53	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	19	109	16	144,7	0,193	1,783	0,005	1395	203	-4,4	0,1035	1,8	0,2	1,48	354,9	10	287,1	2	0	0	51	997	3	PROG-OS NoSubs
2021	4	19	109	17	70,3	0,242	1,388	0,005	1353	286	-17,9	0,1035	1,8	0,25	2,27	355,3	10	287,1	2	0	0	51	997	6	PROG-OS NoSubs
2021	4	19	109	18	1,7	0,233	0,314	0,005	653	270	-667,2	0,1035	1,8	0,41	2,63	1,2	10	286,4	2	0	0	58	997	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	19	109	19	-20,4	0,172	-9	-9	-999	33	22,2	0,1035	1,8	1	2,91	356,7	10	284,2	2	0	0	67	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	19	109	20	-24,5	0,186	-9	-9	-999	30	23,4	0,1035	1,8	1	3,1	349,3	10	283,3	2	0	0	70	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	19	109	21	-28,7	0,241	-9	-9	-999	75	43,3	0,1035	1,8	1	3,42	0,6	10	282,4	2	0	0	78	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	19	109	22	-28,6	0,276	-9	-9	-999	91	65,3	0,1035	1,8	1	3,65	6,9	10	281,4	2	0	0	89	995	4	PROG-OS NoSubs
2021	4	19	109	23	-31,3	0,318	-9	-9	-999	145	91	0,1035	1,8	1	4,03	13,4	10	280,7	2	0	0	91	995	5	PROG-OS NoSubs
2021	4	19	109	24	-27,7	0,248	-9	-9	-999	123	48,7	0,1035	1,8	1	3,43	16,5	10	280,1	2	0	0	92	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	20	110	1	-12,3	0,114	-9	-9	-999	18	10,6	0,1035	1,8	1	1,65	235,1	10	277,7	2	0	0	99	998	3	PROG-OS NoSubs
2021	4	20	110	2	-9,3	0,101	-9	-9	-999	19	9,8	0,1035	1,8	1	1,51	261,8	10	277,4	2	11	0,01	100	998	6	PROG-OS NoSubs
2021	4	20	110	3	-8,7	0,089	-9	-9	-999	18	7,3	0,1035	1,8	1	1,51	287,1	10	276	2	0	0	100	997	5	PROG-OS NoSubs
2021	4	20	110	4	-10,9	0,128	-9	-9	-999	21	17	0,1035	1,8	1	0,98	336,3	10	274,3	2	11	0,01	99	998	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	20	110	5	0	0,071	-9	-9	-999	37	8888	0,1035	1,8	1	0,82	343,9	10	275	2	11	0,02	99	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	20	110	6	0	0,055	-9	-9	-999	41	8888	0,1035	1,8	0,43	0,63	328,3	10	276,4	2	0	0	99	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	20	110	7	12,7	0,09	0,305	0,006	79	64	-5	0,1035	1,8	0,26	0,71	355,4	10	278,1	2	11	0,44	98	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	20	110	8	52,8	0,131	0,566	0,005	122	114	-3,8	0,1035	1,8	0,2	0,99	346,6	10	279,6	2	11	1	94	998	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	20	110	9	143,8	0,175	1,065	0,005	299	175	-3,3	0,1035	1,8	0,17	1,28	336,2	10	281,8	2	11	0,18	86	998	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	20	110	10	285,9	0,187	1,805	0,005	733	194	-2	0,1035	1,8	0,17	1,25	302,7	10	283,7	2	0	0	75	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	20	110	11	299,6	0,171	2,05	0,006	1025	169	-1,5	0,1035	1,8	0,16	1,07	299,1	10	285,1	2	0	0	67	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	20	110	12	321,4	0,142	2,273	0,005	1302	129	-1	0,1035	1,8	0,16	0,78	306,9	10	286,2	2	0	0	60	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	20	110	13	307,2	0,2	2,357	0,005	1518	214	-2,3	0,1035	1,8	0,16	1,37	281,6	10	287,1	2	0	0	55	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	20	110	14	227,6	0,262	2,197	0,005	1658	322	-7	0,1035	1,8	0,17	2,18	286,3	10	287,8	2	0	0	51	996	6	PROG-OS NoSubs
2021	4	20	110	15	200,8	0,291	2,131	0,005	1715	376	-10,9	0,1035	1,8	0,17	2,57	303,1	10	288,3	2	0	0	48	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	20	110	16	145,1	0,359	1,909	0,005	1706	517	-28,4	0,1035	1,8	0,19	3,53	314,3	10	288,5	2	0	0	49	996	3	PROG-OS NoSubs
2021	4	20	110	17	62,2	0,341	1,429	0,005	1666	477	-56,4	0,1035	1,8	0,25	3,54	319,8	10	288,3	2	0	0	49	996	7</	

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélssebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélssebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnym ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	4	20	110	23	-27,5	0,146	-9	-9	-999	18	10	0,1035	1,8	1	2,16	33	10	279,9	2	0	0	89	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	20	110	24	-16	0,109	-9	-9	-999	16	7,2	0,1035	1,8	1	1,85	41	10	279,1	2	0	0	92	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	21	111	1	-30,9	0,158	-9	-9	-999	21	11,3	0,1035	1,8	1	2,24	359,3	10	276,3	2	0	0	96	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	21	111	2	-8,2	0,073	-9	-9	-999	14	4,2	0,1035	1,8	1	1,41	14	10	275,7	2	0	0	96	999	2	PROG-OS NoSubs
2021	4	21	111	3	-13,3	0,114	-9	-9	-999	14	9,9	0,1035	1,8	1	0,88	73,7	10	275,3	2	0	0	98	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	21	111	4	-0,1	0,026	-9	-9	-999	13	13,5	0,1035	1,8	1	0,45	181,3	10	274,6	2	0	0	99	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	21	111	5	-12	0,12	-9	-9	-999	19	12,8	0,1035	1,8	1	0,92	207,2	10	273,2	2	11	0,02	99	1001	5	PROG-OS NoSubs
2021	4	21	111	6	0	0,073	-9	-9	-999	41	8888	0,1035	1,8	0,42	0,84	183,7	10	275,8	2	0	0	94	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	21	111	7	81,7	0,16	0,629	0,01	108	153	-4,5	0,1035	1,8	0,26	1,23	156,7	10	278,8	2	0	0	86	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	21	111	8	151	0,223	0,973	0,006	218	252	-6,5	0,1035	1,8	0,2	1,83	182,1	10	281,2	2	0	0	78	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	21	111	9	233	0,249	1,317	0,005	351	298	-5,9	0,1035	1,8	0,17	2,02	201,2	10	283,6	2	0	0	69	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	21	111	10	276,5	0,258	1,661	0,005	592	314	-5,5	0,1035	1,8	0,17	2,07	209,9	10	286	2	0	0	58	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	21	111	11	314,5	0,316	2,31	0,005	1404	425	-8,9	0,1035	1,8	0,16	2,71	227,2	10	287,7	2	0	0	49	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	21	111	12	329,9	0,366	2,545	0,005	1789	532	-13,3	0,1035	1,8	0,16	3,32	233,1	10	288,7	2	0	0	46	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	21	111	13	281	0,403	2,48	0,005	1942	613	-20,7	0,1035	1,8	0,16	3,84	237,2	10	289,4	2	0	0	45	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	21	111	14	253,7	0,493	2,414	0,005	1983	831	-42,2	0,1035	1,8	0,17	5,02	232,8	10	290	2	0	0	45	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	21	111	15	214,7	0,482	2,312	0,005	2057	804	-46,5	0,1035	1,8	0,17	4,94	237,9	10	290,5	2	0	0	41	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	21	111	16	149,4	0,501	2,029	0,005	1995	851	-75	0,1035	1,8	0,19	5,29	244,5	10	290,7	2	0	0	39	999	3	PROG-OS NoSubs
2021	4	21	111	17	75,2	0,485	1,575	0,005	1853	810	-134,8	0,1035	1,8	0,25	5,27	250,9	10	290,4	2	0	0	39	999	6	PROG-OS NoSubs
2021	4	21	111	18	5,4	0,3	0,333	0,005	245	424	-449,4	0,1035	1,8	0,4	3,37	238,7	10	288,9	2	0	0	47	999	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	21	111	19	-43,5	0,259	-9	-9	-999	76	35,5	0,1035	1,8	1	3,83	218,6	10	286,5	2	0	0	54	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	21	111	20	-49	0,297	-9	-9	-999	79	47,8	0,1035	1,8	1	4,14	213,1	10	285,5	2	0	0	57	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	21	111	21	-51,1	0,314	-9	-9	-999	84	54,2	0,1035	1,8	1	4,28	213,7	10	284,6	2	0	0	60	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	21	111	22	-50,3	0,324	-9	-9	-999	92	60,1	0,1035	1,8	1	4,33	212,5	10	283,7	2	0	0	64	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	21	111	23	-48,4	0,322	-9	-9	-999	98	61,3	0,1035	1,8	1	4,29	214,1	10	282,9	2	0	0	68	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	21	111	24	-51,8	0,334	-9	-9	-999	95	63,8	0,1035	1,8	1	4,42	210,6	10	282,4	2	0	0	70	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	22	112	1	-32,2	0,372	-9	-9	-999	122	142,8	0,1035	1,8	1	4,53	197,5	10	279,1	2	0	0	95	1002	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	22	112	2	-30,3	0,351	-9	-9	-999	122	127,6	0,1035	1,8	1	4,31	201,3	10	278,5	2	0	0	96	1002	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	22	112	3	-29,7	0,308	-9	-9	-999	107	88,3	0,1035	1,8	1	3,92	200,8	10	278	2	0	0	96	1002	6	PROG-OS NoSubs
2021	4	22	112	4	-32,3	0,367	-9	-9	-999	109	136,7	0,1035	1,8	1	4,48	187,5	10	277,6	2	0	0	95	1002	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	22	112	5	-29	0,428	-9	-9	-999	139	240,7	0,1035	1,8	1	5,05	192,3	10	277,4	2	0	0	96	1002	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	22	112	6	0	0,451	-9	-9	-999	196	8888	0,1035	1,8	0,41	5,16	203,7	10	279,5	2	0	0	89	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	22	112	7	84,2	0,498	0,845	0,005	256	843	-131	0,1035	1,8	0,25	5,41	207,9	10	281,5	2	0	0	81	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	22	112	8	168,7	0,509	1,167	0,005	337	872	-70	0,1035	1,8	0,19	5,36	205	10	283,7	2	0	0	74	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	22	112	9	238,9	0,567	1,519	0,005	525	1023	-68,2	0,1035	1,8	0,17	5,96	203,9	10	285,7	2	0	0	66	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	22	112	10	249,8	0,632	1,768	0,005	792	1204	-90,3	0,1035	1,8	0,17	6,75	210,3	10	287,3	2	0	0	61	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	22	112	11	166,2	0,679	1,67	0,005	1003	1339	-168	0,1035	1,8	0,16	7,44	224,6	10	288,2	2	0	0	58	1002	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	22	112	12	171,1	0,675	1,688	0,005	1006	1331	-160,5	0,1035	1,8	0,16	7,38	238,8	10	288,7	2	0	0	55	1002	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	22	112	13	303,7	0,669	2,321	0,005	1473	1314	-88	0,1035	1,8	0,16	7,13	230,7	10	290,3	2	0	0	47	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	22	112	14	275,3	0,744	2,446	0,005	1901	1536	-133,3	0,1035	1,8	0,17	8,08	234,6	10	291,2	2	0	0	42	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	22	112	15	215,3	0,753	2,3	0,005	2020	1568	-176,9	0,1035	1,8	0,17	8,27	241,8	10	291,3	2	0	0	42	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	22	112	16	124,4	0,741	1,779	0,005	1617	1532	-291,8	0,1035	1,8	0,19	8,25	258,8	10	289,9	2	11	0,55	51	1000	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	22	112	17	49,7	0,484	0,935	0,005	586	883	-203,8	0,1035	1,8	0,25	5,34	267,3	10	288,9	2	11	2,51	60	1000	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	22	112	18	-3,4	0,276	-9	-9	-999	504	560	0,1035	1,8	0,4	3,18	292	10	287,4	2	11	2,27	69	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	22	112	19	-15,8	0,213	-9	-9	-999	412	54,8	0,1035	1,8	1	2,89	344,3	10	285,6	2	11	0,88	79	1002	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	22	112	20	-14,1	0,17	-9	-9	-999	209	31,1	0,1035	1,8	1	2,6	17,6	10	284	2	11	0,08	83	1002	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	22	112	21	-14,6	0,168	-9	-9	-999	245	28,9	0,1035	1,8	1	2,62	7,6	10	283	2	0	0	86	1003	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	22	112	22	-32	0,269	-9	-9	-999	311	54,1	0,1035	1,8	1	3,65	5,1	10	281,5	2	0	0	87	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	22	112	23	-29,7	0,286	-9	-9	-999	228	70,3	0,1035	1,8	1	3,73	12,5	10	280,7	2	0	0	77	1004	4	PROG-OS NoSubs
2021	4	22	112	24	-22,3	0,227	-9	-9	-999	109	46,8	0,1035	1,8	1	3,17	4,7	10	279,4	2	0	0	77	1004	5	PROG-OS NoSubs
2021	4	23	113	1	-20,9	0,226	-9	-9	-999	78	49,6	0,1035	1,8	1	3,12	359,4	10	277,3	2	0	0	90	1005	6	PROG-OS NoSubs
2021	4	23	113	2	-26	0,264	-9	-9	-999	118	63,5	0,1035	1,8	1	3,5	352,8	10	276,7	2	0	0	92	1005	5	PROG-OS NoSubs
2021	4	23	113	3	-29,5	0,243	-9	-9	-999	111	43,6	0,1035	1,8	1	3,44	349,7	10	275,8	2	0	0	90	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	23	113	4	-26,8	0,206	-9	-9	-999	71	29,4	0,1035	1,8	1	3,21	345,2	10	274,9	2	0	0	89	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	23	113	5	-18,6	0,173	-9	-9	-999	33	24,9	0,1035	1,8	1	2,82	334,1	10	274,3	2	0	0	89	1006	4	PROG-OS NoSubs
2021	4	23	113	6	0	0,233	-9	-9	-999	191	8888	0,1035	1,8	0,4											

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnyom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	4	23	113	11	295,2	0,426	2,637	0,005	2236	668	-23,6	0,1035	1,8	0,16	4,11	315,2	10	284,7	2	0	0	37	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	23	113	12	290,1	0,396	2,576	0,005	2121	600	-19,3	0,1035	1,8	0,16	3,75	323,6	10	285	2	0	0	37	1007	3	PROG-OS NoSubs
2021	4	23	113	13	247,8	0,308	2,379	0,005	1957	414	-10,5	0,1035	1,8	0,16	2,71	334,7	10	285	2	0	0	40	1007	6	PROG-OS NoSubs
2021	4	23	113	14	226,1	0,35	2,379	0,005	2145	497	-17	0,1035	1,8	0,17	3,27	333,7	10	285,9	2	0	0	37	1007	6	PROG-OS NoSubs
2021	4	23	113	15	149,4	0,35	2,074	0,005	2149	497	-25,8	0,1035	1,8	0,17	3,41	324,5	10	285,9	2	0	0	37	1007	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	23	113	16	84,6	0,45	1,6	0,005	1742	723	-96,4	0,1035	1,8	0,19	4,81	312,2	10	285,4	2	0	0	42	1007	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	23	113	17	53,4	0,306	1,353	0,005	1667	420	-48	0,1035	1,8	0,25	3,14	297,4	10	285,2	2	0	0	42	1007	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	23	113	18	0,1	0,238	0,167	0,005	1670	282	-8888	0,1035	1,8	0,39	2,72	338,9	10	284,8	2	0	0	45	1007	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	23	113	19	-0,7	0,342	-9	-9	-999	309	5218,8	0,1035	1,8	1	3,88	26,6	10	283,5	2	0	0	50	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	23	113	20	-28	0,161	-9	-9	-999	120	13,3	0,1035	1,8	1	2,18	41,1	10	281,3	2	0	0	59	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	23	113	21	-27,2	0,142	-9	-9	-999	19	9,4	0,1035	1,8	1	2,15	32,7	10	280,4	2	0	0	62	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	23	113	22	-5,7	0,101	-9	-9	-999	25	16,3	0,1035	1,8	1	1,92	342,7	10	281,4	2	0	0	56	1009	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	23	113	23	-15	0,171	-9	-9	-999	34	29,9	0,1035	1,8	1	2,64	325,8	10	280,6	2	0	0	60	1009	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	23	113	24	-39,8	0,164	-9	-9	-999	18	10	0,1035	1,8	1	2,43	337,7	10	278,2	2	0	0	70	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	24	114	1	-22,5	0,19	-9	-9	-999	88	27,3	0,1035	1,8	1	3,01	41,9	10	276	2	0	0	86	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	24	114	2	-45,7	0,187	-9	-9	-999	23	13	0,1035	1,8	1	2,56	25,2	10	274,9	2	0	0	89	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	24	114	3	-16,7	0,139	-9	-9	-999	24	14,4	0,1035	1,8	1	2,77	7,8	10	274,4	2	0	0	90	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	24	114	4	-19,6	0,104	-9	-9	-999	14	5,2	0,1035	1,8	1	1,78	11	10	273,9	2	0	0	90	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	24	114	5	-10,2	0,075	-9	-9	-999	14	3,8	0,1035	1,8	1	1,45	10,9	10	274,1	2	0	0	90	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	24	114	6	0	0,06	-9	-9	-999	47	8888	0,1035	1,8	0,4	0,69	345,4	10	277,1	2	0	0	76	1012	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	24	114	7	92,3	0,128	0,855	0,005	245	110	-2,1	0,1035	1,8	0,25	0,86	345	10	279,2	2	0	0	65	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	24	114	8	177,9	0,107	1,386	0,005	541	84	-1	0,1035	1,8	0,19	0,56	322,2	10	280,8	2	0	0	58	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	24	114	9	249,7	0,214	1,885	0,005	970	237	-3,5	0,1035	1,8	0,17	1,59	244,1	10	282,2	2	0	0	51	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	24	114	10	302,2	0,309	2,365	0,005	1582	413	-8,8	0,1035	1,8	0,17	2,65	260,2	10	283,5	2	0	0	44	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	24	114	11	332,2	0,38	2,58	0,005	1869	561	-14,8	0,1035	1,8	0,16	3,49	269,8	10	284,5	2	0	0	41	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	24	114	12	326,2	0,392	2,621	0,006	1995	588	-16,6	0,1035	1,8	0,16	3,64	273,7	10	285,3	2	0	0	40	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	24	114	13	319,9	0,42	2,62	0,006	2031	654	-20,9	0,1035	1,8	0,16	4,01	269,8	10	286,2	2	0	0	39	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	24	114	14	282,1	0,459	2,518	0,006	2041	746	-30,9	0,1035	1,8	0,17	4,55	271,6	10	286,9	2	0	0	39	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	24	114	15	219,6	0,449	2,286	0,006	1962	722	-37	0,1035	1,8	0,17	4,52	267,4	10	287,3	2	0	0	39	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	24	114	16	146,7	0,411	1,982	0,005	1912	635	-42,7	0,1035	1,8	0,19	4,19	263,1	10	287,5	2	0	0	40	1008	5	PROG-OS NoSubs
2021	4	24	114	17	69	0,377	1,54	0,005	1904	557	-69,8	0,1035	1,8	0,24	3,96	257,2	10	287,5	2	0	0	40	1007	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	24	114	18	3,5	0,297	0,406	0,005	680	392	-668	0,1035	1,8	0,39	3,35	237,8	10	286,8	2	0	0	44	1007	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	24	114	19	-23,8	0,317	-9	-9	-999	216	119,8	0,1035	1,8	1	3,91	230,7	10	285,4	2	0	0	49	1007	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	24	114	20	-41	0,302	-9	-9	-999	105	60,6	0,1035	1,8	1	4,04	234,9	10	283,5	2	0	0	56	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	24	114	21	-36,7	0,263	-9	-9	-999	72	44,6	0,1035	1,8	1	3,71	236,1	10	282,3	2	0	0	60	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	24	114	22	-32,2	0,23	-9	-9	-999	47	34	0,1035	1,8	1	3,45	231,9	10	281,2	2	0	0	64	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	24	114	23	-29,6	0,221	-9	-9	-999	39	32,5	0,1035	1,8	1	3,34	221,2	10	280,7	2	0	0	66	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	24	114	24	-30,7	0,233	-9	-9	-999	42	36,8	0,1035	1,8	1	3,42	217,7	10	280,3	2	0	0	66	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	25	115	1	-39,3	0,17	-9	-9	-999	19	11,1	0,1035	1,8	1	2,42	166,5	10	277	2	0	0	86	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	25	115	2	-23,6	0,203	-9	-9	-999	37	31,9	0,1035	1,8	1	3,09	175,1	10	276,7	2	0	0	87	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	25	115	3	-15,6	0,176	-9	-9	-999	56	31,3	0,1035	1,8	1	2,69	187,3	10	276,6	2	0	0	87	1006	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	25	115	4	-24,9	0,146	-9	-9	-999	22	11,2	0,1035	1,8	1	2,08	219,5	10	275,8	2	0	0	90	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	25	115	5	-9,1	0,131	-9	-9	-999	30	22,5	0,1035	1,8	1	2,21	267,8	10	275,7	2	0	0	92	1006	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	25	115	6	3,3	0,192	0,204	0,005	91	202	-191,2	0,1035	1,8	0,39	2,11	252,2	10	277,6	2	0	0	84	1006	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	25	115	7	41,4	0,206	0,53	0,005	129	225	-19,1	0,1035	1,8	0,24	1,95	245,6	10	279,2	2	0	0	78	1006	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	25	115	8	96,5	0,231	0,891	0,005	262	267	-11,5	0,1035	1,8	0,19	2,06	293	10	280,7	2	0	0	72	1006	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	25	115	9	131,2	0,237	1,135	0,005	400	276	-9,1	0,1035	1,8	0,17	2,04	327,8	10	282	2	0	0	68	1006	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	25	115	10	161,5	0,271	1,332	0,005	526	338	-11	0,1035	1,8	0,17	2,39	12,7	10	282,7	2	0	0	67	1006	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	25	115	11	179,5	0,222	1,413	0,005	564	252	-5,5	0,1035	1,8	0,16	1,78	25,7	10	283,2	2	11	0,04	70	1005	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	25	115	12	205,7	0,156	1,829	0,005	1068	149	-1,6	0,1035	1,8	0,16	1	35,4	10	284,1	2	11	0,02	67	1004	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	25	115	13	153,8	0,193	1,639	0,005	1027	203	-4,2	0,1035	1,8	0,16	1,47	264,4	10	284,8	2	11	0,06	64	1004	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	25	115	14	165,4	0,239	1,695	0,005	1055	280	-7,4	0,1035	1,8	0,17	2	260	10	285,2	2	11	0,17	64	1003	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	25	115	15	177	0,249	1,824	0,005	1228	299	-7,8	0,1035	1,8	0,17	2,1	253,5	10	286,2	2	11	0,02	59	1003	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	25	115	16	65,6	0,223	1,218	0,005	984	252	-15	0,1035	1,8	0,19	2,05	260,2	10	286	2	11	0,62	63	1002	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	25	115	17	78,7	0,158	1,219	0,005	822	152	-4,5	0,1035	1,8	0,24	1,22	189,3	10	286,2	2	11	0,29	63	1001	6	PROG-OS NoSubs
2021	4	25	115</																						

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymo ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	4	25	115	23	-33,8	0,309	-9	-9	-999	187	77,8	0,1035	1,8	1	3,98	353,9	10	278,3	2	0	0	74	1004	3	PROG-OS NoSubs
2021	4	25	115	24	-37,2	0,304	-9	-9	-999	152	67,4	0,1035	1,8	1	3,99	352,5	10	277,2	2	0	0	73	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	26	116	1	-23,4	0,21	-9	-9	-999	135	35,2	0,1035	1,8	1	3,11	350,4	10	274,1	2	0	0	91	1006	3	PROG-OS NoSubs
2021	4	26	116	2	-21,6	0,201	-9	-9	-999	101	33,6	0,1035	1,8	1	3,01	353,8	10	273,3	2	0	0	87	1006	4	PROG-OS NoSubs
2021	4	26	116	3	-17,9	0,185	-9	-9	-999	90	31,7	0,1035	1,8	1	2,82	0,2	10	272,9	2	0	0	84	1006	6	PROG-OS NoSubs
2021	4	26	116	4	-14,5	0,165	-9	-9	-999	88	27,7	0,1035	1,8	1	2,61	6,8	10	272,7	2	0	0	84	1006	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	26	116	5	-11,8	0,184	-9	-9	-999	100	47,5	0,1035	1,8	1	2,56	12,9	10	273,1	2	0	0	81	1007	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	26	116	6	0	0,284	-9	-9	-999	143	8888	0,1035	1,8	0,38	3,24	18,8	10	275,9	2	0	0	67	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	26	116	7	99,8	0,302	0,883	0,005	247	398	-24,8	0,1035	1,8	0,24	2,93	20,6	10	278,4	2	0	0	58	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	26	116	8	186,4	0,274	1,707	0,005	960	344	-9,9	0,1035	1,8	0,19	2,38	13,4	10	280,2	2	0	0	45	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	26	116	9	258,6	0,274	2,241	0,005	1566	344	-7,1	0,1035	1,8	0,17	2,29	350,5	10	281,1	2	0	0	38	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	26	116	10	311	0,235	2,546	0,005	1910	274	-3,7	0,1035	1,8	0,17	1,76	329,5	10	281,9	2	0	0	35	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	26	116	11	323,6	0,246	2,656	0,005	2084	293	-4,1	0,1035	1,8	0,16	1,88	311,4	10	282,8	2	0	0	33	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	26	116	12	346,1	0,276	2,784	0,005	2243	348	-5,4	0,1035	1,8	0,16	2,21	302,6	10	283,6	2	0	0	31	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	26	116	13	330,4	0,317	2,761	0,005	2291	427	-8,6	0,1035	1,8	0,16	2,71	301,8	10	284,2	2	0	0	29	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	26	116	14	284,1	0,304	2,6	0,005	2224	403	-8,9	0,1035	1,8	0,17	2,62	298,9	10	284,7	2	0	0	28	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	26	116	15	222,5	0,263	2,373	0,005	2156	324	-7,3	0,1035	1,8	0,17	2,2	292,7	10	285	2	0	0	28	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	26	116	16	150,5	0,23	2,069	0,005	2113	265	-7,2	0,1035	1,8	0,19	1,92	285,9	10	285,1	2	0	0	28	1004	4	PROG-OS NoSubs
2021	4	26	116	17	82,5	0,207	1,685	0,005	2077	226	-9,6	0,1035	1,8	0,24	1,79	273,8	10	285	2	0	0	29	1003	5	PROG-OS NoSubs
2021	4	26	116	18	8,6	0,155	0,781	0,005	1971	148	-38,8	0,1035	1,8	0,38	1,57	257,4	10	284,6	2	0	0	31	1003	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	26	116	19	-18,5	0,133	-9	-9	-999	17	11,2	0,1035	1,8	0,74	1,02	209,4	10	282,5	2	0	0	36	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	26	116	20	-24	0,126	-9	-9	-999	17	7,4	0,1035	1,8	1	2,11	152,8	10	281,2	2	0	0	40	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	26	116	21	-21,6	0,16	-9	-9	-999	22	17	0,1035	1,8	1	2,99	147,6	10	280,6	2	0	0	43	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	26	116	22	-22,5	0,192	-9	-9	-999	33	28	0,1035	1,8	1	3,02	155,5	10	280,7	2	0	0	42	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	26	116	23	-28,1	0,145	-9	-9	-999	18	9,7	0,1035	1,8	1	2,17	127,3	10	279	2	0	0	48	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	26	116	24	-13,7	0,332	-9	-9	-999	99	239,2	0,1035	1,8	1	3,93	24,5	10	279,6	2	0	0	49	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	27	117	1	-36,7	0,179	-9	-9	-999	22	14,1	0,1035	1,8	1	2,4	64,1	10	273,4	2	0	0	89	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	27	117	2	-8,3	0,113	-9	-9	-999	22	15,5	0,1035	1,8	1	2,19	56,3	10	273	2	0	0	91	1002	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	27	117	3	-9,3	0,125	-9	-9	-999	24	18,6	0,1035	1,8	1	2,25	49,8	10	272,7	2	0	0	93	1001	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	27	117	4	-15	0,187	-9	-9	-999	35	39,1	0,1035	1,8	1	2,72	34,1	10	272,7	2	0	0	93	1001	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	27	117	5	-11,8	0,287	-9	-9	-999	79	179,6	0,1035	1,8	0,73	3,44	21,9	10	273,1	2	0	0	89	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	27	117	6	0	0,298	-9	-9	-999	134	8888	0,1035	1,8	0,38	3,4	32,7	10	275,6	2	0	0	75	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	27	117	7	99,1	0,349	0,89	0,005	254	495	-38,4	0,1035	1,8	0,24	3,53	35,8	10	278,1	2	0	0	64	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	27	117	8	184,4	0,358	1,312	0,005	438	514	-22,2	0,1035	1,8	0,19	3,43	36,7	10	280,1	2	0	0	57	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	27	117	9	255,5	0,353	1,808	0,005	828	502	-15,3	0,1035	1,8	0,17	3,25	37	10	281,8	2	0	0	51	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	27	117	10	307,7	0,344	2,231	0,005	1293	485	-11,8	0,1035	1,8	0,17	3,08	34,8	10	283	2	0	0	48	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	27	117	11	338,2	0,369	2,489	0,005	1632	538	-13,3	0,1035	1,8	0,16	3,35	32,1	10	283,9	2	0	0	45	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	27	117	12	345,6	0,394	2,604	0,005	1829	594	-15,8	0,1035	1,8	0,16	3,65	28,6	10	284,7	2	0	0	41	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	27	117	13	329,6	0,399	2,594	0,006	1894	605	-17,2	0,1035	1,8	0,16	3,73	27,3	10	285,4	2	0	0	37	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	27	117	14	290,4	0,383	2,536	0,007	2009	570	-17,3	0,1035	1,8	0,17	3,58	29,3	10	285,9	2	0	0	33	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	27	117	15	230,4	0,366	2,369	0,007	2062	531	-18,9	0,1035	1,8	0,17	3,45	31,9	10	286,3	2	0	0	32	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	27	117	16	154,2	0,357	2,079	0,007	2081	512	-26,3	0,1035	1,8	0,19	3,48	37,4	10	286,3	2	0	0	31	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	27	117	17	83,2	0,348	1,692	0,007	2079	493	-45,2	0,1035	1,8	0,24	3,56	46,7	10	286,2	2	0	0	32	999	5	PROG-OS NoSubs
2021	4	27	117	18	9,1	0,28	0,79	0,006	1922	357	-213	0,1035	1,8	0,37	3,09	53,7	10	285,4	2	0	0	37	999	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	27	117	19	-28,4	0,198	-9	-9	-999	40	24,4	0,1035	1,8	0,72	3,25	50,7	10	282,9	2	0	0	45	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	27	117	20	-35,8	0,224	-9	-9	-999	39	27,8	0,1035	1,8	1	3,53	48,9	10	281,8	2	0	0	48	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	27	117	21	-42	0,305	-9	-9	-999	255	60	0,1035	1,8	1	4,08	64,9	10	281,1	2	0	0	58	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	27	117	22	-47,4	0,363	-9	-9	-999	267	90,2	0,1035	1,8	1	4,61	73,5	10	280,4	2	0	0	62	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	27	117	23	-43,7	0,346	-9	-9	-999	245	84,4	0,1035	1,8	1	4,42	70,2	10	279,4	2	0	0	66	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	27	117	24	-39,8	0,337	-9	-9	-999	252	85,8	0,1035	1,8	1	4,3	64,7	10	278,4	2	0	0	69	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	28	118	1	-27,2	0,223	-9	-9	-999	74	36,5	0,1035	1,8	1	3,29	59,3	10	273,9	2	0	0	91	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	28	118	2	-27,4	0,208	-9	-9	-999	126	29,4	0,1035	1,8	1	3,24	73,3	10	273,8	2	0	0	92	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	28	118	3	-29,1	0,23	-9	-9	-999	144	37,3	0,1035	1,8	1	3,37	72,6	10	273,7	2	0	0	92	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	28	118	4	-23,5	0,212	-9	-9	-999	166	36	0,1035	1,8	1	3,12	60,4	10	273,4	2	0	0	93	1000	3	PROG-OS NoSubs
2021	4	28	118	5	-17,1	0,224	-9	-9	-999	147	59,2	0,1035	1,8	0,72	3,01	60,8	10	274	2	0	0	93	1000	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	28	118	6	0	0,258	-9	-9	-999	171	8888	0,1035	1,8	0,37	2,94	98,7	10								

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymo ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	4	28	118	11	290	0,394	2,162	0,005	1246	594	-18,8	0,1035	1,8	0,16	3,71	115,9	10	287	2	11	0,04	59	999	3	PROG-OS NoSubs
2021	4	28	118	12	255,5	0,416	2,18	0,006	1447	644	-25,1	0,1035	1,8	0,16	4,04	116,6	10	288	2	0	0	53	999	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	28	118	13	250,8	0,413	2,219	0,006	1556	636	-24,9	0,1035	1,8	0,16	4	112,5	10	288,6	2	0	0	50	999	6	PROG-OS NoSubs
2021	4	28	118	14	240,2	0,399	2,218	0,006	1622	606	-23,6	0,1035	1,8	0,17	3,86	108,8	10	289,3	2	0	0	48	998	6	PROG-OS NoSubs
2021	4	28	118	15	165,8	0,374	1,962	0,006	1624	550	-28,1	0,1035	1,8	0,17	3,67	113,7	10	289,6	2	0	0	48	998	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	28	118	16	95,4	0,371	1,61	0,006	1559	542	-47,6	0,1035	1,8	0,19	3,81	120,1	10	289,5	2	0	0	51	997	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	28	118	17	38,8	0,323	1,193	0,006	1558	443	-77,4	0,1035	1,8	0,24	3,42	116,1	10	289,3	2	0	0	52	997	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	28	118	18	14,4	0,263	0,641	0,005	650	325	-112,4	0,1035	1,8	0,37	2,84	106,8	10	288,8	2	0	0	58	997	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	28	118	19	-9,7	0,183	-9	-9	-999	239	56,3	0,1035	1,8	0,71	2,47	99	10	288,1	2	0	0	60	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	28	118	20	-10,4	0,193	-9	-9	-999	334	61,2	0,1035	1,8	1	2,57	96,7	10	287,6	2	0	0	63	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	28	118	21	-11,7	0,278	-9	-9	-999	296	162,4	0,1035	1,8	1	3,35	110,4	10	287	2	0	0	66	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	28	118	22	-33,1	0,272	-9	-9	-999	147	54	0,1035	1,8	1	3,7	117,7	10	284,2	2	0	0	78	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	28	118	23	-27,5	0,22	-9	-9	-999	98	34,5	0,1035	1,8	1	3,28	125,5	10	283,3	2	0	0	84	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	28	118	24	-12,9	0,255	-9	-9	-999	311	114,7	0,1035	1,8	1	3,16	141,8	10	285,3	2	0	0	77	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	29	119	1	-5,7	0,153	-9	-9	-999	114	56,1	0,1035	1,8	1	2,07	155,6	10	281,4	2	0	0	93	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	29	119	2	-8,1	0,203	-9	-9	-999	189	92,9	0,1035	1,8	1	2,57	208,2	10	281,8	2	11	0,01	95	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	29	119	3	-9,3	0,264	-9	-9	-999	319	176,4	0,1035	1,8	1	3,17	228,6	10	282	2	11	0,07	97	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	29	119	4	-5,7	0,168	-9	-9	-999	360	73,7	0,1035	1,8	1	2,18	226,8	10	282	2	11	0,21	99	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	29	119	5	-2,1	0,098	-9	-9	-999	367	39,5	0,1035	1,8	0,7	1,41	194,8	10	281,9	2	11	0,07	99	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	29	119	6	1	0,321	0,225	0,005	390	436	-2828,5	0,1035	1,8	0,37	3,65	193,3	10	282,8	2	0	0	91	999	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	29	119	7	51,6	0,425	0,927	0,005	550	666	-133	0,1035	1,8	0,24	4,62	191,5	10	283,8	2	11	0,02	83	999	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	29	119	8	111,1	0,427	1,253	0,005	632	671	-62,6	0,1035	1,8	0,19	4,47	194,2	10	284,8	2	11	0,04	77	999	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	29	119	9	146,3	0,387	1,416	0,005	692	580	-35,4	0,1035	1,8	0,17	3,89	187,2	10	285,6	2	11	0,05	74	999	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	29	119	10	199,1	0,382	1,667	0,005	830	567	-25	0,1035	1,8	0,16	3,71	172	10	286,9	2	0	0	70	999	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	29	119	11	179	0,445	1,669	0,005	927	712	-43,9	0,1035	1,8	0,16	4,54	187,1	10	287,9	2	0	0	68	998	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	29	119	12	185,7	0,486	1,728	0,005	990	812	-55	0,1035	1,8	0,16	5,04	197,2	10	288,5	2	11	0,02	66	998	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	29	119	13	217,4	0,498	1,86	0,005	1055	844	-50,7	0,1035	1,8	0,16	5,14	197,3	10	289,3	2	0	0	64	998	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	29	119	14	274,7	0,5	2,024	0,005	1076	849	-40,6	0,1035	1,8	0,16	5,07	202,9	10	290,5	2	0	0	61	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	29	119	15	220,7	0,47	1,931	0,005	1162	776	-41,9	0,1035	1,8	0,17	4,78	197,5	10	291,4	2	0	0	58	997	2	PROG-OS NoSubs
2021	4	29	119	16	161,1	0,477	1,829	0,005	1351	790	-59,7	0,1035	1,8	0,19	4,97	197,4	10	292,2	2	0	0	56	996	4	PROG-OS NoSubs
2021	4	29	119	17	58,8	0,464	1,317	0,005	1383	758	-150,6	0,1035	1,8	0,24	5,06	199,4	10	292,3	2	0	0	57	996	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	29	119	18	5,1	0,32	0,553	0,005	1180	451	-573,3	0,1035	1,8	0,37	3,61	190,6	10	292	2	0	0	61	996	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	29	119	19	-13,6	0,187	-9	-9	-999	465	42,9	0,1035	1,8	0,7	2,66	167,3	10	291	2	0	0	66	996	8	PROG-OS NoSubs
2021	4	29	119	20	-18,5	0,232	-9	-9	-999	222	60	0,1035	1,8	1	3,11	160,9	10	290,5	2	11	0,15	69	996	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	29	119	21	-24,2	0,286	-9	-9	-999	201	85,7	0,1035	1,8	1	3,65	163,3	10	289,6	2	11	0,83	75	996	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	29	119	22	-28,5	0,268	-9	-9	-999	127	59,6	0,1035	1,8	1	3,58	163,5	10	287,7	2	11	0,75	84	995	2	PROG-OS NoSubs
2021	4	29	119	23	-22,7	0,203	-9	-9	-999	66	32,6	0,1035	1,8	1	3,07	155	10	286,5	2	11	0,93	89	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	29	119	24	-16,9	0,276	-9	-9	-999	135	111	0,1035	1,8	1	3,43	161,1	10	286,8	2	11	1,99	88	995	9	PROG-OS NoSubs
2021	4	30	120	1	-29,8	0,274	-9	-9	-999	323	61,2	0,1035	1,8	1	3,65	202,5	10	283,3	2	11	0,17	98	996	2	PROG-OS NoSubs
2021	4	30	120	2	-41,7	0,412	-9	-9	-999	375	149,4	0,1035	1,8	1	5	201,7	10	283,9	2	11	1,72	94	997	4	PROG-OS NoSubs
2021	4	30	120	3	-45,2	0,532	-9	-9	-999	302	295,9	0,1035	1,8	1	6,23	198,6	10	283,4	2	11	1,07	92	997	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	30	120	4	-39,3	0,476	-9	-9	-999	230	244	0,1035	1,8	1	5,62	192,9	10	282,8	2	0	0	94	997	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	30	120	5	-17,9	0,45	-9	-9	-999	218	454,4	0,1035	1,8	0,69	5,21	196,8	10	283,1	2	0	0	94	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	30	120	6	-1,7	0,449	-9	-9	-999	254	4674,5	0,1035	1,8	0,36	5,08	209,4	10	284,2	2	0	0	89	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	30	120	7	26,1	0,442	0,578	0,005	263	705	-294	0,1035	1,8	0,23	4,92	217,1	10	284,9	2	11	0,18	89	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	30	120	8	44	0,489	0,736	0,005	323	820	-236,7	0,1035	1,8	0,19	5,42	207,8	10	285,4	2	11	0,85	91	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	4	30	120	9	218	0,536	1,438	0,005	486	940	-62,8	0,1035	1,8	0,17	5,6	210,8	10	287,9	2	11	0,06	82	997	4	PROG-OS NoSubs
2021	4	30	120	10	299,6	0,558	1,902	0,005	818	998	-51,4	0,1035	1,8	0,16	5,75	223,7	10	290,2	2	0	0	72	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	30	120	11	303,1	0,561	2,172	0,005	1206	1009	-51,8	0,1035	1,8	0,16	5,79	234	10	292,1	2	0	0	65	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	30	120	12	304,7	0,608	2,326	0,005	1473	1136	-65,5	0,1035	1,8	0,16	6,37	238,5	10	293,5	2	0	0	58	997	2	PROG-OS NoSubs
2021	4	30	120	13	277,2	0,665	2,352	0,005	1673	1300	-94,3	0,1035	1,8	0,16	7,11	243,8	10	294,5	2	11	0,12	53	996	6	PROG-OS NoSubs
2021	4	30	120	14	222,8	0,685	2,221	0,005	1751	1361	-128,5	0,1035	1,8	0,16	7,44	251	10	294,8	2	0	0	51	996	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	30	120	15	182,6	0,674	2,069	0,005	1728	1330	-149,2	0,1035	1,8	0,17	7,36	259,5	10	294,9	2	11	0,19	50	996	7	PROG-OS NoSubs
2021	4	30	120	16	163,4	0,657	1,99	0,005	1718	1280	-154,2	0,1035	1,8	0,19	7,18	262,2	10	294,9	2	0	0	49	996	5	PROG-OS NoSubs
2021	4	30	120	17	78,8	0,594	1,515	0,005	1570	1106	-236,6	0,1035	1,8	0,23	6,58	263,9	1								

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho- v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta- lom [%]	Felszíni légnymom- ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	4	30	120	23	-18,4	0,099	-9	-9	-999	15	4,8	0,1035	1,8	1	1,79	12,2	10	285,4	2	0	0	88	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	4	30	120	24	-18,5	0,104	-9	-9	-999	15	5,4	0,1035	1,8	1	2,03	92,7	10	285,4	2	0	0	88	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	1	121	1	0	0,144	-9	-9	-999	45	8888	0,15	0,8	1	1,52	110,8	10	282,2	2	0	0	100	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	1	121	2	0	0,114	-9	-9	-999	42	8888	0,15	0,8	1	1,2	98,5	10	282,1	2	11	0,03	100	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	1	121	3	0	0,11	-9	-9	-999	50	8888	0,15	0,8	1	1,16	73,8	10	282,1	2	11	0,02	100	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	1	121	4	-0,3	0,136	-9	-9	-999	47	773,2	0,15	0,8	1	1,43	100,8	10	282,3	2	11	0,25	100	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	1	121	5	0	0,187	-9	-9	-999	63	8888	0,15	0,8	0,69	1,96	105,7	10	282,8	2	11	0,18	100	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	1	121	6	10,1	0,176	0,28	0,007	76	176	-47,5	0,15	0,8	0,37	1,64	96,6	10	283,7	2	0	0	99	999	7	PROG-OS NoSubs
2021	5	1	121	7	69	0,239	0,701	0,005	178	281	-17,7	0,15	0,8	0,24	2,03	107,2	10	287,3	2	0	0	85	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	1	121	8	125,3	0,311	1,102	0,005	381	416	-21,4	0,15	0,8	0,2	2,69	142,5	10	290,6	2	0	0	74	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	1	121	9	172,4	0,314	1,362	0,005	522	423	-16	0,15	0,8	0,18	2,63	171,9	10	292,8	2	0	0	66	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	1	121	10	206,9	0,319	1,716	0,005	871	431	-13,9	0,15	0,8	0,17	2,62	198,3	10	294,7	2	0	0	58	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	1	121	11	220,4	0,364	2,003	0,005	1299	527	-19,5	0,15	0,8	0,17	3,12	212,4	10	296,1	2	0	0	52	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	1	121	12	220,4	0,399	2,13	0,005	1561	605	-25,7	0,15	0,8	0,17	3,52	218,6	10	297,1	2	0	0	49	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	1	121	13	208,8	0,424	2,187	0,005	1784	662	-32,4	0,15	0,8	0,17	3,83	223,3	10	297,8	2	0	0	47	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	1	121	14	193,7	0,422	2,203	0,005	1964	658	-34,5	0,15	0,8	0,17	3,83	230,4	10	298,4	2	0	0	45	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	1	121	15	154,7	0,458	2,048	0,005	1975	743	-55	0,15	0,8	0,18	4,32	239,1	10	298,7	2	0	0	43	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	1	121	16	114	0,471	1,815	0,005	1862	774	-81	0,15	0,8	0,2	4,56	244,8	10	298,6	2	0	0	43	994	4	PROG-OS NoSubs
2021	5	1	121	17	62,9	0,444	1,406	0,005	1570	710	-123,1	0,15	0,8	0,24	4,39	251,7	10	298,2	2	0	0	45	994	6	PROG-OS NoSubs
2021	5	1	121	18	14,6	0,205	0,336	0,005	91	284	-52,3	0,15	0,8	0,37	1,93	278,2	10	297	2	0	0	52	994	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	1	121	19	-7,3	0,07	-9	-9	-999	62	4,2	0,15	0,8	0,69	1,33	76,8	10	293,6	2	0	0	67	994	2	PROG-OS NoSubs
2021	5	1	121	20	-45,9	0,332	-9	-9	-999	57	70,8	0,15	0,8	1	4,01	114,3	10	292,1	2	11	1,75	76	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	1	121	21	-35,2	0,242	-9	-9	-999	40	35,7	0,15	0,8	1	3,34	124,1	10	291,4	2	11	1,6	77	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	1	121	22	-36	0,291	-9	-9	-999	57	60,9	0,15	0,8	1	3,6	134	10	291	2	11	1,93	79	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	1	121	23	-25,8	0,286	-9	-9	-999	71	80,7	0,15	0,8	1	3,4	120,5	10	290,7	2	11	2,42	83	993	6	PROG-OS NoSubs
2021	5	1	121	24	-29,2	0,338	-9	-9	-999	91	117,1	0,15	0,8	1	3,84	128	10	290,6	2	11	3,24	83	993	6	PROG-OS NoSubs
2021	5	2	122	1	-9,6	0,172	-9	-9	-999	101	47,1	0,15	0,8	1	2,23	67,6	10	285,8	2	0	0	98	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	2	122	2	-13,5	0,108	-9	-9	-999	25	8,4	0,15	0,8	1	1,66	101,1	10	286,1	2	0	0	95	991	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	2	122	3	-9,4	0,153	-9	-9	-999	296	33,4	0,15	0,8	1	2,15	102,8	10	285,8	2	0	0	98	991	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	2	122	4	-20,4	0,26	-9	-9	-999	318	76,4	0,15	0,8	1	3,11	173,1	10	286,7	2	11	0,08	97	991	7	PROG-OS NoSubs
2021	5	2	122	5	-22,5	0,423	-9	-9	-999	453	296,3	0,15	0,8	0,67	4,54	198	10	288	2	11	0,5	97	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	2	122	6	13,9	0,574	0,587	0,005	515	1043	-1202,3	0,15	0,8	0,36	5,98	208,8	10	289,4	2	0	0	88	990	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	2	122	7	68,4	0,745	1,073	0,005	639	1541	-534,1	0,15	0,8	0,24	7,7	213,9	10	290,6	2	11	0,03	82	989	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	2	122	8	126	0,703	1,423	0,005	807	1419	-242,9	0,15	0,8	0,2	7,14	217,3	10	291,8	2	11	0,06	77	989	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	2	122	9	152,2	0,721	1,601	0,005	952	1468	-217,1	0,15	0,8	0,18	7,3	213,2	10	292,7	2	11	0,65	74	989	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	2	122	10	207,6	0,856	1,87	0,005	1112	1895	-266,4	0,15	0,8	0,17	8,72	213,3	10	293,6	2	11	1,28	71	988	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	2	122	11	228,6	0,978	2,112	0,005	1456	2311	-360,6	0,15	0,8	0,17	10,04	214,9	10	294,5	2	11	0,58	64	988	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	2	122	12	205,3	1,048	2,182	0,005	1786	2566	-494,2	0,15	0,8	0,17	10,82	220,6	10	295,1	2	0	0	57	987	5	PROG-OS NoSubs
2021	5	2	122	13	178,2	1,111	2,131	0,005	1916	2798	-676,5	0,15	0,8	0,17	11,51	225,3	10	295,3	2	0	0	52	987	6	PROG-OS NoSubs
2021	5	2	122	14	125,9	1,155	1,911	0,005	1956	2969	-1076,4	0,15	0,8	0,17	12,02	230,4	10	295,2	2	0	0	49	987	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	2	122	15	140,6	1,19	1,989	0,005	1974	3106	-1054,2	0,15	0,8	0,18	12,38	234,3	10	295,1	2	0	0	48	988	6	PROG-OS NoSubs
2021	5	2	122	16	104	1,155	1,783	0,005	1925	2987	-1304	0,15	0,8	0,2	12,04	240,7	10	294,4	2	0	0	51	988	6	PROG-OS NoSubs
2021	5	2	122	17	44,7	1,06	1,33	0,005	1855	2648	-2348,6	0,15	0,8	0,24	11,09	242	10	293,2	2	0	0	55	988	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	2	122	18	2,5	0,843	0,457	0,005	1355	1937	-8888	0,15	0,8	0,36	8,84	260,3	10	291,2	2	11	0,01	65	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	2	122	19	-45,8	0,646	-9	-9	-999	1076	518,4	0,15	0,8	0,67	6,81	264,9	10	289	2	0	0	65	990	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	2	122	20	-42,5	0,746	-9	-9	-999	855	863	0,15	0,8	1	7,79	264,2	10	286,9	2	0	0	62	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	2	122	21	-41,1	0,714	-9	-9	-999	814	785,5	0,15	0,8	1	7,48	264	10	285,4	2	0	0	65	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	2	122	22	-39	0,647	-9	-9	-999	739	613,9	0,15	0,8	1	6,8	267,2	10	284,2	2	0	0	68	993	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	2	122	23	-39,6	0,584	-9	-9	-999	632	444,8	0,15	0,8	1	6,18	266,1	10	283,1	2	0	0	71	994	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	2	122	24	-41,1	0,558	-9	-9	-999	546	375,9	0,15	0,8	1	5,94	263,6	10	282,3	2	0	0	73	994	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	3	123	1	-7,4	0,17	-9	-9	-999	98	58,5	0,15	0,8	1	2,11	277,4	10	280	2	0	0	91	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	3	123	2	-17,8	0,194	-9	-9	-999	52	36,3	0,15	0,8	1	2,66	267,2	10	279,5	2	0	0	92	999	6	PROG-OS NoSubs
2021	5	3	123	3	-20,5	0,182	-9	-9	-999	122	26,4	0,15	0,8	1	2,74	266,9	10	278,1	2	0	0	92	1000	1	PROG-OS NoSubs
2021	5	3	123	4	-23,2	0,219	-9	-9	-999	79	40,3	0,15	0,8	1	2,93	257,9	10	277,2	2	0	0	93	1001	4	PROG-OS NoSubs
2021	5	3	123	5	-10,5	0,237	-9	-9	-999	81	113,8	0,15	0,8	0,66	2,71	263,8	10	278,2	2	0	0	89	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	3	123	6	11,8	0,282	0,382	0,005	169	359	-169,9	0,15	0,8	0,36	2,83	271,4	10	280,3	2	0	0				

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határreteg felett	Konvektív határreteg magassága [m]	Stabil határreteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	5	3	123	11	236,1	0,694	2,219	0,007	1657	1385	-126,5	0,15	0,8	0,17	6,88	275,6	10	287,1	2	0	0	39	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	3	123	12	241,2	0,683	2,332	0,007	1885	1354	-117,8	0,15	0,8	0,17	6,75	271,8	10	287,6	2	0	0	39	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	3	123	13	228,9	0,707	2,415	0,006	2204	1424	-137,6	0,15	0,8	0,17	7,03	269	10	288,3	2	0	0	37	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	3	123	14	202,7	0,731	2,393	0,005	2420	1499	-172,4	0,15	0,8	0,17	7,35	274,5	10	288,7	2	0	0	34	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	3	123	15	160	0,72	2,232	0,005	2488	1467	-208,1	0,15	0,8	0,18	7,28	276,7	10	288,7	2	0	0	33	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	3	123	16	113,6	0,699	1,994	0,005	2497	1403	-268	0,15	0,8	0,2	7,12	278	10	288,5	2	0	0	33	1001	4	PROG-OS NoSubs
2021	5	3	123	17	58	0,674	1,581	0,005	2439	1331	-472,3	0,15	0,8	0,24	6,95	279,3	10	288	2	0	0	34	1002	6	PROG-OS NoSubs
2021	5	3	123	18	11,3	0,522	0,739	0,006	1271	930	-1121,4	0,15	0,8	0,36	5,43	272,6	10	286,9	2	0	0	40	1002	7	PROG-OS NoSubs
2021	5	3	123	19	-56,2	0,41	-9	-9	-999	329	109,3	0,15	0,8	0,66	4,69	255,5	10	284,4	2	0	0	47	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	3	123	20	-60	0,476	-9	-9	-999	251	160,3	0,15	0,8	1	5,27	261,7	10	283,3	2	0	0	50	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	3	123	21	-60,6	0,456	-9	-9	-999	243	139,9	0,15	0,8	1	5,1	266,5	10	282,4	2	0	0	52	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	3	123	22	-52,1	0,392	-9	-9	-999	199	103,9	0,15	0,8	1	4,52	276,6	10	281,2	2	0	0	56	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	3	123	23	-40,5	0,305	-9	-9	-999	137	62,5	0,15	0,8	1	3,75	286,1	10	279,8	2	0	0	61	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	3	123	24	-35	0,261	-9	-9	-999	90	45,3	0,15	0,8	1	3,4	285,1	10	278,7	2	0	0	65	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	4	124	1	-34	0,175	-9	-9	-999	21	14,2	0,15	0,8	1	2,21	317,1	10	275	2	0	0	93	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	4	124	2	-28,5	0,16	-9	-9	-999	14	12,8	0,15	0,8	1	1,14	311,6	10	274,7	2	0	0	92	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	4	124	3	-23,6	0,13	-9	-9	-999	13	8,3	0,15	0,8	1	0,92	206,1	10	274,6	2	0	0	91	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	4	124	4	-12,3	0,079	-9	-9	-999	13	3,6	0,15	0,8	1	1,49	205	10	274,3	2	0	0	91	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	4	124	5	-19	0,129	-9	-9	-999	18	10,2	0,15	0,8	0,65	1,82	207,7	10	275,2	2	0	0	90	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	4	124	6	17,4	0,152	0,277	0,005	44	142	-18	0,15	0,8	0,35	1,29	191,1	10	279,2	2	0	0	74	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	4	124	7	77,6	0,192	0,722	0,005	174	202	-8,2	0,15	0,8	0,24	1,47	197,6	10	282,9	2	0	0	56	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	4	124	8	134,5	0,3	1,294	0,005	579	395	-18,1	0,15	0,8	0,2	2,55	210	10	284,9	2	0	0	47	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	4	124	9	181,2	0,447	1,858	0,005	1274	717	-44,2	0,15	0,8	0,18	4,15	219,2	10	286,4	2	0	0	43	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	4	124	10	213,1	0,532	2,132	0,005	1636	930	-63,3	0,15	0,8	0,17	5,07	220,9	10	287,3	2	0	0	42	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	4	124	11	226,9	0,586	2,261	0,005	1832	1075	-79,5	0,15	0,8	0,17	5,67	220,2	10	288,2	2	0	0	41	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	4	124	12	226,9	0,613	2,303	0,005	1935	1151	-91	0,15	0,8	0,17	5,98	217,3	10	289,1	2	0	0	39	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	4	124	13	227,3	0,657	2,356	0,005	2065	1276	-111,8	0,15	0,8	0,17	6,48	215,6	10	290	2	0	0	37	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	4	124	14	201,9	0,702	2,278	0,005	2099	1410	-153,4	0,15	0,8	0,17	7,02	213,7	10	290,6	2	0	0	36	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	4	124	15	162,2	0,746	2,114	0,005	2087	1545	-229,2	0,15	0,8	0,18	7,57	211,4	10	291	2	0	0	35	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	4	124	16	111,5	0,77	1,867	0,005	2087	1620	-365,6	0,15	0,8	0,2	7,9	209	10	291,1	2	0	0	34	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	4	124	17	65	0,773	1,558	0,005	2079	1631	-634,1	0,15	0,8	0,24	8,01	206,8	10	290,9	2	0	0	35	1000	5	PROG-OS NoSubs
2021	5	4	124	18	14,3	0,554	0,768	0,005	1132	1046	-1064,8	0,15	0,8	0,36	5,77	198,7	10	289,8	2	0	0	40	1000	7	PROG-OS NoSubs
2021	5	4	124	19	-64	0,402	-9	-9	-999	305	90,2	0,15	0,8	0,65	4,62	180,9	10	287	2	0	0	48	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	4	124	20	-64	0,442	-9	-9	-999	192	120,3	0,15	0,8	1	4,96	174,7	10	286,1	2	0	0	50	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	4	124	21	-64	0,477	-9	-9	-999	180	150,8	0,15	0,8	1	5,26	173,8	10	285,5	2	0	0	51	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	4	124	22	-64	0,509	-9	-9	-999	179	183,1	0,15	0,8	1	5,54	176,1	10	285	2	0	0	51	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	4	124	23	-64	0,525	-9	-9	-999	181	200,9	0,15	0,8	1	5,69	177,5	10	284,5	2	0	0	51	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	4	124	24	-64	0,539	-9	-9	-999	199	217,7	0,15	0,8	1	5,83	180,3	10	284,2	2	0	0	52	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	5	125	1	-62,6	0,398	-9	-9	-999	79	89,4	0,15	0,8	1	4,66	161,3	10	279,8	2	0	0	80	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	5	125	2	-63	0,486	-9	-9	-999	121	162	0,15	0,8	1	5,38	169,7	10	280,6	2	0	0	70	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	5	125	3	-64	0,487	-9	-9	-999	147	160,7	0,15	0,8	1	5,35	184,7	10	280	2	0	0	70	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	5	125	4	-64	0,53	-9	-9	-999	154	206,6	0,15	0,8	1	5,74	190	10	279,5	2	0	0	75	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	5	125	5	-33,9	0,524	-9	-9	-999	130	376,4	0,15	0,8	0,64	5,57	191,9	10	279,9	2	0	0	76	996	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	5	125	6	18,5	0,491	0,43	0,005	152	826	-567,9	0,15	0,8	0,35	5,08	190,4	10	282,3	2	0	0	71	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	5	125	7	78,5	0,557	0,842	0,005	269	997	-195,5	0,15	0,8	0,24	5,62	195	10	285	2	0	0	64	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	5	125	8	131,3	0,556	1,246	0,005	523	995	-115,9	0,15	0,8	0,19	5,49	199,8	10	287,2	2	0	0	60	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	5	125	9	181,7	0,603	1,631	0,005	848	1122	-106,8	0,15	0,8	0,18	5,93	204,5	10	289,1	2	0	0	55	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	5	125	10	215,3	0,717	1,995	0,005	1310	1455	-152	0,15	0,8	0,17	7,17	209,8	10	290,8	2	0	0	51	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	5	125	11	222,8	0,83	2,27	0,005	1863	1807	-226,9	0,15	0,8	0,17	8,41	216,6	10	292,2	2	0	0	45	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	5	125	12	237	0,865	2,462	0,005	2233	1927	-241,5	0,15	0,8	0,17	8,79	223,3	10	293,2	2	0	0	39	992	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	5	125	13	227,8	0,854	2,49	0,005	2403	1894	-241,2	0,15	0,8	0,17	8,67	224,7	10	293,7	2	0	0	37	991	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	5	125	14	201,2	0,852	2,407	0,005	2455	1888	-271,7	0,15	0,8	0,17	8,69	223,8	10	294,1	2	0	0	36	991	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	5	125	15	161,2	0,863	2,23	0,005	2434	1923	-351,9	0,15	0,8	0,18	8,85	221,8	10	294,3	2	0	0	35	990	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	5	125	16	117,3	0,884	2,007	0,005	2433	1993	-519,5	0,15	0,8	0,19	9,13	220,2	10	294,3	2	0	0	35	989	3	PROG-OS NoSubs
2021	5	5	125	17	64,6	0,886	1,639	0,005	2406	2003	-950,7	0,15	0,8	0,24	9,22	222,8	10	293,9	2	0	0	36	988	5	PROG-OS NoSubs
2021	5	5	125	18	15,4	0,648	0,958	0,005	2018	1326	-1563,1	0,15	0,8	0,35	6										

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	5	5	125	23	-15,6	0,699	-9	-9	-999	1041	1941	0,15	0,8	1	7,25	306,7	10	287	2	0	0	66	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	5	125	24	-8,1	0,46	-9	-9	-999	457	1065,2	0,15	0,8	1	4,8	302,5	10	286,4	2	0	0	60	991	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	6	126	1	-24,3	0,215	-9	-9	-999	52	36,3	0,15	0,8	1	2,95	218,3	10	278,6	2	11	0,13	94	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	6	126	2	-29,9	0,268	-9	-9	-999	53	57,4	0,15	0,8	1	3,35	213,4	10	278,7	2	0	0	93	997	1	PROG-OS NoSubs
2021	5	6	126	3	-34,6	0,286	-9	-9	-999	91	59,8	0,15	0,8	1	3,54	227,6	10	277,9	2	0	0	92	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	6	126	4	-33,8	0,265	-9	-9	-999	62	48,9	0,15	0,8	1	3,41	231,7	10	277,2	2	0	0	94	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	6	126	5	-16,6	0,292	-9	-9	-999	74	134,4	0,15	0,8	0,63	3,29	241,9	10	278,4	2	0	0	89	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	6	126	6	20,2	0,311	0,47	0,005	183	416	-132,5	0,15	0,8	0,34	3,09	274	10	281,2	2	0	0	74	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	6	126	7	80,4	0,3	0,938	0,005	365	394	-29,9	0,15	0,8	0,23	2,69	286	10	282,9	2	0	0	61	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	6	126	8	137,5	0,298	1,554	0,005	974	390	-17,1	0,15	0,8	0,19	2,51	253,7	10	284,3	2	0	0	49	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	6	126	9	184,8	0,442	1,925	0,005	1379	706	-41,8	0,15	0,8	0,18	4,09	246,8	10	285,5	2	0	0	42	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	6	126	10	219,4	0,554	2,124	0,005	1561	988	-69	0,15	0,8	0,17	5,31	247,1	10	286,5	2	0	0	37	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	6	126	11	239,1	0,623	2,213	0,005	1621	1179	-90,4	0,15	0,8	0,17	6,08	251,2	10	287,2	2	0	0	37	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	6	126	12	242,6	0,608	2,307	0,005	1808	1139	-82,6	0,15	0,8	0,17	5,9	249,4	10	287,9	2	0	0	37	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	6	126	13	230,3	0,622	2,376	0,005	2080	1178	-93,3	0,15	0,8	0,17	6,08	246,5	10	288,8	2	0	0	35	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	6	126	14	203,2	0,611	2,358	0,005	2305	1148	-100,1	0,15	0,8	0,17	5,99	245,2	10	289,4	2	0	0	34	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	6	126	15	162,9	0,596	2,227	0,005	2422	1106	-115,9	0,15	0,8	0,18	5,89	246,5	10	289,7	2	0	0	33	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	6	126	16	110,1	0,55	1,95	0,005	2401	982	-134,5	0,15	0,8	0,19	5,47	246,2	10	289,8	2	0	0	33	998	6	PROG-OS NoSubs
2021	5	6	126	17	64,2	0,489	1,604	0,005	2291	824	-161,8	0,15	0,8	0,24	4,9	246,3	10	289,7	2	0	0	34	998	6	PROG-OS NoSubs
2021	5	6	126	18	14,1	0,304	0,922	0,005	1983	432	-177,3	0,15	0,8	0,35	3,06	234,8	10	289,1	2	0	0	39	998	7	PROG-OS NoSubs
2021	5	6	126	19	-19,6	0,147	-9	-9	-999	57	14,3	0,15	0,8	0,63	2,79	208,1	10	286	2	0	0	50	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	6	126	20	-31	0,185	-9	-9	-999	23	18,2	0,15	0,8	1	3,18	187,4	10	284,8	2	0	0	55	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	6	126	21	-37,7	0,231	-9	-9	-999	32	29	0,15	0,8	1	3,37	176,9	10	284	2	0	0	60	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	6	126	22	-37,5	0,254	-9	-9	-999	42	38,8	0,15	0,8	1	3,43	174,9	10	283,7	2	0	0	61	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	6	126	23	-52,1	0,298	-9	-9	-999	53	45	0,15	0,8	1	3,9	170,6	10	282,8	2	0	0	64	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	6	126	24	-59	0,355	-9	-9	-999	75	67,4	0,15	0,8	1	4,32	166,8	10	282,4	2	0	0	66	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	7	127	1	-34,3	0,31	-9	-9	-999	115	77,7	0,15	0,8	1	3,7	152,9	10	280	2	0	0	82	998	2	PROG-OS NoSubs
2021	5	7	127	2	-15,1	0,304	-9	-9	-999	150	165,1	0,15	0,8	1	3,36	167,2	10	281,2	2	11	0,04	76	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	7	127	3	-14,7	0,363	-9	-9	-999	228	289,1	0,15	0,8	1	3,89	162,5	10	281,3	2	11	0,23	79	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	7	127	4	-22,3	0,393	-9	-9	-999	284	241,8	0,15	0,8	1	4,26	168,1	10	281,8	2	11	0,59	83	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	7	127	5	-22,7	0,53	-9	-9	-999	303	582	0,15	0,8	0,62	5,58	187,7	10	282,5	2	11	0,1	81	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	7	127	6	-0,4	0,607	-9	-9	-999	329	8888	0,15	0,8	0,34	6,25	200,1	10	283,1	2	11	0,32	86	993	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	7	127	7	13,3	0,53	0,521	0,005	375	927	-990,7	0,15	0,8	0,23	5,52	199,2	10	283,5	2	11	0,45	88	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	7	127	8	19,8	0,6	0,663	0,005	520	1113	-961,7	0,15	0,8	0,19	6,24	202,5	10	284,2	2	11	0,68	88	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	7	127	9	29,9	0,647	0,764	0,005	528	1248	-803,2	0,15	0,8	0,18	6,72	201,9	10	284,7	2	11	0,93	89	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	7	127	10	60	0,631	0,975	0,005	547	1205	-371,3	0,15	0,8	0,17	6,48	208,4	10	285,7	2	11	0,84	88	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	7	127	11	44,4	0,537	0,843	0,005	476	955	-308,5	0,15	0,8	0,17	5,49	228,2	10	286,1	2	11	1,66	90	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	7	127	12	89,5	0,505	1,159	0,005	615	864	-127,5	0,15	0,8	0,17	5,01	228,5	10	287,4	2	11	1,97	84	992	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	7	127	13	210	0,674	1,941	0,005	1234	1326	-128,7	0,15	0,8	0,17	6,69	239,6	10	289,7	2	11	1,93	71	991	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	7	127	14	199,4	0,817	2,012	0,005	1447	1768	-241,9	0,15	0,8	0,17	8,3	247,3	10	290,4	2	11	0,93	64	991	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	7	127	15	161,2	0,928	1,946	0,005	1617	2135	-437,2	0,15	0,8	0,18	9,55	252,8	10	291,1	2	11	0,61	54	991	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	7	127	16	112,7	0,936	1,818	0,005	1886	2171	-642,2	0,15	0,8	0,19	9,69	261,1	10	291,3	2	11	0,08	47	991	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	7	127	17	66,9	0,888	1,433	0,005	1558	2016	-925	0,15	0,8	0,23	9,23	274,1	10	290,3	2	0	0	49	991	5	PROG-OS NoSubs
2021	5	7	127	18	16,5	0,664	0,763	0,005	949	1365	-1564,8	0,15	0,8	0,34	6,93	273,3	10	288,8	2	0	0	53	992	7	PROG-OS NoSubs
2021	5	7	127	19	-64	0,568	-9	-9	-999	492	254,1	0,15	0,8	0,62	6,1	269,2	10	286,3	2	0	0	57	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	7	127	20	-64	0,598	-9	-9	-999	508	295,9	0,15	0,8	1	6,38	273,4	10	285,2	2	0	0	56	994	2	PROG-OS NoSubs
2021	5	7	127	21	-64	0,581	-9	-9	-999	547	271,3	0,15	0,8	1	6,22	285,6	10	283,9	2	0	0	58	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	7	127	22	-64	0,53	-9	-9	-999	491	206,4	0,15	0,8	1	5,74	286,9	10	282,3	2	0	0	62	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	7	127	23	-60	0,461	-9	-9	-999	416	145,1	0,15	0,8	1	5,15	285,9	10	280,9	2	0	0	69	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	7	127	24	-50,3	0,434	-9	-9	-999	241	144,4	0,15	0,8	1	4,85	293,3	10	279,8	2	0	0	76	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	8	128	1	-44,7	0,351	-9	-9	-999	659	86,4	0,15	0,8	1	4,12	308,4	10	279	2	0	0	91	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	8	128	2	-38	0,263	-9	-9	-999	96	43	0,15	0,8	1	3,48	298,8	10	277,5	2	0	0	91	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	8	128	3	-37,1	0,247	-9	-9	-999	44	36,2	0,15	0,8	1	3,39	296,5	10	276,4	2	0	0	89	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	8	128	4	-37,7	0,241	-9	-9	-999	44	33,1	0,15	0,8	1	3,39	305	10	275,6	2	0	0	87	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	8	128	5	-18	0,271	-9	-9	-999	111	99,4	0,15	0,8	0,61	3,14	314,4	10	277	2	0	0	77	1004	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	8	128	6	23,5	0,392	0,706	0,005	536	590	-230,2	0,15	0,8	0,34	3,98	322,8	10	279,4	2	0	0	66	10		

Meteorológiai alapadatok																									
Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymo ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	5	8	128	11	243,1	0,462	2,274	0,005	1741	753	-36,3	0,15	0,8	0,17	4,21	308	10	285,7	2	0	0	38	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	8	128	12	247	0,481	2,393	0,005	1996	800	-40,4	0,15	0,8	0,17	4,44	300,6	10	286,7	2	0	0	36	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	8	128	13	234,7	0,489	2,45	0,005	2253	819	-44,5	0,15	0,8	0,17	4,54	295,8	10	287,6	2	0	0	34	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	8	128	14	207,3	0,48	2,437	0,005	2510	799	-47,8	0,15	0,8	0,17	4,49	296,8	10	288,4	2	0	0	32	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	8	128	15	163,4	0,495	2,307	0,005	2702	836	-66,6	0,15	0,8	0,18	4,74	300,6	10	289,1	2	0	0	29	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	8	128	16	116,9	0,521	2,074	0,005	2743	903	-108,7	0,15	0,8	0,19	5,13	303,1	10	289,2	2	0	0	27	1005	2	PROG-OS NoSubs
2021	5	8	128	17	66	0,473	1,713	0,005	2740	783	-143,6	0,15	0,8	0,23	4,71	309,9	10	289	2	0	0	28	1006	6	PROG-OS NoSubs
2021	5	8	128	18	17,1	0,319	0,919	0,005	1635	451	-171	0,15	0,8	0,34	3,21	308,5	10	288,3	2	0	0	33	1006	7	PROG-OS NoSubs
2021	5	8	128	19	-52,7	0,191	-9	-9	-999	41	11,9	0,15	0,8	0,62	2,54	303,8	10	284,9	2	0	0	45	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	8	128	20	-15,7	0,098	-9	-9	-999	16	5,4	0,15	0,8	1	1,87	319,1	10	283,9	2	0	0	47	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	8	128	21	-8,3	0,086	-9	-9	-999	16	6,8	0,15	0,8	1	1,45	23,9	10	283,8	2	0	0	50	1008	5	PROG-OS NoSubs
2021	5	8	128	22	-36,3	0,174	-9	-9	-999	16	13,1	0,15	0,8	1	1,24	103,3	10	282,4	2	0	0	56	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	8	128	23	-13,8	0,087	-9	-9	-999	15	4,2	0,15	0,8	1	1,58	133,8	10	280,9	2	0	0	62	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	8	128	24	-18,8	0,105	-9	-9	-999	15	5,5	0,15	0,8	1	1,98	137,2	10	280,1	2	0	0	65	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	9	129	1	-28,9	0,229	-9	-9	-999	39	37,3	0,15	0,8	1	3,12	213,3	10	276	2	0	0	93	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	9	129	2	-19,5	0,155	-9	-9	-999	22	17,2	0,15	0,8	1	2,72	215,7	10	275	2	0	0	94	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	9	129	3	-61,1	0,211	-9	-9	-999	20	13,8	0,15	0,8	1	2,68	215,2	10	274,3	2	0	0	95	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	9	129	4	-23,4	0,164	-9	-9	-999	22	17,1	0,15	0,8	1	2,89	207,7	10	273,9	2	0	0	94	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	9	129	5	-7,6	0,186	-9	-9	-999	41	76,2	0,15	0,8	0,6	2,22	220,2	10	275,9	2	0	0	88	1012	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	9	129	6	23,1	0,201	0,379	0,007	85	216	-31,5	0,15	0,8	0,33	1,81	224,8	10	279,1	2	0	0	76	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	9	129	7	82,4	0,294	0,782	0,005	209	382	-27,8	0,15	0,8	0,23	2,61	220,1	10	282,4	2	0	0	63	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	9	129	8	137,9	0,378	1,185	0,005	436	558	-35,4	0,15	0,8	0,19	3,44	211,9	10	285,3	2	0	0	52	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	9	129	9	184,1	0,504	1,841	0,005	1227	858	-62,8	0,15	0,8	0,18	4,8	215,9	10	287,4	2	0	0	41	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	9	129	10	217,9	0,52	2,028	0,005	1386	900	-58,3	0,15	0,8	0,17	4,93	215,1	10	288,5	2	0	0	37	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	9	129	11	237,4	0,493	2,108	0,005	1428	833	-45,6	0,15	0,8	0,17	4,59	210,3	10	289,7	2	0	0	34	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	9	129	12	241,7	0,524	2,219	0,005	1635	910	-53,7	0,15	0,8	0,17	4,94	208,3	10	290,8	2	0	0	32	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	9	129	13	230,5	0,548	2,255	0,005	1800	972	-64,2	0,15	0,8	0,17	5,23	208,9	10	291,7	2	0	0	31	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	9	129	14	204,5	0,558	2,186	0,005	1845	1001	-76,7	0,15	0,8	0,17	5,39	211,5	10	292,3	2	0	0	31	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	9	129	15	165,2	0,547	2,002	0,005	1755	972	-89,3	0,15	0,8	0,18	5,33	212,6	10	292,7	2	0	0	31	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	9	129	16	112,7	0,511	1,718	0,005	1623	879	-106,7	0,15	0,8	0,19	5,03	209,4	10	292,7	2	0	0	31	1010	6	PROG-OS NoSubs
2021	5	9	129	17	58,2	0,498	1,334	0,005	1471	845	-191,4	0,15	0,8	0,23	5,02	204,3	10	292,4	2	0	0	33	1010	7	PROG-OS NoSubs
2021	5	9	129	18	15,6	0,368	0,575	0,005	438	549	-286,8	0,15	0,8	0,34	3,75	193,6	10	291,3	2	0	0	39	1010	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	9	129	19	-51,7	0,272	-9	-9	-999	70	35,3	0,15	0,8	0,61	3,77	179,2	10	288,2	2	0	0	50	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	9	129	20	-55,7	0,28	-9	-9	-999	57	35,3	0,15	0,8	1	3,87	180,7	10	286,9	2	0	0	52	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	9	129	21	-56,6	0,285	-9	-9	-999	59	36,7	0,15	0,8	1	3,9	176,3	10	285,9	2	0	0	54	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	9	129	22	-58,3	0,292	-9	-9	-999	65	38,3	0,15	0,8	1	3,96	174,1	10	285	2	0	0	55	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	9	129	23	-59,5	0,291	-9	-9	-999	54	37,1	0,15	0,8	1	3,97	172,2	10	284,3	2	0	0	55	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	9	129	24	-54,7	0,276	-9	-9	-999	44	34,5	0,15	0,8	1	3,84	165,5	10	283,3	2	0	0	58	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	10	130	1	-38,8	0,288	-9	-9	-999	52	55,2	0,15	0,8	1	3,62	127,1	10	279,3	2	0	0	92	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	10	130	2	-35,8	0,282	-9	-9	-999	61	56,4	0,15	0,8	1	3,53	140,1	10	278,7	2	0	0	92	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	10	130	3	-35	0,238	-9	-9	-999	40	34,4	0,15	0,8	1	3,31	142,1	10	278,1	2	0	0	90	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	10	130	4	-28,6	0,141	-9	-9	-999	18	8,7	0,15	0,8	1	2,11	158,8	10	277,2	2	0	0	88	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	10	130	5	-6,5	0,1	-9	-9	-999	17	13,7	0,15	0,8	0,59	0,71	254,9	10	278,5	2	0	0	87	1010	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	10	130	6	24,2	0,08	0,364	0,014	72	55	-1,9	0,15	0,8	0,33	0,47	344,7	10	282,4	2	0	0	71	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	10	130	7	83,9	0,181	0,734	0,005	170	184	-6,3	0,15	0,8	0,23	1,32	74	10	285,6	2	0	0	60	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	10	130	8	140,2	0,261	1,097	0,005	340	321	-11,5	0,15	0,8	0,19	2,09	101,7	10	288,4	2	0	0	52	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	10	130	9	187	0,32	1,408	0,005	537	434	-15,8	0,15	0,8	0,18	2,67	104,3	10	290,7	2	0	0	46	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	10	130	10	221	0,379	1,829	0,006	998	560	-22,2	0,15	0,8	0,17	3,29	113,3	10	292,6	2	0	0	40	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	10	130	11	240,5	0,463	2,013	0,007	1222	757	-37,2	0,15	0,8	0,17	4,24	122,7	10	293,9	2	0	0	36	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	10	130	12	244,6	0,502	2,046	0,007	1262	853	-46,5	0,15	0,8	0,17	4,68	126,9	10	294,9	2	0	0	35	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	10	130	13	232,8	0,454	2,043	0,008	1318	737	-36,2	0,15	0,8	0,17	4,14	132,4	10	295,9	2	0	0	34	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	10	130	14	206,3	0,4	2,013	0,008	1424	609	-27,8	0,15	0,8	0,17	3,55	138,5	10	296,8	2	0	0	33	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	10	130	15	166,8	0,329	1,9	0,008	1478	456	-19,2	0,15	0,8	0,18	2,81	146,8	10	297,4	2	0	0	33	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	10	130	16	123,6	0,264	1,748	0,008	1554	328	-13,4	0,15	0,8	0,19	2,16	148,2	10	297,8	2	0	0	32	1006	3	PROG-OS NoSubs
2021	5	10	130	17	72	0,207	1,477	0,008	1608	227	-11	0,15	0,8	0,23	1,65	145,3	10	298							

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymo ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	5	10	130	23	-42,7	0,253	-9	-9	-999	43	33,9	0,15	0,8	1	3,54	119,8	10	288	2	0	0	70	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	10	130	24	-34,2	0,222	-9	-9	-999	36	28,5	0,15	0,8	1	3,25	130,2	10	286,8	2	0	0	78	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	11	131	1	-26,3	0,189	-9	-9	-999	29	22,9	0,15	0,8	1	2,98	137,5	10	283,1	2	0	0	96	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	11	131	2	-53,7	0,192	-9	-9	-999	18	11,9	0,15	0,8	1	2,56	174	10	282	2	0	0	96	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	11	131	3	-19,2	0,116	-9	-9	-999	16	7,3	0,15	0,8	1	1,9	230,1	10	280,9	2	0	0	98	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	11	131	4	-12,7	0,106	-9	-9	-999	13	8,4	0,15	0,8	1	0,75	335,7	10	280,4	2	0	0	100	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	11	131	5	-3,1	0,053	-9	-9	-999	21	4,3	0,15	0,8	0,58	0,99	54,1	10	280,7	2	0	0	100	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	11	131	6	22,1	0,144	0,297	0,005	42	131	-12,2	0,15	0,8	0,33	1,16	77,3	10	283,5	2	0	0	98	1006	4	PROG-OS NoSubs
2021	5	11	131	7	83,7	0,181	0,688	0,005	139	184	-6,3	0,15	0,8	0,23	1,32	100,2	10	288	2	0	0	81	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	11	131	8	139,5	0,209	1,072	0,005	317	230	-5,9	0,15	0,8	0,19	1,51	105,9	10	290,9	2	0	0	69	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	11	131	9	186	0,238	1,413	0,005	545	278	-6,5	0,15	0,8	0,18	1,74	107,9	10	293,1	2	0	0	57	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	11	131	10	219,6	0,257	1,727	0,005	842	313	-6,9	0,15	0,8	0,17	1,91	92,6	10	294,7	2	0	0	53	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	11	131	11	239,1	0,273	1,946	0,006	1105	343	-7,6	0,15	0,8	0,17	2,06	83,3	10	296	2	0	0	48	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	11	131	12	243,2	0,292	2,075	0,006	1318	378	-9,1	0,15	0,8	0,17	2,26	82,2	10	297	2	0	0	44	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	11	131	13	232,2	0,255	2,108	0,006	1446	310	-6,4	0,15	0,8	0,17	1,87	83,3	10	297,9	2	0	0	41	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	11	131	14	206,4	0,243	2,08	0,006	1562	287	-6,2	0,15	0,8	0,17	1,77	91,3	10	298,6	2	0	0	39	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	11	131	15	167,6	0,24	1,972	0,006	1638	282	-7,4	0,15	0,8	0,18	1,8	96,5	10	299,1	2	0	0	37	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	11	131	16	124,7	0,217	1,804	0,006	1683	242	-7,3	0,15	0,8	0,19	1,62	96,1	10	299,2	2	0	0	37	1001	3	PROG-OS NoSubs
2021	5	11	131	17	73,4	0,202	1,51	0,006	1677	218	-10	0,15	0,8	0,23	1,58	90,8	10	299,1	2	0	0	37	1000	5	PROG-OS NoSubs
2021	5	11	131	18	23,5	0,191	0,536	0,005	233	201	-26,5	0,15	0,8	0,33	1,69	70,6	10	298,4	2	0	0	41	1000	7	PROG-OS NoSubs
2021	5	11	131	19	-43,1	0,19	-9	-9	-999	22	14,2	0,15	0,8	0,59	2,84	69	10	294,8	2	0	0	53	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	11	131	20	-31,8	0,18	-9	-9	-999	23	16,3	0,15	0,8	1	3,23	91,8	10	292,9	2	0	0	56	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	11	131	21	-56	0,208	-9	-9	-999	21	14,2	0,15	0,8	1	3,1	99,6	10	291,4	2	0	0	60	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	11	131	22	-30,1	0,183	-9	-9	-999	23	18	0,15	0,8	1	3,15	91,1	10	290,1	2	0	0	65	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	11	131	23	-32	0,194	-9	-9	-999	26	20,4	0,15	0,8	1	3,19	86,4	10	289,1	2	0	0	68	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	11	131	24	-39,4	0,227	-9	-9	-999	34	26,3	0,15	0,8	1	3,41	88,7	10	288,6	2	0	0	68	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	12	132	1	-21,8	0,198	-9	-9	-999	89	31,9	0,15	0,8	1	2,82	141,5	10	285,1	2	0	0	97	997	1	PROG-OS NoSubs
2021	5	12	132	2	-24,5	0,238	-9	-9	-999	76	48,8	0,15	0,8	1	3,06	184,2	10	284,8	2	0	0	97	997	4	PROG-OS NoSubs
2021	5	12	132	3	-23	0,219	-9	-9	-999	62	40,6	0,15	0,8	1	2,93	213,4	10	284,3	2	0	0	99	996	3	PROG-OS NoSubs
2021	5	12	132	4	-16,6	0,158	-9	-9	-999	31	20,9	0,15	0,8	1	2,57	218,7	10	283,1	2	0	0	100	996	3	PROG-OS NoSubs
2021	5	12	132	5	-0,3	0,036	-9	-9	-999	32	15,6	0,15	0,8	0,57	0,66	247,7	10	283,7	2	0	0	100	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	12	132	6	23,2	0,196	0,35	0,012	65	208	-28,7	0,15	0,8	0,32	1,75	72,8	10	285,1	2	0	0	99	996	6	PROG-OS NoSubs
2021	5	12	132	7	84,8	0,237	0,829	0,009	239	276	-13,9	0,15	0,8	0,23	1,94	101,6	10	289,3	2	0	0	74	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	12	132	8	139,8	0,262	1,266	0,005	515	322	-11,4	0,15	0,8	0,19	2,09	126,1	10	291,5	2	0	0	55	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	12	132	9	185,6	0,273	1,522	0,005	674	342	-9,7	0,15	0,8	0,18	2,13	103	10	293,2	2	0	0	46	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	12	132	10	219,7	0,345	1,858	0,005	1036	486	-16,5	0,15	0,8	0,17	2,9	83,7	10	294,7	2	0	0	41	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	12	132	11	239	0,42	2,039	0,005	1258	652	-27,3	0,15	0,8	0,17	3,73	79,6	10	295,8	2	0	0	42	992	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	12	132	12	242,4	0,488	2,111	0,005	1377	818	-42,5	0,15	0,8	0,17	4,52	76,6	10	296,7	2	0	0	45	992	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	12	132	13	229,9	0,453	2,197	0,005	1635	734	-35,8	0,15	0,8	0,17	4,13	86	10	297,4	2	0	0	47	991	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	12	132	14	204,1	0,423	2,223	0,005	1905	661	-32,7	0,15	0,8	0,17	3,82	98,2	10	298,3	2	0	0	41	990	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	12	132	15	166,9	0,439	2,15	0,005	2106	698	-44,7	0,15	0,8	0,18	4,08	101,5	10	298,9	2	0	0	35	989	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	12	132	16	124,7	0,51	1,972	0,005	2170	874	-93,9	0,15	0,8	0,19	4,98	105,7	10	299	2	0	0	34	988	3	PROG-OS NoSubs
2021	5	12	132	17	73,8	0,513	1,609	0,005	1994	882	-161,2	0,15	0,8	0,23	5,14	102	10	298,6	2	0	0	35	988	5	PROG-OS NoSubs
2021	5	12	132	18	23,8	0,429	0,758	0,005	645	681	-292,9	0,15	0,8	0,33	4,38	94,1	10	297,5	2	0	0	40	988	7	PROG-OS NoSubs
2021	5	12	132	19	-55	0,341	-9	-9	-999	167	63,5	0,15	0,8	0,58	4,19	80,4	10	294,4	2	0	0	49	987	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	12	132	20	-61,8	0,421	-9	-9	-999	193	106,5	0,15	0,8	1	4,84	76,4	10	293,1	2	0	0	54	986	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	12	132	21	-59,3	0,532	-9	-9	-999	223	222,7	0,15	0,8	1	5,78	89	10	292	2	0	0	60	986	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	12	132	22	-57,7	0,521	-9	-9	-999	262	215,1	0,15	0,8	1	5,67	115,5	10	291,3	2	0	0	60	985	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	12	132	23	-43	0,403	-9	-9	-999	266	133,9	0,15	0,8	1	4,53	139	10	290,2	2	0	0	68	985	1	PROG-OS NoSubs
2021	5	12	132	24	-25,4	0,282	-9	-9	-999	180	77,5	0,15	0,8	1	3,36	136,9	10	289,4	2	0	0	79	985	6	PROG-OS NoSubs
2021	5	13	133	1	-19,8	0,605	-9	-9	-999	328	986,7	0,15	0,8	1	6,31	200,4	10	286,3	2	11	0,4	91	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	13	133	2	-32,1	0,543	-9	-9	-999	285	440,4	0,15	0,8	1	5,75	204,5	10	285,6	2	0	0	92	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	13	133	3	-15,3	0,493	-9	-9	-999	261	689,7	0,15	0,8	1	5,17	204,6	10	285,6	2	0	0	93	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	13	133	4	-9,7	0,569	-9	-9	-999	282	1684,3	0,15	0,8	1	5,91	206,7	10	285,6	2	11	0,63	95	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	13	133	5	-0,1	0,565	-9	-9	-999	320	8888	0,15	0,8	0,56	5,82	215	10	285,7	2	11	0,45	94	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	13	133	6	17,1	0,558	0,554	0,005	350	1001	-895	0,15	0,8	0,32	5,8	208,3	10	286,3	2	0	0	92	988	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	13																							

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélssebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélssebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	5	13	133	11	71,2	0,455	1,251	0,005	969	737	-116,7	0,15	0,8	0,17	4,5	212,5	10	290,6	2	11	0,99	70	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	13	133	12	164,6	0,541	1,819	0,005	1291	953	-84,5	0,15	0,8	0,17	5,25	219,3	10	291,7	2	11	1,85	62	987	7	PROG-OS NoSubs
2021	5	13	133	13	229,4	0,528	2,12	0,005	1465	921	-56,4	0,15	0,8	0,17	5	220,2	10	292,5	2	11	0,74	58	986	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	13	133	14	188,7	0,596	2,03	0,005	1562	1104	-98,9	0,15	0,8	0,17	5,84	211,6	10	292,8	2	11	0,71	58	986	5	PROG-OS NoSubs
2021	5	13	133	15	164,9	0,566	1,959	0,005	1605	1024	-96,6	0,15	0,8	0,18	5,54	211,8	10	292,9	2	11	0,83	57	986	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	13	133	16	73,9	0,577	1,474	0,005	1527	1050	-228,1	0,15	0,8	0,19	5,85	209,6	10	292,8	2	0	0	57	986	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	13	133	17	59,6	0,587	1,395	0,005	1603	1079	-298,7	0,15	0,8	0,23	6	210,4	10	292,7	2	0	0	56	986	7	PROG-OS NoSubs
2021	5	13	133	18	8,9	0,505	0,655	0,005	1111	868	-1272,9	0,15	0,8	0,33	5,26	204,9	10	291,9	2	0	0	61	986	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	13	133	19	-42,9	0,387	-9	-9	-999	313	118,6	0,15	0,8	0,57	4,39	189,7	10	289,7	2	0	0	71	986	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	13	133	20	-39,4	0,381	-9	-9	-999	249	123,7	0,15	0,8	1	4,32	182,9	10	289	2	0	0	73	986	3	PROG-OS NoSubs
2021	5	13	133	21	-48,3	0,362	-9	-9	-999	132	86,2	0,15	0,8	1	4,25	171,3	10	287,3	2	0	0	81	986	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	13	133	22	-44,3	0,397	-9	-9	-999	139	124,6	0,15	0,8	1	4,49	175,5	10	286,8	2	0	0	84	986	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	13	133	23	-36,8	0,397	-9	-9	-999	139	149,7	0,15	0,8	1	4,42	179,2	10	286,6	2	0	0	82	986	5	PROG-OS NoSubs
2021	5	13	133	24	-40,7	0,365	-9	-9	-999	129	105,4	0,15	0,8	1	4,2	175,8	10	285,1	2	0	0	86	986	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	14	134	1	-2,4	0,391	-9	-9	-999	305	2170,1	0,15	0,8	1	4,05	214,3	10	284,8	2	0	0	97	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	14	134	2	-1,4	0,415	-9	-9	-999	319	4364,2	0,15	0,8	1	4,29	214,4	10	284,5	2	0	0	96	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	14	134	3	-3,1	0,455	-9	-9	-999	295	2727,3	0,15	0,8	1	4,71	223,1	10	283,6	2	0	0	94	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	14	134	4	-8,9	0,456	-9	-9	-999	265	948,2	0,15	0,8	1	4,76	217,7	10	282,8	2	11	0,02	92	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	14	134	5	-1,7	0,529	-9	-9	-999	310	7869,5	0,15	0,8	0,56	5,46	226,5	10	282,3	2	0	0	89	991	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	14	134	6	14,5	0,527	0,522	0,005	347	918	-893,6	0,15	0,8	0,32	5,48	227,9	10	282,7	2	0	0	85	991	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	14	134	7	39,2	0,546	0,799	0,005	459	969	-367,8	0,15	0,8	0,23	5,61	229,6	10	283,4	2	0	0	82	991	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	14	134	8	56,9	0,536	0,979	0,005	584	943	-239,7	0,15	0,8	0,19	5,45	226	10	284,3	2	0	0	80	991	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	14	134	9	69,2	0,592	1,174	0,005	828	1090	-264,6	0,15	0,8	0,18	6,03	222	10	285,8	2	0	0	76	992	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	14	134	10	114,3	0,685	1,569	0,005	1197	1359	-249	0,15	0,8	0,17	6,97	225,8	10	287,7	2	11	0,04	67	992	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	14	134	11	129,3	0,752	1,67	0,005	1275	1560	-290,3	0,15	0,8	0,17	7,67	219,7	10	288,8	2	0	0	64	992	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	14	134	12	114,8	0,723	1,596	0,005	1254	1478	-291	0,15	0,8	0,17	7,38	222,4	10	289,4	2	11	0,05	63	992	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	14	134	13	70,1	0,631	1,251	0,005	990	1214	-316,4	0,15	0,8	0,17	6,45	240,7	10	288,9	2	11	0,39	69	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	14	134	14	99,7	0,568	1,39	0,005	954	1034	-162,6	0,15	0,8	0,17	5,69	253,2	10	289,2	2	11	0,39	70	992	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	14	134	15	158,5	0,524	1,595	0,005	907	915	-80,5	0,15	0,8	0,18	5,08	256,6	10	289,8	2	11	0,09	67	991	4	PROG-OS NoSubs
2021	5	14	134	16	121,7	0,501	1,568	0,005	1121	853	-91,5	0,15	0,8	0,19	4,89	251,7	10	290,4	2	0	0	64	991	4	PROG-OS NoSubs
2021	5	14	134	17	56,7	0,481	1,208	0,005	1100	802	-173,8	0,15	0,8	0,23	4,84	256,6	10	290,2	2	0	0	64	991	7	PROG-OS NoSubs
2021	5	14	134	18	13,1	0,347	0,675	0,005	832	504	-283	0,15	0,8	0,32	3,54	261,5	10	289,5	2	0	0	70	991	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	14	134	19	-16,7	0,153	-9	-9	-999	83	18,9	0,15	0,8	0,57	2,59	245,4	10	287,1	2	0	0	82	992	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	14	134	20	-31,2	0,213	-9	-9	-999	35	27,3	0,15	0,8	1	3,17	232,1	10	286,3	2	0	0	84	992	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	14	134	21	-31,4	0,215	-9	-9	-999	39	28,1	0,15	0,8	1	3,18	238	10	285,4	2	0	0	87	992	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	14	134	22	-32,1	0,225	-9	-9	-999	58	31,4	0,15	0,8	1	3,21	234,2	10	284,6	2	0	0	90	992	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	14	134	23	-27,1	0,203	-9	-9	-999	37	27,5	0,15	0,8	1	3,02	232,2	10	283,6	2	0	0	92	992	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	14	134	24	-24,3	0,194	-9	-9	-999	32	26,5	0,15	0,8	1	2,91	224,3	10	282,9	2	0	0	94	992	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	15	135	1	-9,8	0,207	-9	-9	-999	66	81,2	0,15	0,8	1	2,46	219	10	281,8	2	0	0	97	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	15	135	2	-10,8	0,226	-9	-9	-999	82	95,5	0,15	0,8	1	2,63	223,5	10	281,8	2	0	0	97	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	15	135	3	-4,9	0,135	-9	-9	-999	57	44,5	0,15	0,8	1	1,77	222,2	10	281,4	2	11	0,18	99	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	15	135	4	-3	0,123	-9	-9	-999	55	55	0,15	0,8	1	1,54	183	10	281,4	2	11	0,07	99	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	15	135	5	0	0,144	-9	-9	-999	94	8888	0,15	0,8	0,55	1,51	177,5	10	282	2	0	0	96	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	15	135	6	12,4	0,099	0,356	0,007	129	75	-6,9	0,15	0,8	0,32	0,73	194,8	10	282,8	2	0	0	92	997	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	15	135	7	59,2	0,135	0,742	0,007	245	119	-3,7	0,15	0,8	0,22	0,9	181,6	10	284,3	2	0	0	87	997	7	PROG-OS NoSubs
2021	5	15	135	8	81,4	0,219	1,012	0,006	453	246	-11,5	0,15	0,8	0,19	1,75	175,6	10	285,7	2	0	0	81	998	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	15	135	9	116,3	0,198	1,241	0,005	585	212	-5,9	0,15	0,8	0,18	1,43	147,5	10	286,7	2	11	0,03	75	998	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	15	135	10	154,1	0,199	1,446	0,005	698	212	-4,5	0,15	0,8	0,17	1,37	145,3	10	288,1	2	0	0	69	997	7	PROG-OS NoSubs
2021	5	15	135	11	238,4	0,215	1,859	0,005	960	239	-3,7	0,15	0,8	0,17	1,43	154,4	10	289,8	2	0	0	61	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	15	135	12	242,8	0,203	2,068	0,005	1298	219	-3	0,15	0,8	0,17	1,3	166,6	10	291,2	2	0	0	55	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	15	135	13	231,9	0,184	2,104	0,005	1431	190	-2,4	0,15	0,8	0,17	1,13	188,1	10	292,2	2	0	0	52	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	15	135	14	206,3	0,172	2,059	0,005	1505	172	-2,2	0,15	0,8	0,17	1,03	216,5	10	293,1	2	0	0	49	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	15	135	15	168,4	0,127	1,923	0,005	1500	110	-1,1	0,15	0,8	0,18	0,66	217,8	10	293,7	2	0	0	46	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	15	135	16	114,9	0,175	1,742	0,005	1635	176	-4,1	0,15	0,8	0,19	1,19	199,8	10	294	2	0	0	45	994	6	PROG-OS NoSubs
2021	5	15	135	17	21,7	0,165	1,008	0,005	1675	161	-18,4	0,15	0,8	0,23	1,4	191,4	10	293,6	2	0	0	47	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	15	135	18	24,5	0,163																			

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	5	15	135	23	-36,1	0,148	-9	-9	-999	16	8	0,15	0,8	1	2,32	221,9	10	285,9	2	0	0	75	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	15	135	24	-22	0,107	-9	-9	-999	15	5	0,15	0,8	1	1,84	215,5	10	285,4	2	0	0	77	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	16	136	1	-7	0,12	-9	-9	-999	25	21,7	0,15	0,8	1	1,92	38,6	10	282,5	2	0	0	99	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	16	136	2	-10	0,152	-9	-9	-999	31	31,1	0,15	0,8	1	2,18	13,6	10	282,2	2	0	0	99	995	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	16	136	3	-6,5	0,229	-9	-9	-999	55	163,9	0,15	0,8	1	2,53	45,2	10	282,4	2	0	0	99	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	16	136	4	-11,1	0,283	-9	-9	-999	64	181,5	0,15	0,8	1	3,11	73,5	10	282,1	2	0	0	99	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	16	136	5	0	0,3	-9	-9	-999	78	8888	0,15	0,8	0,54	3,15	99	10	282,5	2	0	0	95	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	16	136	6	10,1	0,298	0,32	0,005	114	390	-230,3	0,15	0,8	0,31	3,02	158,4	10	283,9	2	11	0,07	88	995	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	16	136	7	27,4	0,192	0,424	0,005	98	208	-23,1	0,15	0,8	0,22	1,68	106,7	10	285,6	2	11	0,1	83	994	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	16	136	8	102,4	0,345	1,075	0,005	430	487	-35,6	0,15	0,8	0,19	3,15	182	10	288,3	2	0	0	75	994	7	PROG-OS NoSubs
2021	5	16	136	9	107,9	0,483	1,218	0,005	594	806	-92,7	0,15	0,8	0,18	4,72	211,9	10	288,7	2	11	0,22	77	994	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	16	136	10	45,8	0,436	0,775	0,005	360	693	-160,3	0,15	0,8	0,17	4,37	224,9	10	287,3	2	11	2,93	91	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	16	136	11	82,3	0,423	1,126	0,005	616	661	-81,6	0,15	0,8	0,17	4,1	210,7	10	288,1	2	11	1,81	88	994	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	16	136	12	107,2	0,489	1,3	0,005	727	819	-96,5	0,15	0,8	0,17	4,78	184,3	10	289	2	11	0,74	78	993	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	16	136	13	230,5	0,555	1,948	0,005	1138	991	-65,7	0,15	0,8	0,17	5,31	192,3	10	291,2	2	0	0	69	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	16	136	14	166,6	0,542	1,806	0,005	1253	960	-84,8	0,15	0,8	0,17	5,27	211	10	291,8	2	11	0,26	66	992	6	PROG-OS NoSubs
2021	5	16	136	15	159,8	0,555	1,8	0,005	1292	992	-94,6	0,15	0,8	0,18	5,42	209,9	10	292,2	2	0	0	63	991	5	PROG-OS NoSubs
2021	5	16	136	16	77,2	0,516	1,459	0,005	1422	892	-157,2	0,15	0,8	0,19	5,16	205,7	10	292,3	2	0	0	62	991	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	16	136	17	73,8	0,579	1,383	0,005	1267	1056	-232,3	0,15	0,8	0,22	5,87	200,5	10	292,2	2	11	0,44	63	991	5	PROG-OS NoSubs
2021	5	16	136	18	24,1	0,419	0,865	0,005	949	674	-269,3	0,15	0,8	0,32	4,27	197,1	10	291,5	2	11	0,6	68	990	7	PROG-OS NoSubs
2021	5	16	136	19	-13	0,231	-9	-9	-999	307	84	0,15	0,8	0,55	2,73	181,6	10	290,2	2	11	0,52	77	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	16	136	20	-26,2	0,195	-9	-9	-999	37	25,2	0,15	0,8	1	2,98	192,4	10	287,6	2	11	1,28	86	991	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	16	136	21	-31,6	0,243	-9	-9	-999	63	39,9	0,15	0,8	1	3,26	204,6	10	286,6	2	11	1,04	89	991	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	16	136	22	-37,7	0,289	-9	-9	-999	66	56,5	0,15	0,8	1	3,62	219,1	10	285,8	2	11	0,04	91	991	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	16	136	23	-34,4	0,284	-9	-9	-999	70	59	0,15	0,8	1	3,53	239,2	10	284,9	2	0	0	93	991	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	16	136	24	-35,5	0,283	-9	-9	-999	56	56,2	0,15	0,8	1	3,54	245,1	10	284	2	0	0	94	991	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	17	137	1	-11,9	0,171	-9	-9	-999	53	37,1	0,15	0,8	1	2,33	203,5	10	280,8	2	0	0	100	995	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	17	137	2	0	0,14	-9	-9	-999	68	8888	0,15	0,8	1	1,47	207,1	10	281,2	2	11	0,02	100	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	17	137	3	0	0,112	-9	-9	-999	90	8888	0,15	0,8	1	1,17	173,6	10	280,9	2	11	0,04	100	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	17	137	4	0	0,11	-9	-9	-999	95	8888	0,15	0,8	1	1,15	174,5	10	280,7	2	11	0,04	100	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	17	137	5	0	0,169	-9	-9	-999	106	8888	0,15	0,8	0,54	1,77	122,1	10	280,8	2	11	0,04	99	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	17	137	6	17,5	0,246	0,401	0,005	130	293	-75,5	0,15	0,8	0,31	2,38	105,1	10	281,6	2	0	0	99	993	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	17	137	7	37,3	0,21	0,524	0,005	136	232	-22,1	0,15	0,8	0,22	1,83	144,5	10	282,7	2	0	0	98	993	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	17	137	8	123,4	0,266	0,937	0,005	236	329	-13,5	0,15	0,8	0,19	2,17	152,9	10	285,9	2	0	0	85	992	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	17	137	9	110,5	0,321	1,179	0,005	525	437	-26,6	0,15	0,8	0,18	2,85	155	10	288,9	2	0	0	71	991	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	17	137	10	133,7	0,445	1,581	0,005	1045	713	-58,2	0,15	0,8	0,17	4,22	168,8	10	290,6	2	0	0	59	990	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	17	137	11	124,7	0,518	1,636	0,005	1242	893	-98,2	0,15	0,8	0,17	5,07	178,5	10	291	2	0	0	55	990	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	17	137	12	101,6	0,519	1,529	0,005	1243	897	-121,2	0,15	0,8	0,17	5,13	181,1	10	291	2	0	0	56	989	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	17	137	13	78,1	0,529	1,343	0,005	1096	923	-167,2	0,15	0,8	0,17	5,31	180,8	10	290,5	2	0	0	64	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	17	137	14	36,9	0,492	0,866	0,005	621	830	-284,4	0,15	0,8	0,17	5,02	175,2	10	288,8	2	11	0,51	82	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	17	137	15	48,2	0,474	1,028	0,005	795	784	-194,9	0,15	0,8	0,18	4,78	153,3	10	288,7	2	11	0,71	81	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	17	137	16	33,7	0,441	0,807	0,005	549	703	-223,5	0,15	0,8	0,19	4,46	130,5	10	288,9	2	11	0,06	79	986	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	17	137	17	9,6	0,446	0,493	0,005	439	715	-814,2	0,15	0,8	0,22	4,63	107	10	288,6	2	11	0,12	82	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	17	137	18	9,4	0,44	0,496	0,005	454	701	-797,1	0,15	0,8	0,32	4,57	104,5	10	288,9	2	11	0,39	80	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	17	137	19	-8,7	0,255	-9	-9	-999	418	167,3	0,15	0,8	0,54	2,81	105,6	10	288,1	2	11	0,99	84	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	17	137	20	-12,5	0,181	-9	-9	-999	294	41,7	0,15	0,8	1	2,41	91,6	10	287	2	11	2,06	90	984	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	17	137	21	-10	0,146	-9	-9	-999	221	27,3	0,15	0,8	1	2,17	82,5	10	286,1	2	11	2,39	94	983	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	17	137	22	-1,7	0,157	-9	-9	-999	135	196,7	0,15	0,8	1	1,72	202,3	10	286,6	2	11	2,84	94	983	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	17	137	23	-0,5	0,082	-9	-9	-999	98	99,4	0,15	0,8	1	0,95	179,6	10	286,3	2	11	0,74	96	982	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	17	137	24	-7,8	0,299	-9	-9	-999	199	298	0,15	0,8	1	3,2	252,3	10	285,4	2	11	0,12	98	981	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	18	138	1	0	0,267	-9	-9	-999	263	8888	0,15	0,8	1	2,8	172,2	10	283,7	2	0	0	92	986	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	18	138	2	0	0,089	-9	-9	-999	178	8888	0,15	0,8	1	0,94	132,5	10	283,7	2	11	0,03	93	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	18	138	3	0	0,164	-9	-9	-999	179	8888	0,15	0,8	1	1,73	358,4	10	283,7	2	0	0	93	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	18	138	4	0	0,379	-9	-9	-999	258	8888	0,15	0,8	1	3,98	320	10	283,6	2	11	0,08	94	986	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	18	138	5	0	0,394	-9	-9	-999	256	8888	0,15	0,8	0,53	4,14	324,8	10	283,6	2	11	0,25	95	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	18	138	6	7,9	0,461	0,414	0,005	315	752	-1092,4	0,15	0,8	0,31	4,8										

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho- v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta- lom [%]	Felszíni légnymom- ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	5	18	138	11	59,3	0,729	1,011	0,005	616	1496	-577,1	0,15	0,8	0,17	7,54	280	10	285,4	2	11	2,11	88	991	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	18	138	12	80,2	0,717	1,149	0,005	669	1460	-407	0,15	0,8	0,17	7,38	278,2	10	286,4	2	11	0,97	85	991	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	18	138	13	84,6	0,663	1,231	0,005	781	1302	-304,5	0,15	0,8	0,17	6,78	280,8	10	287,2	2	11	0,38	81	991	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	18	138	14	103,5	0,677	1,369	0,005	878	1335	-264,6	0,15	0,8	0,17	6,89	290,1	10	288	2	11	0,14	77	991	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	18	138	15	134,4	0,698	1,697	0,005	1288	1399	-223,8	0,15	0,8	0,18	7,08	299,6	10	289,4	2	11	0,03	66	991	7	PROG-OS NoSubs
2021	5	18	138	16	102,4	0,636	1,498	0,005	1161	1224	-221,9	0,15	0,8	0,19	6,44	308,8	10	289,8	2	0	0	64	991	7	PROG-OS NoSubs
2021	5	18	138	17	48,9	0,515	1,067	0,006	877	904	-247,2	0,15	0,8	0,22	5,24	313,2	10	289,7	2	0	0	65	991	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	18	138	18	12,8	0,324	0,604	0,005	607	478	-234,8	0,15	0,8	0,31	3,29	312,2	10	289,2	2	0	0	69	991	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	18	138	19	-13,1	0,142	-9	-9	-999	79	19,1	0,15	0,8	0,54	2,38	280,5	10	287	2	0	0	82	992	5	PROG-OS NoSubs
2021	5	18	138	20	-18,5	0,21	-9	-9	-999	72	44,4	0,15	0,8	1	2,76	262,3	10	286,4	2	0	0	84	992	6	PROG-OS NoSubs
2021	5	18	138	21	-26,5	0,282	-9	-9	-999	201	74,5	0,15	0,8	1	3,38	270,7	10	286	2	0	0	82	992	5	PROG-OS NoSubs
2021	5	18	138	22	-36,7	0,369	-9	-9	-999	262	121,4	0,15	0,8	1	4,19	275,6	10	285,8	2	0	0	79	992	4	PROG-OS NoSubs
2021	5	18	138	23	-37,9	0,354	-9	-9	-999	219	103,1	0,15	0,8	1	4,07	279,2	10	285,3	2	0	0	80	992	2	PROG-OS NoSubs
2021	5	18	138	24	-40,8	0,31	-9	-9	-999	168	64,6	0,15	0,8	1	3,79	274,6	10	283,6	2	0	0	87	992	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	19	139	1	-3,4	0,089	-9	-9	-999	32	18,6	0,15	0,8	1	1,51	307,2	10	279,5	2	0	0	100	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	19	139	2	-2	0,091	-9	-9	-999	36	34,3	0,15	0,8	1	1,27	300,4	10	279,4	2	11	0,01	100	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	19	139	3	-1,3	0,142	-9	-9	-999	41	202,9	0,15	0,8	1	1,56	295,7	10	278,9	2	11	0,01	100	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	19	139	4	-1,2	0,085	-9	-9	-999	41	47,6	0,15	0,8	1	1,1	286,6	10	278,4	2	0	0	100	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	19	139	5	0	0,131	-9	-9	-999	41	8888	0,15	0,8	0,52	1,38	243,5	10	278,4	2	0	0	99	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	19	139	6	26,6	0,106	0,321	0,008	44	82	-3,9	0,15	0,8	0,31	0,71	224,7	10	279,8	2	0	0	99	997	6	PROG-OS NoSubs
2021	5	19	139	7	91,8	0,087	0,719	0,005	144	62	-1	0,15	0,8	0,22	0,4	203,8	10	284	2	0	0	80	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	19	139	8	147	0,115	1,207	0,005	425	94	-1	0,15	0,8	0,19	0,57	175,2	10	286,4	2	0	0	71	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	19	139	9	188,9	0,17	1,618	0,005	799	168	-2,3	0,15	0,8	0,18	1,03	197,6	10	288,1	2	0	0	65	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	19	139	10	172,9	0,247	1,724	0,005	1055	295	-7,8	0,15	0,8	0,17	1,87	218,2	10	289	2	0	0	61	996	6	PROG-OS NoSubs
2021	5	19	139	11	199	0,279	1,918	0,005	1263	354	-9,7	0,15	0,8	0,17	2,18	227,2	10	289,9	2	0	0	56	996	5	PROG-OS NoSubs
2021	5	19	139	12	218,8	0,262	2,057	0,005	1415	323	-7,3	0,15	0,8	0,17	1,97	228,6	10	290,7	2	0	0	52	995	4	PROG-OS NoSubs
2021	5	19	139	13	220,2	0,275	2,155	0,005	1616	347	-8,4	0,15	0,8	0,17	2,11	219,1	10	291,4	2	0	0	49	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	19	139	14	201,1	0,295	2,183	0,005	1838	385	-11,3	0,15	0,8	0,17	2,36	215,4	10	292	2	0	0	45	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	19	139	15	97,7	0,293	1,711	0,005	1819	380	-22,7	0,15	0,8	0,18	2,55	219,1	10	291,9	2	0	0	45	993	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	19	139	16	66,8	0,281	1,484	0,005	1734	357	-29,3	0,15	0,8	0,19	2,51	218,1	10	291,6	2	0	0	46	993	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	19	139	17	21,4	0,251	0,833	0,005	954	303	-65,5	0,15	0,8	0,22	2,4	232	10	291	2	0	0	50	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	19	139	18	12,1	0,265	0,526	0,005	424	326	-135,1	0,15	0,8	0,31	2,63	261,3	10	290,3	2	0	0	58	992	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	19	139	19	-6,7	0,135	-9	-9	-999	59	32,8	0,15	0,8	0,53	1,91	295,5	10	288,9	2	0	0	69	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	19	139	20	-11,8	0,123	-9	-9	-999	23	14	0,15	0,8	1	1,85	322,1	10	287,8	2	0	0	73	992	5	PROG-OS NoSubs
2021	5	19	139	21	-10	0,165	-9	-9	-999	210	39,9	0,15	0,8	1	2,22	8,3	10	287,7	2	0	0	72	991	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	19	139	22	-30,7	0,409	-9	-9	-999	172	197,3	0,15	0,8	1	4,48	25,1	10	287,4	2	0	0	72	990	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	19	139	23	-32,7	0,454	-9	-9	-999	194	252,9	0,15	0,8	1	4,91	21	10	286,9	2	0	0	75	990	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	19	139	24	-18,9	0,46	-9	-9	-999	262	453,9	0,15	0,8	1	4,87	21,4	10	286,3	2	0	0	80	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	20	140	1	-15,5	0,426	-9	-9	-999	213	444,3	0,15	0,8	1	4,51	32,8	10	283,2	2	0	0	83	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	20	140	2	-19	0,425	-9	-9	-999	248	359	0,15	0,8	1	4,53	29,1	10	283,1	2	11	0,02	81	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	20	140	3	-21,6	0,442	-9	-9	-999	211	353,9	0,15	0,8	1	4,71	27,2	10	282,7	2	11	0,39	85	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	20	140	4	-29	0,524	-9	-9	-999	215	439,4	0,15	0,8	1	5,54	24,8	10	282,9	2	11	0,04	82	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	20	140	5	-7,2	0,585	-9	-9	-999	269	2468,5	0,15	0,8	0,52	6,06	22,6	10	283,5	2	0	0	79	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	20	140	6	17,1	0,548	0,527	0,005	303	975	-853,7	0,15	0,8	0,31	5,7	22,3	10	284	2	0	0	79	996	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	20	140	7	40,8	0,575	0,784	0,005	418	1045	-412,7	0,15	0,8	0,22	5,91	26,9	10	284,8	2	0	0	76	996	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	20	140	8	66,5	0,603	1,07	0,005	653	1122	-292,5	0,15	0,8	0,19	6,16	26,2	10	286	2	0	0	71	996	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	20	140	9	59,4	0,654	1,135	0,005	873	1268	-418,3	0,15	0,8	0,18	6,73	22,1	10	286,6	2	0	0	70	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	20	140	10	68,8	0,691	1,272	0,005	1064	1376	-425,5	0,15	0,8	0,17	7,11	21,2	10	287,4	2	0	0	66	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	20	140	11	78,5	0,706	1,414	0,005	1281	1423	-398,1	0,15	0,8	0,17	7,26	21,4	10	288,4	2	0	0	59	996	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	20	140	12	90,3	0,703	1,57	0,005	1525	1416	-342,3	0,15	0,8	0,17	7,21	19	10	289,3	2	0	0	54	996	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	20	140	13	209,9	0,784	2,194	0,005	1791	1662	-204,1	0,15	0,8	0,17	7,92	16,9	10	290,7	2	0	0	49	996	4	PROG-OS NoSubs
2021	5	20	140	14	196,3	0,796	2,155	0,005	1815	1702	-227,9	0,15	0,8	0,17	8,07	15,2	10	291,1	2	0	0	47	996	3	PROG-OS NoSubs
2021	5	20	140	15	168,2	0,816	2,059	0,005	1847	1768	-287,3	0,15	0,8	0,18	8,33	9,6	10	291,3	2	0	0	47	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	20	140	16	123,5	0,804	1,874	0,005	1896	1733	-374,4	0,15	0,8	0,19	8,26	7,5	10	291,2	2	0	0	48	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	20	140	17	78,9	0,767	1,571	0,005	1748	1618	-508,5	0,15	0,8	0,22	7,92	11,7	10	290,9	2	0	0	47	997	5	PROG-OS NoSubs
2021	5	20	140	18	28,3	0,572	1,072	0,005	1545																

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	5	20	140	23	-42,2	0,276	-9	-9	-999	75	44,2	0,15	0,8	1	3,62	330,5	10	282,6	2	0	0	75	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	20	140	24	-33,9	0,23	-9	-9	-999	65	32,1	0,15	0,8	1	3,27	331,3	10	281,6	2	0	0	79	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	21	141	1	-33,7	0,231	-9	-9	-999	103	32,6	0,15	0,8	1	3,26	353	10	279,4	2	0	0	88	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	21	141	2	-29,6	0,203	-9	-9	-999	77	25,4	0,15	0,8	1	3,1	6	10	278,5	2	0	0	90	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	21	141	3	-34,8	0,231	-9	-9	-999	84	31,9	0,15	0,8	1	3,29	359,9	10	278,2	2	0	0	90	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	21	141	4	-23,7	0,173	-9	-9	-999	65	19,4	0,15	0,8	1	2,89	10,7	10	277,3	2	0	0	92	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	21	141	5	-5,4	0,315	-9	-9	-999	106	519	0,15	0,8	0,51	3,33	27,4	10	280,4	2	0	0	83	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	21	141	6	35,5	0,236	0,511	0,005	134	275	-33,1	0,15	0,8	0,3	2,14	38,4	10	282,6	2	0	0	77	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	21	141	7	94,1	0,168	0,784	0,007	184	167	-4,6	0,15	0,8	0,22	1,17	32,3	10	285	2	0	0	70	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	21	141	8	136,4	0,086	1,061	0,005	314	63	-1	0,15	0,8	0,19	0,35	11,7	10	287,2	2	0	0	61	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	21	141	9	179,4	0,221	1,695	0,005	974	249	-5,4	0,15	0,8	0,18	1,57	226,3	10	289,3	2	0	0	49	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	21	141	10	228,3	0,347	2,148	0,005	1559	490	-16,3	0,15	0,8	0,17	2,91	243,4	10	290,5	2	0	0	42	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	21	141	11	247,5	0,419	2,313	0,005	1796	650	-26,5	0,15	0,8	0,17	3,71	247,4	10	291,4	2	0	0	40	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	21	141	12	251,5	0,479	2,402	0,005	1979	795	-39,2	0,15	0,8	0,17	4,41	247,9	10	292,2	2	0	0	38	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	21	141	13	240,2	0,521	2,404	0,005	2076	900	-52,5	0,15	0,8	0,17	4,9	245,7	10	292,9	2	0	0	37	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	21	141	14	214,2	0,544	2,327	0,005	2110	962	-67,2	0,15	0,8	0,17	5,21	244,4	10	293,3	2	0	0	36	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	21	141	15	175,6	0,545	2,166	0,005	2073	967	-82,6	0,15	0,8	0,18	5,29	240,5	10	293,7	2	0	0	35	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	21	141	16	113,6	0,548	1,855	0,005	2011	975	-129,7	0,15	0,8	0,19	5,45	236,8	10	293,6	2	0	0	36	1002	6	PROG-OS NoSubs
2021	5	21	141	17	81,4	0,565	1,649	0,005	1970	1019	-197,9	0,15	0,8	0,22	5,7	234,1	10	293,5	2	0	0	37	1002	5	PROG-OS NoSubs
2021	5	21	141	18	28,4	0,448	1,106	0,005	1701	733	-283,3	0,15	0,8	0,31	4,58	225	10	292,8	2	0	0	42	1002	7	PROG-OS NoSubs
2021	5	21	141	19	-37,8	0,314	-9	-9	-999	196	73	0,15	0,8	0,52	3,77	202,2	10	290,5	2	0	0	53	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	21	141	20	-61	0,354	-9	-9	-999	122	65,1	0,15	0,8	1	4,33	190	10	288,7	2	0	0	57	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	21	141	21	-64	0,417	-9	-9	-999	165	101,4	0,15	0,8	1	4,75	191,4	10	288	2	0	0	58	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	21	141	22	-64	0,47	-9	-9	-999	183	144,7	0,15	0,8	1	5,19	193,2	10	287,7	2	0	0	59	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	21	141	23	-64	0,513	-9	-9	-999	209	188	0,15	0,8	1	5,58	193,1	10	287,4	2	0	0	59	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	21	141	24	-64	0,541	-9	-9	-999	259	221,1	0,15	0,8	1	5,84	191,7	10	287,1	2	0	0	59	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	22	142	1	-64	0,5	-9	-9	-999	185	174,7	0,15	0,8	1	5,46	192,6	10	283,6	2	0	0	79	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	22	142	2	-64	0,577	-9	-9	-999	197	268,6	0,15	0,8	1	6,18	191,6	10	283,4	2	0	0	80	1001	1	PROG-OS NoSubs
2021	5	22	142	3	-64	0,568	-9	-9	-999	224	255	0,15	0,8	1	6,09	186,7	10	283,1	2	0	0	80	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	22	142	4	-61,6	0,544	-9	-9	-999	235	232,8	0,15	0,8	1	5,89	185	10	282,4	2	0	0	83	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	22	142	5	-17,4	0,625	-9	-9	-999	270	1256,7	0,15	0,8	0,51	6,51	191,8	10	284,1	2	0	0	75	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	22	142	6	9,7	0,658	0,419	0,005	270	1282	-2623,8	0,15	0,8	0,3	6,89	194,8	10	285	2	0	0	71	1001	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	22	142	7	32,5	0,6	0,609	0,005	247	1122	-593,4	0,15	0,8	0,22	6,21	189,1	10	285,4	2	0	0	71	1001	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	22	142	8	65,1	0,613	0,856	0,005	344	1152	-316,1	0,15	0,8	0,19	6,27	191,4	10	286,8	2	0	0	66	1001	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	22	142	9	145,5	0,661	1,289	0,005	526	1286	-176,7	0,15	0,8	0,18	6,64	197,9	10	288,9	2	0	0	57	1001	6	PROG-OS NoSubs
2021	5	22	142	10	162,6	0,642	1,593	0,005	889	1235	-145,1	0,15	0,8	0,17	6,4	220,8	10	290,4	2	0	0	53	1001	7	PROG-OS NoSubs
2021	5	22	142	11	75,1	0,649	1,258	0,005	947	1255	-325,2	0,15	0,8	0,17	6,64	229,7	10	288,8	2	11	0,21	66	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	22	142	12	82,5	0,629	1,284	0,005	917	1199	-269,1	0,15	0,8	0,17	6,41	197,1	10	289,2	2	11	0,14	66	1001	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	22	142	13	87,8	0,657	1,426	0,005	1178	1277	-288	0,15	0,8	0,17	6,71	195,1	10	290,8	2	0	0	59	1000	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	22	142	14	67,5	0,721	1,542	0,005	1939	1465	-494,2	0,15	0,8	0,17	7,43	210,2	10	291,8	2	0	0	53	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	22	142	15	46	0,8	1,297	0,005	1690	1714	-993	0,15	0,8	0,18	8,33	221,5	10	291,3	2	11	0,12	53	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	22	142	16	38,2	0,837	1,202	0,005	1621	1835	-1367,1	0,15	0,8	0,19	8,73	219,5	10	291,1	2	0	0	50	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	22	142	17	29,9	0,819	1,026	0,005	1288	1782	-1639,2	0,15	0,8	0,22	8,55	214,9	10	290,6	2	0	0	53	998	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	22	142	18	27,3	0,745	0,912	0,005	991	1554	-1348,2	0,15	0,8	0,3	7,76	208,8	10	290,4	2	0	0	55	998	7	PROG-OS NoSubs
2021	5	22	142	19	-40,2	0,429	-9	-9	-999	596	174,5	0,15	0,8	0,51	4,72	200,2	10	288,2	2	0	0	65	998	5	PROG-OS NoSubs
2021	5	22	142	20	-47,7	0,297	-9	-9	-999	226	48,7	0,15	0,8	1	3,82	184	10	286,4	2	0	0	73	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	22	142	21	-47,9	0,357	-9	-9	-999	174	84,8	0,15	0,8	1	4,21	178,7	10	286,7	2	0	0	71	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	22	142	22	-47,9	0,366	-9	-9	-999	206	91	0,15	0,8	1	4,27	179,7	10	286,8	2	0	0	72	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	22	142	23	-48,8	0,406	-9	-9	-999	256	122,4	0,15	0,8	1	4,6	189,8	10	286,6	2	0	0	73	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	22	142	24	-60	0,462	-9	-9	-999	259	146,1	0,15	0,8	1	5,16	202,1	10	286,6	2	0	0	71	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	23	143	1	-14,9	0,147	-9	-9	-999	27	19,2	0,15	0,8	1	2,48	235,1	10	281,9	2	0	0	97	1003	4	PROG-OS NoSubs
2021	5	23	143	2	-15,2	0,136	-9	-9	-999	20	14,8	0,15	0,8	1	2,55	215,1	10	280,8	2	0	0	96	1003	1	PROG-OS NoSubs
2021	5	23	143	3	-54,7	0,193	-9	-9	-999	18	11,7	0,15	0,8	1	2,58	224,9	10	280,3	2	0	0	96	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	23	143	4	-45,3	0,167	-9	-9	-999	16	9,2	0,15	0,8	1	2,45	245	10	280,1	2	0	0	94	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	23	143	5	-2,1	0,072	-9	-9	-999	27	16,3	0,15	0,8	0,5	1,3	263,3	10	282,4	2	0	0	92	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	23	143	6	24,4	0,059	0,364	0,007	71	35	-1	0,15	0,8	0,3	0,28	221,8	10	284,5	2						

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho- v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta- lom [%]	Felszíni légnymo- ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	5	23	143	11	216,2	0,252	1,935	0,005	1199	304	-6,6	0,15	0,8	0,17	1,86	118	10	291	2	0	0	60	1001	4	PROG-OS NoSubs
2021	5	23	143	12	136,6	0,354	1,751	0,005	1404	506	-29	0,15	0,8	0,17	3,16	151,8	10	292,7	2	0	0	55	1000	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	23	143	13	161,4	0,438	1,933	0,005	1596	696	-46,5	0,15	0,8	0,17	4,09	179	10	293,8	2	11	0,93	53	999	7	PROG-OS NoSubs
2021	5	23	143	14	149,8	0,475	1,883	0,005	1589	786	-63,8	0,15	0,8	0,17	4,54	188,1	10	294,6	2	11	1,15	52	998	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	23	143	15	123,8	0,472	1,676	0,005	1355	777	-75,3	0,15	0,8	0,18	4,55	218,2	10	294,5	2	11	1,4	55	997	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	23	143	16	50,4	0,249	0,631	0,005	176	346	-27,2	0,15	0,8	0,19	2,21	356,3	10	291,9	2	11	3,35	73	996	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	23	143	17	37,2	0,091	0,52	0,005	134	108	-1,8	0,15	0,8	0,22	0,53	223,1	10	292,1	2	11	0,58	72	997	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	23	143	18	12	0,388	0,537	0,005	460	579	-431,7	0,15	0,8	0,3	3,99	311,6	10	291,9	2	0	0	77	997	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	23	143	19	-5	0,574	-9	-9	-999	359	3392,2	0,15	0,8	0,51	5,93	2,9	10	287,9	2	0	0	84	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	23	143	20	-18,2	0,241	-9	-9	-999	317	68,6	0,15	0,8	1	2,92	336,6	10	285,4	2	0	0	90	1000	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	23	143	21	-26,7	0,346	-9	-9	-999	347	138,3	0,15	0,8	1	3,88	309,6	10	284,5	2	0	0	92	1001	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	23	143	22	-31,6	0,362	-9	-9	-999	303	133,6	0,15	0,8	1	4,07	302,2	10	283,7	2	0	0	91	1002	7	PROG-OS NoSubs
2021	5	23	143	23	-36,9	0,396	-9	-9	-999	252	150	0,15	0,8	1	4,41	306,2	10	283,3	2	0	0	91	1003	6	PROG-OS NoSubs
2021	5	23	143	24	-39,1	0,341	-9	-9	-999	195	90,6	0,15	0,8	1	3,98	310,8	10	282,8	2	0	0	91	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	24	144	1	-29,6	0,283	-9	-9	-999	67	68,6	0,15	0,8	1	3,43	295	10	280,6	2	0	0	95	1007	4	PROG-OS NoSubs
2021	5	24	144	2	-28,6	0,263	-9	-9	-999	52	57,4	0,15	0,8	1	3,29	289,1	10	279,9	2	0	0	95	1008	3	PROG-OS NoSubs
2021	5	24	144	3	-23,2	0,187	-9	-9	-999	32	25,2	0,15	0,8	1	2,85	311,9	10	279,2	2	0	0	94	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	24	144	4	-62,3	0,214	-9	-9	-999	20	14,2	0,15	0,8	1	2,7	326,2	10	278,7	2	0	0	93	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	24	144	5	-2,4	0,092	-9	-9	-999	34	29,9	0,15	0,8	0,5	1,33	338,5	10	281,3	2	0	0	87	1010	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	24	144	6	36,9	0,088	0,51	0,005	129	63	-1,7	0,15	0,8	0,3	0,5	293,4	10	284	2	0	0	77	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	24	144	7	94,9	0,163	0,926	0,005	301	158	-4,1	0,15	0,8	0,22	1,1	31,3	10	285,8	2	0	0	72	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	24	144	8	147,8	0,27	1,218	0,005	441	336	-12	0,15	0,8	0,19	2,17	41,2	10	287,6	2	0	0	66	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	24	144	9	192,8	0,239	1,551	0,005	699	281	-6,4	0,15	0,8	0,18	1,75	64	10	289,2	2	0	0	58	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	24	144	10	195,7	0,2	1,729	0,005	954	216	-3,7	0,15	0,8	0,17	1,33	90,7	10	290,5	2	0	0	52	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	24	144	11	144,2	0,185	1,579	0,005	985	191	-4	0,15	0,8	0,17	1,25	85,7	10	291	2	0	0	49	1010	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	24	144	12	100	0,098	1,437	0,006	1071	77	-1	0,15	0,8	0,17	0,48	186	10	291,5	2	0	0	47	1010	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	24	144	13	154,6	0,151	1,724	0,005	1197	140	-2	0,15	0,8	0,17	0,89	223,2	10	292,1	2	0	0	45	1010	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	24	144	14	76,2	0,164	1,369	0,005	1215	159	-5,2	0,15	0,8	0,17	1,16	232,2	10	292	2	0	0	46	1010	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	24	144	15	84	0,135	1,384	0,006	1139	119	-2,6	0,15	0,8	0,18	0,84	195,2	10	292,2	2	0	0	46	1010	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	24	144	16	54,6	0,179	1,182	0,006	1089	182	-9,5	0,15	0,8	0,19	1,4	194,3	10	292,1	2	0	0	47	1009	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	24	144	17	36,5	0,169	0,996	0,005	974	167	-11,9	0,15	0,8	0,22	1,36	181,4	10	291,9	2	0	0	49	1009	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	24	144	18	6,1	0,164	0,201	0,005	47	160	-65,1	0,15	0,8	0,3	1,57	123,4	10	291,1	2	0	0	57	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	24	144	19	-14,8	0,172	-9	-9	-999	30	31	0,15	0,8	0,5	2,47	120,9	10	289,6	2	0	0	64	1008	7	PROG-OS NoSubs
2021	5	24	144	20	-19,6	0,202	-9	-9	-999	52	37,7	0,15	0,8	1	2,75	123,9	10	289,3	2	0	0	61	1008	5	PROG-OS NoSubs
2021	5	24	144	21	-27	0,216	-9	-9	-999	63	33,5	0,15	0,8	1	3,03	123,7	10	288,4	2	0	0	64	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	24	144	22	-38,3	0,258	-9	-9	-999	63	40	0,15	0,8	1	3,46	108,3	10	287,3	2	0	0	69	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	24	144	23	-50,6	0,323	-9	-9	-999	113	59,7	0,15	0,8	1	4	101,6	10	286,9	2	0	0	71	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	24	144	24	-52,5	0,379	-9	-9	-999	141	93,4	0,15	0,8	1	4,42	106,8	10	286,6	2	0	0	75	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	25	145	1	-26,4	0,183	-9	-9	-999	92	20,7	0,15	0,8	1	2,99	108,1	10	283,9	2	0	0	91	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	25	145	2	-30,1	0,239	-9	-9	-999	64	40,7	0,15	0,8	1	3,2	93,5	10	283,7	2	0	0	92	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	25	145	3	-39,8	0,37	-9	-9	-999	67	113,4	0,15	0,8	1	4,22	103,5	10	284,5	2	0	0	87	1001	2	PROG-OS NoSubs
2021	5	25	145	4	-53,1	0,438	-9	-9	-999	96	141,6	0,15	0,8	1	4,91	112,1	10	285,9	2	0	0	78	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	25	145	5	-27,5	0,52	-9	-9	-999	685	454,5	0,15	0,8	0,5	5,5	122,7	10	288,3	2	0	0	68	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	25	145	6	37,7	0,462	0,882	0,005	649	754	-233,5	0,15	0,8	0,3	4,69	146,9	10	291,1	2	0	0	64	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	25	145	7	95,4	0,553	1,226	0,005	689	985	-157,5	0,15	0,8	0,22	5,53	172,8	10	293,3	2	0	0	63	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	25	145	8	149,3	0,704	1,568	0,005	921	1415	-208,1	0,15	0,8	0,19	7,12	203,4	10	295,2	2	0	0	59	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	25	145	9	193,5	0,73	1,805	0,005	1084	1496	-179,2	0,15	0,8	0,18	7,35	207	10	296	2	0	0	56	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	25	145	10	216,8	0,762	1,959	0,005	1237	1595	-182	0,15	0,8	0,17	7,67	204,7	10	296,8	2	0	0	55	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	25	145	11	229,3	0,82	2,063	0,005	1365	1777	-213,9	0,15	0,8	0,17	8,3	210,2	10	297,5	2	0	0	53	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	25	145	12	241,5	0,853	2,174	0,005	1518	1887	-228,6	0,15	0,8	0,17	8,65	216	10	298,1	2	0	0	51	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	25	145	13	237,4	0,859	2,233	0,005	1673	1910	-237,8	0,15	0,8	0,17	8,72	223	10	298,4	2	0	0	51	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	25	145	14	211,8	0,865	2,187	0,005	1762	1931	-272,3	0,15	0,8	0,17	8,82	230,3	10	298,2	2	0	0	51	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	25	145	15	135,9	0,861	1,893	0,005	1780	1917	-417,6	0,15	0,8	0,18	8,86	237,1	10	297,5	2	0	0	52	998	7	PROG-OS NoSubs
2021	5	25	145	16	101,8	0,85	1,697	0,005	1712	1882	-537,1	0,15	0,8	0,19	8,78	244	10	296,7	2	0	0	53	998	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	25	145	17	82,8	0,802	1,531	0,005	1546	1730	-553,9	0,15	0,8	0,22	8,29	249,8	10	295,8	2	0	0	54	999	5	PROG-OS NoSubs
2021	5	25	145	18	33,2	0,625	1,103	0,005	1439	1225	-653,6	0,15													

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	5	25	145	23	-31,2	0,229	-9	-9	-999	134	34,6	0,15	0,8	1	3,19	291,3	10	286,7	2	0	0	85	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	25	145	24	-25,4	0,45	-9	-9	-999	218	321,2	0,15	0,8	1	4,82	321,8	10	288,6	2	0	0	66	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	26	146	1	-36,2	0,259	-9	-9	-999	58	43,2	0,15	0,8	1	3,42	311,8	10	282,2	2	0	0	93	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	26	146	2	-15,6	0,213	-9	-9	-999	250	55,1	0,15	0,8	1	2,67	322,7	10	283,3	2	0	0	88	1007	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	26	146	3	-26	0,174	-9	-9	-999	25	18,1	0,15	0,8	1	2,99	314,1	10	280,8	2	0	0	93	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	26	146	4	-60,2	0,206	-9	-9	-999	18	13	0,15	0,8	1	2,66	302,7	10	279,4	2	0	0	95	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	26	146	5	-1,8	0,103	-9	-9	-999	39	55,7	0,15	0,8	0,49	1,29	285,2	10	281,3	2	0	0	92	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	26	146	6	40,5	0,194	0,532	0,005	133	205	-16,1	0,15	0,8	0,3	1,62	285,5	10	283,9	2	0	0	78	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	26	146	7	100,2	0,149	1,011	0,005	371	139	-3	0,15	0,8	0,22	0,95	336,4	10	285,9	2	0	0	63	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	26	146	8	155,2	0,144	1,394	0,005	629	131	-1,7	0,15	0,8	0,19	0,82	22,7	10	287,3	2	0	0	56	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	26	146	9	200,6	0,099	1,68	0,005	851	75	-1	0,15	0,8	0,18	0,41	359,9	10	288,6	2	0	0	50	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	26	146	10	234	0,093	1,891	0,006	1041	68	-1	0,15	0,8	0,17	0,36	277	10	289,8	2	0	0	45	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	26	146	11	253,3	0,169	2,043	0,007	1212	167	-1,7	0,15	0,8	0,17	0,97	285,5	10	291	2	0	0	40	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	26	146	12	257,4	0,19	2,152	0,009	1394	199	-2,4	0,15	0,8	0,17	1,16	298,4	10	292	2	0	0	36	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	26	146	13	245,9	0,138	2,208	0,009	1575	124	-1	0,15	0,8	0,17	0,69	306,3	10	292,8	2	0	0	33	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	26	146	14	219,9	0,08	2,174	0,009	1681	55	-1	0,15	0,8	0,17	0,28	37,4	10	293,5	2	0	0	32	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	26	146	15	181,1	0,117	2,066	0,009	1751	96	-1	0,15	0,8	0,18	0,56	82,1	10	293,8	2	0	0	31	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	26	146	16	132,3	0,134	1,832	0,009	1670	118	-1,6	0,15	0,8	0,19	0,76	63,7	10	294	2	0	0	30	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	26	146	17	85,5	0,142	1,531	0,01	1504	128	-3	0,15	0,8	0,22	0,91	35,3	10	293,9	2	0	0	30	1004	4	PROG-OS NoSubs
2021	5	26	146	18	33,9	0,129	1,072	0,008	1302	112	-5,7	0,15	0,8	0,3	0,93	30	10	293,6	2	0	0	31	1003	6	PROG-OS NoSubs
2021	5	26	146	19	-6	0,083	-9	-9	-999	18	8,5	0,15	0,8	0,49	1,26	65,4	10	291,3	2	0	0	39	1003	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	26	146	20	-27,5	0,118	-9	-9	-999	16	5,4	0,15	0,8	1	1,95	84	10	289,1	2	0	0	43	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	26	146	21	-26,2	0,112	-9	-9	-999	15	4,8	0,15	0,8	1	1,97	100	10	288	2	0	0	45	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	26	146	22	-47	0,163	-9	-9	-999	14	8,2	0,15	0,8	1	1,16	130,2	10	286,9	2	0	0	49	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	26	146	23	-29,7	0,137	-9	-9	-999	14	7,7	0,15	0,8	1	0,97	159,6	10	285,4	2	0	0	56	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	26	146	24	-24,5	0,117	-9	-9	-999	14	5,8	0,15	0,8	1	0,83	156,8	10	284,5	2	0	0	60	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	27	147	1	-64	0,222	-9	-9	-999	18	15,3	0,15	0,8	1	2,83	126,8	10	280,8	2	0	0	93	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	27	147	2	-24,3	0,108	-9	-9	-999	15	4,6	0,15	0,8	1	1,93	164,3	10	280,2	2	0	0	91	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	27	147	3	-42,1	0,157	-9	-9	-999	13	8,2	0,15	0,8	1	1,12	301,8	10	279,9	2	0	0	93	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	27	147	4	-37,5	0,154	-9	-9	-999	16	8,6	0,15	0,8	1	2,32	13,5	10	278,8	2	0	0	97	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	27	147	5	-2	0,173	-9	-9	-999	44	234,2	0,15	0,8	0,49	1,88	43	10	281,4	2	0	0	93	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	27	147	6	40	0,174	0,471	0,006	93	175	-11,8	0,15	0,8	0,29	1,4	40,9	10	284,4	2	0	0	84	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	27	147	7	99,1	0,182	0,777	0,006	169	186	-5,4	0,15	0,8	0,22	1,29	30	10	287,3	2	0	0	74	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	27	147	8	153,8	0,196	1,123	0,005	330	208	-4,4	0,15	0,8	0,19	1,34	30,4	10	289,8	2	0	0	63	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	27	147	9	199,2	0,159	1,764	0,005	987	153	-1,8	0,15	0,8	0,18	0,92	31	10	291,7	2	0	0	48	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	27	147	10	232,5	0,081	2,016	0,006	1262	57	-1	0,15	0,8	0,17	0,28	312,9	10	292,7	2	0	0	42	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	27	147	11	251,6	0,211	2,147	0,006	1408	233	-3,4	0,15	0,8	0,17	1,38	236,4	10	293,7	2	0	0	38	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	27	147	12	255,5	0,298	2,255	0,006	1605	390	-9,2	0,15	0,8	0,17	2,31	255,9	10	294,6	2	0	0	35	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	27	147	13	243,4	0,384	2,312	0,006	1815	571	-20,7	0,15	0,8	0,17	3,31	276,6	10	295,3	2	0	0	34	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	27	147	14	217	0,423	2,262	0,005	1907	661	-31,2	0,15	0,8	0,17	3,81	283,8	10	295,6	2	0	0	34	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	27	147	15	178,4	0,406	2,128	0,005	1930	621	-33,4	0,15	0,8	0,18	3,68	289,4	10	295,7	2	0	0	34	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	27	147	16	129	0,348	1,931	0,005	1993	495	-29,1	0,15	0,8	0,19	3,11	297,1	10	295,5	2	0	0	35	999	5	PROG-OS NoSubs
2021	5	27	147	17	63,6	0,311	1,499	0,005	1889	417	-42	0,15	0,8	0,22	2,88	302,1	10	295	2	0	0	37	999	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	27	147	18	19,4	0,207	0,674	0,005	562	231	-40,8	0,15	0,8	0,29	1,91	303,5	10	294,4	2	0	0	43	999	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	27	147	19	-13,3	0,168	-9	-9	-999	33	31,4	0,15	0,8	0,49	2,39	292,6	10	292,5	2	0	0	55	999	7	PROG-OS NoSubs
2021	5	27	147	20	-34,4	0,31	-9	-9	-999	114	77,2	0,15	0,8	1	3,7	304,5	10	291,3	2	0	0	59	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	27	147	21	-35,5	0,374	-9	-9	-999	245	131,3	0,15	0,8	1	4,21	329,6	10	290,1	2	0	0	66	999	5	PROG-OS NoSubs
2021	5	27	147	22	-23,2	0,33	-9	-9	-999	181	137,6	0,15	0,8	1	3,7	0,6	10	288,2	2	0	0	79	999	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	27	147	23	-22,6	0,25	-9	-9	-999	160	61,4	0,15	0,8	1	3,08	7,3	10	287,1	2	0	0	83	998	6	PROG-OS NoSubs
2021	5	27	147	24	-17	0,178	-9	-9	-999	134	29,7	0,15	0,8	1	2,59	10,8	10	286,1	2	0	0	86	998	5	PROG-OS NoSubs
2021	5	28	148	1	-48,5	0,487	-9	-9	-999	162	212,3	0,15	0,8	1	5,3	6,6	10	284,6	2	0	0	87	1000	4	PROG-OS NoSubs
2021	5	28	148	2	-40,6	0,479	-9	-9	-999	187	241	0,15	0,8	1	5,18	13,4	10	284,5	2	0	0	85	1000	7	PROG-OS NoSubs
2021	5	28	148	3	-42,7	0,458	-9	-9	-999	199	201,3	0,15	0,8	1	5,01	10,6	10	283,8	2	0	0	89	1000	6	PROG-OS NoSubs
2021	5	28	148	4	-43,4	0,451	-9	-9	-999	214	188,3	0,15	0,8	1	4,94	6,6	10	283,1	2	0	0	92	1000	5	PROG-OS NoSubs
2021	5	28	148	5	0	0,527	-9	-9	-999	284	8888	0,15	0,8	0,48	5,53	15,9	10	284,8	2	0	0	85	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	28	148	6	29,6	0,621	0,694	0,005	403	1174	-720,4	0,15	0,8	0,29	6,44	21,8	10	286,9	2	0	0	78	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	28	148	7	93,4	0,5																			

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julian-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho- v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnym ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	5	28	148	11	239,1	0,616	2,122	0,005	1428	1158	-87	0,15	0,8	0,17	5,99	359,6	10	293,3	2	0	0	57	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	28	148	12	245,7	0,68	2,235	0,005	1624	1343	-114,2	0,15	0,8	0,17	6,71	350,3	10	294,2	2	0	0	52	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	28	148	13	238	0,663	2,309	0,005	1848	1296	-109	0,15	0,8	0,17	6,53	346,7	10	294,9	2	0	0	47	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	28	148	14	207,2	0,652	2,232	0,005	1917	1264	-119,2	0,15	0,8	0,17	6,45	343,9	10	295,2	2	0	0	44	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	28	148	15	176	0,647	2,113	0,005	1914	1249	-136,9	0,15	0,8	0,18	6,44	348,4	10	295,3	2	0	0	43	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	28	148	16	135,2	0,633	1,929	0,005	1896	1210	-167,2	0,15	0,8	0,19	6,35	356,3	10	295	2	0	0	43	999	3	PROG-OS NoSubs
2021	5	28	148	17	85,6	0,61	1,618	0,005	1768	1144	-236	0,15	0,8	0,22	6,19	1,3	10	294,5	2	0	0	44	999	5	PROG-OS NoSubs
2021	5	28	148	18	35,5	0,574	1,141	0,005	1492	1046	-474,8	0,15	0,8	0,29	5,92	1	10	293,6	2	0	0	48	1000	7	PROG-OS NoSubs
2021	5	28	148	19	-21,7	0,371	-9	-9	-999	383	210,7	0,15	0,8	0,48	4,05	354	10	291,4	2	0	0	57	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	28	148	20	-54,9	0,347	-9	-9	-999	251	68,1	0,15	0,8	1	4,22	355,5	10	289,5	2	0	0	61	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	28	148	21	-51,5	0,374	-9	-9	-999	240	90,9	0,15	0,8	1	4,37	357,8	10	288,4	2	0	0	65	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	28	148	22	-49,2	0,368	-9	-9	-999	213	90,3	0,15	0,8	1	4,3	0,9	10	287,3	2	0	0	67	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	28	148	23	-46,2	0,363	-9	-9	-999	229	92,4	0,15	0,8	1	4,23	2,3	10	286,3	2	0	0	70	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	28	148	24	-40,9	0,332	-9	-9	-999	273	80,1	0,15	0,8	1	3,94	4,7	10	285,2	2	0	0	74	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	29	149	1	-16,4	0,277	-9	-9	-999	159	116,6	0,15	0,8	1	3,16	22,3	10	283,3	2	0	0	82	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	29	149	2	-35,8	0,269	-9	-9	-999	128	48,7	0,15	0,8	1	3,46	26,8	10	281,6	2	0	0	90	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	29	149	3	-37,7	0,299	-9	-9	-999	135	63,4	0,15	0,8	1	3,67	22,7	10	281,4	2	0	0	89	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	29	149	4	-25,9	0,245	-9	-9	-999	140	50,8	0,15	0,8	1	3,12	16,3	10	281,1	2	0	0	90	1004	3	PROG-OS NoSubs
2021	5	29	149	5	0	0,297	-9	-9	-999	149	8888	0,15	0,8	0,48	3,12	13,4	10	282,8	2	0	0	83	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	29	149	6	32,8	0,352	0,56	0,005	192	501	-118,9	0,15	0,8	0,29	3,48	4,6	10	284,5	2	0	0	76	1004	6	PROG-OS NoSubs
2021	5	29	149	7	61,9	0,365	0,774	0,005	268	530	-70,5	0,15	0,8	0,22	3,51	352,6	10	285,9	2	0	0	71	1004	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	29	149	8	81	0,398	1,01	0,005	455	602	-69,7	0,15	0,8	0,19	3,82	337,3	10	287,4	2	0	0	66	1004	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	29	149	9	128,4	0,376	1,496	0,005	934	553	-37	0,15	0,8	0,18	3,44	326,9	10	288,9	2	0	0	60	1004	7	PROG-OS NoSubs
2021	5	29	149	10	165,4	0,346	1,844	0,005	1359	490	-22,5	0,15	0,8	0,17	3,01	315,2	10	289,8	2	0	0	55	1004	7	PROG-OS NoSubs
2021	5	29	149	11	147,1	0,279	1,797	0,005	1415	357	-13,3	0,15	0,8	0,17	2,28	316,7	10	290,2	2	0	0	54	1003	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	29	149	12	170,4	0,196	1,92	0,005	1489	211	-3,9	0,15	0,8	0,17	1,32	309,2	10	290,8	2	0	0	52	1003	7	PROG-OS NoSubs
2021	5	29	149	13	119,1	0,235	1,67	0,005	1401	274	-9,8	0,15	0,8	0,17	1,84	308,3	10	290,8	2	11	0,35	54	1002	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	29	149	14	132,8	0,252	1,404	0,005	746	304	-10,8	0,15	0,8	0,17	2	324,3	10	290,5	2	11	1,96	59	1002	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	29	149	15	172,5	0,369	1,891	0,005	1403	537	-26	0,15	0,8	0,18	3,26	323,2	10	291,4	2	11	1,54	56	1002	3	PROG-OS NoSubs
2021	5	29	149	16	88,3	0,508	1,363	0,005	1025	869	-132,8	0,15	0,8	0,19	5,05	340,3	10	290,4	2	11	2,49	61	1002	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	29	149	17	77,3	0,485	1,253	0,005	908	811	-131,6	0,15	0,8	0,21	4,82	353	10	290,3	2	11	0,85	62	1001	6	PROG-OS NoSubs
2021	5	29	149	18	34,5	0,47	0,9	0,005	755	775	-269,5	0,15	0,8	0,29	4,79	353,4	10	289,7	2	0	0	63	1002	7	PROG-OS NoSubs
2021	5	29	149	19	-15,8	0,287	-9	-9	-999	274	134,8	0,15	0,8	0,48	3,23	339,3	10	287,9	2	0	0	74	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	29	149	20	-42	0,279	-9	-9	-999	124	46	0,15	0,8	1	3,63	332,6	10	286	2	0	0	80	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	29	149	21	-30,6	0,236	-9	-9	-999	73	38,5	0,15	0,8	1	3,2	335,1	10	285,6	2	0	0	80	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	29	149	22	-33,5	0,249	-9	-9	-999	88	41	0,15	0,8	1	3,32	329,6	10	284,6	2	0	0	85	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	29	149	23	-35,2	0,26	-9	-9	-999	100	44,7	0,15	0,8	1	3,41	333,8	10	283,6	2	0	0	86	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	29	149	24	-32,5	0,245	-9	-9	-999	98	40,3	0,15	0,8	1	3,28	340,5	10	282,3	2	0	0	88	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	30	150	1	-25,4	0,178	-9	-9	-999	26	20	0,15	0,8	1	2,95	333,9	10	278,8	2	0	0	94	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	30	150	2	-20,4	0,154	-9	-9	-999	22	16,1	0,15	0,8	1	2,79	330,8	10	278	2	0	0	95	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	30	150	3	-17,7	0,144	-9	-9	-999	21	15,1	0,15	0,8	1	2,68	322,4	10	277,2	2	0	0	96	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	30	150	4	-18,9	0,152	-9	-9	-999	22	16,7	0,15	0,8	1	2,71	313,6	10	276,6	2	0	0	96	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	30	150	5	0	0,231	-9	-9	-999	109	8888	0,15	0,8	0,48	2,42	340,7	10	279,7	2	0	0	88	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	30	150	6	40,7	0,301	0,627	0,005	217	397	-60,1	0,15	0,8	0,29	2,87	346,3	10	282,4	2	0	0	79	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	30	150	7	99	0,286	1,009	0,005	372	367	-21,1	0,15	0,8	0,21	2,47	340,3	10	284,6	2	0	0	74	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	30	150	8	152,7	0,315	1,571	0,005	910	424	-18,3	0,15	0,8	0,19	2,68	335,5	10	286,4	2	0	0	65	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	30	150	9	196,9	0,356	1,943	0,005	1337	509	-20,5	0,15	0,8	0,18	3,06	335	10	287,7	2	0	0	59	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	30	150	10	165,1	0,39	1,86	0,005	1399	585	-32,3	0,15	0,8	0,17	3,52	334,7	10	288,2	2	11	0,02	59	1004	7	PROG-OS NoSubs
2021	5	30	150	11	160,9	0,376	1,848	0,005	1407	553	-29,5	0,15	0,8	0,17	3,36	322,8	10	288,9	2	0	0	56	1004	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	30	150	12	167,2	0,35	1,908	0,005	1489	497	-22,9	0,15	0,8	0,17	3,05	329,9	10	289,6	2	0	0	53	1003	7	PROG-OS NoSubs
2021	5	30	150	13	157,2	0,376	1,817	0,005	1369	553	-30,3	0,15	0,8	0,17	3,37	3,9	10	289,7	2	11	1,27	58	1003	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	30	150	14	120,1	0,384	1,573	0,005	1161	571	-42,2	0,15	0,8	0,17	3,55	18,3	10	289,5	2	11	2,01	60	1003	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	30	150	15	85,1	0,33	1,249	0,005	821	457	-37,8	0,15	0,8	0,18	3,02	5,4	10	289,2	2	11	1,13	60	1003	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	30	150	16	79,5	0,261	1,255	0,005	890	323	-20	0,15	0,8	0,19	2,25	341,9	10	289,5	2	11	0,02	57	1003	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	30	150	17	57,6	0,354	1,272	0,005	1277	505	-68,6	0,15	0,8	0,21	3,39	328,1	10	290	2	0	0	57	1003	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	30	150	18	5,9	0,302	0,5																		

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho- v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélesebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélesebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta- lom [%]	Felszíni légnymom- ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	5	30	150	23	-26,2	0,359	-9	-9	-999	390	158,1	0,15	0,8	1	3,99	328,3	10	285,5	2	0	0	82	1001	8	PROG-OS NoSubs
2021	5	30	150	24	-30,8	0,374	-9	-9	-999	376	151,4	0,15	0,8	1	4,16	341,7	10	284,7	2	0	0	83	1001	7	PROG-OS NoSubs
2021	5	31	151	1	-15	0,242	-9	-9	-999	308	85,2	0,15	0,8	1	2,85	339,7	10	282,1	2	11	2,29	97	1004	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	31	151	2	-16,1	0,278	-9	-9	-999	253	119,2	0,15	0,8	1	3,15	334,3	10	281,5	2	0	0	97	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	31	151	3	-18,6	0,278	-9	-9	-999	238	103,4	0,15	0,8	1	3,2	347,8	10	281,4	2	0	0	96	1003	9	PROG-OS NoSubs
2021	5	31	151	4	-20,9	0,346	-9	-9	-999	250	177,6	0,15	0,8	1	3,81	357,8	10	281,3	2	0	0	96	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	31	151	5	0	0,441	-9	-9	-999	294	8888	0,15	0,8	0,47	4,62	9,5	10	282,3	2	0	0	92	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	31	151	6	40,6	0,608	0,791	0,005	436	1137	-495,5	0,15	0,8	0,29	6,27	8,9	10	284,1	2	0	0	87	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	31	151	7	98	0,604	1,172	0,005	588	1126	-200,7	0,15	0,8	0,21	6,09	12,7	10	285,5	2	0	0	81	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	31	151	8	151,4	0,595	1,474	0,005	759	1101	-124,3	0,15	0,8	0,19	5,89	13,6	10	286,7	2	0	0	76	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	31	151	9	195,2	0,609	1,765	0,005	1009	1141	-103,7	0,15	0,8	0,18	5,99	13,6	10	288	2	0	0	69	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	31	151	10	223,1	0,611	1,995	0,005	1276	1147	-91,7	0,15	0,8	0,17	5,96	11,6	10	289,2	2	0	0	62	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	31	151	11	240,1	0,62	2,142	0,005	1466	1170	-88,6	0,15	0,8	0,17	6,03	10,6	10	290,3	2	0	0	56	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	31	151	12	249,4	0,651	2,237	0,005	1608	1258	-98,7	0,15	0,8	0,17	6,37	9,7	10	291,1	2	0	0	52	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	31	151	13	240,2	0,678	2,307	0,005	1831	1337	-115,7	0,15	0,8	0,17	6,69	9,6	10	291,7	2	0	0	49	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	31	151	14	189,4	0,747	2,141	0,005	1853	1546	-196,7	0,15	0,8	0,17	7,54	17,5	10	291,7	2	0	0	50	1001	5	PROG-OS NoSubs
2021	5	31	151	15	178,4	0,748	2,117	0,005	1903	1553	-209,6	0,15	0,8	0,18	7,57	18,7	10	291,9	2	0	0	48	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	31	151	16	122,9	0,741	1,862	0,005	1877	1532	-295,2	0,15	0,8	0,19	7,57	20,8	10	291,7	2	0	0	47	1000	6	PROG-OS NoSubs
2021	5	31	151	17	78	0,719	1,592	0,005	1848	1466	-425,4	0,15	0,8	0,21	7,4	26,6	10	291,5	2	0	0	48	1000	7	PROG-OS NoSubs
2021	5	31	151	18	34,6	0,683	1,123	0,005	1465	1360	-824,1	0,15	0,8	0,29	7,1	28,5	10	290,8	2	0	0	49	1001	6	PROG-OS NoSubs
2021	5	31	151	19	-13,4	0,441	-9	-9	-999	637	569,4	0,15	0,8	0,47	4,64	20,6	10	288,8	2	0	0	59	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	5	31	151	20	-56,3	0,406	-9	-9	-999	321	106,2	0,15	0,8	1	4,66	13,9	10	286,9	2	0	0	63	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	31	151	21	-63,3	0,491	-9	-9	-999	308	166,8	0,15	0,8	1	5,42	18,6	10	286,3	2	0	0	60	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	31	151	22	-59,3	0,478	-9	-9	-999	259	164,5	0,15	0,8	1	5,29	15,3	10	285,4	2	0	0	63	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	31	151	23	-56,1	0,493	-9	-9	-999	241	190,5	0,15	0,8	1	5,4	13,9	10	284,5	2	0	0	64	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	5	31	151	24	-55	0,505	-9	-9	-999	226	208,5	0,15	0,8	1	5,5	12,7	10	283,8	2	0	0	65	1001	2	PROG-OS NoSubs
2021	6	1	152	1	-38	0,364	-9	-9	-999	145	113,6	0,15	0,91	1	4,15	21,1	10	279,9	2	0	0	92	1002	4	PROG-OS NoSubs
2021	6	1	152	2	-38	0,371	-9	-9	-999	124	119,9	0,15	0,91	1	4,21	12,9	10	279,4	2	0	0	92	1002	4	PROG-OS NoSubs
2021	6	1	152	3	-41,6	0,416	-9	-9	-999	122	154,7	0,15	0,91	1	4,62	12,1	10	279,1	2	0	0	91	1003	5	PROG-OS NoSubs
2021	6	1	152	4	-43,3	0,431	-9	-9	-999	133	165,8	0,15	0,91	1	4,77	21,2	10	278,9	2	0	0	91	1003	5	PROG-OS NoSubs
2021	6	1	152	5	0	0,458	-9	-9	-999	157	8888	0,15	0,91	0,47	4,81	26,6	10	280,8	2	0	0	81	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	1	152	6	44,6	0,473	0,661	0,005	231	781	-212,2	0,15	0,91	0,29	4,79	22,5	10	282,9	2	0	0	74	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	1	152	7	107,2	0,515	1,044	0,005	380	887	-114,1	0,15	0,91	0,21	5,08	22,7	10	285,3	2	0	0	67	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	1	152	8	165,3	0,546	1,494	0,005	722	967	-88	0,15	0,91	0,19	5,31	23,5	10	287,4	2	0	0	59	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	1	152	9	213,6	0,554	1,947	0,005	1238	989	-71,2	0,15	0,91	0,18	5,33	30,7	10	288,8	2	0	0	53	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	1	152	10	248,7	0,499	2,253	0,005	1648	850	-44,7	0,15	0,91	0,17	4,64	27,5	10	289,9	2	0	0	48	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	1	152	11	269,3	0,492	2,42	0,005	1887	829	-39,6	0,15	0,91	0,17	4,53	22,2	10	290,9	2	0	0	44	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	1	152	12	273,8	0,518	2,515	0,005	2083	894	-45,3	0,15	0,91	0,17	4,82	20,3	10	291,7	2	0	0	41	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	1	152	13	262,3	0,525	2,507	0,005	2154	913	-49,4	0,15	0,91	0,17	4,92	15,3	10	292,2	2	0	0	40	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	1	152	14	235,4	0,532	2,46	0,005	2267	931	-57,1	0,15	0,91	0,17	5,04	9,5	10	292,7	2	0	0	39	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	1	152	15	186,5	0,575	2,294	0,005	2320	1046	-91,2	0,15	0,91	0,18	5,61	4,8	10	292,7	2	0	0	39	1002	3	PROG-OS NoSubs
2021	6	1	152	16	146,2	0,584	2,067	0,005	2163	1070	-121,5	0,15	0,91	0,19	5,78	0,6	10	292,6	2	0	0	40	1002	3	PROG-OS NoSubs
2021	6	1	152	17	95,8	0,59	1,746	0,005	1988	1087	-191,3	0,15	0,91	0,21	5,95	3,8	10	292,3	2	0	0	42	1002	5	PROG-OS NoSubs
2021	6	1	152	18	36,7	0,568	1,194	0,005	1657	1029	-446,8	0,15	0,91	0,29	5,85	10,4	10	291,4	2	0	0	47	1002	7	PROG-OS NoSubs
2021	6	1	152	19	-15,3	0,348	-9	-9	-999	326	245,2	0,15	0,91	0,47	3,76	3,1	10	289,5	2	0	0	58	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	1	152	20	-36,4	0,306	-9	-9	-999	134	70,4	0,15	0,91	1	3,7	4,6	10	287,8	2	0	0	62	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	1	152	21	-42,6	0,302	-9	-9	-999	121	57,7	0,15	0,91	1	3,76	17,7	10	287	2	0	0	65	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	1	152	22	-36,2	0,286	-9	-9	-999	107	57,6	0,15	0,91	1	3,56	27	10	285,7	2	0	0	71	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	1	152	23	-24,2	0,262	-9	-9	-999	105	66,4	0,15	0,91	1	3,19	35,3	10	285,3	2	0	0	72	1004	6	PROG-OS NoSubs
2021	6	1	152	24	-29,9	0,249	-9	-9	-999	77	46,2	0,15	0,91	1	3,24	26,9	10	283,7	2	0	0	79	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	2	153	1	-34,5	0,355	-9	-9	-999	102	116,6	0,15	0,91	1	4,04	24	10	280,3	2	0	0	93	1004	5	PROG-OS NoSubs
2021	6	2	153	2	-34,4	0,327	-9	-9	-999	98	90,8	0,15	0,91	1	3,82	36,9	10	279,7	2	0	0	93	1004	4	PROG-OS NoSubs
2021	6	2	153	3	-33,2	0,302	-9	-9	-999	75	74	0,15	0,91	1	3,62	37,4	10	279,1	2	0	0	94	1005	2	PROG-OS NoSubs
2021	6	2	153	4	-25,5	0,283	-9	-9	-999	65	79,5	0,15	0,91	1	3,36	31,5	10	278,7	2	0	0	94	1006	6	PROG-OS NoSubs
2021	6	2	153	5	0	0,312	-9	-9	-999	92	8888	0,15	0,91	0,47	3,27	27,9	10	280,4	2	0	0	86	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	2	153	6	35,5	0,42	0,569	0,005	187	652	-187,2	0,15	0,91	0,29	4,23	28,2	1								

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julian-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	6	2	153	11	190,2	0,3	2,038	0,005	1602	394	-12,7	0,15	0,91	0,17	2,43	26,2	10	290,8	2	0	0	44	1007	7	PROG-OS NoSubs
2021	6	2	153	12	201,3	0,333	2,157	0,005	1793	462	-16,5	0,15	0,91	0,17	2,8	3	10	291,5	2	0	0	44	1007	7	PROG-OS NoSubs
2021	6	2	153	13	238,2	0,403	2,316	0,005	1876	613	-24,6	0,15	0,91	0,17	3,54	4	10	292,3	2	0	0	44	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	2	153	14	198,3	0,416	2,206	0,005	1948	645	-32,7	0,15	0,91	0,17	3,76	14,5	10	292,8	2	0	0	43	1007	6	PROG-OS NoSubs
2021	6	2	153	15	162,8	0,379	2,11	0,006	2075	560	-29,9	0,15	0,91	0,18	3,39	20	10	293,3	2	0	0	41	1006	6	PROG-OS NoSubs
2021	6	2	153	16	95,6	0,473	1,78	0,006	2121	779	-99,2	0,15	0,91	0,19	4,63	27,5	10	293,3	2	0	0	38	1006	8	PROG-OS NoSubs
2021	6	2	153	17	63,7	0,444	1,546	0,006	2084	711	-123,1	0,15	0,91	0,21	4,39	27,9	10	293,1	2	0	0	39	1007	8	PROG-OS NoSubs
2021	6	2	153	18	31,6	0,377	1,204	0,005	1986	558	-152,1	0,15	0,91	0,28	3,77	45,7	10	292,7	2	0	0	43	1007	8	PROG-OS NoSubs
2021	6	2	153	19	-16,9	0,268	-9	-9	-999	89	102,6	0,15	0,91	0,46	3,09	42,1	10	290	2	0	0	56	1008	9	PROG-OS NoSubs
2021	6	2	153	20	-38,7	0,207	-9	-9	-999	28	20,5	0,15	0,91	1	3,39	28,2	10	287,3	2	0	0	62	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	2	153	21	-36,7	0,205	-9	-9	-999	29	21,1	0,15	0,91	1	3,33	24,4	10	285,9	2	0	0	67	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	2	153	22	-30,8	0,191	-9	-9	-999	29	20,5	0,15	0,91	1	3,14	36,9	10	284,7	2	0	0	72	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	2	153	23	-19,5	0,155	-9	-9	-999	24	17,2	0,15	0,91	1	2,72	39,3	10	284	2	0	0	76	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	2	153	24	-17,2	0,145	-9	-9	-999	23	15,9	0,15	0,91	1	2,63	28,8	10	283,2	2	0	0	81	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	3	154	1	-21,8	0,181	-9	-9	-999	42	24,6	0,15	0,91	1	2,79	19,4	10	280,5	2	0	0	93	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	3	154	2	-26,8	0,22	-9	-9	-999	52	35,6	0,15	0,91	1	3,04	19,3	10	280,4	2	0	0	92	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	3	154	3	-28,5	0,198	-9	-9	-999	39	24,7	0,15	0,91	1	3,05	31,6	10	279,4	2	0	0	93	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	3	154	4	-35,7	0,176	-9	-9	-999	22	13,9	0,15	0,91	1	2,66	25,6	10	278,5	2	0	0	94	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	3	154	5	0	0,237	-9	-9	-999	77	8888	0,15	0,91	0,47	2,49	14	10	281,7	2	0	0	84	1011	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	3	154	6	45,7	0,32	0,568	0,005	145	434	-64,4	0,15	0,91	0,29	3,05	15,2	10	284,7	2	0	0	73	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	3	154	7	101,8	0,32	0,907	0,005	264	435	-29	0,15	0,91	0,21	2,86	14,2	10	287,3	2	0	0	64	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	3	154	8	166	0,32	1,208	0,005	382	435	-17,8	0,15	0,91	0,19	2,72	16,1	10	289,6	2	0	0	57	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	3	154	9	214,3	0,39	2,024	0,005	1397	585	-25	0,15	0,91	0,18	3,43	18,3	10	291,8	2	0	0	46	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	3	154	10	249,4	0,392	2,334	0,006	1841	590	-21,8	0,15	0,91	0,17	3,4	22,5	10	292,8	2	0	0	40	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	3	154	11	269,3	0,341	2,488	0,007	2065	479	-13,2	0,15	0,91	0,17	2,78	7,9	10	293,5	2	0	0	39	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	3	154	12	255,7	0,408	2,478	0,008	2150	624	-23,9	0,15	0,91	0,17	3,57	0,1	10	294,3	2	0	0	39	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	3	154	13	189,2	0,466	2,242	0,008	2151	763	-48,2	0,15	0,91	0,17	4,36	3,8	10	294,4	2	0	0	40	1009	7	PROG-OS NoSubs
2021	6	3	154	14	213,3	0,466	2,346	0,008	2186	763	-42,6	0,15	0,91	0,17	4,31	5,3	10	294,9	2	0	0	39	1009	4	PROG-OS NoSubs
2021	6	3	154	15	158,7	0,441	2,129	0,008	2193	704	-48,7	0,15	0,91	0,18	4,13	13,3	10	295,1	2	0	0	39	1009	7	PROG-OS NoSubs
2021	6	3	154	16	101,8	0,438	1,828	0,008	2165	695	-74,2	0,15	0,91	0,19	4,22	20,9	10	295,1	2	0	0	39	1009	8	PROG-OS NoSubs
2021	6	3	154	17	96,3	0,453	1,752	0,007	2015	731	-86,8	0,15	0,91	0,21	4,4	24,4	10	295	2	0	0	40	1009	5	PROG-OS NoSubs
2021	6	3	154	18	40,3	0,418	1,283	0,006	1890	650	-163,1	0,15	0,91	0,28	4,19	30,9	10	294,5	2	0	0	43	1009	6	PROG-OS NoSubs
2021	6	3	154	19	-6,6	0,26	-9	-9	-999	81	240,3	0,15	0,91	0,46	2,82	13,2	10	291,9	2	0	0	57	1010	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	3	154	20	-47	0,256	-9	-9	-999	47	32,2	0,15	0,91	1	3,63	352,3	10	289,6	2	0	0	63	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	3	154	21	-42,3	0,247	-9	-9	-999	46	31,9	0,15	0,91	1	3,51	358,4	10	288,2	2	0	0	68	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	3	154	22	-32,2	0,212	-9	-9	-999	38	26,7	0,15	0,91	1	3,18	7,7	10	286,7	2	0	0	77	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	3	154	23	-25,9	0,182	-9	-9	-999	29	20,9	0,15	0,91	1	2,96	11,5	10	285,4	2	0	0	84	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	3	154	24	-27,2	0,198	-9	-9	-999	36	25,8	0,15	0,91	1	3	22,1	10	284,5	2	0	0	88	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	4	155	1	-30,3	0,235	-9	-9	-999	45	38,7	0,15	0,91	1	3,18	27,2	10	281,4	2	0	0	94	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	4	155	2	-33,5	0,264	-9	-9	-999	51	49,3	0,15	0,91	1	3,39	21,1	10	280,9	2	0	0	94	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	4	155	3	-33,5	0,262	-9	-9	-999	55	48,4	0,15	0,91	1	3,38	19,6	10	280,3	2	0	0	94	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	4	155	4	-34,5	0,272	-9	-9	-999	61	52,7	0,15	0,91	1	3,45	30,6	10	280,1	2	0	0	94	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	4	155	5	0	0,269	-9	-9	-999	75	8888	0,15	0,91	0,47	2,83	45,9	10	282,8	2	0	0	85	1011	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	4	155	6	46,3	0,258	0,543	0,005	125	315	-33,6	0,15	0,91	0,29	2,34	52,3	10	285,7	2	0	0	75	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	4	155	7	108,1	0,263	0,885	0,005	231	323	-15,1	0,15	0,91	0,21	2,18	55,5	10	288,5	2	0	0	66	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	4	155	8	161,5	0,258	1,201	0,005	387	315	-9,6	0,15	0,91	0,19	2,02	40,4	10	290,7	2	0	0	58	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	4	155	9	202,8	0,286	1,599	0,005	729	367	-10,4	0,15	0,91	0,18	2,25	23,7	10	292,5	2	0	0	51	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	4	155	10	243,4	0,278	2,081	0,005	1338	352	-8	0,15	0,91	0,17	2,11	11,5	10	293,9	2	0	0	43	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	4	155	11	269,2	0,308	2,375	0,005	1800	411	-9,8	0,15	0,91	0,17	2,41	4,5	10	294,8	2	0	0	39	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	4	155	12	273,9	0,349	2,501	0,005	2063	496	-14	0,15	0,91	0,17	2,87	6,7	10	295,6	2	0	0	37	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	4	155	13	262,3	0,385	2,506	0,005	2167	573	-19,6	0,15	0,91	0,17	3,3	12,5	10	296,2	2	0	0	36	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	4	155	14	235,8	0,397	2,439	0,005	2222	599	-23,8	0,15	0,91	0,17	3,47	9,4	10	296,6	2	0	0	35	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	4	155	15	195,8	0,375	2,297	0,005	2234	551	-24,2	0,15	0,91	0,18	3,29	5,2	10	296,8	2	0	0	34	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	4	155	16	145	0,345	2,066	0,005	2194	487	-25,5	0,15	0,91	0,19	3,04	7,2	10	296,9	2	0	0	35	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	4	155	17	98,5	0,319	1,789	0,005	2094	434	-29,8	0,15	0,91	0,21	2,86	19,6	10	296,7	2	0	0	37	1009	5	PROG-OS NoSubs
2021	6	4	155	18	42,1	0,282	1,3	0,005	1879	360	-47,9	0,15	0,91	0,28	2,64	23,6	10</								

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	6	4	155	23	-64	0,2	-9	-9	-999	17	11,3	0,15	0,91	1	2,77	39,9	10	287,4	2	0	0	74	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	4	155	24	-10,6	0,182	-9	-9	-999	42	50,8	0,15	0,91	1	2,32	60,5	10	288,9	2	0	0	67	1009	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	5	156	1	-62,8	0,191	-9	-9	-999	17	10	0,15	0,91	1	2,71	161,4	10	283,4	2	0	0	90	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	5	156	2	-64	0,21	-9	-9	-999	18	12,9	0,15	0,91	1	2,82	202,4	10	282,9	2	0	0	91	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	5	156	3	-50,3	0,17	-9	-9	-999	16	8,9	0,15	0,91	1	2,55	202	10	282,4	2	0	0	92	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	5	156	4	-64	0,211	-9	-9	-999	18	13,3	0,15	0,91	1	2,81	210,7	10	282,6	2	0	0	92	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	5	156	5	-3,8	0,143	-9	-9	-999	40	68,7	0,15	0,91	0,46	1,74	226,4	10	285,7	2	0	0	86	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	5	156	6	24,8	0,226	0,412	0,006	101	258	-41,9	0,15	0,91	0,29	2,09	228,9	10	288,4	2	0	0	78	1008	8	PROG-OS NoSubs
2021	6	5	156	7	92,6	0,295	0,89	0,005	273	384	-24,9	0,15	0,91	0,21	2,59	230	10	290,9	2	0	0	69	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	5	156	8	65,5	0,294	0,85	0,005	336	383	-34,9	0,15	0,91	0,19	2,67	241,2	10	292	2	0	0	64	1007	9	PROG-OS NoSubs
2021	6	5	156	9	200	0,315	1,447	0,005	545	423	-14	0,15	0,91	0,18	2,58	240,2	10	294	2	0	0	56	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	5	156	10	105,6	0,282	1,235	0,005	640	360	-19,1	0,15	0,91	0,17	2,41	245,1	10	294,9	2	0	0	53	1007	9	PROG-OS NoSubs
2021	6	5	156	11	243,5	0,301	2,198	0,005	1568	395	-10	0,15	0,91	0,17	2,36	263,1	10	296,9	2	0	0	46	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	5	156	12	245,5	0,293	2,348	0,005	1896	381	-9,2	0,15	0,91	0,17	2,28	271,7	10	297,6	2	0	0	44	1005	1	PROG-OS NoSubs
2021	6	5	156	13	140,5	0,338	1,899	0,005	1750	471	-24,5	0,15	0,91	0,17	2,96	240,9	10	297,6	2	0	0	44	1004	9	PROG-OS NoSubs
2021	6	5	156	14	77,9	0,262	0,939	0,005	380	324	-20,6	0,15	0,91	0,17	2,25	9,8	10	295,9	2	0	0	56	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	5	156	15	161,4	0,479	1,476	0,005	714	796	-60,9	0,15	0,91	0,18	4,56	65,7	10	296	2	0	0	59	1004	7	PROG-OS NoSubs
2021	6	5	156	16	108,2	0,531	1,279	0,005	692	927	-123,6	0,15	0,91	0,19	5,26	63,1	10	294,8	2	0	0	66	1003	8	PROG-OS NoSubs
2021	6	5	156	17	58,6	0,558	0,971	0,005	558	1000	-265,3	0,15	0,91	0,21	5,69	89,4	10	294,6	2	0	0	66	1003	8	PROG-OS NoSubs
2021	6	5	156	18	32,2	0,533	0,744	0,005	457	936	-420,6	0,15	0,91	0,28	5,49	102,4	10	294,1	2	0	0	68	1003	8	PROG-OS NoSubs
2021	6	5	156	19	-3,1	0,548	-9	-9	-999	430	4790	0,15	0,91	0,45	5,67	82,9	10	292,6	2	0	0	73	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	5	156	20	-4,1	0,664	-9	-9	-999	248	6315,8	0,15	0,91	1	6,86	96,5	10	291	2	11	0,02	76	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	5	156	21	-1,5	0,36	-9	-9	-999	231	2832,7	0,15	0,91	1	3,72	67,7	10	290,3	2	0	0	81	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	5	156	22	-3,1	0,339	-9	-9	-999	245	1135,1	0,15	0,91	1	3,53	95,5	10	289,7	2	11	0,19	88	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	5	156	23	-10,8	0,244	-9	-9	-999	169	121	0,15	0,91	1	2,77	117,1	10	288,8	2	11	0,8	94	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	5	156	24	-3,2	0,381	-9	-9	-999	148	1530	0,15	0,91	1	3,96	105,6	10	288,9	2	11	2,86	94	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	6	157	1	-10,4	0,204	-9	-9	-999	56	72,7	0,15	0,91	1	2,45	47,9	10	285,7	2	0	0	99	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	6	157	2	0	0,277	-9	-9	-999	79	8888	0,15	0,91	1	2,9	45,8	10	285,7	2	0	0	97	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	6	157	3	-20,1	0,319	-9	-9	-999	75	144,6	0,15	0,91	1	3,56	43,6	10	284,3	2	0	0	99	1003	9	PROG-OS NoSubs
2021	6	6	157	4	-13,8	0,25	-9	-9	-999	74	101,7	0,15	0,91	1	2,89	42,1	10	283	2	0	0	100	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	6	157	5	0	0,231	-9	-9	-999	98	8888	0,15	0,91	0,46	2,42	44,3	10	283,5	2	0	0	100	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	6	157	6	44,6	0,275	0,561	0,005	141	345	-41,6	0,15	0,91	0,28	2,54	38,6	10	285,3	2	0	0	92	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	6	157	7	106,1	0,354	0,866	0,005	219	505	-37,4	0,15	0,91	0,21	3,24	37,5	10	287,9	2	0	0	82	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	6	157	8	163,3	0,417	1,213	0,005	391	647	-39,8	0,15	0,91	0,19	3,84	40,2	10	290,4	2	0	0	73	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	6	157	9	211,2	0,384	1,561	0,005	645	572	-24	0,15	0,91	0,18	3,36	39,5	10	292,2	2	0	0	66	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	6	157	10	246,2	0,34	1,919	0,005	1028	478	-14,3	0,15	0,91	0,17	2,81	35,2	10	293,7	2	0	0	60	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	6	157	11	266,8	0,339	2,12	0,005	1280	475	-13,1	0,15	0,91	0,17	2,76	28,8	10	294,9	2	0	0	53	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	6	157	12	272,1	0,361	2,247	0,005	1494	521	-15,5	0,15	0,91	0,17	3,01	17	10	296,1	2	0	0	47	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	6	157	13	261,8	0,421	2,305	0,005	1674	656	-25,5	0,15	0,91	0,17	3,71	14,5	10	297,1	2	0	0	41	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	6	157	14	235,8	0,432	2,307	0,005	1864	681	-30,5	0,15	0,91	0,17	3,88	16	10	297,7	2	0	0	40	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	6	157	15	195,7	0,427	2,253	0,005	2092	670	-35,5	0,15	0,91	0,18	3,89	14,3	10	298,2	2	0	0	39	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	6	157	16	152,3	0,491	2,111	0,005	2208	826	-69,5	0,15	0,91	0,19	4,72	16,3	10	298,4	2	0	0	38	1000	3	PROG-OS NoSubs
2021	6	6	157	17	99,6	0,526	1,84	0,005	2237	916	-130,7	0,15	0,91	0,21	5,23	23,7	10	298,1	2	0	0	38	1000	5	PROG-OS NoSubs
2021	6	6	157	18	43,5	0,495	1,355	0,005	2043	836	-247,9	0,15	0,91	0,28	5,03	20,1	10	297,4	2	0	0	42	1000	6	PROG-OS NoSubs
2021	6	6	157	19	0,8	0,38	0,196	0,005	339	572	-6170,3	0,15	0,91	0,45	3,98	14,6	10	295,2	2	0	0	52	1001	9	PROG-OS NoSubs
2021	6	6	157	20	-52,1	0,306	-9	-9	-999	140	49,2	0,15	0,91	1	3,93	21	10	292,4	2	0	0	59	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	6	157	21	-41,7	0,257	-9	-9	-999	67	36,2	0,15	0,91	1	3,53	19,6	10	290,8	2	0	0	66	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	6	157	22	-42,8	0,293	-9	-9	-999	96	52,6	0,15	0,91	1	3,72	20,3	10	289,9	2	0	0	71	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	6	157	23	-39,4	0,283	-9	-9	-999	97	51,2	0,15	0,91	1	3,6	29,1	10	288,8	2	0	0	76	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	6	157	24	-31,5	0,238	-9	-9	-999	68	38,2	0,15	0,91	1	3,23	27,8	10	287,6	2	0	0	83	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	7	158	1	-30	0,256	-9	-9	-999	73	50	0,15	0,91	1	3,28	27,9	10	284,4	2	0	0	95	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	7	158	2	-26,1	0,22	-9	-9	-999	67	36,4	0,15	0,91	1	3,02	47,8	10	283,5	2	0	0	96	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	7	158	3	-23,8	0,196	-9	-9	-999	42	28,3	0,15	0,91	1	2,88	43,1	10	282,7	2	0	0	97	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	7	158	4	-22,4	0,188	-9	-9	-999	34	26,6	0,15	0,91	1	2,82	36	10	282,2	2	0	0	97	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	7	158	5	0	0,199	-9	-9	-999	72	8888	0,15	0,91	0,46	2,09	35,4	10	284,7	2	0	0	89	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	7	158	6	46,7	0,239	0,525	0,005	111	280	-26,1	0,15	0,91	0,28	2,11	30,4	10	287,4	2	0	0	79	1004	0	

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julian-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho- v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta- lom [%]	Felszíni légnymom- ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	6	7	158	11	260,6	0,442	2,407	0,005	1920	705	-29,6	0,15	0,91	0,17	3,95	10,8	10	297,2	2	0	0	41	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	7	158	12	270,7	0,472	2,528	0,005	2141	777	-34,7	0,15	0,91	0,17	4,29	9,1	10	298	2	0	0	39	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	7	158	13	261,2	0,495	2,544	0,005	2261	834	-41,4	0,15	0,91	0,17	4,57	5,4	10	298,6	2	0	0	38	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	7	158	14	234,9	0,497	2,484	0,005	2339	841	-46,7	0,15	0,91	0,17	4,64	5,9	10	298,9	2	0	0	37	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	7	158	15	195,4	0,534	2,336	0,005	2337	936	-69,7	0,15	0,91	0,18	5,13	9,6	10	299,1	2	0	0	37	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	7	158	16	149,4	0,534	2,103	0,005	2229	938	-91,3	0,15	0,91	0,18	5,21	14,1	10	298,9	2	0	0	38	1001	4	PROG-OS NoSubs
2021	6	7	158	17	95,6	0,554	1,768	0,005	2067	988	-158,7	0,15	0,91	0,21	5,54	12,9	10	298,4	2	0	0	40	1001	6	PROG-OS NoSubs
2021	6	7	158	18	43,9	0,511	1,294	0,005	1764	880	-271,9	0,15	0,91	0,28	5,21	18,8	10	297,6	2	0	0	43	1001	6	PROG-OS NoSubs
2021	6	7	158	19	0,8	0,336	0,171	0,005	227	494	-4325,7	0,15	0,91	0,45	3,52	14,6	10	295,2	2	0	0	55	1002	8	PROG-OS NoSubs
2021	6	7	158	20	-41,8	0,226	-9	-9	-999	60	24,8	0,15	0,91	1	3,48	12,2	10	292,3	2	0	0	63	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	7	158	21	-44,2	0,242	-9	-9	-999	53	28,7	0,15	0,91	1	3,55	16,1	10	291,3	2	0	0	66	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	7	158	22	-39,9	0,238	-9	-9	-999	49	30,1	0,15	0,91	1	3,44	17,3	10	290,1	2	0	0	71	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	7	158	23	-31,1	0,208	-9	-9	-999	38	25,9	0,15	0,91	1	3,15	13,3	10	288,6	2	0	0	79	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	7	158	24	-27,9	0,203	-9	-9	-999	38	26,9	0,15	0,91	1	3,04	11,5	10	287,3	2	0	0	87	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	8	159	1	-25,6	0,202	-9	-9	-999	37	28,8	0,15	0,91	1	2,96	15	10	284,6	2	0	0	96	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	8	159	2	-27,9	0,213	-9	-9	-999	39	31,2	0,15	0,91	1	3,05	26,9	10	284,1	2	0	0	96	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	8	159	3	-29,5	0,231	-9	-9	-999	49	37,2	0,15	0,91	1	3,15	35	10	283,7	2	0	0	95	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	8	159	4	-30,6	0,249	-9	-9	-999	62	45,2	0,15	0,91	1	3,26	32,6	10	283,2	2	0	0	95	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	8	159	5	0	0,295	-9	-9	-999	89	8888	0,15	0,91	0,46	3,1	36,2	10	285,6	2	0	0	87	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	8	159	6	47,4	0,261	0,528	0,005	111	320	-33,5	0,15	0,91	0,28	2,36	33,2	10	288,1	2	0	0	78	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	8	159	7	109,2	0,274	0,837	0,005	192	344	-16,8	0,15	0,91	0,21	2,31	23,8	10	291,1	2	0	0	67	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	8	159	8	165,9	0,272	1,191	0,005	365	340	-10,8	0,15	0,91	0,19	2,16	23,5	10	293,5	2	0	0	58	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	8	159	9	213,3	0,339	1,904	0,005	1161	473	-16,3	0,15	0,91	0,18	2,84	25,1	10	295,5	2	0	0	48	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	8	159	10	248,8	0,402	2,299	0,005	1751	611	-23,3	0,15	0,91	0,17	3,5	18,8	10	296,7	2	0	0	43	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	8	159	11	269,5	0,437	2,517	0,005	2122	692	-27,7	0,15	0,91	0,17	3,88	11,3	10	297,7	2	0	0	39	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	8	159	12	274	0,47	2,627	0,005	2372	773	-33,9	0,15	0,91	0,17	4,26	4,1	10	298,5	2	0	0	37	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	8	159	13	262,5	0,496	2,622	0,005	2462	839	-41,6	0,15	0,91	0,17	4,59	358,7	10	299,1	2	0	0	35	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	8	159	14	236,4	0,524	2,542	0,005	2488	910	-54,4	0,15	0,91	0,17	4,95	357,1	10	299,5	2	0	0	34	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	8	159	15	197	0,55	2,387	0,005	2470	979	-75,5	0,15	0,91	0,18	5,31	2,1	10	299,6	2	0	0	33	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	8	159	16	151,6	0,526	2,163	0,005	2388	918	-85,8	0,15	0,91	0,18	5,11	3	10	299,6	2	0	0	34	1001	2	PROG-OS NoSubs
2021	6	8	159	17	101,1	0,527	1,86	0,005	2277	919	-129,5	0,15	0,91	0,21	5,24	5,7	10	299,3	2	0	0	36	1001	5	PROG-OS NoSubs
2021	6	8	159	18	45,1	0,443	1,362	0,005	2003	715	-172,4	0,15	0,91	0,28	4,45	4,7	10	298,5	2	0	0	40	1001	6	PROG-OS NoSubs
2021	6	8	159	19	1,6	0,286	0,139	0,005	59	387	-1294,6	0,15	0,91	0,44	2,98	354,2	10	295,7	2	0	0	53	1001	8	PROG-OS NoSubs
2021	6	8	159	20	-38,6	0,204	-9	-9	-999	35	19,6	0,15	0,91	1	3,4	351,9	10	292,8	2	0	0	61	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	8	159	21	-47,3	0,252	-9	-9	-999	49	30,2	0,15	0,91	1	3,64	357,5	10	292	2	0	0	63	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	8	159	22	-39,1	0,238	-9	-9	-999	49	30,9	0,15	0,91	1	3,42	3	10	290,6	2	0	0	70	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	8	159	23	-31,6	0,213	-9	-9	-999	42	27,3	0,15	0,91	1	3,17	6,8	10	289,3	2	0	0	78	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	8	159	24	-28,9	0,207	-9	-9	-999	40	27,4	0,15	0,91	1	3,08	9,3	10	288,3	2	0	0	83	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	9	160	1	-30	0,205	-9	-9	-999	37	25,8	0,15	0,91	1	3,11	33,9	10	285,7	2	0	0	94	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	9	160	2	-40,5	0,184	-9	-9	-999	22	13,8	0,15	0,91	1	2,78	21,7	10	284,6	2	0	0	94	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	9	160	3	-23	0,168	-9	-9	-999	31	18,2	0,15	0,91	1	2,88	12,9	10	284,1	2	0	0	94	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	9	160	4	-18,9	0,157	-9	-9	-999	29	18,3	0,15	0,91	1	2,69	14,8	10	283,3	2	0	0	96	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	9	160	5	0	0,305	-9	-9	-999	101	8888	0,15	0,91	0,46	3,2	25,8	10	286,5	2	0	0	87	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	9	160	6	47,2	0,306	0,577	0,005	145	405	-54	0,15	0,91	0,28	2,88	28,9	10	288,9	2	0	0	79	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	9	160	7	108,7	0,29	0,874	0,005	220	375	-20,1	0,15	0,91	0,21	2,49	33,3	10	291,6	2	0	0	69	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	9	160	8	165,6	0,284	1,199	0,005	372	363	-12,3	0,15	0,91	0,19	2,29	36,6	10	294,2	2	0	0	60	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	9	160	9	212,7	0,304	1,701	0,005	828	402	-11,8	0,15	0,91	0,18	2,44	28,5	10	296,3	2	0	0	51	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	9	160	10	247,2	0,372	2,219	0,005	1584	545	-18,7	0,15	0,91	0,17	3,17	15,5	10	297,6	2	0	0	44	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	9	160	11	267,3	0,375	2,435	0,005	1936	550	-17,6	0,15	0,91	0,17	3,17	8,3	10	298,4	2	0	0	42	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	9	160	12	271,8	0,425	2,538	0,005	2155	664	-25,2	0,15	0,91	0,17	3,74	0,5	10	299,2	2	0	0	41	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	9	160	13	180,8	0,492	2,247	0,005	2244	827	-58,7	0,15	0,91	0,17	4,67	358,1	10	299,5	2	0	0	40	1001	7	PROG-OS NoSubs
2021	6	9	160	14	235,3	0,552	2,526	0,005	2451	984	-63,8	0,15	0,91	0,17	5,27	6,8	10	300,1	2	0	0	38	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	9	160	15	116,9	0,661	1,904	0,005	2112	1287	-220,1	0,15	0,91	0,18	6,69	25	10	299,1	2	0	0	43	1000	8	PROG-OS NoSubs
2021	6	9	160	16	152,4	0,614	2,007	0,005	1896	1160	-135,7	0,15	0,91	0,18	6,11	13,8	10	299,2	2	0	0	42	1000	3	PROG-OS NoSubs
2021	6	9	160	17	81,3	0,525	1,631	0,005	1905	924	-159,1	0,15	0,91	0,21	5,26	14,1	10	298,7	2	0	0	43	1000	7	PROG-OS NoSubs
2021	6	9	160	18	47,3	0,498	1,333	0,005	1789	844	-232,3</														

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julián-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymo ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	6	9	160	23	-39,6	0,262	-9	-9	-999	54	40,3	0,15	0,91	1	3,51	9,2	10	289,2	2	0	0	74	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	9	160	24	-35,3	0,244	-9	-9	-999	128	36,7	0,15	0,91	1	3,34	12,9	10	288,2	2	0	0	81	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	10	161	1	-38	0,279	-9	-9	-999	79	50,9	0,15	0,91	1	3,56	20,7	10	285,8	2	0	0	92	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	10	161	2	-28,7	0,23	-9	-9	-999	73	38	0,15	0,91	1	3,13	18,8	10	284,8	2	0	0	94	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	10	161	3	-29,4	0,234	-9	-9	-999	82	39,2	0,15	0,91	1	3,16	17,3	10	284,4	2	0	0	94	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	10	161	4	-23,1	0,195	-9	-9	-999	77	28,7	0,15	0,91	1	2,86	26,4	10	283,9	2	0	0	95	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	10	161	5	0	0,319	-9	-9	-999	129	8888	0,15	0,91	0,46	3,35	17,5	10	286,9	2	0	0	86	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	10	161	6	44,6	0,369	0,621	0,005	191	538	-100,8	0,15	0,91	0,28	3,62	15,4	10	289,1	2	0	0	78	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	10	161	7	107,7	0,403	0,979	0,005	312	613	-54,1	0,15	0,91	0,21	3,8	19,5	10	291,5	2	0	0	70	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	10	161	8	164,1	0,389	1,325	0,005	507	583	-32,1	0,15	0,91	0,19	3,51	13,4	10	293,6	2	0	0	62	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	10	161	9	211,1	0,41	1,737	0,005	888	631	-29,2	0,15	0,91	0,18	3,67	12,9	10	295	2	0	0	55	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	10	161	10	244,7	0,412	2,126	0,005	1407	634	-25,5	0,15	0,91	0,17	3,63	6,1	10	296	2	0	0	50	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	10	161	11	266,6	0,418	2,407	0,005	1873	649	-24,5	0,15	0,91	0,17	3,67	349,6	10	297	2	0	0	46	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	10	161	12	245,3	0,489	2,445	0,005	2134	819	-42,5	0,15	0,91	0,17	4,53	341,2	10	297,7	2	0	0	42	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	10	161	13	181,7	0,513	2,254	0,005	2254	882	-66,4	0,15	0,91	0,17	4,91	346,5	10	298	2	0	0	38	1000	7	PROG-OS NoSubs
2021	6	10	161	14	236,4	0,578	2,495	0,005	2351	1054	-72,9	0,15	0,91	0,17	5,57	358,9	10	298,5	2	0	0	35	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	10	161	15	197,1	0,599	2,337	0,005	2314	1111	-97	0,15	0,91	0,18	5,86	3	10	298,5	2	0	0	37	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	10	161	16	153,7	0,578	2,136	0,005	2267	1056	-112	0,15	0,91	0,18	5,7	2,4	10	298,3	2	0	0	37	999	3	PROG-OS NoSubs
2021	6	10	161	17	101,4	0,546	1,849	0,005	2228	970	-143,1	0,15	0,91	0,21	5,44	10	10	297,9	2	0	0	39	1000	5	PROG-OS NoSubs
2021	6	10	161	18	45,3	0,519	1,395	0,005	2141	900	-275,8	0,15	0,91	0,28	5,3	16,7	10	297,2	2	0	0	42	1000	6	PROG-OS NoSubs
2021	6	10	161	19	1,7	0,274	0,2	0,005	164	407	-1061,4	0,15	0,91	0,44	2,86	25,9	10	294,6	2	0	0	56	1000	8	PROG-OS NoSubs
2021	6	10	161	20	-26,3	0,167	-9	-9	-999	45	15,7	0,15	0,91	1	3,04	3,4	10	291,3	2	0	0	66	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	10	161	21	-34,4	0,208	-9	-9	-999	35	23,2	0,15	0,91	1	3,26	354,3	10	290,2	2	0	0	68	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	10	161	22	-25,5	0,175	-9	-9	-999	28	18,7	0,15	0,91	1	2,97	357,9	10	288,8	2	0	0	75	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	10	161	23	-22,1	0,161	-9	-9	-999	24	16,7	0,15	0,91	1	2,85	355,6	10	287,6	2	0	0	80	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	10	161	24	-25,8	0,184	-9	-9	-999	30	21,5	0,15	0,91	1	2,96	4,2	10	287	2	0	0	81	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	11	162	1	-25,5	0,211	-9	-9	-999	82	33	0,15	0,91	1	2,98	2,7	10	285	2	0	0	96	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	11	162	2	-26,5	0,26	-9	-9	-999	92	59	0,15	0,91	1	3,23	8,7	10	285,3	2	0	0	94	1001	4	PROG-OS NoSubs
2021	6	11	162	3	-19	0,188	-9	-9	-999	97	31,3	0,15	0,91	1	2,69	18,6	10	285	2	0	0	94	1001	4	PROG-OS NoSubs
2021	6	11	162	4	-25,9	0,22	-9	-9	-999	86	36,7	0,15	0,91	1	3,02	8,6	10	284,1	2	0	0	94	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	11	162	5	-0,8	0,308	-9	-9	-999	105	3455	0,15	0,91	0,46	3,18	19,1	10	286,3	2	0	0	84	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	11	162	6	15,4	0,26	0,388	0,005	135	319	-102,1	0,15	0,91	0,28	2,56	34,6	10	287,6	2	0	0	80	1002	9	PROG-OS NoSubs
2021	6	11	162	7	96,3	0,281	0,839	0,005	219	357	-20,6	0,15	0,91	0,21	2,42	32,9	10	290,5	2	0	0	70	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	11	162	8	161,8	0,274	1,24	0,005	421	343	-11,3	0,15	0,91	0,19	2,18	34,6	10	293,4	2	0	0	59	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	11	162	9	211,7	0,341	1,973	0,005	1298	479	-16,8	0,15	0,91	0,18	2,87	21	10	295,4	2	0	0	48	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	11	162	10	246,4	0,354	2,327	0,005	1832	506	-16,1	0,15	0,91	0,17	2,97	11,7	10	296,4	2	0	0	42	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	11	162	11	267	0,368	2,507	0,005	2114	536	-16,7	0,15	0,91	0,17	3,1	0,7	10	297,2	2	0	0	40	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	11	162	12	272,1	0,402	2,592	0,005	2289	610	-21,2	0,15	0,91	0,17	3,47	354,3	10	297,9	2	0	0	37	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	11	162	13	261,6	0,423	2,592	0,005	2382	660	-25,8	0,15	0,91	0,17	3,73	347,6	10	298,5	2	0	0	36	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	11	162	14	235,9	0,444	2,523	0,005	2433	709	-33	0,15	0,91	0,17	4,02	346	10	298,9	2	0	0	35	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	11	162	15	197	0,416	2,38	0,005	2445	645	-32,6	0,15	0,91	0,18	3,76	349	10	299	2	0	0	34	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	11	162	16	154,1	0,435	2,188	0,005	2426	689	-47,6	0,15	0,91	0,18	4,07	349,9	10	299	2	0	0	35	999	3	PROG-OS NoSubs
2021	6	11	162	17	101,9	0,427	1,885	0,005	2347	670	-68	0,15	0,91	0,21	4,09	351,3	10	298,7	2	0	0	35	999	5	PROG-OS NoSubs
2021	6	11	162	18	46,2	0,377	1,393	0,005	2085	558	-103,6	0,15	0,91	0,27	3,71	353,8	10	298,1	2	0	0	38	999	6	PROG-OS NoSubs
2021	6	11	162	19	2,5	0,277	0,193	0,005	101	356	-751,7	0,15	0,91	0,44	2,88	3,2	10	295,6	2	0	0	51	999	8	PROG-OS NoSubs
2021	6	11	162	20	-38,4	0,207	-9	-9	-999	37	20,5	0,15	0,91	1	3,39	3,3	10	292,7	2	0	0	59	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	11	162	21	-48,1	0,236	-9	-9	-999	36	24,3	0,15	0,91	1	3,64	10,8	10	292	2	0	0	57	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	11	162	22	-31,5	0,179	-9	-9	-999	26	16,3	0,15	0,91	1	3,22	21,8	10	290,3	2	0	0	64	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	11	162	23	-28	0,183	-9	-9	-999	30	19,5	0,15	0,91	1	3,06	21,9	10	288,9	2	0	0	71	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	11	162	24	-27,5	0,193	-9	-9	-999	33	23,3	0,15	0,91	1	3,02	21,1	10	287,9	2	0	0	79	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	12	163	1	-26,3	0,204	-9	-9	-999	40	28,7	0,15	0,91	1	2,99	29,9	10	284,9	2	0	0	95	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	12	163	2	-30,6	0,224	-9	-9	-999	47	32,9	0,15	0,91	1	3,16	27,1	10	284,9	2	0	0	94	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	12	163	3	-31,4	0,229	-9	-9	-999	74	33,9	0,15	0,91	1	3,2	26,6	10	284,5	2	0	0	94	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	12	163	4	-30,4	0,241	-9	-9	-999	77	41	0,15	0,91	1	3,21	24,3	10	284,2	2	0	0	95	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	12	163	5	0	0,288	-9	-9	-999	101	8888	0,15	0,91	0,45	3,02	28,6	10	286,6	2	0	0	86	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	12	163	6	47,4	0,252	0,568	0,005	138	303	-30,1	0,15	0,91	0,28	2,26	23,6	10	288,9	2	0	0	77			

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	6	12	163	11	267,7	0,405	2,433	0,005	1926	618	-22,1	0,15	0,91	0,17	3,51	305,8	10	297,2	2	0	0	43	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	12	163	12	272,5	0,418	2,482	0,005	2008	647	-23,8	0,15	0,91	0,17	3,65	306	10	297,9	2	0	0	42	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	12	163	13	251,4	0,347	2,397	0,005	1958	494	-14,9	0,15	0,91	0,17	2,88	306,9	10	298,3	2	0	0	41	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	12	163	14	179,7	0,42	2,147	0,005	1967	652	-36,6	0,15	0,91	0,17	3,83	308,5	10	298,6	2	0	0	39	999	7	PROG-OS NoSubs
2021	6	12	163	15	105,4	0,402	1,733	0,005	1763	612	-54,9	0,15	0,91	0,18	3,8	308,1	10	298,1	2	0	0	40	999	9	PROG-OS NoSubs
2021	6	12	163	16	132,7	0,353	1,846	0,005	1691	504	-29,4	0,15	0,91	0,18	3,15	304,2	10	298,3	2	0	0	39	998	7	PROG-OS NoSubs
2021	6	12	163	17	102,5	0,308	1,693	0,005	1687	411	-25,3	0,15	0,91	0,21	2,71	300	10	298,5	2	0	0	39	998	5	PROG-OS NoSubs
2021	6	12	163	18	46,5	0,241	1,267	0,005	1560	285	-26,7	0,15	0,91	0,27	2,13	286,1	10	298,2	2	0	0	41	998	6	PROG-OS NoSubs
2021	6	12	163	19	2,5	0,177	0,116	0,006	23	180	-200,8	0,15	0,91	0,43	1,79	232,4	10	296,1	2	0	0	50	997	8	PROG-OS NoSubs
2021	6	12	163	20	-34,7	0,202	-9	-9	-999	27	21	0,15	0,91	1	3,28	230,5	10	293,8	2	0	0	56	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	12	163	21	-26,5	0,251	-9	-9	-999	84	53,3	0,15	0,91	1	3,18	243,4	10	293,9	2	0	0	59	997	2	PROG-OS NoSubs
2021	6	12	163	22	-39,2	0,256	-9	-9	-999	52	37,8	0,15	0,91	1	3,48	230,9	10	292,9	2	0	0	64	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	12	163	23	-30	0,305	-9	-9	-999	116	84,2	0,15	0,91	1	3,6	229,8	10	293,7	2	0	0	61	996	4	PROG-OS NoSubs
2021	6	12	163	24	-28,7	0,323	-9	-9	-999	126	104,8	0,15	0,91	1	3,72	222,6	10	293,5	2	0	0	62	995	6	PROG-OS NoSubs
2021	6	13	164	1	-13,2	0,464	-9	-9	-999	330	670,2	0,15	0,91	1	4,86	287,9	10	290,3	2	11	0,54	92	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	13	164	2	-7,9	0,25	-9	-9	-999	476	174,4	0,15	0,91	1	2,75	286,7	10	289,7	2	11	2,69	98	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	13	164	3	-28,1	0,252	-9	-9	-999	133	50,7	0,15	0,91	1	3,22	290,6	10	288,3	2	11	0,04	99	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	13	164	4	-34,9	0,371	-9	-9	-999	732	130,3	0,15	0,91	1	4,18	310,3	10	288,2	2	0	0	97	998	5	PROG-OS NoSubs
2021	6	13	164	5	-1,1	0,683	-9	-9	-999	708	8888	0,15	0,91	0,45	7,04	350,9	10	288,1	2	0	0	81	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	13	164	6	48,6	0,687	1,034	0,005	811	1365	-593,2	0,15	0,91	0,28	7,11	355,7	10	288,4	2	0	0	75	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	13	164	7	110,7	0,708	1,436	0,005	955	1429	-285,8	0,15	0,91	0,21	7,23	359,4	10	289,2	2	0	0	67	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	13	164	8	168,1	0,676	1,779	0,005	1196	1337	-163,8	0,15	0,91	0,19	6,78	358,7	10	290,1	2	0	0	58	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	13	164	9	215,7	0,664	2,083	0,005	1497	1299	-120,9	0,15	0,91	0,18	6,57	355	10	291,3	2	0	0	50	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	13	164	10	250,9	0,666	2,34	0,005	1827	1304	-105	0,15	0,91	0,17	6,54	351,8	10	292,3	2	0	0	45	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	13	164	11	271,7	0,69	2,517	0,005	2098	1374	-107,8	0,15	0,91	0,17	6,79	348,3	10	293	2	0	0	41	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	13	164	12	276,6	0,695	2,593	0,005	2256	1392	-108,5	0,15	0,91	0,17	6,85	348,1	10	293,5	2	0	0	38	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	13	164	13	266,2	0,68	2,577	0,005	2298	1346	-105,1	0,15	0,91	0,17	6,68	348,3	10	293,8	2	0	0	36	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	13	164	14	240	0,641	2,52	0,005	2384	1236	-98	0,15	0,91	0,17	6,28	348,5	10	294,1	2	0	0	35	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	13	164	15	199,8	0,645	2,394	0,005	2456	1242	-119,5	0,15	0,91	0,18	6,38	352,3	10	294,4	2	0	0	35	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	13	164	16	148,6	0,684	2,157	0,005	2415	1356	-192	0,15	0,91	0,18	6,9	359,3	10	294,3	2	0	0	37	1000	5	PROG-OS NoSubs
2021	6	13	164	17	102	0,711	1,78	0,005	1976	1437	-314,2	0,15	0,91	0,21	7,27	357,5	10	293,7	2	0	0	40	1000	5	PROG-OS NoSubs
2021	6	13	164	18	45,4	0,696	1,274	0,005	1626	1394	-662	0,15	0,91	0,27	7,21	359,5	10	292,9	2	0	0	45	1001	6	PROG-OS NoSubs
2021	6	13	164	19	1,4	0,429	0,315	0,005	786	752	-4979	0,15	0,91	0,43	4,49	349,7	10	291,2	2	0	0	54	1001	8	PROG-OS NoSubs
2021	6	13	164	20	-48,7	0,299	-9	-9	-999	230	49,2	0,15	0,91	1	3,84	328,1	10	288,7	2	0	0	63	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	13	164	21	-55,2	0,37	-9	-9	-999	453	82,1	0,15	0,91	1	4,38	315,2	10	288,3	2	0	0	63	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	13	164	22	-48,9	0,355	-9	-9	-999	741	81,9	0,15	0,91	1	4,2	308,1	10	287,3	2	0	0	65	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	13	164	23	-45,9	0,374	-9	-9	-999	772	102	0,15	0,91	1	4,32	305,7	10	286,2	2	0	0	69	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	13	164	24	-41,2	0,318	-9	-9	-999	726	69,6	0,15	0,91	1	3,85	306,7	10	285,3	2	0	0	74	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	14	165	1	-35,5	0,243	-9	-9	-999	104	36,1	0,15	0,91	1	3,34	283,4	10	281,5	2	0	0	80	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	14	165	2	-40,4	0,272	-9	-9	-999	510	44,5	0,15	0,91	1	3,56	295,4	10	281,2	2	0	0	86	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	14	165	3	-26,2	0,175	-9	-9	-999	513	18,2	0,15	0,91	1	3	327	10	280,6	2	0	0	90	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	14	165	4	-42	0,302	-9	-9	-999	476	58,9	0,15	0,91	1	3,76	355,2	10	281,4	2	0	0	92	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	14	165	5	-2,9	0,759	-9	-9	-999	505	8888	0,15	0,91	0,45	7,83	7,3	10	284,4	2	0	0	80	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	14	165	6	21,2	0,743	0,65	0,005	464	1539	-1735,9	0,15	0,91	0,28	7,76	10	10	285	2	0	0	77	1004	9	PROG-OS NoSubs
2021	6	14	165	7	34,3	0,647	0,774	0,005	483	1263	-707,1	0,15	0,91	0,21	6,71	9,6	10	285,8	2	0	0	74	1005	9	PROG-OS NoSubs
2021	6	14	165	8	64,4	0,558	1,023	0,005	596	1012	-241,7	0,15	0,91	0,19	5,67	355,5	10	286,9	2	0	0	69	1005	9	PROG-OS NoSubs
2021	6	14	165	9	179	0,65	1,731	0,005	1041	1255	-137,2	0,15	0,91	0,18	6,47	354,2	10	289,6	2	0	0	58	1005	5	PROG-OS NoSubs
2021	6	14	165	10	220,9	0,755	2,074	0,005	1450	1569	-174,3	0,15	0,91	0,17	7,58	1,3	10	291,3	2	0	0	49	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	14	165	11	269,1	0,777	2,359	0,005	1751	1643	-156,2	0,15	0,91	0,17	7,78	4	10	292,7	2	0	0	43	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	14	165	12	274,2	0,807	2,454	0,005	1934	1736	-171,2	0,15	0,91	0,17	8,1	4,1	10	293,8	2	0	0	38	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	14	165	13	263,3	0,804	2,485	0,005	2091	1730	-176,4	0,15	0,91	0,17	8,08	4	10	294,5	2	0	0	36	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	14	165	14	237	0,812	2,411	0,005	2122	1754	-201,7	0,15	0,91	0,17	8,2	3,3	10	295	2	0	0	35	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	14	165	15	197,5	0,793	2,264	0,005	2107	1698	-225,9	0,15	0,91	0,18	8,04	4,1	10	295,2	2	0	0	35	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	14	165	16	152	0,787	2,039	0,005	1997	1676	-286,2	0,15	0,91	0,18	8,03	4,2	10	295,2	2	0	0	36	1002	2	PROG-OS NoSubs
2021	6	14	165	17	101,9	0,756	1,752	0,005	1891	1581	-378,9	0,15	0,91	0,21	7,76	5,6	10	294,8	2	0	0	38	1002	5</	

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	6	14	165	23	-46,7	0,301	-9	-9	-999	169	52,4	0,15	0,91	1	3,83	354,7	10	287	2	0	0	67	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	14	165	24	-43,4	0,299	-9	-9	-999	185	54,8	0,15	0,91	1	3,76	357,2	10	286,3	2	0	0	70	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	15	166	1	-21,7	0,176	-9	-9	-999	32	22,6	0,15	0,91	1	2,79	346,7	10	281,7	2	11	0,04	93	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	15	166	2	-32,6	0,256	-9	-9	-999	93	46	0,15	0,91	1	3,33	351,1	10	282,1	2	0	0	94	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	15	166	3	-35,5	0,276	-9	-9	-999	119	53,2	0,15	0,91	1	3,5	7,9	10	282,4	2	0	0	93	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	15	166	4	-29,3	0,25	-9	-9	-999	134	47,9	0,15	0,91	1	3,23	16,7	10	282,3	2	0	0	94	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	15	166	5	0	0,378	-9	-9	-999	154	8888	0,15	0,91	0,45	3,97	25,8	10	285	2	0	0	86	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	15	166	6	46,1	0,371	0,672	0,005	235	543	-99,2	0,15	0,91	0,28	3,64	24,2	10	287,6	2	0	0	80	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	15	166	7	106,3	0,39	1,085	0,005	430	585	-50	0,15	0,91	0,21	3,66	12,9	10	290	2	0	0	73	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	15	166	8	162,2	0,403	1,414	0,005	625	615	-36,3	0,15	0,91	0,19	3,68	0,6	10	291,8	2	0	0	67	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	15	166	9	209	0,427	1,748	0,005	917	670	-33,4	0,15	0,91	0,18	3,87	3,8	10	293,4	2	0	0	61	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	15	166	10	243,8	0,415	2,03	0,005	1231	643	-26,3	0,15	0,91	0,17	3,67	9,4	10	294,7	2	0	0	56	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	15	166	11	264,2	0,425	2,191	0,005	1428	664	-26	0,15	0,91	0,17	3,75	6,3	10	295,8	2	0	0	53	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	15	166	12	269,4	0,467	2,29	0,005	1598	765	-33,8	0,15	0,91	0,17	4,23	357,3	10	296,9	2	0	0	50	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	15	166	13	259,2	0,526	2,322	0,005	1732	913	-50	0,15	0,91	0,17	4,93	353,1	10	297,9	2	0	0	47	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	15	166	14	234	0,567	2,31	0,005	1887	1023	-69,5	0,15	0,91	0,17	5,44	353,2	10	298,5	2	0	0	45	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	15	166	15	169,2	0,595	2,086	0,005	1920	1099	-110,9	0,15	0,91	0,18	5,86	352,1	10	298,7	2	0	0	44	1001	7	PROG-OS NoSubs
2021	6	15	166	16	153,5	0,607	2,011	0,005	1896	1135	-130,2	0,15	0,91	0,18	6,03	358,7	10	298,7	2	0	0	43	1001	3	PROG-OS NoSubs
2021	6	15	166	17	102,1	0,601	1,698	0,005	1713	1119	-189,9	0,15	0,91	0,21	6,06	2	10	298,4	2	0	0	43	1001	5	PROG-OS NoSubs
2021	6	15	166	18	49,3	0,587	1,272	0,005	1490	1079	-365,2	0,15	0,91	0,27	6,02	5	10	297,7	2	0	0	45	1001	7	PROG-OS NoSubs
2021	6	15	166	19	3,6	0,429	0,334	0,005	365	698	-1936,6	0,15	0,91	0,43	4,49	359,5	10	295,7	2	0	0	53	1001	8	PROG-OS NoSubs
2021	6	15	166	20	-61,1	0,391	-9	-9	-999	225	87,4	0,15	0,91	1	4,59	359,3	10	293,6	2	0	0	57	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	15	166	21	-52	0,338	-9	-9	-999	178	66,5	0,15	0,91	1	4,12	6	10	292,2	2	0	0	62	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	15	166	22	-44,8	0,302	-9	-9	-999	148	54,7	0,15	0,91	1	3,8	6,5	10	290,8	2	0	0	68	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	15	166	23	-38	0,267	-9	-9	-999	104	44,9	0,15	0,91	1	3,5	11,1	10	289,6	2	0	0	73	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	15	166	24	-31,7	0,245	-9	-9	-999	75	41,7	0,15	0,91	1	3,26	15,8	10	288,5	2	0	0	78	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	16	167	1	-33,9	0,288	-9	-9	-999	96	63,1	0,15	0,91	1	3,54	6	10	285,9	2	0	0	93	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	16	167	2	-26,7	0,256	-9	-9	-999	88	56	0,15	0,91	1	3,21	17,2	10	285,7	2	0	0	93	1003	3	PROG-OS NoSubs
2021	6	16	167	3	-32,7	0,274	-9	-9	-999	83	55,9	0,15	0,91	1	3,43	17	10	284,9	2	0	0	95	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	16	167	4	-28,2	0,243	-9	-9	-999	79	45,4	0,15	0,91	1	3,17	14,8	10	284,1	2	0	0	95	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	16	167	5	0	0,324	-9	-9	-999	102	8888	0,15	0,91	0,45	3,41	15,8	10	286,6	2	0	0	86	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	16	167	6	48,1	0,329	0,605	0,005	164	454	-66,5	0,15	0,91	0,28	3,15	14,2	10	289,3	2	0	0	76	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	16	167	7	109,3	0,373	0,958	0,005	288	546	-42,4	0,15	0,91	0,21	3,45	20,6	10	292	2	0	0	65	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	16	167	8	152,6	0,384	1,379	0,005	615	571	-33,2	0,15	0,91	0,19	3,48	27,1	10	294,1	2	0	0	57	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	16	167	9	205,8	0,388	1,917	0,005	1227	579	-25,3	0,15	0,91	0,18	3,42	25,9	10	295,7	2	0	0	51	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	16	167	10	247,3	0,446	2,224	0,005	1595	715	-32,2	0,15	0,91	0,17	4,03	29,5	10	296,9	2	0	0	47	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	16	167	11	267,6	0,439	2,379	0,006	1804	698	-28,3	0,15	0,91	0,17	3,91	28,5	10	298	2	0	0	44	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	16	167	12	272,5	0,463	2,448	0,007	1928	755	-32,5	0,15	0,91	0,17	4,18	31,6	10	299,2	2	0	0	42	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	16	167	13	261,9	0,477	2,489	0,007	2108	790	-37	0,15	0,91	0,17	4,36	35,5	10	300	2	0	0	39	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	16	167	14	236,2	0,47	2,443	0,007	2211	773	-39,2	0,15	0,91	0,17	4,32	30,4	10	300,7	2	0	0	37	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	16	167	15	197,6	0,528	2,32	0,006	2264	919	-66,5	0,15	0,91	0,18	5,05	24,3	10	301	2	0	0	37	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	16	167	16	157,3	0,604	2,143	0,006	2239	1124	-124,9	0,15	0,91	0,18	5,98	21,6	10	301	2	0	0	38	1001	4	PROG-OS NoSubs
2021	6	16	167	17	103,3	0,622	1,847	0,007	2184	1176	-207,7	0,15	0,91	0,21	6,29	26,7	10	300,5	2	0	0	40	1001	5	PROG-OS NoSubs
2021	6	16	167	18	45,2	0,552	1,364	0,007	2007	992	-333	0,15	0,91	0,27	5,66	36,7	10	299,8	2	0	0	43	1002	7	PROG-OS NoSubs
2021	6	16	167	19	4,6	0,368	0,378	0,005	415	568	-962	0,15	0,91	0,43	3,83	36,6	10	297,6	2	0	0	53	1002	8	PROG-OS NoSubs
2021	6	16	167	20	-48,7	0,281	-9	-9	-999	164	40,7	0,15	0,91	1	3,76	35,1	10	294,9	2	0	0	61	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	16	167	21	-46,7	0,284	-9	-9	-999	111	43,7	0,15	0,91	1	3,73	41	10	293,6	2	0	0	66	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	16	167	22	-42,7	0,271	-9	-9	-999	75	41,5	0,15	0,91	1	3,6	43,7	10	292,3	2	0	0	72	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	16	167	23	-39,4	0,265	-9	-9	-999	69	42,2	0,15	0,91	1	3,51	43,1	10	291,2	2	0	0	78	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	16	167	24	-37,2	0,264	-9	-9	-999	65	44,4	0,15	0,91	1	3,47	37,9	10	290,2	2	0	0	83	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	17	168	1	-32,7	0,267	-9	-9	-999	54	51,9	0,15	0,91	1	3,39	31,1	10	286,7	2	0	0	94	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	17	168	2	-30,3	0,269	-9	-9	-999	52	57,8	0,15	0,91	1	3,36	25,9	10	286	2	0	0	96	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	17	168	3	-26,8	0,242	-9	-9	-999	44	47,6	0,15	0,91	1	3,13	35,2	10	285,3	2	0	0	97	1005	1	PROG-OS NoSubs
2021	6	17	168	4	-23,7	0,234	-9	-9	-999	43	48,4	0,15	0,91	1	3,01	39,2	10	284,8	2	0	0	97	1005	4	PROG-OS NoSubs
2021	6	17	168	5	0	0,259	-9	-9	-999	81	8888	0,15	0,91	0,45	2,72	39,3	10	287,5	2	0	0	89	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	17	168	6	47,2	0,308	0,585	0,005	152	410	-55,5	0,15	0,91	0,28	2,91	36,5	10	2							

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julian-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho- v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta- lom [%]	Felszíni légnymom- ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	6	17	168	11	268,3	0,37	2,336	0,005	1710	544	-17	0,15	0,91	0,17	3,12	44,7	10	299,2	2	0	0	43	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	17	168	12	273,7	0,345	2,484	0,005	2014	488	-13,5	0,15	0,91	0,17	2,82	29,8	10	300,2	2	0	0	39	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	17	168	13	262,7	0,381	2,567	0,005	2314	564	-18,9	0,15	0,91	0,17	3,25	40,3	10	301,2	2	0	0	36	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	17	168	14	237,7	0,434	2,524	0,005	2430	685	-30,7	0,15	0,91	0,17	3,9	42,9	10	301,9	2	0	0	32	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	17	168	15	193,5	0,465	2,37	0,005	2471	759	-46,4	0,15	0,91	0,18	4,33	52,7	10	302,1	2	0	0	30	1004	4	PROG-OS NoSubs
2021	6	17	168	16	156,2	0,48	2,166	0,005	2334	797	-63,2	0,15	0,91	0,18	4,57	58,1	10	302,1	2	0	0	29	1004	3	PROG-OS NoSubs
2021	6	17	168	17	90,1	0,512	1,735	0,005	2080	879	-133,6	0,15	0,91	0,21	5,09	62,8	10	301,5	2	0	0	31	1004	7	PROG-OS NoSubs
2021	6	17	168	18	7,9	0,337	0,371	0,005	230	496	-432,4	0,15	0,91	0,27	3,47	54,4	10	299	2	0	0	43	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	17	168	19	0,1	0,351	0,078	0,005	166	498	-8888	0,15	0,91	0,42	3,68	48	10	297,6	2	0	0	50	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	17	168	20	-49,4	0,291	-9	-9	-999	75	44,5	0,15	0,91	1	3,81	56,1	10	295,5	2	0	0	59	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	17	168	21	-36,5	0,227	-9	-9	-999	39	28,8	0,15	0,91	1	3,33	54,2	10	293,9	2	0	0	69	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	17	168	22	-30,4	0,266	-9	-9	-999	66	55,4	0,15	0,91	1	3,34	59,8	10	294,4	2	0	0	69	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	17	168	23	-50,9	0,334	-9	-9	-999	118	65,3	0,15	0,91	1	4,08	63,8	10	293,4	2	0	0	74	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	17	168	24	-40,4	0,274	-9	-9	-999	84	45,5	0,15	0,91	1	3,57	64,8	10	292,2	2	0	0	78	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	18	169	1	-20,8	0,192	-9	-9	-999	43	30,7	0,15	0,91	1	2,77	65	10	287,6	2	0	0	97	1006	2	PROG-OS NoSubs
2021	6	18	169	2	-31,8	0,159	-9	-9	-999	20	11,3	0,15	0,91	1	2,15	58,9	10	286,4	2	0	0	98	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	18	169	3	-21,9	0,202	-9	-9	-999	35	33,7	0,15	0,91	1	2,83	54,4	10	286,4	2	0	0	98	1005	2	PROG-OS NoSubs
2021	6	18	169	4	-22,5	0,224	-9	-9	-999	44	45	0,15	0,91	1	2,93	54,8	10	286,3	2	0	0	97	1006	4	PROG-OS NoSubs
2021	6	18	169	5	0	0,24	-9	-9	-999	90	8888	0,15	0,91	0,45	2,52	64,5	10	289,4	2	0	0	85	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	18	169	6	47,2	0,269	0,581	0,005	149	335	-37,1	0,15	0,91	0,28	2,46	53,9	10	292,3	2	0	0	75	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	18	169	7	107,4	0,346	0,985	0,005	319	488	-34,6	0,15	0,91	0,21	3,14	47,9	10	294,7	2	0	0	66	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	18	169	8	163,5	0,349	1,297	0,005	479	496	-23,4	0,15	0,91	0,19	3,05	45,6	10	296,5	2	0	0	61	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	18	169	9	210,4	0,357	1,653	0,005	772	513	-19,5	0,15	0,91	0,18	3,06	43,1	10	298,2	2	0	0	54	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	18	169	10	245,4	0,377	1,929	0,005	1052	555	-19,6	0,15	0,91	0,17	3,23	45,6	10	299,6	2	0	0	47	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	18	169	11	266,7	0,409	2,205	0,005	1445	626	-22,9	0,15	0,91	0,17	3,56	50	10	300,9	2	0	0	41	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	18	169	12	272,6	0,42	2,344	0,005	1698	653	-24,4	0,15	0,91	0,17	3,68	42,9	10	301,8	2	0	0	38	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	18	169	13	262,4	0,418	2,412	0,005	1921	650	-25	0,15	0,91	0,17	3,68	32,5	10	302,7	2	0	0	36	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	18	169	14	236,8	0,399	2,421	0,005	2151	606	-24,1	0,15	0,91	0,17	3,5	25,9	10	303,4	2	0	0	36	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	18	169	15	198,1	0,416	2,312	0,005	2236	643	-32,4	0,15	0,91	0,18	3,75	26,9	10	303,9	2	0	0	36	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	18	169	16	159	0,486	2,148	0,005	2231	813	-64,6	0,15	0,91	0,18	4,64	46,8	10	304,1	2	0	0	34	1002	4	PROG-OS NoSubs
2021	6	18	169	17	105,7	0,538	1,805	0,005	1993	946	-131,8	0,15	0,91	0,21	5,35	52,6	10	303,6	2	0	0	35	1002	5	PROG-OS NoSubs
2021	6	18	169	18	52,9	0,502	1,297	0,005	1475	856	-213,8	0,15	0,91	0,27	5,08	52,1	10	302,7	2	0	0	40	1002	7	PROG-OS NoSubs
2021	6	18	169	19	6,6	0,372	0,391	0,005	320	559	-694,8	0,15	0,91	0,42	3,86	45,2	10	300,2	2	0	0	51	1002	8	PROG-OS NoSubs
2021	6	18	169	20	-57	0,337	-9	-9	-999	224	60,1	0,15	0,91	1	4,18	48	10	297,6	2	0	0	57	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	18	169	21	-48,4	0,292	-9	-9	-999	201	45,9	0,15	0,91	1	3,8	39,1	10	296	2	0	0	62	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	18	169	22	-43,8	0,28	-9	-9	-999	192	44,6	0,15	0,91	1	3,66	35	10	294,8	2	0	0	65	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	18	169	23	-37,5	0,249	-9	-9	-999	140	37	0,15	0,91	1	3,41	19,1	10	293,5	2	0	0	70	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	18	169	24	-39	0,308	-9	-9	-999	133	66,7	0,15	0,91	1	3,75	5,3	10	292,8	2	0	0	75	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	19	170	1	-25,8	0,227	-9	-9	-999	51	40,5	0,15	0,91	1	3,04	48,5	10	288,8	2	0	0	95	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	19	170	2	-22,8	0,226	-9	-9	-999	47	45,2	0,15	0,91	1	2,95	44	10	288,1	2	0	0	96	1003	4	PROG-OS NoSubs
2021	6	19	170	3	-25,7	0,267	-9	-9	-999	55	66,5	0,15	0,91	1	3,26	41,4	10	287,8	2	0	0	96	1003	5	PROG-OS NoSubs
2021	6	19	170	4	-26,8	0,281	-9	-9	-999	68	74	0,15	0,91	1	3,37	52,2	10	287,6	2	0	0	95	1003	5	PROG-OS NoSubs
2021	6	19	170	5	0	0,295	-9	-9	-999	116	8888	0,15	0,91	0,45	3,1	69	10	290,3	2	0	0	86	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	19	170	6	47	0,344	0,681	0,006	240	484	-77,3	0,15	0,91	0,28	3,32	73,9	10	292,8	2	0	0	77	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	19	170	7	107,3	0,417	1,03	0,005	364	647	-60,6	0,15	0,91	0,21	3,97	85	10	294,9	2	0	0	65	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	19	170	8	163,6	0,4	1,378	0,005	573	609	-35,1	0,15	0,91	0,19	3,64	92,7	10	296,7	2	0	0	55	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	19	170	9	210,4	0,336	1,865	0,005	1104	470	-16,1	0,15	0,91	0,18	2,81	98,5	10	298,1	2	0	0	47	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	19	170	10	244,8	0,276	2,061	0,005	1281	350	-7,7	0,15	0,91	0,17	2,08	91	10	298,9	2	0	0	44	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	19	170	11	265,3	0,261	2,179	0,005	1397	321	-6	0,15	0,91	0,17	1,89	60,4	10	299,7	2	0	0	42	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	19	170	12	268,2	0,33	2,241	0,005	1501	455	-12	0,15	0,91	0,17	2,65	41,9	10	300,5	2	0	0	41	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	19	170	13	239,5	0,373	2,186	0,005	1560	546	-19,3	0,15	0,91	0,17	3,19	41,3	10	301,2	2	0	0	41	1001	5	PROG-OS NoSubs
2021	6	19	170	14	212,7	0,285	2,214	0,005	1823	370	-9,8	0,15	0,91	0,17	2,23	40,8	10	301,8	2	0	0	40	1000	6	PROG-OS NoSubs
2021	6	19	170	15	132,9	0,314	1,949	0,005	1992	422	-20,8	0,15	0,91	0,18	2,71	9,2	10	302,4	2	0	0	40	999	8	PROG-OS NoSubs
2021	6	19	170	16	95,3	0,527	1,345	0,005	912	917	-136,7	0,15	0,91	0,18	5,24	55,8	10	301,3	2	0	0	48	1000	8	PROG-OS NoSubs
2021	6	19	170	17	96,6	0,449	1,224	0,005	677	729	-83,7	0,15	0,91	0,21	4,36	64	10	300,2	2	0	0	53	1000	7	PROG-OS NoSubs
2021	6	19	170	18	43,3	0,478	0,931	0,005																	

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julíán-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymo ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	6	19	170	23	-25,3	0,325	-9	-9	-999	183	121,1	0,15	0,91	1	3,69	78,3	10	293,4	2	0	0	81	1000	7	PROG-OS NoSubs
2021	6	19	170	24	-31,2	0,31	-9	-9	-999	143	85	0,15	0,91	1	3,65	82,5	10	292,1	2	0	0	86	1000	4	PROG-OS NoSubs
2021	6	20	171	1	-26,4	0,242	-9	-9	-999	72	48	0,15	0,91	1	3,12	101,2	10	288,4	2	0	0	97	1002	1	PROG-OS NoSubs
2021	6	20	171	2	-28,3	0,26	-9	-9	-999	68	55,6	0,15	0,91	1	3,27	127,5	10	287,9	2	0	0	96	1002	1	PROG-OS NoSubs
2021	6	20	171	3	-33,1	0,3	-9	-9	-999	69	72,8	0,15	0,91	1	3,61	126,4	10	287,7	2	0	0	94	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	20	171	4	-18,9	0,169	-9	-9	-999	38	22,6	0,15	0,91	1	2,67	141,2	10	286,7	2	0	0	95	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	20	171	5	0	0,148	-9	-9	-999	55	8888	0,15	0,91	0,45	1,55	128,2	10	289,2	2	0	0	85	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	20	171	6	46,7	0,167	0,52	0,008	108	164	-9	0,15	0,91	0,28	1,29	103,8	10	292,2	2	0	0	73	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	20	171	7	107,1	0,118	0,957	0,005	292	98	-1,4	0,15	0,91	0,21	0,65	109,2	10	294,8	2	0	0	62	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	20	171	8	163,1	0,151	1,409	0,005	613	141	-1,9	0,15	0,91	0,19	0,88	37,8	10	296,6	2	0	0	54	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	20	171	9	210,1	0,282	1,767	0,005	940	360	-9,5	0,15	0,91	0,18	2,2	59,1	10	298	2	0	0	49	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	20	171	10	245,4	0,349	2,035	0,005	1228	495	-15,5	0,15	0,91	0,17	2,91	69,7	10	299,2	2	0	0	44	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	20	171	11	266,3	0,277	2,202	0,005	1434	352	-7,1	0,15	0,91	0,17	2,07	62,9	10	300,1	2	0	0	42	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	20	171	12	272	0,245	2,341	0,005	1686	291	-4,8	0,15	0,91	0,17	1,71	28,6	10	301	2	0	0	39	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	20	171	13	262,1	0,282	2,403	0,005	1891	359	-7,6	0,15	0,91	0,17	2,13	22,7	10	301,8	2	0	0	37	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	20	171	14	237,5	0,292	2,359	0,005	1973	379	-9,3	0,15	0,91	0,17	2,27	3,8	10	302,4	2	0	0	36	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	20	171	15	199,5	0,321	2,225	0,005	1970	436	-14,8	0,15	0,91	0,18	2,66	0,1	10	302,9	2	0	0	36	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	20	171	16	158,1	0,38	2,037	0,005	1905	563	-30,9	0,15	0,91	0,18	3,42	13,9	10	303,1	2	0	0	36	997	3	PROG-OS NoSubs
2021	6	20	171	17	107	0,363	1,721	0,005	1699	526	-39,9	0,15	0,91	0,21	3,35	11,2	10	303	2	0	0	35	997	5	PROG-OS NoSubs
2021	6	20	171	18	51,9	0,324	1,298	0,005	1500	444	-58,3	0,15	0,91	0,27	3,07	0,1	10	302,5	2	0	0	36	997	6	PROG-OS NoSubs
2021	6	20	171	19	7	0,23	0,182	0,005	30	268	-154,1	0,15	0,91	0,42	2,3	13,9	10	300	2	0	0	48	997	8	PROG-OS NoSubs
2021	6	20	171	20	-53,6	0,191	-9	-9	-999	22	11,6	0,15	0,91	0,76	2,57	50,3	10	296,6	2	0	0	63	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	20	171	21	-54,6	0,193	-9	-9	-999	19	11,8	0,15	0,91	1	2,58	65,1	10	295,3	2	0	0	72	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	20	171	22	-45,6	0,176	-9	-9	-999	18	10,7	0,15	0,91	1	2,44	46	10	294	2	0	0	81	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	20	171	23	-23,3	0,17	-9	-9	-999	25	18,9	0,15	0,91	1	2,88	32	10	293,2	2	0	0	86	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	20	171	24	-32,3	0,238	-9	-9	-999	43	37,2	0,15	0,91	1	3,26	46,7	10	292,6	2	0	0	90	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	21	172	1	-26,6	0,261	-9	-9	-999	59	59,4	0,15	0,91	1	3,24	126	10	289	2	0	0	94	997	4	PROG-OS NoSubs
2021	6	21	172	2	-18,1	0,191	-9	-9	-999	43	34,2	0,15	0,91	1	2,67	113,4	10	288,1	2	0	0	96	997	5	PROG-OS NoSubs
2021	6	21	172	3	-22	0,143	-9	-9	-999	22	11,8	0,15	0,91	1	1,91	84,2	10	286,9	2	0	0	98	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	21	172	4	-16,5	0,127	-9	-9	-999	18	11,1	0,15	0,91	1	1,74	63,5	10	286,4	2	0	0	100	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	21	172	5	0	0,174	-9	-9	-999	84	8888	0,15	0,91	0,46	1,82	91,5	10	288,9	2	0	0	92	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	21	172	6	45,7	0,193	0,563	0,006	139	204	-14,1	0,15	0,91	0,28	1,59	107	10	291,6	2	0	0	80	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	21	172	7	105,7	0,135	0,915	0,006	258	119	-2,1	0,15	0,91	0,21	0,8	123,4	10	294,5	2	0	0	70	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	21	172	8	161,5	0,126	1,258	0,005	439	108	-1,1	0,15	0,91	0,19	0,66	45,8	10	296,7	2	0	0	63	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	21	172	9	208,4	0,235	1,584	0,005	680	274	-5,6	0,15	0,91	0,18	1,68	64,3	10	298,7	2	0	0	56	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	21	172	10	243,4	0,208	1,883	0,005	978	228	-3,3	0,15	0,91	0,17	1,35	78,2	10	300,2	2	0	0	51	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	21	172	11	264,2	0,2	2,163	0,005	1366	215	-2,7	0,15	0,91	0,17	1,26	77,1	10	301,5	2	0	0	47	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	21	172	12	270	0,179	2,29	0,005	1584	182	-1,9	0,15	0,91	0,17	1,04	63,5	10	302,5	2	0	0	43	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	21	172	13	260,7	0,164	2,323	0,005	1712	159	-1,5	0,15	0,91	0,17	0,91	48,4	10	303,5	2	0	0	40	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	21	172	14	236,6	0,174	2,291	0,005	1809	175	-2	0,15	0,91	0,17	1,02	27,8	10	304,3	2	0	0	37	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	21	172	15	198,2	0,227	2,235	0,005	2002	260	-5,3	0,15	0,91	0,18	1,61	39	10	304,9	2	0	0	35	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	21	172	16	159,7	0,26	2,129	0,005	2149	318	-9,7	0,15	0,91	0,18	2,03	47,9	10	305,1	2	0	0	35	995	4	PROG-OS NoSubs
2021	6	21	172	17	93,8	0,286	1,791	0,005	2180	367	-22,1	0,15	0,91	0,21	2,48	63,9	10	304,9	2	0	0	35	995	7	PROG-OS NoSubs
2021	6	21	172	18	44,8	0,394	0,623	0,005	192	594	-121,1	0,15	0,91	0,27	3,9	172,9	10	301,4	2	0	0	50	996	8	PROG-OS NoSubs
2021	6	21	172	19	6,6	0,141	0,15	0,006	18	211	-37,8	0,15	0,91	0,42	1,29	164,3	10	300,3	2	0	0	57	996	8	PROG-OS NoSubs
2021	6	21	172	20	-37	0,208	-9	-9	-999	28	21,4	0,15	0,91	0,76	3,35	109	10	298,7	2	0	0	56	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	21	172	21	-40,3	0,247	-9	-9	-999	46	33,1	0,15	0,91	1	3,48	130,5	10	297,7	2	0	0	56	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	21	172	22	-33	0,224	-9	-9	-999	50	30,2	0,15	0,91	1	3,23	135,6	10	296,4	2	0	0	59	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	21	172	23	-39,8	0,294	-9	-9	-999	79	56,7	0,15	0,91	1	3,68	140,5	10	295,8	2	0	0	62	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	21	172	24	-35,4	0,26	-9	-9	-999	59	43,9	0,15	0,91	1	3,41	148,6	10	294,8	2	0	0	67	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	22	173	1	-29,4	0,251	-9	-9	-999	49	47,9	0,15	0,91	1	3,24	133,6	10	291,1	2	0	0	94	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	22	173	2	-21,5	0,193	-9	-9	-999	38	29,8	0,15	0,91	1	2,8	138,6	10	290,1	2	0	0	95	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	22	173	3	-24,1	0,205	-9	-9	-999	39	31,7	0,15	0,91	1	2,92	135,8	10	289,8	2	0	0	94	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	22	173	4	-18,6	0,19	-9	-9	-999	41	32,5	0,15	0,91	1	2,68	95,4	10	289,3	2	0	0	95	997	4	PROG-OS NoSubs
2021	6	22	173	5	0	0,194	-9	-9	-999	64	8888	0,15	0,91	0,46	2,04	78,6	10	291,7	2	0	0	85	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	22	173	6	46,9	0,22	0,589	0,005	154	247	-20,1	0,15	0,91	0,28	1,89	115	10	295,1	2	0	0	72	997	0	PROG-OS NoSubs
2021																									

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julian-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	6	22	173	11	264,8	0,439	2,393	0,005	1844	697	-28,4	0,15	0,91	0,17	3,91	138,6	10	304,5	2	0	0	41	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	22	173	12	270,3	0,398	2,535	0,005	2149	604	-20,7	0,15	0,91	0,17	3,43	144,2	10	305,3	2	0	0	38	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	22	173	13	260,9	0,361	2,584	0,005	2356	522	-16	0,15	0,91	0,17	3,02	146,4	10	306	2	0	0	36	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	22	173	14	236,6	0,365	2,526	0,005	2427	530	-18,3	0,15	0,91	0,17	3,11	145,4	10	306,6	2	0	0	35	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	22	173	15	199,4	0,384	2,419	0,005	2528	570	-25,1	0,15	0,91	0,18	3,38	141,2	10	307,1	2	0	0	34	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	22	173	16	111,8	0,428	1,992	0,005	2517	671	-62,1	0,15	0,91	0,18	4,07	128,3	10	307	2	0	0	34	995	8	PROG-OS NoSubs
2021	6	22	173	17	105,7	0,359	1,906	0,005	2330	519	-38,7	0,15	0,91	0,21	3,3	171,4	10	306,9	2	0	0	34	995	6	PROG-OS NoSubs
2021	6	22	173	18	21	0,377	0,415	0,005	120	555	-226,9	0,15	0,91	0,27	3,82	355,6	10	301,6	2	0	0	55	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	22	173	19	3,6	0,395	0,2	0,005	79	596	-1531,8	0,15	0,91	0,42	4,12	21,4	10	300,8	2	0	0	55	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	22	173	20	-38,3	0,181	-9	-9	-999	88	13,9	0,15	0,91	0,75	2,73	73,4	10	298,9	2	0	0	59	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	22	173	21	-7,9	0,07	-9	-9	-999	17	3,8	0,15	0,91	1	1,32	115,4	10	297,9	2	0	0	64	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	22	173	22	-26,7	0,194	-9	-9	-999	35	24,5	0,15	0,91	1	3	144,3	10	297,5	2	0	0	66	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	22	173	23	-29,4	0,194	-9	-9	-999	46	22	0,15	0,91	1	3,1	164,1	10	296,9	2	0	0	71	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	22	173	24	-41,2	0,255	-9	-9	-999	66	35,9	0,15	0,91	1	3,52	155,1	10	296,3	2	0	0	75	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	23	174	1	-17,1	0,16	-9	-9	-999	27	21,1	0,15	0,91	1	2,59	142	10	291,2	2	0	0	98	999	1	PROG-OS NoSubs
2021	6	23	174	2	-21,1	0,193	-9	-9	-999	36	30,5	0,15	0,91	1	2,79	136,9	10	291	2	0	0	98	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	23	174	3	-19	0,175	-9	-9	-999	28	25,1	0,15	0,91	1	2,67	158,7	10	290,2	2	0	0	98	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	23	174	4	-26,7	0,15	-9	-9	-999	17	11,2	0,15	0,91	1	2,04	175,3	10	289,1	2	0	0	99	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	23	174	5	0	0,037	-9	-9	-999	44	8888	0,15	0,91	0,46	0,39	227,6	10	291,6	2	0	0	93	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	23	174	6	47	0,093	0,558	0,013	131	68	-1,5	0,15	0,91	0,28	0,52	95,3	10	294,2	2	0	0	85	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	23	174	7	107,3	0,141	0,884	0,007	230	128	-2,4	0,15	0,91	0,21	0,86	189,3	10	297	2	0	0	75	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	23	174	8	163,4	0,094	1,163	0,005	343	70	-1	0,15	0,91	0,19	0,4	207,6	10	299,6	2	0	0	65	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	23	174	9	210,9	0,097	1,434	0,005	499	73	-1	0,15	0,91	0,18	0,4	253,2	10	302	2	0	0	56	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	23	174	10	246,8	0,134	2,017	0,005	1189	117	-1	0,15	0,91	0,17	0,66	307,8	10	304,1	2	0	0	46	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	23	174	11	268,1	0,167	2,379	0,005	1797	164	-1,5	0,15	0,91	0,17	0,94	324,4	10	305,4	2	0	0	39	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	23	174	12	273,6	0,156	2,551	0,005	2170	148	-1,2	0,15	0,91	0,17	0,83	308,8	10	306,3	2	0	0	36	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	23	174	13	264	0,227	2,616	0,005	2425	259	-3,9	0,15	0,91	0,17	1,53	281,4	10	307,1	2	0	0	33	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	23	174	14	240,1	0,283	2,579	0,005	2553	362	-8,4	0,15	0,91	0,17	2,17	289,8	10	307,8	2	0	0	30	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	23	174	15	203,2	0,347	2,446	0,005	2574	490	-18,3	0,15	0,91	0,18	2,95	287,1	10	308,3	2	0	0	27	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	23	174	16	164,1	0,361	2,288	0,005	2609	521	-25,6	0,15	0,91	0,18	3,19	291,9	10	308,5	2	0	0	27	999	4	PROG-OS NoSubs
2021	6	23	174	17	105,5	0,792	1,012	0,005	350	1693	-420,6	0,15	0,91	0,21	8,15	348	10	302,6	2	0	0	52	1000	5	PROG-OS NoSubs
2021	6	23	174	18	53,5	0,369	0,741	0,005	271	779	-84,1	0,15	0,91	0,27	3,59	12,1	10	303,3	2	0	0	54	1000	7	PROG-OS NoSubs
2021	6	23	174	19	8,6	0,292	0,342	0,005	165	405	-258,4	0,15	0,91	0,42	2,97	46,1	10	302,4	2	0	0	56	1000	8	PROG-OS NoSubs
2021	6	23	174	20	-25,6	0,167	-9	-9	-999	44	16,1	0,15	0,91	0,75	3,01	42,8	10	299,1	2	0	0	65	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	23	174	21	-43,6	0,263	-9	-9	-999	51	37,1	0,15	0,91	1	3,59	56,5	10	298,7	2	0	0	65	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	23	174	22	-49,2	0,186	-9	-9	-999	19	11,7	0,15	0,91	1	2,49	68	10	296,6	2	0	0	75	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	23	174	23	-12,8	0,082	-9	-9	-999	16	3,8	0,15	0,91	1	1,54	5,1	10	295,6	2	0	0	80	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	23	174	24	-63,7	0,215	-9	-9	-999	20	14	0,15	0,91	1	2,72	27,1	10	294,4	2	0	0	88	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	24	175	1	-16,1	0,149	-9	-9	-999	23	18,3	0,15	0,91	1	2,55	20,9	10	292,2	2	0	0	99	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	24	175	2	-19,2	0,206	-9	-9	-999	43	40,9	0,15	0,91	1	2,76	45,9	10	292,1	2	0	0	99	1003	5	PROG-OS NoSubs
2021	6	24	175	3	-19,7	0,227	-9	-9	-999	47	53,2	0,15	0,91	1	2,88	43,5	10	291,5	2	0	0	99	1003	6	PROG-OS NoSubs
2021	6	24	175	4	-30,6	0,169	-9	-9	-999	21	14,1	0,15	0,91	1	2,13	40,3	10	290,2	2	0	0	100	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	24	175	5	0	0,222	-9	-9	-999	81	8888	0,15	0,91	0,46	2,33	57,7	10	292,7	2	0	0	93	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	24	175	6	44,6	0,23	0,561	0,005	142	265	-24,5	0,15	0,91	0,28	2,02	79,2	10	295,1	2	0	0	83	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	24	175	7	95,5	0,334	0,854	0,005	233	463	-34,9	0,15	0,91	0,21	3,04	87,8	10	297,7	2	0	0	73	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	24	175	8	156,8	0,391	1,15	0,005	348	588	-34,2	0,15	0,91	0,19	3,55	97,3	10	300,2	2	0	0	62	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	24	175	9	209,8	0,344	1,441	0,005	511	485	-17,3	0,15	0,91	0,18	2,9	117,8	10	303	2	0	0	51	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	24	175	10	245,6	0,294	1,824	0,005	885	384	-9,2	0,15	0,91	0,17	2,28	156,9	10	305,2	2	0	0	42	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	24	175	11	267,8	0,288	2,025	0,005	1111	370	-7,9	0,15	0,91	0,17	2,18	169,7	10	306,9	2	0	0	35	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	24	175	12	274,3	0,256	2,264	0,005	1515	311	-5,4	0,15	0,91	0,17	1,82	151,9	10	308,1	2	0	0	30	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	24	175	13	265,2	0,279	2,407	0,005	1883	354	-7,3	0,15	0,91	0,17	2,09	149,4	10	309,1	2	0	0	27	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	24	175	14	241,5	0,359	2,419	0,005	2097	517	-17,1	0,15	0,91	0,17	3,03	171,8	10	309,9	2	0	0	25	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	24	175	15	204,5	0,355	2,322	0,005	2188	507	-19,4	0,15	0,91	0,18	3,04	176,6	10	310,4	2	0	0	24	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	24	175	16	165,9	0,339	2,243	0,005	2429	473	-20,8	0,15	0,91	0,18	2,92	172,5	10	310,9	2	0	0	23	998	4	PROG-OS NoSubs
2021	6	24	175	17	113	0,358	2,022	0,005	2608	515	-36,3	0,15	0,91	0,21	3,27	164,9	10	311,1	2	0	0	22	998	5	PROG-OS NoSubs
2021	6	24	175	18	60,3	0,303	1,071	0,005																	

Meteorológiai alapadatok																									
Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	6	24	175	23	-40,4	0,154	-9	-9	-999	17	8,1	0,15	0,91	1	2,4	177,5	10	297	2	0	0	54	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	24	175	24	-58	0,207	-9	-9	-999	20	13,6	0,15	0,91	1	3,14	178,6	10	296,8	2	0	0	54	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	25	176	1	-38,1	0,274	-9	-9	-999	74	47,9	0,15	0,91	1	3,53	154,8	10	293,9	2	0	0	91	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	25	176	2	-11,1	0,133	-9	-9	-999	68	18,9	0,15	0,91	1	2,25	257,2	10	293,4	2	11	0,15	89	1000	7	PROG-OS NoSubs
2021	6	25	176	3	-49,1	0,191	-9	-9	-999	15	12,7	0,15	0,91	1	1,36	247,1	10	293,3	2	11	0,56	86	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	25	176	4	-21,1	0,158	-9	-9	-999	24	16,6	0,15	0,91	1	2,81	146,3	10	292,9	2	0	0	88	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	25	176	5	-3,9	0,18	-9	-9	-999	45	132,4	0,15	0,91	0,46	2,02	148,3	10	294,3	2	0	0	84	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	25	176	6	47,4	0,268	0,546	0,005	122	334	-36,3	0,15	0,91	0,28	2,45	170,3	10	297,3	2	0	0	71	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	25	176	7	106,8	0,337	0,898	0,005	242	470	-32,1	0,15	0,91	0,21	3,04	198,4	10	300,2	2	0	0	59	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	25	176	8	165,1	0,373	1,241	0,005	413	546	-27,9	0,15	0,91	0,19	3,31	206,4	10	302,8	2	0	0	49	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	25	176	9	213,1	0,385	1,754	0,005	904	574	-23,9	0,15	0,91	0,18	3,37	202,8	10	305,3	2	0	0	37	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	25	176	10	248,5	0,443	2,233	0,005	1601	707	-31,1	0,15	0,91	0,17	3,98	200,3	10	306,8	2	0	0	31	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	25	176	11	269,4	0,501	2,556	0,005	2212	850	-41,5	0,15	0,91	0,17	4,63	210,5	10	307,9	2	0	0	29	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	25	176	12	275,4	0,57	2,71	0,005	2578	1031	-59,7	0,15	0,91	0,17	5,41	209,7	10	308,5	2	0	0	27	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	25	176	13	254,3	0,638	2,701	0,005	2762	1220	-90,6	0,15	0,91	0,17	6,22	217	10	309	2	0	0	27	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	25	176	14	200,2	0,823	1,975	0,005	1371	1787	-247,2	0,15	0,91	0,17	8,36	252,7	10	307,2	2	0	0	32	996	7	PROG-OS NoSubs
2021	6	25	176	15	188,5	0,799	1,835	0,005	1167	1716	-240	0,15	0,91	0,18	8,11	249	10	306,8	2	0	0	32	996	5	PROG-OS NoSubs
2021	6	25	176	16	163,1	0,578	1,889	0,005	1472	1114	-105,2	0,15	0,91	0,18	5,68	261,1	10	307	2	0	0	31	996	4	PROG-OS NoSubs
2021	6	25	176	17	109,3	0,481	1,79	0,005	1869	815	-90,6	0,15	0,91	0,21	4,69	274,8	10	306,8	2	0	0	32	996	5	PROG-OS NoSubs
2021	6	25	176	18	56,4	0,331	1,469	0,005	2002	477	-57,4	0,15	0,91	0,27	3,14	300	10	306,3	2	0	0	34	996	7	PROG-OS NoSubs
2021	6	25	176	19	7,6	0,512	0,351	0,005	202	879	-1571,9	0,15	0,91	0,42	5,34	73,6	10	299,9	2	11	3,09	62	997	9	PROG-OS NoSubs
2021	6	25	176	20	-17,1	0,205	-9	-9	-999	272	44,5	0,15	0,91	0,75	2,68	147,2	10	298,5	2	11	7,73	69	998	6	PROG-OS NoSubs
2021	6	25	176	21	-40,2	0,165	-9	-9	-999	22	9,9	0,15	0,91	1	2,35	135,1	10	297	2	11	1,06	71	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	25	176	22	-64	0,218	-9	-9	-999	19	14,4	0,15	0,91	1	2,87	191,9	10	296,6	2	0	0	69	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	25	176	23	-39,1	0,202	-9	-9	-999	25	18,6	0,15	0,91	1	3,43	198,4	10	295,7	2	0	0	72	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	25	176	24	-28,1	0,169	-9	-9	-999	24	15,2	0,15	0,91	1	3,13	200,6	10	294,6	2	0	0	75	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	26	177	1	-12,7	0,098	-9	-9	-999	18	6,5	0,15	0,91	1	1,68	327,8	10	289,9	2	0	0	95	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	26	177	2	-33,9	0,316	-9	-9	-999	146	83	0,15	0,91	1	3,73	315,7	10	290,1	2	0	0	95	999	2	PROG-OS NoSubs
2021	6	26	177	3	-30	0,437	-9	-9	-999	273	247,8	0,15	0,91	1	4,72	4,2	10	289,8	2	0	0	95	1001	9	PROG-OS NoSubs
2021	6	26	177	4	-19,1	0,216	-9	-9	-999	209	47,1	0,15	0,91	1	2,8	342,9	10	289	2	0	0	97	1001	6	PROG-OS NoSubs
2021	6	26	177	5	0	0,41	-9	-9	-999	268	8888	0,15	0,91	0,46	4,3	357,4	10	291,8	2	0	0	87	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	26	177	6	42	0,541	0,79	0,005	418	956	-336,7	0,15	0,91	0,29	5,54	9,7	10	293,9	2	0	0	77	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	26	177	7	105,2	0,401	1,103	0,005	456	625	-54,5	0,15	0,91	0,21	3,78	13,8	10	295,7	2	0	0	71	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	26	177	8	161,1	0,292	1,343	0,006	537	388	-13,8	0,15	0,91	0,19	2,4	5,2	10	297,4	2	0	0	65	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	26	177	9	208,8	0,334	1,778	0,005	962	464	-16	0,15	0,91	0,18	2,8	344,5	10	299,3	2	0	0	55	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	26	177	10	244,3	0,393	2,04	0,005	1241	591	-22,2	0,15	0,91	0,17	3,41	328,4	10	300,7	2	0	0	48	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	26	177	11	265,5	0,407	2,279	0,005	1594	624	-22,7	0,15	0,91	0,17	3,55	326,3	10	301,7	2	0	0	44	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	26	177	12	271,1	0,429	2,505	0,005	2073	673	-25,9	0,15	0,91	0,17	3,78	332,2	10	302,7	2	0	0	41	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	26	177	13	192	0,411	2,08	0,005	1673	633	-32,2	0,15	0,91	0,17	3,71	329,3	10	302,1	2	11	1,27	46	998	7	PROG-OS NoSubs
2021	6	26	177	14	223,4	0,331	1,494	0,006	532	461	-14,5	0,15	0,91	0,17	2,74	315,3	10	301,1	2	11	4,09	52	998	5	PROG-OS NoSubs
2021	6	26	177	15	191,4	0,316	1,695	0,005	907	427	-14,7	0,15	0,91	0,18	2,62	331,5	10	301,5	2	11	3,76	49	998	5	PROG-OS NoSubs
2021	6	26	177	16	110,8	0,328	1,32	0,005	740	450	-28,3	0,15	0,91	0,18	2,92	318,8	10	300,8	2	11	3,29	52	998	8	PROG-OS NoSubs
2021	6	26	177	17	62,7	0,329	0,829	0,008	324	452	-50,4	0,15	0,91	0,21	3,08	346,1	10	298,3	2	11	3,69	62	998	9	PROG-OS NoSubs
2021	6	26	177	18	50,9	0,435	0,854	0,005	435	689	-144	0,15	0,91	0,27	4,34	327,1	10	298,4	2	11	0,85	61	999	7	PROG-OS NoSubs
2021	6	26	177	19	5,4	0,324	0,385	0,008	373	450	-554,7	0,15	0,91	0,42	3,35	345	10	296,9	2	0	0	70	999	8	PROG-OS NoSubs
2021	6	26	177	20	-38,1	0,266	-9	-9	-999	229	44,2	0,15	0,91	0,75	3,5	338	10	294,7	2	0	0	78	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	26	177	21	-59,6	0,41	-9	-9	-999	242	102,9	0,15	0,91	1	4,72	356,4	10	294,2	2	0	0	77	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	26	177	22	-46,1	0,349	-9	-9	-999	285	82,1	0,15	0,91	1	4,13	1,9	10	293,2	2	0	0	82	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	26	177	23	-43,5	0,391	-9	-9	-999	308	122,3	0,15	0,91	1	4,43	5,7	10	292,4	2	0	0	85	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	26	177	24	-36,7	0,374	-9	-9	-999	272	126,5	0,15	0,91	1	4,22	3,7	10	291,4	2	0	0	88	1000	4	PROG-OS NoSubs
2021	6	27	178	1	-34,8	0,338	-9	-9	-999	130	99,6	0,15	0,91	1	3,91	19,8	10	289,5	2	0	0	89	1002	3	PROG-OS NoSubs
2021	6	27	178	2	-32,1	0,338	-9	-9	-999	131	107,5	0,15	0,91	1	3,88	13,2	10	288,5	2	0	0	94	1002	5	PROG-OS NoSubs
2021	6	27	178	3	-32,5	0,338	-9	-9	-999	148	106	0,15	0,91	1	3,88	17,6	10	288,1	2	0	0	94	1002	5	PROG-OS NoSubs
2021	6	27	178	4	-28,8	0,298	-9	-9	-999	153	82,3	0,15	0,91	1	3,52	21,9	10	287,6	2	0	0	95	1002	5	PROG-OS NoSubs
2021	6	27	178	5	0	0,366	-9	-9	-999	184	8888	0,15	0,91	0,46	3,84										

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julian-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	6	27	178	11	266,1	0,48	2,324	0,005	1692	798	-37,2	0,15	0,91	0,17	4,39	351	10	299,2	2	0	0	43	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	27	178	12	272,2	0,479	2,426	0,005	1880	795	-36	0,15	0,91	0,17	4,37	352,7	10	300	2	0	0	40	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	27	178	13	248,4	0,458	2,391	0,005	1972	745	-34,6	0,15	0,91	0,17	4,16	355,5	10	300,6	2	0	0	38	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	27	178	14	196,3	0,454	2,25	0,005	2077	733	-42,4	0,15	0,91	0,17	4,2	354,7	10	300,9	2	0	0	37	1002	7	PROG-OS NoSubs
2021	6	27	178	15	135,7	0,443	1,956	0,005	1976	708	-57,3	0,15	0,91	0,18	4,2	348,2	10	300,8	2	0	0	37	1002	8	PROG-OS NoSubs
2021	6	27	178	16	157,6	0,394	2,085	0,005	2060	596	-34,7	0,15	0,91	0,18	3,58	349,5	10	301,2	2	0	0	36	1002	3	PROG-OS NoSubs
2021	6	27	178	17	106,4	0,341	1,806	0,005	1983	479	-33,2	0,15	0,91	0,21	3,08	346,7	10	301,1	2	0	0	36	1002	5	PROG-OS NoSubs
2021	6	27	178	18	51,1	0,334	1,362	0,005	1768	464	-65,2	0,15	0,91	0,27	3,19	347,1	10	300,7	2	0	0	37	1002	6	PROG-OS NoSubs
2021	6	27	178	19	6,6	0,297	0,271	0,006	107	389	-352,9	0,15	0,91	0,42	3,05	360	10	298,5	2	0	0	46	1002	8	PROG-OS NoSubs
2021	6	27	178	20	-44,4	0,221	-9	-9	-999	40	21,7	0,15	0,91	0,75	3,55	7,6	10	295,1	2	0	0	55	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	27	178	21	-31,9	0,178	-9	-9	-999	25	15,8	0,15	0,91	1	3,24	13,4	10	293,3	2	0	0	61	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	27	178	22	-64	0,227	-9	-9	-999	21	16,4	0,15	0,91	1	2,86	17	10	291,6	2	0	0	69	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	27	178	23	-41,6	0,167	-9	-9	-999	18	10,1	0,15	0,91	1	2,37	24,9	10	290,2	2	0	0	77	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	27	178	24	-33,6	0,147	-9	-9	-999	16	8,5	0,15	0,91	1	2,24	43,5	10	289,4	2	0	0	82	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	28	179	1	-36,8	0,176	-9	-9	-999	20	13,2	0,15	0,91	1	2,26	50,4	10	286,9	2	0	0	96	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	28	179	2	-12,9	0,129	-9	-9	-999	21	15	0,15	0,91	1	2,41	27	10	285,9	2	0	0	98	1004	4	PROG-OS NoSubs
2021	6	28	179	3	-35,6	0,167	-9	-9	-999	18	11,7	0,15	0,91	1	2,24	23	10	285,3	2	0	0	98	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	28	179	4	-14,5	0,135	-9	-9	-999	21	15,1	0,15	0,91	1	2,5	36,3	10	285,2	2	0	0	98	1005	2	PROG-OS NoSubs
2021	6	28	179	5	0	0,135	-9	-9	-999	59	8888	0,15	0,91	0,46	1,42	65	10	288	2	0	0	90	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	28	179	6	44,3	0,174	0,515	0,006	111	174	-10,6	0,15	0,91	0,29	1,37	59,9	10	291,1	2	0	0	79	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	28	179	7	104,9	0,15	0,854	0,005	213	140	-2,9	0,15	0,91	0,21	0,95	47,2	10	294,2	2	0	0	68	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	28	179	8	161,6	0,082	1,222	0,005	405	58	-1	0,15	0,91	0,19	0,32	30,6	10	297	2	0	0	57	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	28	179	9	209,1	0,134	1,773	0,005	957	118	-1	0,15	0,91	0,18	0,69	293,7	10	299,2	2	0	0	46	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	28	179	10	244,3	0,238	2,21	0,005	1586	279	-5	0,15	0,91	0,17	1,67	296,2	10	300,7	2	0	0	40	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	28	179	11	265,8	0,324	2,479	0,005	2057	442	-11,4	0,15	0,91	0,17	2,58	299,5	10	302	2	0	0	36	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	28	179	12	258,2	0,369	2,55	0,005	2305	538	-17,4	0,15	0,91	0,17	3,12	294,6	10	302,9	2	0	0	33	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	28	179	13	181,6	0,374	2,29	0,005	2373	549	-25,8	0,15	0,91	0,17	3,3	287,9	10	303,3	2	0	0	32	1003	8	PROG-OS NoSubs
2021	6	28	179	14	175,1	0,377	2,269	0,005	2393	555	-27,4	0,15	0,91	0,17	3,35	277,4	10	303,7	2	0	0	31	1003	7	PROG-OS NoSubs
2021	6	28	179	15	196,6	0,405	2,395	0,005	2506	619	-30,3	0,15	0,91	0,18	3,64	274	10	304,3	2	0	0	30	1002	4	PROG-OS NoSubs
2021	6	28	179	16	160,2	0,407	2,261	0,005	2585	624	-37,7	0,15	0,91	0,18	3,73	300,3	10	304,5	2	0	0	31	1002	4	PROG-OS NoSubs
2021	6	28	179	17	98,7	0,475	1,375	0,005	941	785	-96,8	0,15	0,91	0,21	4,65	344	10	303,3	2	0	0	37	1002	7	PROG-OS NoSubs
2021	6	28	179	18	45,8	0,417	0,724	0,005	295	650	-141,4	0,15	0,91	0,27	4,16	12,5	10	301,8	2	0	0	42	1002	8	PROG-OS NoSubs
2021	6	28	179	19	6,3	0,284	0,215	0,005	56	376	-327	0,15	0,91	0,42	2,91	11	10	299,8	2	0	0	51	1002	9	PROG-OS NoSubs
2021	6	28	179	20	-64	0,232	-9	-9	-999	25	17,4	0,15	0,91	0,75	2,94	42,9	10	297,1	2	0	0	57	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	28	179	21	-29	0,179	-9	-9	-999	24	17,6	0,15	0,91	1	3,11	82,9	10	296,1	2	0	0	60	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	28	179	22	-31,4	0,198	-9	-9	-999	32	22,1	0,15	0,91	1	3,16	116,8	10	294,8	2	11	0,17	63	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	28	179	23	-22,9	0,159	-9	-9	-999	25	15,7	0,15	0,91	1	2,91	114,2	10	293,8	2	11	1,54	67	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	28	179	24	-41,1	0,179	-9	-9	-999	21	12,5	0,15	0,91	1	2,35	126,1	10	293,7	2	11	2,15	67	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	29	180	1	-16,7	0,148	-9	-9	-999	26	17,3	0,15	0,91	1	2,59	93	10	289,6	2	0	0	93	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	29	180	2	-20,2	0,197	-9	-9	-999	34	33,7	0,15	0,91	1	2,76	33,5	10	288,7	2	0	0	96	1002	4	PROG-OS NoSubs
2021	6	29	180	3	-15,5	0,174	-9	-9	-999	36	30,5	0,15	0,91	1	2,51	45,7	10	287,8	2	0	0	98	1002	6	PROG-OS NoSubs
2021	6	29	180	4	-13,4	0,161	-9	-9	-999	34	27,8	0,15	0,91	1	2,38	66,9	10	287,2	2	0	0	99	1002	7	PROG-OS NoSubs
2021	6	29	180	5	0	0,112	-9	-9	-999	51	8888	0,15	0,91	0,47	1,18	95,8	10	289,3	2	0	0	93	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	29	180	6	43,4	0,172	0,503	0,008	105	172	-10,6	0,15	0,91	0,29	1,36	78,2	10	292,4	2	0	0	82	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	29	180	7	103,6	0,182	0,862	0,006	221	186	-5,2	0,15	0,91	0,21	1,28	102,6	10	295,5	2	0	0	70	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	29	180	8	153,1	0,203	1,181	0,005	384	219	-4,9	0,15	0,91	0,19	1,42	151,9	10	298	2	0	0	59	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	29	180	9	195	0,256	1,47	0,005	583	311	-7,7	0,15	0,91	0,18	1,93	187,8	10	300,2	2	0	0	49	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	29	180	10	227,3	0,265	1,834	0,005	970	327	-7,3	0,15	0,91	0,17	1,99	205,4	10	302,4	2	0	0	40	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	29	180	11	261,3	0,267	2,304	0,005	1674	331	-6,5	0,15	0,91	0,17	1,96	210,4	10	304,3	2	0	0	33	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	29	180	12	273,5	0,271	2,585	0,005	2259	339	-6,5	0,15	0,91	0,17	1,99	211,3	10	305,6	2	0	0	29	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	29	180	13	264,6	0,264	2,715	0,005	2701	326	-6,2	0,15	0,91	0,17	1,92	202,7	10	306,6	2	0	0	26	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	29	180	14	240,3	0,271	2,726	0,005	3010	339	-7,4	0,15	0,91	0,17	2,04	192	10	307,3	2	0	0	25	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	29	180	15	202,8	0,273	2,624	0,005	3179	343	-9	0,15	0,91	0,18	2,11	188,3	10	307,8	2	0	0	23	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	29	180	16	164,1	0,276	2,441	0,005	3160	347	-11,3	0,15	0,91	0,18	2,2	183,1	10	308,1	2	0	0	22	996	4	PROG-OS NoSubs
2021	6	29	180	17	111,2	0,281	2,138	0,005	3127	357	-17,6	0,15	0,91	0,21	2,38	181	10	308,1	2	0	0	21	996	5	PROG-OS NoSubs
2021	6	29	180	18	58,5	0,27	1,704																		

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélesebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélesebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymo ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	6	29	180	23	-47,3	0,248	-9	-9	-999	47	28,6	0,15	0,91	1	3,64	152,5	10	295,9	2	0	0	51	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	29	180	24	-40,5	0,252	-9	-9	-999	110	34,8	0,15	0,91	1	3,5	149,4	10	295,6	2	0	0	51	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	30	181	1	-58,5	0,34	-9	-9	-999	178	59,5	0,15	0,91	1	4,21	165,2	10	293,1	2	0	0	80	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	30	181	2	-60,2	0,359	-9	-9	-999	249	67,9	0,15	0,91	1	4,35	177,1	10	293	2	0	0	70	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	30	181	3	-47,5	0,293	-9	-9	-999	241	47	0,15	0,91	1	3,8	193,8	10	292,7	2	0	0	73	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	30	181	4	-29	0,14	-9	-9	-999	208	8,5	0,15	0,91	1	2,14	209,2	10	290,5	2	0	0	83	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	30	181	5	-3,1	0,361	-9	-9	-999	179	1344,5	0,15	0,91	0,47	3,76	194,4	10	294,1	2	0	0	71	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	6	30	181	6	45,6	0,382	0,697	0,005	263	567	-108,5	0,15	0,91	0,29	3,76	198,9	10	296,9	2	0	0	60	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	30	181	7	104	0,317	0,988	0,005	329	431	-27,1	0,15	0,91	0,21	2,81	200,2	10	299	2	0	0	54	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	30	181	8	117,7	0,296	1,128	0,005	433	386	-19,5	0,15	0,91	0,19	2,53	180,6	10	300,4	2	0	0	50	995	7	PROG-OS NoSubs
2021	6	30	181	9	210	0,352	1,508	0,005	580	501	-18,4	0,15	0,91	0,18	3	174	10	302,6	2	0	0	44	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	30	181	10	246,5	0,338	1,856	0,005	921	471	-13,9	0,15	0,91	0,17	2,77	182,2	10	305	2	0	0	35	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	30	181	11	262,1	0,404	2,352	0,005	1765	615	-22,2	0,15	0,91	0,17	3,5	192	10	307,1	2	0	0	27	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	30	181	12	275,5	0,494	2,729	0,005	2620	832	-38,7	0,15	0,91	0,17	4,54	201,3	10	308,4	2	0	0	23	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	30	181	13	266,5	0,558	2,906	0,005	3269	999	-57,6	0,15	0,91	0,17	5,29	204,3	10	309,2	2	0	0	21	992	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	30	181	14	239,8	0,541	1,98	0,005	1147	956	-58,4	0,15	0,91	0,17	5,13	233,4	10	308,2	2	0	0	24	992	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	30	181	15	199,7	0,487	1,941	0,005	1298	819	-51,1	0,15	0,91	0,18	4,57	264,6	10	307,2	2	11	0,62	28	991	4	PROG-OS NoSubs
2021	6	30	181	16	156,9	0,353	1,588	0,005	903	517	-24,7	0,15	0,91	0,18	3,1	256,9	10	306,6	2	11	0,42	30	991	5	PROG-OS NoSubs
2021	6	30	181	17	109,2	0,287	1,402	0,005	892	371	-19,1	0,15	0,91	0,21	2,45	272,6	10	305,9	2	11	0,8	33	991	6	PROG-OS NoSubs
2021	6	30	181	18	55,1	0,189	0,703	0,007	223	202	-10,9	0,15	0,91	0,27	1,5	227,6	10	304,5	2	11	0,47	40	991	7	PROG-OS NoSubs
2021	6	30	181	19	8,9	0,143	0,385	0,007	227	131	-29,4	0,15	0,91	0,42	1,28	225,3	10	302,6	2	0	0	45	991	8	PROG-OS NoSubs
2021	6	30	181	20	-17,2	0,09	-9	-9	-999	18	3,7	0,15	0,91	0,75	1,68	224,7	10	299,7	2	0	0	52	992	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	30	181	21	-34,9	0,197	-9	-9	-999	28	19,4	0,15	0,91	1	3,3	184,8	10	297,8	2	11	1,13	58	992	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	30	181	22	-52,1	0,237	-9	-9	-999	28	22,5	0,15	0,91	1	3,75	198,3	10	296,7	2	11	0,96	64	992	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	30	181	23	-64	0,189	-9	-9	-999	18	9,4	0,15	0,91	1	2,77	217,8	10	295,6	2	0	0	67	992	0	PROG-OS NoSubs
2021	6	30	181	24	-64	0,222	-9	-9	-999	18	15,2	0,15	0,91	1	3,04	206	10	295,1	2	0	0	67	991	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	1	182	1	-52,4	0,336	-9	-9	-999	46	64,4	0,15	1,25	1	4,12	185,6	10	291	2	0	0	90	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	1	182	2	-44,2	0,289	-9	-9	-999	89	48,4	0,15	1,25	1	3,72	223,7	10	290,9	2	0	0	89	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	1	182	3	-60,8	0,213	-9	-9	-999	69	14,1	0,15	1,25	1	2,69	240,9	10	289,3	2	0	0	89	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	1	182	4	-27,7	0,141	-9	-9	-999	21	9	0,15	1,25	1	2,1	268,6	10	288,3	2	0	0	90	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	1	182	5	0	0,228	-9	-9	-999	65	8888	0,15	1,25	0,48	2,39	335	10	290,3	2	0	0	86	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	1	182	6	50	0,245	0,593	0,008	147	291	-26,1	0,15	1,25	0,3	2,17	328,8	10	293	2	0	0	74	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	1	182	7	119,7	0,224	1,08	0,008	374	255	-8,4	0,15	1,25	0,22	1,72	42,2	10	295,3	2	0	0	65	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	1	182	8	184,7	0,227	1,433	0,005	567	260	-5,6	0,15	1,25	0,2	1,63	84,4	10	296,9	2	0	0	60	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	1	182	9	239,9	0,184	1,784	0,005	841	190	-2,3	0,15	1,25	0,19	1,12	180,5	10	298,8	2	0	0	52	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	1	182	10	282	0,363	2,314	0,005	1563	526	-15,1	0,15	1,25	0,18	3,02	255,6	10	301,1	2	0	0	40	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	1	182	11	308,4	0,513	2,58	0,005	1979	881	-38,7	0,15	1,25	0,18	4,71	262,7	10	302,6	2	0	0	33	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	1	182	12	314,7	0,448	2,134	0,005	1097	724	-25,3	0,15	1,25	0,18	3,95	265,8	10	302,1	2	0	0	35	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	1	182	13	302,2	0,293	2,225	0,005	1295	400	-7,4	0,15	1,25	0,18	2,2	242,1	10	301,9	2	11	1,04	36	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	1	182	14	273,3	0,28	2,217	0,005	1416	356	-7,1	0,15	1,25	0,18	2,09	236,4	10	301,8	2	11	1,45	37	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	1	182	15	227,1	0,297	1,426	0,007	452	388	-10,2	0,15	1,25	0,18	2,33	280,5	10	297,7	2	11	0,51	55	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	1	182	16	182	0,274	1,61	0,005	813	345	-10	0,15	1,25	0,19	2,15	277,9	10	301,7	2	11	0,04	36	993	3	PROG-OS NoSubs
2021	7	1	182	17	121	0,307	1,183	0,006	484	408	-21,2	0,15	1,25	0,22	2,66	251,8	10	301,3	2	11	0,54	36	993	5	PROG-OS NoSubs
2021	7	1	182	18	59,3	0,296	0,884	0,007	413	386	-38,6	0,15	1,25	0,28	2,72	298,5	10	301,2	2	0	0	37	993	6	PROG-OS NoSubs
2021	7	1	182	19	5,9	0,418	0,278	0,005	128	649	-1100,5	0,15	1,25	0,43	4,35	352,8	10	296,3	2	0	0	59	993	8	PROG-OS NoSubs
2021	7	1	182	20	-52,6	0,342	-9	-9	-999	153	67,7	0,15	1,25	0,76	4,16	343,3	10	294	2	0	0	69	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	1	182	21	-36,6	0,235	-9	-9	-999	75	31,4	0,15	1,25	1	3,36	354,4	10	293,5	2	0	0	75	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	1	182	22	-32,6	0,236	-9	-9	-999	56	35,8	0,15	1,25	1	3,26	351,1	10	292,5	2	0	0	81	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	1	182	23	-28,4	0,217	-9	-9	-999	45	31,9	0,15	1,25	1	3,09	335,1	10	291,3	2	0	0	90	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	1	182	24	-27,4	0,237	-9	-9	-999	103	42,8	0,15	1,25	1	3,13	342,5	10	290,6	2	0	0	93	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	2	183	1	-11,9	0,169	-9	-9	-999	125	36,2	0,15	1,25	1	2,33	346,6	10	287,5	2	0	0	99	998	8	PROG-OS NoSubs
2021	7	2	183	2	-20,8	0,188	-9	-9	-999	100	28,5	0,15	1,25	1	2,76	4,9	10	286,6	2	0	0	99	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	2	183	3	-13,8	0,136	-9	-9	-999	90	16,3	0,15	1,25	1	2,45	3,5	10	286,1	2	0	0	98	997	4	PROG-OS NoSubs
2021	7	2	183	4	-34,4	0,164	-9	-9	-999	23	11,4	0,15	1,25	1	2,22	359,7	10	285,1	2	0	0	99	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	2	183	5	0	0,096	-9	-9	-999	118	8888	0,15	1,25	0,48	1,01	340,6	10	287,8	2	0	0	94	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	2	183	6	16,7	0,22	0,45	0,006	193	247	-56,4	0,15	1,25	0,3	2,08	347,3	10	289	2	0	0				

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julian-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho- v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélssebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélssebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta- lom [%]	Felszíni légnymom- ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	7	2	183	11	227,4	0,355	1,785	0,005	891	508	-17,5	0,15	1,25	0,18	3	2,9	10	295,2	2	0	0	60	998	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	2	183	12	286,8	0,363	2,114	0,005	1174	526	-14,9	0,15	1,25	0,18	3,02	347,4	10	296,8	2	0	0	50	997	3	PROG-OS NoSubs
2021	7	2	183	13	276,2	0,356	2,29	0,005	1549	509	-14,5	0,15	1,25	0,18	2,94	339,7	10	298	2	0	0	44	996	4	PROG-OS NoSubs
2021	7	2	183	14	257,3	0,39	2,404	0,005	1923	585	-20,5	0,15	1,25	0,18	3,37	348,7	10	299,1	2	0	0	42	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	2	183	15	73,7	0,535	1,257	0,005	957	940	-184,9	0,15	1,25	0,19	5,39	16,6	10	296,5	2	11	1,87	60	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	2	183	16	65,4	0,146	0,722	0,005	204	397	-4,3	0,15	1,25	0,19	1	102,1	10	295,6	2	11	5,27	64	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	2	183	17	94,6	0,304	1,102	0,005	503	403	-26,4	0,15	1,25	0,22	2,69	307,3	10	296,2	2	11	2,82	62	996	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	2	183	18	33,9	0,259	0,771	0,005	479	318	-45,7	0,15	1,25	0,28	2,42	336,9	10	295,7	2	11	3,27	67	996	9	PROG-OS NoSubs
2021	7	2	183	19	-1,4	0,099	-9	-9	-999	61	60,2	0,15	1,25	0,43	1,23	308,2	10	294	2	11	3,56	77	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	2	183	20	-4,5	0,092	-9	-9	-999	20	15,6	0,15	1,25	0,76	0,66	251,1	10	293,3	2	11	2,62	76	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	2	183	21	-15,9	0,188	-9	-9	-999	36	37,5	0,15	1,25	1	2,57	237,7	10	292,1	2	11	1,19	83	997	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	2	183	22	-17,5	0,217	-9	-9	-999	49	51,7	0,15	1,25	1	2,76	270,1	10	291,5	2	11	1,13	86	997	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	2	183	23	-21	0,247	-9	-9	-999	64	63,5	0,15	1,25	1	3,03	278,8	10	291,5	2	11	0,31	85	996	6	PROG-OS NoSubs
2021	7	2	183	24	-18	0,215	-9	-9	-999	53	49,1	0,15	1,25	1	2,77	282,1	10	291,2	2	0	0	85	996	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	3	184	1	-2,7	0,112	-9	-9	-999	60	45,1	0,15	1,25	1	1,46	305,9	10	288,6	2	11	0,11	98	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	3	184	2	-10,4	0,131	-9	-9	-999	27	19,3	0,15	1,25	1	2,2	304,9	10	287,4	2	0	0	99	998	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	3	184	3	-9,9	0,129	-9	-9	-999	24	19,2	0,15	1,25	1	2,16	307,6	10	286,8	2	0	0	100	998	8	PROG-OS NoSubs
2021	7	3	184	4	-15,6	0,18	-9	-9	-999	43	33	0,15	1,25	1	2,53	293,6	10	286,6	2	0	0	100	999	6	PROG-OS NoSubs
2021	7	3	184	5	-0,6	0,245	-9	-9	-999	103	2272,4	0,15	1,25	0,48	2,54	318,3	10	288,8	2	0	0	92	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	3	184	6	18,7	0,281	0,544	0,005	307	357	-105,3	0,15	1,25	0,3	2,76	328	10	289,6	2	0	0	85	999	9	PROG-OS NoSubs
2021	7	3	184	7	114,7	0,308	1,126	0,005	444	410	-22,7	0,15	1,25	0,23	2,68	328	10	291,1	2	0	0	80	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	3	184	8	155,4	0,272	1,463	0,005	719	340	-11,5	0,15	1,25	0,2	2,17	324,1	10	292,3	2	0	0	74	999	5	PROG-OS NoSubs
2021	7	3	184	9	212,1	0,285	1,815	0,005	1007	364	-9,7	0,15	1,25	0,19	2,22	284,9	10	293,7	2	0	0	67	999	4	PROG-OS NoSubs
2021	7	3	184	10	252,4	0,358	2,102	0,005	1313	515	-16,2	0,15	1,25	0,18	3	284	10	295,1	2	0	0	58	998	3	PROG-OS NoSubs
2021	7	3	184	11	280,5	0,409	2,352	0,005	1655	627	-21,6	0,15	1,25	0,18	3,54	283,5	10	296,7	2	0	0	50	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	3	184	12	296,4	0,455	2,531	0,005	1951	735	-28,2	0,15	1,25	0,18	4,05	287,9	10	298,2	2	0	0	44	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	3	184	13	228,4	0,444	2,384	0,005	2114	710	-34	0,15	1,25	0,18	4,03	294,3	10	299	2	0	0	41	997	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	3	184	14	93	0,476	1,655	0,005	1734	788	-103,1	0,15	1,25	0,18	4,67	298,8	10	298,5	2	0	0	44	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	3	184	15	225,6	0,521	2,377	0,005	2120	901	-55,5	0,15	1,25	0,19	4,92	309,2	10	299,8	2	0	0	40	996	3	PROG-OS NoSubs
2021	7	3	184	16	166,1	0,508	2,099	0,005	1983	870	-70,1	0,15	1,25	0,19	4,88	330	10	299,7	2	0	0	41	996	6	PROG-OS NoSubs
2021	7	3	184	17	107,4	0,499	1,69	0,005	1599	847	-102,8	0,15	1,25	0,22	4,9	345,8	10	299	2	0	0	45	996	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	3	184	18	54,8	0,418	1,269	0,005	1327	655	-118,6	0,15	1,25	0,28	4,13	353,1	10	298,3	2	0	0	48	996	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	3	184	19	5,3	0,281	0,33	0,005	238	371	-369,7	0,15	1,25	0,43	2,88	356,5	10	296,7	2	0	0	57	996	8	PROG-OS NoSubs
2021	7	3	184	20	-64	0,218	-9	-9	-999	28	14,4	0,15	1,25	0,76	2,75	349,2	10	293,5	2	0	0	68	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	3	184	21	-51,7	0,186	-9	-9	-999	19	11	0,15	1,25	1	2,54	332	10	292,3	2	0	0	73	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	3	184	22	-43,8	0,19	-9	-9	-999	21	13,9	0,15	1,25	1	2,86	310,7	10	291,3	2	0	0	79	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	3	184	23	-57,3	0,199	-9	-9	-999	20	12,3	0,15	1,25	1	2,63	299,1	10	290,1	2	0	0	86	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	3	184	24	-47,5	0,188	-9	-9	-999	20	12,4	0,15	1,25	1	2,47	294,9	10	289,3	2	0	0	89	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	4	185	1	-5,6	0,136	-9	-9	-999	118	40,5	0,15	1,25	1	1,82	63,3	10	288,1	2	0	0	99	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	4	185	2	-6,7	0,174	-9	-9	-999	159	70,2	0,15	1,25	1	2,11	33,2	10	288,2	2	11	0,15	98	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	4	185	3	-6	0,162	-9	-9	-999	153	62,7	0,15	1,25	1	1,99	343,6	10	288,1	2	11	0,1	98	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	4	185	4	-5,5	0,14	-9	-9	-999	112	44,4	0,15	1,25	1	1,83	303,7	10	287,8	2	11	0,17	99	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	4	185	5	-1,1	0,224	-9	-9	-999	100	910,7	0,15	1,25	0,49	2,34	291,3	10	288,5	2	0	0	95	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	4	185	6	37,6	0,278	0,556	0,005	163	351	-50,6	0,15	1,25	0,3	2,61	286,4	10	289,8	2	0	0	87	998	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	4	185	7	77,1	0,31	0,838	0,005	271	415	-34,4	0,15	1,25	0,23	2,82	283,8	10	291,3	2	0	0	78	998	8	PROG-OS NoSubs
2021	7	4	185	8	106,7	0,329	1,275	0,005	692	453	-29,7	0,15	1,25	0,2	2,95	297,5	10	292,7	2	0	0	67	998	8	PROG-OS NoSubs
2021	7	4	185	9	202,7	0,334	1,816	0,005	1054	464	-16,4	0,15	1,25	0,19	2,81	313,9	10	294,1	2	0	0	60	998	5	PROG-OS NoSubs
2021	7	4	185	10	248,8	0,373	2,046	0,005	1229	546	-18,5	0,15	1,25	0,18	3,18	314,8	10	295,4	2	0	0	55	998	4	PROG-OS NoSubs
2021	7	4	185	11	258,6	0,391	2,161	0,005	1391	587	-20,6	0,15	1,25	0,18	3,37	319,1	10	296,5	2	0	0	51	997	5	PROG-OS NoSubs
2021	7	4	185	12	307,1	0,358	2,409	0,005	1621	514	-13,2	0,15	1,25	0,18	2,92	327,2	10	297,9	2	0	0	46	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	4	185	13	296,9	0,356	2,489	0,005	1849	509	-13,5	0,15	1,25	0,18	2,91	330,2	10	299,2	2	0	0	43	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	4	185	14	269,5	0,346	2,508	0,005	2083	489	-13,7	0,15	1,25	0,18	2,84	334	10	300,1	2	0	0	40	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	4	185	15	217,9	0,339	2,385	0,005	2213	473	-15,8	0,15	1,25	0,19	2,83	347,9	10	300,6	2	0	0	38	994	5	PROG-OS NoSubs
2021	7	4	185	16	87	0,278	1,738	0,005	2142	354	-21,9	0,15	1,25	0,19	2,41	355,5	10	300,4	2	0	0	39	994	9	PROG-OS NoSubs
2021	7	4	185	17	58,9	0,235	1,495	0,005	2014	274	-19,5	0,15	1,25	0,22	2,01	324,9	10	300,2	2	0	0	40	994	9	PROG-OS NoSubs
2021	7	4	185	18	59,4	0,212	1,48	0,005																	

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	7	4	185	23	-62,2	0,2	-9	-9	-999	19	11,4	0,15	1,25	1	2,7	80,3	10	291,4	2	0	0	78	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	4	185	24	-64	0,224	-9	-9	-999	20	15,5	0,15	1,25	1	2,85	89,6	10	290,8	2	0	0	81	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	5	186	1	-24,4	0,208	-9	-9	-999	36	32,6	0,15	1,25	1	2,94	65,5	10	286,5	2	0	0	98	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	5	186	2	-3,2	0,095	-9	-9	-999	31	23,6	0,15	1,25	1	1,48	74,4	10	287,6	2	0	0	96	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	5	186	3	-20,7	0,123	-9	-9	-999	16	8	0,15	1,25	1	1,93	44,4	10	285,7	2	0	0	98	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	5	186	4	-30,3	0,161	-9	-9	-999	18	12,2	0,15	1,25	1	2,12	54,4	10	284,7	2	0	0	100	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	5	186	5	-1	0,059	-9	-9	-999	29	19,3	0,15	1,25	0,49	1	9,4	10	285,6	2	0	0	99	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	5	186	6	42,8	0,171	0,443	0,009	72	170	-10,5	0,15	1,25	0,3	1,35	32	10	288,7	2	0	0	93	996	4	PROG-OS NoSubs
2021	7	5	186	7	115,4	0,219	0,904	0,007	227	246	-8,1	0,15	1,25	0,23	1,67	51,9	10	292,1	2	0	0	79	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	5	186	8	180,8	0,277	1,281	0,005	413	350	-10,4	0,15	1,25	0,2	2,19	64,2	10	294,3	2	0	0	69	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	5	186	9	235,9	0,231	1,616	0,005	636	267	-4,6	0,15	1,25	0,19	1,6	54,9	10	296,2	2	0	0	58	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	5	186	10	277,3	0,262	2,093	0,005	1178	322	-5,8	0,15	1,25	0,18	1,88	52,3	10	297,8	2	0	0	49	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	5	186	11	302,4	0,287	2,334	0,005	1497	370	-7	0,15	1,25	0,18	2,14	48,3	10	299	2	0	0	45	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	5	186	12	309,9	0,328	2,467	0,005	1724	450	-10,1	0,15	1,25	0,18	2,57	50,9	10	300	2	0	0	41	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	5	186	13	299,8	0,333	2,494	0,005	1841	461	-10,9	0,15	1,25	0,18	2,65	45,9	10	300,9	2	0	0	38	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	5	186	14	272,3	0,318	2,478	0,005	1989	430	-10,4	0,15	1,25	0,18	2,5	33,3	10	301,6	2	0	0	35	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	5	186	15	229,3	0,329	2,371	0,005	2067	453	-13,8	0,15	1,25	0,19	2,7	21,4	10	302,2	2	0	0	33	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	5	186	16	181,7	0,368	2,215	0,005	2124	536	-24,4	0,15	1,25	0,19	3,23	18,4	10	302,5	2	0	0	32	994	3	PROG-OS NoSubs
2021	7	5	186	17	122,5	0,388	1,96	0,005	2182	580	-42,3	0,15	1,25	0,22	3,59	24,2	10	302,5	2	0	0	32	994	5	PROG-OS NoSubs
2021	7	5	186	18	60,8	0,379	1,512	0,005	2017	559	-79	0,15	1,25	0,28	3,66	26,6	10	301,9	2	0	0	35	994	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	5	186	19	7	0,292	0,268	0,005	97	383	-314,4	0,15	1,25	0,43	2,99	33,6	10	299,6	2	0	0	45	995	8	PROG-OS NoSubs
2021	7	5	186	20	-44,5	0,234	-9	-9	-999	43	25,4	0,15	1,25	1	3,56	28,3	10	296,7	2	0	0	51	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	5	186	21	-56,9	0,207	-9	-9	-999	23	13,8	0,15	1,25	1	3,12	28,9	10	295	2	0	0	56	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	5	186	22	-64	0,203	-9	-9	-999	18	11,5	0,15	1,25	1	2,82	33,1	10	293,9	2	0	0	59	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	5	186	23	-46,5	0,194	-9	-9	-999	21	13,9	0,15	1,25	1	2,92	33,9	10	292,7	2	0	0	65	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	5	186	24	-51,7	0,194	-9	-9	-999	20	12,6	0,15	1,25	1	2,54	28,5	10	291,3	2	0	0	74	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	6	187	1	-23,1	0,186	-9	-9	-999	32	25	0,15	1,25	1	2,85	9,2	10	287,8	2	0	0	95	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	6	187	2	-20,7	0,17	-9	-9	-999	28	21	0,15	1,25	1	2,76	42,2	10	287,2	2	0	0	96	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	6	187	3	-19,6	0,161	-9	-9	-999	26	18,9	0,15	1,25	1	2,72	27,6	10	286,7	2	0	0	96	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	6	187	4	-23,9	0,218	-9	-9	-999	43	38,6	0,15	1,25	1	2,95	42,3	10	286,8	2	0	0	96	1000	1	PROG-OS NoSubs
2021	7	6	187	5	0	0,26	-9	-9	-999	81	8888	0,15	1,25	0,49	2,73	36,6	10	288,9	2	0	0	87	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	6	187	6	42,6	0,252	0,522	0,005	119	304	-33,7	0,15	1,25	0,3	2,29	32,6	10	291,3	2	0	0	76	1001	5	PROG-OS NoSubs
2021	7	6	187	7	93,9	0,251	0,776	0,005	178	302	-15,1	0,15	1,25	0,23	2,09	21,1	10	293,9	2	0	0	66	1001	6	PROG-OS NoSubs
2021	7	6	187	8	166,2	0,305	1,146	0,005	324	404	-15,3	0,15	1,25	0,2	2,54	14,8	10	296,8	2	0	0	56	1001	3	PROG-OS NoSubs
2021	7	6	187	9	237,9	0,333	1,743	0,005	795	462	-13,9	0,15	1,25	0,19	2,73	14,9	10	299,3	2	0	0	45	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	6	187	10	279,7	0,347	2,29	0,005	1537	490	-13,3	0,15	1,25	0,18	2,83	7,1	10	300,9	2	0	0	38	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	6	187	11	304,8	0,357	2,594	0,005	2051	513	-13,4	0,15	1,25	0,18	2,92	354,9	10	302	2	0	0	35	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	6	187	12	311,8	0,375	2,748	0,005	2383	552	-15,1	0,15	1,25	0,18	3,12	345,8	10	302,8	2	0	0	33	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	6	187	13	301,6	0,421	2,702	0,005	2341	654	-22	0,15	1,25	0,18	3,65	2,7	10	303,5	2	0	0	32	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	6	187	14	273,9	0,424	2,602	0,005	2300	663	-24,8	0,15	1,25	0,18	3,73	6,6	10	304	2	0	0	31	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	6	187	15	230,4	0,424	2,466	0,005	2326	663	-29,5	0,15	1,25	0,19	3,79	8,1	10	304,3	2	0	0	30	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	6	187	16	185,2	0,432	2,271	0,005	2262	681	-38,7	0,15	1,25	0,19	3,97	9	10	304,4	2	0	0	30	999	4	PROG-OS NoSubs
2021	7	6	187	17	123,5	0,419	1,934	0,005	2094	651	-53,1	0,15	1,25	0,22	3,95	12,2	10	304,2	2	0	0	30	999	5	PROG-OS NoSubs
2021	7	6	187	18	62,1	0,413	1,438	0,005	1707	637	-100,9	0,15	1,25	0,28	4,05	18,2	10	303,5	2	0	0	32	1000	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	6	187	19	7,9	0,313	0,282	0,005	101	426	-344,6	0,15	1,25	0,43	3,2	15,1	10	300,9	2	0	0	43	1000	8	PROG-OS NoSubs
2021	7	6	187	20	-47,1	0,233	-9	-9	-999	43	24	0,15	1,25	1	3,62	26,7	10	297,8	2	0	0	50	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	6	187	21	-36,6	0,209	-9	-9	-999	34	22,2	0,15	1,25	1	3,33	52,2	10	296	2	0	0	56	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	6	187	22	-32,1	0,19	-9	-9	-999	30	19,2	0,15	1,25	1	3,2	59,7	10	294,9	2	0	0	61	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	6	187	23	-36,7	0,214	-9	-9	-999	37	23,9	0,15	1,25	1	3,33	63,9	10	294,5	2	0	0	64	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	6	187	24	-34,8	0,218	-9	-9	-999	40	26,5	0,15	1,25	1	3,27	80,5	10	293,8	2	0	0	69	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	7	188	1	-52,2	0,187	-9	-9	-999	14	11,1	0,15	1,25	1	1,33	90,5	10	289,2	2	0	0	89	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	7	188	2	-13,6	0,086	-9	-9	-999	15	4,2	0,15	1,25	1	1,54	74,8	10	288,3	2	0	0	93	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	7	188	3	-17,6	0,109	-9	-9	-999	15	6,5	0,15	1,25	1	1,88	55,2	10	287,5	2	0	0	96	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	7	188	4	-36	0,162	-9	-9	-999	17	10,6	0,15	1,25	1	2,25	65,2	10	286,9	2	0	0	98	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	7	188	5	0	0,129	-9	-9	-999	43	8888	0,15	1,25	0,5	1,35	80,2	10	289,6	2	0	0	91	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	7	188	6	45,9	0,125	0,504	0,008	100	106	-3,8	0,15	1,25	0,31	0,83	64	10	292,9	2	0	0	78	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	7	188	7	116	0,136	0,838	0																	

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	7	7	188	11	305,6	0,278	2,546	0,005	1937	352	-6,3	0,15	1,25	0,18	2,03	50,5	10	304,2	2	0	0	34	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	7	188	12	313,5	0,298	2,658	0,006	2148	390	-7,5	0,15	1,25	0,18	2,24	58	10	305	2	0	0	31	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	7	188	13	303,2	0,294	2,666	0,006	2242	382	-7,5	0,15	1,25	0,18	2,21	61,4	10	305,7	2	0	0	29	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	7	188	14	275,5	0,291	2,627	0,007	2360	377	-8	0,15	1,25	0,18	2,21	56,6	10	306,3	2	0	0	28	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	7	188	15	232,2	0,301	2,515	0,007	2455	396	-10,5	0,15	1,25	0,19	2,37	53,2	10	306,8	2	0	0	27	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	7	188	16	186,8	0,309	2,337	0,007	2449	411	-14,1	0,15	1,25	0,19	2,54	58,8	10	306,9	2	0	0	27	1002	4	PROG-OS NoSubs
2021	7	7	188	17	124,8	0,289	2,017	0,007	2356	373	-17,3	0,15	1,25	0,22	2,44	66,7	10	306,8	2	0	0	27	1002	5	PROG-OS NoSubs
2021	7	7	188	18	63,6	0,307	1,542	0,006	2065	409	-40,8	0,15	1,25	0,28	2,83	82,2	10	306,4	2	0	0	30	1002	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	7	188	19	9,5	0,326	0,271	0,005	75	447	-325,4	0,15	1,25	0,43	3,34	99,3	10	303,7	2	0	0	39	1003	8	PROG-OS NoSubs
2021	7	7	188	20	-55,3	0,286	-9	-9	-999	75	38	0,15	1,25	1	3,89	120,7	10	300,7	2	0	0	43	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	7	188	21	-38	0,202	-9	-9	-999	32	19,5	0,15	1,25	1	3,38	121,6	10	298,6	2	0	0	46	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	7	188	22	-56,8	0,206	-9	-9	-999	22	13,7	0,15	1,25	1	3,11	126,2	10	297,2	2	0	0	50	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	7	188	23	-32,3	0,198	-9	-9	-999	29	21,6	0,15	1,25	1	3,19	106,4	10	296,2	2	0	0	55	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	7	188	24	-34,4	0,222	-9	-9	-999	46	28,7	0,15	1,25	1	3,26	110,8	10	295,4	2	0	0	62	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	8	189	1	-58,9	0,197	-9	-9	-999	19	11,7	0,15	1,25	1	2,64	133	10	290,4	2	0	0	91	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	8	189	2	-28	0,133	-9	-9	-999	16	7,6	0,15	1,25	1	2,14	142,2	10	289,8	2	0	0	92	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	8	189	3	-32,8	0,158	-9	-9	-999	14	10,8	0,15	1,25	1	1,12	82,1	10	289,4	2	0	0	93	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	8	189	4	-22,7	0,183	-9	-9	-999	27	24,3	0,15	1,25	1	2,83	29,4	10	289,1	2	0	0	98	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	8	189	5	0	0,205	-9	-9	-999	62	8888	0,15	1,25	0,5	2,16	54,3	10	291,5	2	0	0	91	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	8	189	6	45,4	0,25	0,53	0,005	117	300	-30,9	0,15	1,25	0,31	2,25	56,2	10	294,3	2	0	0	80	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	8	189	7	115	0,258	0,881	0,005	213	314	-13,3	0,15	1,25	0,23	2,1	61,9	10	297,3	2	0	0	69	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	8	189	8	180,8	0,277	1,186	0,005	332	349	-10,5	0,15	1,25	0,2	2,18	58,1	10	300	2	0	0	59	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	8	189	9	236,4	0,324	1,548	0,005	564	443	-12,9	0,15	1,25	0,19	2,63	64,5	10	302,3	2	0	0	50	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	8	189	10	278,7	0,356	2,034	0,005	1086	509	-14,5	0,15	1,25	0,18	2,94	67,2	10	304,1	2	0	0	42	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	8	189	11	304,4	0,387	2,337	0,005	1509	578	-17,1	0,15	1,25	0,18	3,27	69,7	10	305,3	2	0	0	38	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	8	189	12	311,9	0,407	2,528	0,005	1865	623	-19,4	0,15	1,25	0,18	3,48	72,5	10	306,2	2	0	0	35	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	8	189	13	301,3	0,395	2,574	0,005	2037	597	-18,4	0,15	1,25	0,18	3,36	81,5	10	306,8	2	0	0	33	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	8	189	14	273,2	0,405	2,552	0,005	2186	619	-21,8	0,15	1,25	0,18	3,52	95	10	307,3	2	0	0	32	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	8	189	15	230	0,414	2,428	0,005	2238	639	-27,6	0,15	1,25	0,19	3,68	103,8	10	307,6	2	0	0	30	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	8	189	16	185,3	0,428	2,23	0,005	2151	671	-37,9	0,15	1,25	0,19	3,92	108,4	10	307,5	2	0	0	30	1004	4	PROG-OS NoSubs
2021	7	8	189	17	123,9	0,413	1,904	0,005	1999	637	-50,8	0,15	1,25	0,22	3,88	112,8	10	307,2	2	0	0	31	1004	5	PROG-OS NoSubs
2021	7	8	189	18	62,9	0,418	1,435	0,005	1685	649	-103,9	0,15	1,25	0,28	4,11	118	10	306,5	2	0	0	33	1004	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	8	189	19	9,3	0,355	0,357	0,005	174	510	-427,5	0,15	1,25	0,43	3,65	117,9	10	303,8	2	0	0	42	1005	8	PROG-OS NoSubs
2021	7	8	189	20	-60	0,32	-9	-9	-999	92	48,9	0,15	1,25	1	4,11	116,1	10	300,9	2	0	0	49	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	8	189	21	-58,1	0,333	-9	-9	-999	129	56,9	0,15	1,25	1	4,16	121,7	10	299,6	2	0	0	52	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	8	189	22	-50,8	0,316	-9	-9	-999	134	55,4	0,15	1,25	1	3,96	127,9	10	298,4	2	0	0	56	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	8	189	23	-47,9	0,327	-9	-9	-999	109	65,6	0,15	1,25	1	4	137,6	10	297,6	2	0	0	60	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	8	189	24	-57,7	0,404	-9	-9	-999	180	102,6	0,15	1,25	1	4,66	130,7	10	297,3	2	0	0	59	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	9	190	1	-30,9	0,253	-9	-9	-999	74	47,3	0,15	1,25	1	3,28	127,4	10	292,3	2	0	0	94	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	9	190	2	-51,3	0,37	-9	-9	-999	81	88,9	0,15	1,25	1	4,34	117,1	10	292,5	2	0	0	88	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	9	190	3	-47,9	0,311	-9	-9	-999	75	56,4	0,15	1,25	1	3,9	123,6	10	292,2	2	0	0	85	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	9	190	4	-47,8	0,314	-9	-9	-999	78	58,3	0,15	1,25	1	3,91	124,5	10	292,1	2	0	0	84	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	9	190	5	-7,1	0,364	-9	-9	-999	222	605,3	0,15	1,25	0,5	3,82	147,7	10	295,2	2	0	0	71	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	9	190	6	46,1	0,347	0,771	0,005	357	491	-81,6	0,15	1,25	0,31	3,37	153,8	10	297,3	2	0	0	63	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	9	190	7	114,8	0,349	1,19	0,005	527	494	-33,2	0,15	1,25	0,23	3,16	146,6	10	299,1	2	0	0	56	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	9	190	8	179,9	0,33	1,549	0,005	742	456	-17,9	0,15	1,25	0,2	2,8	156,3	10	300,7	2	0	0	50	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	9	190	9	235,4	0,392	1,878	0,005	1010	588	-22,8	0,15	1,25	0,19	3,41	141,2	10	302,5	2	0	0	45	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	9	190	10	277,2	0,473	2,323	0,005	1624	780	-34,2	0,15	1,25	0,18	4,29	131,9	10	304,2	2	0	0	41	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	9	190	11	302,8	0,479	2,546	0,005	1956	796	-32,6	0,15	1,25	0,18	4,33	134,4	10	305,3	2	0	0	36	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	9	190	12	310,8	0,484	2,634	0,005	2108	809	-32,7	0,15	1,25	0,18	4,38	138,5	10	306,3	2	0	0	33	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	9	190	13	300,7	0,518	2,666	0,005	2258	893	-41,2	0,15	1,25	0,18	4,78	136,5	10	307,2	2	0	0	31	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	9	190	14	272,7	0,489	2,666	0,005	2489	823	-38,3	0,15	1,25	0,18	4,49	139,8	10	307,8	2	0	0	29	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	9	190	15	229,5	0,471	2,542	0,005	2561	777	-40,6	0,15	1,25	0,19	4,34	140,3	10	308,2	2	0	0	28	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	9	190	16	185	0,476	2,354	0,005	2522	789	-52,1	0,15	1,25	0,19	4,48	134,9	10	308,2	2	0	0	27	1000	4	PROG-OS NoSubs
2021	7	9	190	17	126,2	0,491	2,084	0,005	2560	824	-83,4	0,15	1,25	0,22	4,76	134,8	10	308	2	0	0	28	999	6	PROG-OS NoSubs
2021	7	9	190	18	62,8	0,503	1,651	0,005	2559																

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julian-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	7	9	190	23	-55	0,412	-9	-9	-999	257	113,4	0,15	1,25	1	4,7	137,9	10	298,3	2	0	0	53	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	9	190	24	-49,4	0,344	-9	-9	-999	354	73,2	0,15	1,25	1	4,13	141	10	297,4	2	0	0	55	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	10	191	1	-12	0,252	-9	-9	-999	80	119,1	0,15	1,25	1	2,86	37,8	10	293,2	2	11	0,2	83	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	10	191	2	-5	0,098	-9	-9	-999	34	16,8	0,15	1,25	1	1,73	348,7	10	292,2	2	0	0	88	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	10	191	3	-9	0,09	-9	-9	-999	16	7,1	0,15	1,25	1	1,48	100,4	10	291,3	2	0	0	92	1003	4	PROG-OS NoSubs
2021	7	10	191	4	-20	0,133	-9	-9	-999	15	10,4	0,15	1,25	1	0,94	102,6	10	290,3	2	0	0	93	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	10	191	5	0	0,112	-9	-9	-999	52	8888	0,15	1,25	0,51	1,17	266	10	292	2	0	0	90	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	10	191	6	43,3	0,196	0,565	0,009	148	209	-15,7	0,15	1,25	0,31	1,64	281	10	293,9	2	0	0	81	1003	6	PROG-OS NoSubs
2021	7	10	191	7	48,2	0,142	0,668	0,009	221	129	-5,3	0,15	1,25	0,23	1,01	318,3	10	295,2	2	0	0	76	1003	9	PROG-OS NoSubs
2021	7	10	191	8	103,7	0,161	0,933	0,006	280	156	-3,6	0,15	1,25	0,2	1,07	3	10	296,6	2	0	0	70	1003	8	PROG-OS NoSubs
2021	7	10	191	9	98,3	0,144	0,932	0,005	295	131	-2,7	0,15	1,25	0,19	0,9	316,9	10	298,2	2	11	0,51	64	1003	9	PROG-OS NoSubs
2021	7	10	191	10	115,6	0,157	1,037	0,005	345	149	-3	0,15	1,25	0,18	1	358,4	10	299,1	2	11	0,98	62	1003	9	PROG-OS NoSubs
2021	7	10	191	11	199,9	0,174	1,505	0,005	611	174	-2,3	0,15	1,25	0,18	1,06	345,1	10	300,7	2	11	0,8	55	1003	8	PROG-OS NoSubs
2021	7	10	191	12	188,4	0,307	1,579	0,005	748	407	-13,7	0,15	1,25	0,18	2,51	331,9	10	301,2	2	0	0	50	1003	8	PROG-OS NoSubs
2021	7	10	191	13	264,4	0,364	1,911	0,005	946	526	-16,2	0,15	1,25	0,18	3,05	351,8	10	302,2	2	0	0	45	1002	5	PROG-OS NoSubs
2021	7	10	191	14	266,2	0,253	2,125	0,005	1291	312	-5,4	0,15	1,25	0,18	1,8	5,8	10	303,5	2	0	0	40	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	10	191	15	229,3	0,23	2,173	0,005	1602	265	-4,7	0,15	1,25	0,19	1,6	20,6	10	304,5	2	0	0	36	1001	2	PROG-OS NoSubs
2021	7	10	191	16	179,7	0,322	2,1	0,005	1844	438	-16,5	0,15	1,25	0,19	2,7	29,5	10	304,9	2	0	0	35	1001	5	PROG-OS NoSubs
2021	7	10	191	17	102,8	0,319	1,752	0,005	1868	432	-28,2	0,15	1,25	0,22	2,84	30,7	10	304,7	2	0	0	36	1000	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	10	191	18	33,9	0,305	0,817	0,005	574	405	-74,9	0,15	1,25	0,28	2,94	28,4	10	303,9	2	0	0	38	1000	9	PROG-OS NoSubs
2021	7	10	191	19	4,4	0,292	0,209	0,005	74	378	-502,8	0,15	1,25	0,43	3,01	68,1	10	301,4	2	0	0	48	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	10	191	20	-40,1	0,185	-9	-9	-999	32	14,1	0,15	1,25	1	2,34	96,2	10	297,7	2	0	0	66	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	10	191	21	-14,7	0,106	-9	-9	-999	14	7,2	0,15	1,25	1	0,75	137	10	296,1	2	0	0	75	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	10	191	22	-46,3	0,188	-9	-9	-999	19	12,8	0,15	1,25	1	2,44	31,5	10	294,8	2	0	0	83	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	10	191	23	-23,1	0,18	-9	-9	-999	31	22,7	0,15	1,25	1	2,85	31,9	10	294,4	2	0	0	88	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	10	191	24	-32,3	0,267	-9	-9	-999	103	52,7	0,15	1,25	1	3,39	31,3	10	294,3	2	0	0	90	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	11	192	1	-18,6	0,277	-9	-9	-999	133	102,1	0,15	1,25	1	3,19	22,6	10	292,1	2	0	0	90	1002	9	PROG-OS NoSubs
2021	7	11	192	2	-17,2	0,26	-9	-9	-999	125	91,4	0,15	1,25	1	3,04	22,3	10	291,9	2	0	0	91	1001	9	PROG-OS NoSubs
2021	7	11	192	3	-23,8	0,277	-9	-9	-999	123	79,6	0,15	1,25	1	3,29	34,3	10	291,2	2	0	0	94	1002	6	PROG-OS NoSubs
2021	7	11	192	4	-17,1	0,226	-9	-9	-999	94	60,5	0,15	1,25	1	2,8	30,7	10	290,6	2	0	0	96	1002	8	PROG-OS NoSubs
2021	7	11	192	5	0	0,245	-9	-9	-999	147	8888	0,15	1,25	0,51	2,57	38,8	10	292	2	0	0	90	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	11	192	6	41,3	0,273	0,607	0,007	193	342	-44	0,15	1,25	0,31	2,54	56,8	10	293,8	2	0	0	82	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	11	192	7	110	0,283	0,96	0,006	288	361	-18,3	0,15	1,25	0,23	2,4	63,9	10	296,1	2	0	0	74	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	11	192	8	175,4	0,246	1,312	0,005	460	294	-7,6	0,15	1,25	0,2	1,86	82,3	10	298,5	2	0	0	65	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	11	192	9	230,5	0,18	1,727	0,005	800	184	-2,2	0,15	1,25	0,19	1,08	108,4	10	300,7	2	0	0	57	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	11	192	10	271,8	0,163	2,211	0,005	1423	158	-1,4	0,15	1,25	0,18	0,89	126	10	302,3	2	0	0	51	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	11	192	11	297,3	0,168	2,476	0,005	1827	165	-1,4	0,15	1,25	0,18	0,92	127,5	10	303,4	2	0	0	46	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	11	192	12	269,7	0,326	2,415	0,005	1867	446	-11,4	0,15	1,25	0,18	2,6	126,1	10	304	2	0	0	45	1000	5	PROG-OS NoSubs
2021	7	11	192	13	173,3	0,396	1,844	0,005	1292	598	-32	0,15	1,25	0,18	3,57	97	10	303,2	2	11	2,16	50	1000	8	PROG-OS NoSubs
2021	7	11	192	14	170,5	0,395	1,421	0,005	601	596	-32,2	0,15	1,25	0,18	3,57	79,2	10	303,4	2	11	0,49	47	999	8	PROG-OS NoSubs
2021	7	11	192	15	229,9	0,334	2,061	0,005	1359	466	-14,5	0,15	1,25	0,19	2,76	79,5	10	304,7	2	0	0	39	999	2	PROG-OS NoSubs
2021	7	11	192	16	180,8	0,382	2,153	0,005	1970	567	-27,5	0,15	1,25	0,19	3,4	111,4	10	305,2	2	0	0	37	998	4	PROG-OS NoSubs
2021	7	11	192	17	103,5	0,329	1,718	0,005	1745	454	-30,5	0,15	1,25	0,22	2,95	112,7	10	305	2	0	0	38	998	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	11	192	18	46,1	0,344	1,1	0,005	1028	485	-78,8	0,15	1,25	0,28	3,33	113,2	10	304,1	2	0	0	42	999	8	PROG-OS NoSubs
2021	7	11	192	19	8,7	0,222	0,396	0,01	254	260	-112,9	0,15	1,25	0,44	2,19	103	10	301,5	2	0	0	54	999	9	PROG-OS NoSubs
2021	7	11	192	20	-23,2	0,212	-9	-9	-999	43	36,3	0,15	1,25	1	2,91	3,9	10	298	2	0	0	65	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	11	192	21	-21,3	0,203	-9	-9	-999	43	35,1	0,15	1,25	1	2,82	16,9	10	296,3	2	0	0	74	1000	2	PROG-OS NoSubs
2021	7	11	192	22	-18,6	0,16	-9	-9	-999	26	19,7	0,15	1,25	1	2,67	65,2	10	295,3	2	0	0	76	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	11	192	23	-17,4	0,146	-9	-9	-999	25	16	0,15	1,25	1	2,65	77,3	10	293,9	2	0	0	79	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	11	192	24	-22,1	0,177	-9	-9	-999	32	22,4	0,15	1,25	1	2,81	89,2	10	293,2	2	0	0	80	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	12	193	1	-22,3	0,15	-9	-9	-999	14	13,5	0,15	1,25	1	1,07	97,1	10	289,4	2	0	0	97	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	12	193	2	-18,3	0,121	-9	-9	-999	16	8,7	0,15	1,25	1	1,83	113	10	289,3	2	0	0	98	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	12	193	3	-34,3	0,165	-9	-9	-999	19	11,7	0,15	1,25	1	2,21	50	10	288,6	2	0	0	98	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	12	193	4	-19,5	0,213	-9	-9	-999	47	44,3	0,15	1,25	1	2,8	35,4	10	288,5	2	0	0	98	1001	6	PROG-OS NoSubs
2021	7	12	193	5	0	0,209	-9	-9	-999	101	8888	0,15	1,25	0,51	2,2	41,8	10	289,9	2	0	0	94	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	12	193	6	40,9	0,22	0,581	0,007	171	247	-23,1	0,15	1,25	0,31	1,91	48,2	10	292	2	0	0	84			

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julian-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnym ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	7	12	193	11	300	0,167	2,149	0,005	1184	164	-1,4	0,15	1,25	0,18	0,91	297,1	10	302,3	2	0	0	44	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	12	193	12	308	0,214	2,477	0,005	1764	237	-2,8	0,15	1,25	0,18	1,35	262,2	10	303,7	2	0	0	37	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	12	193	13	298,1	0,271	2,68	0,005	2310	339	-6	0,15	1,25	0,18	1,96	249,4	10	304,8	2	0	0	32	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	12	193	14	271	0,322	2,719	0,005	2650	438	-10,9	0,15	1,25	0,18	2,55	248,4	10	305,6	2	0	0	29	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	12	193	15	228,3	0,35	2,63	0,005	2846	497	-16,8	0,15	1,25	0,19	2,95	259,3	10	306	2	0	0	27	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	12	193	16	183,4	0,404	2,461	0,005	2903	617	-32,1	0,15	1,25	0,19	3,65	277,9	10	306,2	2	0	0	26	999	4	PROG-OS NoSubs
2021	7	12	193	17	122	0,365	2,142	0,005	2875	530	-35,4	0,15	1,25	0,22	3,32	289	10	306	2	0	0	26	999	5	PROG-OS NoSubs
2021	7	12	193	18	59,6	0,454	0,822	0,005	332	733	-139,7	0,15	1,25	0,28	4,52	344,3	10	304,2	2	0	0	35	999	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	12	193	19	8,2	0,246	0,231	0,005	53	332	-162,2	0,15	1,25	0,44	2,46	101,8	10	300,7	2	0	0	53	999	9	PROG-OS NoSubs
2021	7	12	193	20	-33	0,216	-9	-9	-999	35	27,2	0,15	1,25	1	3,22	177,6	10	298,2	2	0	0	54	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	12	193	21	-63,3	0,202	-9	-9	-999	16	11,7	0,15	1,25	1	1,44	209	10	297,6	2	0	0	53	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	12	193	22	-27,1	0,129	-9	-9	-999	14	7	0,15	1,25	1	0,92	27,7	10	296,9	2	0	0	55	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	12	193	23	-15,7	0,092	-9	-9	-999	15	4,4	0,15	1,25	1	1,7	54,4	10	295,2	2	0	0	63	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	12	193	24	-11,7	0,082	-9	-9	-999	15	4,2	0,15	1,25	1	1,56	92,9	10	293,8	2	0	0	71	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	13	194	1	-27,2	0,214	-9	-9	-999	55	32,1	0,15	1,25	1	3,04	137,6	10	291,3	2	0	0	91	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	13	194	2	-22,7	0,188	-9	-9	-999	38	26,2	0,15	1,25	1	2,84	149,2	10	290,4	2	0	0	93	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	13	194	3	-33,1	0,165	-9	-9	-999	21	12	0,15	1,25	1	2,19	120,5	10	289,2	2	0	0	94	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	13	194	4	-25	0,134	-9	-9	-999	17	8,6	0,15	1,25	1	2,03	118,2	10	288,6	2	0	0	93	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	13	194	5	-0,8	0,059	-9	-9	-999	34	24,2	0,15	1,25	0,52	0,91	126,2	10	290,6	2	0	0	86	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	13	194	6	41,3	0,136	0,499	0,01	107	120	-5,4	0,15	1,25	0,31	0,97	150,9	10	293,8	2	0	0	70	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	13	194	7	111,5	0,16	0,875	0,006	214	153	-3,3	0,15	1,25	0,23	1,04	148,9	10	296,9	2	0	0	58	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	13	194	8	178,1	0,185	1,226	0,005	370	191	-3,2	0,15	1,25	0,2	1,19	148	10	299,7	2	0	0	50	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	13	194	9	234,6	0,174	1,651	0,005	685	174	-2	0,15	1,25	0,19	1,02	151	10	302	2	0	0	42	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	13	194	10	277,5	0,204	2,184	0,005	1342	222	-2,7	0,15	1,25	0,18	1,28	183,4	10	303,9	2	0	0	36	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	13	194	11	303,8	0,267	2,493	0,005	1822	331	-5,6	0,15	1,25	0,18	1,91	175,5	10	305,2	2	0	0	30	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	13	194	12	311,9	0,297	2,655	0,005	2144	388	-7,5	0,15	1,25	0,18	2,23	164,5	10	306,2	2	0	0	27	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	13	194	13	301,4	0,303	2,698	0,005	2328	401	-8,2	0,15	1,25	0,18	2,31	153,7	10	307	2	0	0	25	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	13	194	14	273,6	0,295	2,659	0,005	2453	385	-8,4	0,15	1,25	0,18	2,26	149,8	10	307,7	2	0	0	23	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	13	194	15	230,4	0,271	2,512	0,005	2454	340	-7,7	0,15	1,25	0,19	2,05	154,5	10	308,2	2	0	0	22	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	13	194	16	185,4	0,271	2,329	0,005	2430	338	-9,5	0,15	1,25	0,19	2,11	162	10	308,5	2	0	0	21	997	4	PROG-OS NoSubs
2021	7	13	194	17	123,7	0,269	2,049	0,005	2478	334	-13,9	0,15	1,25	0,22	2,21	161,2	10	308,6	2	0	0	21	997	5	PROG-OS NoSubs
2021	7	13	194	18	62,7	0,257	1,534	0,005	2049	313	-24,2	0,15	1,25	0,28	2,25	141,1	10	308,1	2	0	0	22	997	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	13	194	19	10,9	0,32	0,212	0,005	31	434	-268,7	0,15	1,25	0,44	3,26	119,9	10	304,4	2	0	0	32	997	9	PROG-OS NoSubs
2021	7	13	194	20	-52,9	0,254	-9	-9	-999	43	27,7	0,15	1,25	1	3,77	114,9	10	300,9	2	0	0	38	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	13	194	21	-50,8	0,264	-9	-9	-999	50	32,3	0,15	1,25	1	3,75	120,1	10	299,3	2	0	0	41	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	13	194	22	-47,1	0,254	-9	-9	-999	46	31,1	0,15	1,25	1	3,65	122,9	10	298,3	2	0	0	43	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	13	194	23	-46,1	0,271	-9	-9	-999	57	38,3	0,15	1,25	1	3,67	124,6	10	297,3	2	0	0	47	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	13	194	24	-46,3	0,272	-9	-9	-999	67	38,7	0,15	1,25	1	3,68	133,1	10	296,6	2	0	0	52	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	14	195	1	-38,8	0,278	-9	-9	-999	66	49	0,15	1,25	1	3,57	114,2	10	292,2	2	0	0	90	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	14	195	2	-28,5	0,22	-9	-9	-999	66	33,1	0,15	1,25	1	3,09	94,9	10	291,2	2	0	0	91	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	14	195	3	-26,8	0,213	-9	-9	-999	58	32,4	0,15	1,25	1	3,02	76,3	10	290,4	2	0	0	92	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	14	195	4	-16,3	0,144	-9	-9	-999	35	16,3	0,15	1,25	1	2,59	73,9	10	289,4	2	0	0	93	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	14	195	5	-5,9	0,173	-9	-9	-999	42	78,7	0,15	1,25	0,52	2,06	109,1	10	292,1	2	0	0	81	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	14	195	6	41,8	0,176	0,464	0,007	85	177	-11,6	0,15	1,25	0,32	1,41	133,3	10	296,1	2	0	0	62	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	14	195	7	112,5	0,235	1,061	0,005	379	273	-10,3	0,15	1,25	0,23	1,85	162,6	10	299,6	2	0	0	48	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	14	195	8	179,8	0,305	1,415	0,005	561	404	-14	0,15	1,25	0,2	2,51	158,4	10	302,4	2	0	0	40	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	14	195	9	236,9	0,384	1,854	0,005	961	570	-21,2	0,15	1,25	0,19	3,32	153,5	10	305,2	2	0	0	33	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	14	195	10	280,1	0,467	2,35	0,005	1654	766	-32,4	0,15	1,25	0,18	4,22	154,7	10	307,4	2	0	0	27	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	14	195	11	306,3	0,532	2,607	0,005	2064	931	-43,8	0,15	1,25	0,18	4,94	143,8	10	308,7	2	0	0	24	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	14	195	12	314,3	0,556	2,721	0,005	2286	993	-48,6	0,15	1,25	0,18	5,2	141,8	10	309,6	2	0	0	23	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	14	195	13	304,1	0,571	2,777	0,005	2510	1034	-54,3	0,15	1,25	0,18	5,38	144	10	310,4	2	0	0	22	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	14	195	14	276	0,561	2,719	0,005	2596	1010	-56,9	0,15	1,25	0,18	5,32	145,2	10	310,9	2	0	0	21	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	14	195	15	232,5	0,547	2,589	0,005	2660	972	-62,6	0,15	1,25	0,19	5,22	149,1	10	311,3	2	0	0	21	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	14	195	16	187,2	0,563	2,406	0,005	2648	1012	-84,5	0,15	1,25	0,19	5,46	151,6	10	311,3	2	0	0	20	995	4	PROG-OS NoSubs
2021	7	14	195	17	125,3	0,599	2,05	0,005	2446	1112	-152,4	0,15	1,25	0,22	5,99	153,1	10	311	2	0	0	21	995	5	PROG-OS NoSubs
2021	7	14	195	18	56,4	0,536	1,235	0,005	1185																

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	7	14	195	23	-64	0,532	-9	-9	-999	481	208,5	0,15	1,25	1	5,76	148,9	10	301,7	2	0	0	46	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	14	195	24	-64	0,462	-9	-9	-999	476	136,8	0,15	1,25	1	5,13	165	10	300,3	2	0	0	49	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	15	196	1	-40,5	0,337	-9	-9	-999	177	84	0,15	1,25	1	3,97	190,9	10	297	2	0	0	61	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	15	196	2	-35,5	0,319	-9	-9	-999	186	81,3	0,15	1,25	1	3,78	194,4	10	298,1	2	0	0	56	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	15	196	3	-54,5	0,342	-9	-9	-999	137	65,4	0,15	1,25	1	4,18	181,9	10	296,1	2	0	0	64	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	15	196	4	-51,6	0,325	-9	-9	-999	135	59,1	0,15	1,25	1	4,04	165,5	10	295,2	2	0	0	67	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	15	196	5	-9,7	0,346	-9	-9	-999	172	380,9	0,15	1,25	0,53	3,68	157,5	10	297	2	0	0	60	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	15	196	6	41,4	0,443	0,844	0,005	516	709	-187,3	0,15	1,25	0,32	4,47	152,7	10	299,1	2	0	0	54	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	15	196	7	110,2	0,483	1,294	0,005	700	805	-90,9	0,15	1,25	0,23	4,71	154,1	10	300,7	2	0	0	49	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	15	196	8	175,3	0,455	1,641	0,005	897	737	-47,7	0,15	1,25	0,2	4,25	160	10	302,1	2	0	0	46	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	15	196	9	230,9	0,467	1,951	0,005	1146	766	-39,3	0,15	1,25	0,19	4,3	168,1	10	303,6	2	0	0	41	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	15	196	10	273	0,437	2,286	0,005	1560	694	-27,2	0,15	1,25	0,18	3,88	166	10	305,1	2	0	0	37	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	15	196	11	297,5	0,417	2,552	0,005	1993	647	-21,7	0,15	1,25	0,18	3,62	177,3	10	306,4	2	0	0	34	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	15	196	12	301,1	0,45	2,668	0,005	2248	724	-26,9	0,15	1,25	0,18	3,99	200,8	10	307,4	2	0	0	31	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	15	196	13	296,5	0,437	2,728	0,005	2440	693	-25	0,15	1,25	0,18	3,84	203,2	10	308,1	2	0	0	29	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	15	196	14	269,4	0,428	2,689	0,005	2571	673	-25,9	0,15	1,25	0,18	3,78	201,1	10	308,6	2	0	0	28	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	15	196	15	232,1	0,409	2,581	0,005	2636	628	-26,1	0,15	1,25	0,19	3,61	207,9	10	308,9	2	0	0	27	995	2	PROG-OS NoSubs
2021	7	15	196	16	181,9	0,413	2,387	0,005	2659	638	-34,4	0,15	1,25	0,19	3,75	219,7	10	308,9	2	0	0	27	995	4	PROG-OS NoSubs
2021	7	15	196	17	122,8	0,512	2,066	0,005	2555	878	-96,9	0,15	1,25	0,22	5,01	242,3	10	308,1	2	0	0	28	995	6	PROG-OS NoSubs
2021	7	15	196	18	51,2	0,37	0,766	0,005	312	556	-87,8	0,15	1,25	0,28	3,6	12,3	10	304,3	2	11	0,91	45	996	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	15	196	19	1,7	0,321	0,155	0,005	79	439	-1746	0,15	1,25	0,45	3,35	21	10	300,3	2	11	2,99	62	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	15	196	20	-46,9	0,193	-9	-9	-999	39	13,6	0,15	1,25	1	2,46	347	10	298,7	2	0	0	69	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	15	196	21	-18,4	0,104	-9	-9	-999	16	5,4	0,15	1,25	1	1,71	24,4	10	298	2	0	0	70	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	15	196	22	-32,8	0,156	-9	-9	-999	14	10,4	0,15	1,25	1	1,11	18,4	10	297,1	2	0	0	74	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	15	196	23	-30,2	0,152	-9	-9	-999	14	10,3	0,15	1,25	1	1,08	34	10	296,3	2	0	0	77	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	15	196	24	-22,3	0,128	-9	-9	-999	14	8,3	0,15	1,25	1	0,91	44,8	10	295,5	2	0	0	79	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	16	197	1	-40,6	0,186	-9	-9	-999	20	14,1	0,15	1,25	1	2,35	217,2	10	291,9	2	0	0	95	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	16	197	2	-12,7	0,097	-9	-9	-999	15	6,5	0,15	1,25	1	1,69	281,5	10	290,8	2	0	0	98	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	16	197	3	-16,7	0,173	-9	-9	-999	28	27,6	0,15	1,25	1	2,56	14,1	10	290,4	2	0	0	100	999	5	PROG-OS NoSubs
2021	7	16	197	4	-11	0,122	-9	-9	-999	21	14,6	0,15	1,25	1	2,29	73,7	10	289,7	2	0	0	100	1000	6	PROG-OS NoSubs
2021	7	16	197	5	-0,4	0,209	-9	-9	-999	57	2086,3	0,15	1,25	0,53	2,17	96,2	10	291,8	2	0	0	97	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	16	197	6	38,4	0,216	0,507	0,005	121	241	-23,4	0,15	1,25	0,32	1,89	62,6	10	294,5	2	0	0	87	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	16	197	7	107,8	0,236	0,904	0,005	244	275	-10,9	0,15	1,25	0,23	1,87	46,5	10	296,7	2	0	0	77	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	16	197	8	158,8	0,257	1,195	0,005	383	312	-9,5	0,15	1,25	0,2	2	53,5	10	298,5	2	0	0	67	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	16	197	9	229,4	0,326	1,681	0,005	739	446	-13,4	0,15	1,25	0,19	2,66	47,2	10	300,6	2	0	0	57	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	16	197	10	270,9	0,322	1,941	0,005	965	438	-11	0,15	1,25	0,18	2,56	53,9	10	301,9	2	0	0	52	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	16	197	11	296,4	0,337	2,095	0,005	1107	469	-11,5	0,15	1,25	0,18	2,69	59,2	10	303,2	2	0	0	47	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	16	197	12	299,4	0,366	2,22	0,005	1303	531	-14,6	0,15	1,25	0,18	3,03	56,3	10	304,4	2	0	0	41	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	16	197	13	271,3	0,399	2,246	0,005	1489	604	-20,8	0,15	1,25	0,18	3,44	52	10	305,3	2	0	0	35	997	5	PROG-OS NoSubs
2021	7	16	197	14	247,1	0,376	2,232	0,005	1603	555	-19,2	0,15	1,25	0,18	3,22	63,7	10	306	2	0	0	31	997	5	PROG-OS NoSubs
2021	7	16	197	15	227,7	0,41	2,299	0,005	1901	630	-26,9	0,15	1,25	0,19	3,63	62,2	10	306,6	2	0	0	29	996	3	PROG-OS NoSubs
2021	7	16	197	16	147,8	0,397	2,035	0,005	2032	600	-37,5	0,15	1,25	0,19	3,63	70	10	306,8	2	0	0	29	996	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	16	197	17	52,1	0,219	1,21	0,005	1210	271	-17,9	0,15	1,25	0,22	1,86	104,7	10	306	2	0	0	33	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	16	197	18	18,7	0,145	0,218	0,006	20	136	-14,6	0,15	1,25	0,28	1,2	249,7	10	304,2	2	0	0	40	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	16	197	19	0,1	0,468	0,089	0,005	247	768	-8888	0,15	1,25	0,45	4,91	265,7	10	299,8	2	11	0,36	56	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	16	197	20	-7,2	0,114	-9	-9	-999	297	18,4	0,15	1,25	1	1,95	300,7	10	297,8	2	0	0	65	997	9	PROG-OS NoSubs
2021	7	16	197	21	-43,7	0,304	-9	-9	-999	53	57,2	0,15	1,25	1	3,8	356,1	10	298,3	2	0	0	60	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	16	197	22	-21,3	0,203	-9	-9	-999	80	35	0,15	1,25	1	2,82	36,2	10	298,1	2	0	0	61	995	1	PROG-OS NoSubs
2021	7	16	197	23	-20,7	0,196	-9	-9	-999	80	32	0,15	1,25	1	2,78	52,5	10	298	2	0	0	62	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	16	197	24	-35,9	0,3	-9	-9	-999	78	67	0,15	1,25	1	3,65	46	10	297,4	2	0	0	68	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	17	198	1	-9,3	0,115	-9	-9	-999	19	14,5	0,15	1,25	1	0,82	247,1	10	292,6	2	0	0	93	998	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	17	198	2	-16,9	0,194	-9	-9	-999	36	38,4	0,15	1,25	1	2,63	6,7	10	292,2	2	0	0	95	997	6	PROG-OS NoSubs
2021	7	17	198	3	-14,5	0,235	-9	-9	-999	59	79,9	0,15	1,25	1	2,79	23,4	10	291,8	2	0	0	97	997	9	PROG-OS NoSubs
2021	7	17	198	4	-25,4	0,371	-9	-9	-999	100	179	0,15	1,25	1	4,09	22,1	10	291,4	2	0	0	95	997	9	PROG-OS NoSubs
2021	7	17	198	5	0	0,331	-9	-9	-999	124	8888	0,15	1,25	0,54	3,48	61,8	10	292,4	2	0	0	91	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	17	198	6	36,3	0,31	0,574	0,006	185	414	-72,8	0,15	1,25	0,32	2,98	112,4	10	294,4	2	0	0	87			

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	7	17	198	11	297,5	0,25	2,217	0,005	1305	300	-4,7	0,15	1,25	0,18	1,74	85,3	10	304	2	0	0	42	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	17	198	12	306,6	0,33	2,541	0,005	1906	454	-10,4	0,15	1,25	0,18	2,6	81,3	10	305,3	2	0	0	36	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	17	198	13	297,4	0,394	2,645	0,005	2214	592	-18,2	0,15	1,25	0,18	3,35	81,9	10	306,1	2	0	0	32	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	17	198	14	270,9	0,449	2,659	0,005	2469	722	-29,6	0,15	1,25	0,18	4,02	91,7	10	306,9	2	0	0	28	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	17	198	15	227,5	0,459	2,548	0,005	2583	745	-37,6	0,15	1,25	0,19	4,2	100,6	10	307,3	2	0	0	27	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	17	198	16	179,5	0,465	2,378	0,005	2661	761	-49,7	0,15	1,25	0,19	4,36	97	10	307,5	2	0	0	25	993	5	PROG-OS NoSubs
2021	7	17	198	17	112,8	0,441	2,069	0,005	2789	704	-67,4	0,15	1,25	0,22	4,22	102,5	10	307,3	2	0	0	23	994	6	PROG-OS NoSubs
2021	7	17	198	18	54,6	0,323	1,361	0,005	1640	451	-54,8	0,15	1,25	0,28	3,05	99,5	10	306,5	2	0	0	26	994	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	17	198	19	6,6	0,314	0,182	0,006	32	423	-415,3	0,15	1,25	0,45	3,23	72,4	10	302,6	2	0	0	37	994	9	PROG-OS NoSubs
2021	7	17	198	20	-49,2	0,218	-9	-9	-999	35	18,6	0,15	1,25	1	3,71	78,3	10	299,9	2	0	0	40	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	17	198	21	-57,5	0,209	-9	-9	-999	22	14,1	0,15	1,25	1	3,36	43,3	10	298,3	2	0	0	43	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	17	198	22	-44,8	0,286	-9	-9	-999	50	46,5	0,15	1,25	1	3,72	16,6	10	297	2	0	0	54	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	17	198	23	-31	0,203	-9	-9	-999	35	23,9	0,15	1,25	1	3,15	38,3	10	295,7	2	0	0	59	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	17	198	24	-27	0,216	-9	-9	-999	50	33,1	0,15	1,25	1	3,04	26,1	10	294,4	2	0	0	68	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	18	199	1	-11,9	0,128	-9	-9	-999	24	15,7	0,15	1,25	1	2,34	52,3	10	291,1	2	0	0	96	996	5	PROG-OS NoSubs
2021	7	18	199	2	-16,7	0,178	-9	-9	-999	32	29,8	0,15	1,25	1	2,58	21,9	10	290,5	2	0	0	97	995	5	PROG-OS NoSubs
2021	7	18	199	3	-27,1	0,345	-9	-9	-999	52	134,4	0,15	1,25	1	3,88	10,8	10	290,6	2	0	0	96	996	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	18	199	4	-20,7	0,21	-9	-9	-999	46	39,6	0,15	1,25	1	2,82	37,2	10	290	2	0	0	96	996	4	PROG-OS NoSubs
2021	7	18	199	5	-3,7	0,258	-9	-9	-999	71	412,2	0,15	1,25	0,54	2,74	56,3	10	291	2	0	0	88	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	18	199	6	32,8	0,301	0,492	0,005	129	396	-73,7	0,15	1,25	0,32	2,9	55,8	10	292,9	2	0	0	76	996	6	PROG-OS NoSubs
2021	7	18	199	7	100,9	0,384	0,859	0,005	223	571	-49,9	0,15	1,25	0,23	3,6	40,5	10	295,6	2	0	0	64	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	18	199	8	157,7	0,377	1,144	0,005	337	555	-30,1	0,15	1,25	0,2	3,38	50,6	10	297,9	2	0	0	56	996	3	PROG-OS NoSubs
2021	7	18	199	9	229,3	0,353	1,454	0,005	477	504	-17,1	0,15	1,25	0,19	2,98	53,9	10	300,4	2	0	0	50	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	18	199	10	272,3	0,365	1,719	0,005	664	529	-15,8	0,15	1,25	0,18	3,05	54,9	10	302,7	2	0	0	43	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	18	199	11	299,2	0,372	2,053	0,005	1029	544	-15,3	0,15	1,25	0,18	3,1	59,2	10	304,5	2	0	0	37	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	18	199	12	308,5	0,316	2,48	0,005	1758	427	-9	0,15	1,25	0,18	2,44	64,2	10	305,8	2	0	0	31	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	18	199	13	299,2	0,312	2,689	0,005	2311	418	-9	0,15	1,25	0,18	2,41	66	10	306,6	2	0	0	27	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	18	199	14	271,9	0,306	2,693	0,005	2551	406	-9,3	0,15	1,25	0,18	2,38	58,2	10	307,1	2	0	0	26	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	18	199	15	228,1	0,277	2,563	0,005	2619	350	-8,2	0,15	1,25	0,19	2,11	56,1	10	307,3	2	0	0	25	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	18	199	16	182,2	0,254	2,39	0,005	2660	308	-8	0,15	1,25	0,19	1,93	51,8	10	307,4	2	0	0	25	993	4	PROG-OS NoSubs
2021	7	18	199	17	119,5	0,221	2,082	0,005	2679	249	-8	0,15	1,25	0,22	1,68	44	10	307,3	2	0	0	26	992	5	PROG-OS NoSubs
2021	7	18	199	18	55,6	0,649	0,957	0,005	559	1254	-435,1	0,15	1,25	0,29	6,68	15,9	10	304,4	2	0	0	39	993	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	18	199	19	4,9	0,764	0,388	0,005	418	1598	-7983,6	0,15	1,25	0,45	8,01	20,6	10	300,3	2	0	0	60	993	9	PROG-OS NoSubs
2021	7	18	199	20	-32,2	0,518	-9	-9	-999	510	382,9	0,15	1,25	1	5,51	22,3	10	298,9	2	0	0	67	994	9	PROG-OS NoSubs
2021	7	18	199	21	-29,7	0,428	-9	-9	-999	308	234,5	0,15	1,25	1	4,64	13,8	10	297,6	2	0	0	72	994	8	PROG-OS NoSubs
2021	7	18	199	22	-28,9	0,551	-9	-9	-999	368	513,4	0,15	1,25	1	5,82	9,4	10	297	2	0	0	76	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	18	199	23	-27,7	0,664	-9	-9	-999	415	936,3	0,15	1,25	1	6,93	16,3	10	296,7	2	0	0	78	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	18	199	24	-25,1	0,585	-9	-9	-999	369	708,1	0,15	1,25	1	6,14	18,7	10	296	2	0	0	81	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	19	200	1	-43,1	0,55	-9	-9	-999	322	342,9	0,15	1,25	1	5,87	25,3	10	294,5	2	0	0	82	996	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	19	200	2	-41,5	0,527	-9	-9	-999	234	312,8	0,15	1,25	1	5,64	23,8	10	293,9	2	0	0	84	995	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	19	200	3	-39,8	0,517	-9	-9	-999	214	308,3	0,15	1,25	1	5,54	22,5	10	293,3	2	0	0	87	995	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	19	200	4	-40,3	0,465	-9	-9	-999	228	221,2	0,15	1,25	1	5,05	20,5	10	292,9	2	0	0	89	996	6	PROG-OS NoSubs
2021	7	19	200	5	-3,9	0,58	-9	-9	-999	298	4432	0,15	1,25	0,55	5,99	21,2	10	294,3	2	0	0	80	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	19	200	6	35,5	0,553	0,702	0,005	345	987	-423	0,15	1,25	0,32	5,69	26,3	10	295,7	2	0	0	75	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	19	200	7	96,8	0,503	1,056	0,005	432	859	-116,6	0,15	1,25	0,23	4,97	37,1	10	297,2	2	0	0	68	996	4	PROG-OS NoSubs
2021	7	19	200	8	165	0,468	1,366	0,006	548	771	-55,2	0,15	1,25	0,2	4,42	41,1	10	299	2	0	0	62	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	19	200	9	223,1	0,452	1,735	0,005	832	730	-36,8	0,15	1,25	0,19	4,13	36,6	10	301	2	0	0	54	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	19	200	10	258	0,486	2,005	0,005	1111	811	-39,4	0,15	1,25	0,18	4,47	26,6	10	302,3	2	0	0	49	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	19	200	11	261	0,5	2,133	0,005	1322	849	-42,6	0,15	1,25	0,18	4,63	17,1	10	303,2	2	0	0	47	995	5	PROG-OS NoSubs
2021	7	19	200	12	254,7	0,479	2,246	0,005	1581	797	-38,3	0,15	1,25	0,18	4,4	17,9	10	304	2	0	0	45	994	6	PROG-OS NoSubs
2021	7	19	200	13	255,7	0,474	2,366	0,005	1840	783	-36,8	0,15	1,25	0,18	4,33	15,7	10	304,7	2	0	0	42	994	6	PROG-OS NoSubs
2021	7	19	200	14	256,2	0,721	2,407	0,005	1933	1469	-129,7	0,15	1,25	0,18	7,16	3,6	10	304,4	2	0	0	44	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	19	200	15	195,7	0,857	2,059	0,005	1585	1898	-285,5	0,15	1,25	0,19	8,75	12,5	10	303,3	2	0	0	48	994	6	PROG-OS NoSubs
2021	7	19	200	16	82,8	0,859	1,214	0,005	767	1909	-678,1	0,15	1,25	0,19	8,9	31,6	10	300	2	0	0	63	995	9	PROG-OS NoSubs
2021	7	19	200	17	45,9	0,641	0,989	0,005	750	1291	-508,5	0,15	1,25	0,22	6,61	39,4	10	299,5	2	0	0	64	996	9	PROG-OS NoSubs
2021	7	19	200	18	36	0,579	0,91	0,005	744	1067	-479,6	0,15	1												

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían- nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnym ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	7	19	200	23	-37,4	0,57	-9	-9	-999	482	439,4	0,15	1,25	1	6,03	18,9	10	295,7	2	0	0	63	996	9	PROG-OS NoSubs
2021	7	19	200	24	-43,7	0,583	-9	-9	-999	333	402,8	0,15	1,25	1	6,19	16,4	10	295	2	0	0	62	996	8	PROG-OS NoSubs
2021	7	20	201	1	-17,4	0,474	-9	-9	-999	266	542,9	0,15	1,25	1	4,99	14,8	10	292,3	2	0	0	82	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	20	201	2	-34,5	0,464	-9	-9	-999	284	257	0,15	1,25	1	5,01	23,3	10	291,5	2	0	0	86	996	8	PROG-OS NoSubs
2021	7	20	201	3	-35,4	0,396	-9	-9	-999	284	156,3	0,15	1,25	1	4,4	24,4	10	291,1	2	0	0	89	997	6	PROG-OS NoSubs
2021	7	20	201	4	-13,8	0,445	-9	-9	-999	297	569,7	0,15	1,25	1	4,68	19,1	10	291,6	2	0	0	87	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	20	201	5	0	0,493	-9	-9	-999	351	8888	0,15	1,25	0,55	5,18	28	10	292,3	2	0	0	82	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	20	201	6	32,8	0,56	0,761	0,005	479	1007	-477,6	0,15	1,25	0,33	5,78	22,3	10	293,5	2	0	0	78	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	20	201	7	84	0,55	1,115	0,005	587	980	-176,4	0,15	1,25	0,23	5,53	24,4	10	294,3	2	0	0	74	997	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	20	201	8	110	0,52	1,321	0,005	746	903	-113,9	0,15	1,25	0,2	5,13	23,7	10	295,3	2	0	0	70	997	8	PROG-OS NoSubs
2021	7	20	201	9	141,7	0,617	1,505	0,005	857	1162	-147,6	0,15	1,25	0,19	6,16	11,5	10	295,9	2	0	0	68	997	8	PROG-OS NoSubs
2021	7	20	201	10	183,8	0,761	1,683	0,005	925	1590	-213,4	0,15	1,25	0,18	7,7	12,7	10	296	2	0	0	67	997	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	20	201	11	191,1	0,828	1,725	0,005	957	1803	-264,2	0,15	1,25	0,18	8,43	17,4	10	295,7	2	0	0	67	998	8	PROG-OS NoSubs
2021	7	20	201	12	296,5	0,821	2,118	0,005	1141	1785	-165,8	0,15	1,25	0,18	8,23	20,7	10	296,7	2	0	0	62	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	20	201	13	288	0,814	2,172	0,005	1267	1764	-166,6	0,15	1,25	0,18	8,17	24,1	10	297,6	2	0	0	56	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	20	201	14	261,8	0,776	2,153	0,005	1359	1645	-158,4	0,15	1,25	0,18	7,77	23,2	10	298,3	2	0	0	52	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	20	201	15	217,9	0,735	2,085	0,005	1481	1518	-162,1	0,15	1,25	0,19	7,37	21,5	10	298,6	2	0	0	50	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	20	201	16	172,2	0,728	1,965	0,005	1569	1491	-199	0,15	1,25	0,19	7,35	21,9	10	298,7	2	0	0	48	997	4	PROG-OS NoSubs
2021	7	20	201	17	112,6	0,702	1,689	0,005	1524	1415	-273,3	0,15	1,25	0,22	7,16	22,5	10	298,3	2	0	0	48	997	6	PROG-OS NoSubs
2021	7	20	201	18	48,8	0,659	1,233	0,005	1365	1288	-520,8	0,15	1,25	0,29	6,8	22,8	10	297,5	2	0	0	50	998	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	20	201	19	1	0,38	0,27	0,005	689	649	-4818,8	0,15	1,25	0,46	3,98	25,6	10	295,8	2	0	0	56	998	9	PROG-OS NoSubs
2021	7	20	201	20	-30,9	0,215	-9	-9	-999	185	28,5	0,15	1,25	1	3,15	27,7	10	293,1	2	0	0	65	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	20	201	21	-22,6	0,172	-9	-9	-999	27	19,9	0,15	1,25	1	2,85	3,7	10	291,9	2	0	0	71	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	20	201	22	-10,1	0,27	-9	-9	-999	107	173,6	0,15	1,25	1	2,98	344,2	10	293,2	2	0	0	67	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	20	201	23	-21	0,301	-9	-9	-999	236	115,4	0,15	1,25	1	3,42	342,2	10	292,8	2	0	0	69	999	8	PROG-OS NoSubs
2021	7	20	201	24	-23,7	0,255	-9	-9	-999	326	62,3	0,15	1,25	1	3,14	334,8	10	291,3	2	0	0	73	999	5	PROG-OS NoSubs
2021	7	21	202	1	-31	0,224	-9	-9	-999	166	32,3	0,15	1,25	1	3,17	354,8	10	287,2	2	0	0	90	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	21	202	2	-57	0,208	-9	-9	-999	21	14,1	0,15	1,25	1	2,63	347,9	10	285,9	2	0	0	92	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	21	202	3	-36,5	0,179	-9	-9	-999	21	14	0,15	1,25	1	2,69	336,2	10	285,2	2	0	0	93	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	21	202	4	-52	0,196	-9	-9	-999	19	13	0,15	1,25	1	2,54	332,2	10	284,5	2	0	0	94	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	21	202	5	-9,3	0,317	-9	-9	-999	272	303,8	0,15	1,25	0,56	3,39	359,5	10	287,8	2	0	0	82	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	21	202	6	32,4	0,372	0,674	0,005	337	545	-142,7	0,15	1,25	0,33	3,71	359,6	10	290	2	0	0	72	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	21	202	7	102,7	0,423	1,121	0,005	490	660	-65,9	0,15	1,25	0,24	4,05	356,6	10	292,2	2	0	0	64	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	21	202	8	169,6	0,494	1,608	0,005	878	832	-63,5	0,15	1,25	0,2	4,71	355,7	10	294,2	2	0	0	56	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	21	202	9	225,8	0,617	2,074	0,005	1416	1161	-93	0,15	1,25	0,19	6,02	359,9	10	295,8	2	0	0	51	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	21	202	10	262,7	0,736	2,25	0,005	1555	1511	-135,7	0,15	1,25	0,18	7,32	358	10	296,1	2	0	0	50	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	21	202	11	291,2	0,628	2,262	0,005	1426	1210	-76,1	0,15	1,25	0,18	6,06	1,5	10	296,2	2	0	0	48	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	21	202	12	301,1	0,588	2,476	0,005	1809	1085	-60,3	0,15	1,25	0,18	5,59	355,8	10	297,5	2	0	0	43	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	21	202	13	291,1	0,636	2,529	0,005	1993	1217	-79,2	0,15	1,25	0,18	6,16	354,6	10	298,5	2	0	0	39	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	21	202	14	263,6	0,636	2,5	0,005	2126	1217	-87,3	0,15	1,25	0,18	6,19	356,9	10	299	2	0	0	36	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	21	202	15	222,3	0,603	2,426	0,005	2305	1126	-88,1	0,15	1,25	0,19	5,87	5,9	10	299,3	2	0	0	36	1003	3	PROG-OS NoSubs
2021	7	21	202	16	133	0,55	2,049	0,005	2319	983	-111,7	0,15	1,25	0,2	5,42	8,6	10	299,2	2	0	0	37	1003	8	PROG-OS NoSubs
2021	7	21	202	17	111,3	0,615	1,871	0,005	2109	1154	-186,5	0,15	1,25	0,22	6,19	4,2	10	299	2	0	0	38	1003	5	PROG-OS NoSubs
2021	7	21	202	18	49,6	0,558	1,352	0,005	1785	1006	-313,9	0,15	1,25	0,29	5,71	4	10	298,2	2	0	0	41	1004	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	21	202	19	-1,4	0,302	-9	-9	-999	492	1750,5	0,15	1,25	0,46	3,13	9,4	10	295,6	2	0	0	51	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	21	202	20	-29,4	0,175	-9	-9	-999	64	16,2	0,15	1,25	1	3,14	12,2	10	292,2	2	0	0	61	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	21	202	21	-45,3	0,161	-9	-9	-999	18	8,3	0,15	1,25	1	2,48	9,8	10	290,7	2	0	0	66	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	21	202	22	-62,3	0,194	-9	-9	-999	18	10,5	0,15	1,25	1	2,7	343,7	10	289,8	2	0	0	71	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	21	202	23	-64	0,221	-9	-9	-999	20	15	0,15	1,25	1	2,86	332,6	10	288,8	2	0	0	79	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	21	202	24	-23,6	0,16	-9	-9	-999	23	15,6	0,15	1,25	1	2,94	327,5	10	288	2	0	0	83	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	22	203	1	-8,5	0,255	-9	-9	-999	89	175,4	0,15	1,25	1	2,81	7,4	10	288,4	2	0	0	85	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	22	203	2	-36,7	0,252	-9	-9	-999	95	39,2	0,15	1,25	1	3,4	6,9	10	287	2	0	0	90	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	22	203	3	-35	0,234	-9	-9	-999	82	32,9	0,15	1,25	1	3,3	14,5	10	286,2	2	0	0	90	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	22	203	4	-31,1	0,194	-9	-9	-999	105	21	0,15	1,25	1	3,15	30,8	10	285,7	2	0	0	89	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	22	203	5	-0,1	0,308	-9	-9	-999	158	8888	0,15	1,25	0,56	3,18	25,4	10	288,4	2	0	0	79	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	22	203	6	20,1	0,315	0,466	0,005	181	425	-140,6	0,15	1,25	0,33	3,14	5,7	10								

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	7	22	203	11	252,5	0,396	2,437	0,006	2064	598	-22,1	0,15	1,25	0,18	3,44	341,9	10	297,3	2	0	0	41	1007	5	PROG-OS NoSubs
2021	7	22	203	12	304,1	0,428	2,62	0,007	2127	671	-23,1	0,15	1,25	0,18	3,73	346,5	10	298,1	2	0	0	39	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	22	203	13	293,8	0,453	2,602	0,007	2157	732	-28,4	0,15	1,25	0,18	4,04	348,8	10	298,9	2	0	0	37	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	22	203	14	265,3	0,442	2,528	0,007	2188	705	-29,1	0,15	1,25	0,18	3,95	351,7	10	299,3	2	0	0	36	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	22	203	15	220,8	0,419	2,383	0,007	2203	652	-29,8	0,15	1,25	0,19	3,75	0,7	10	299,6	2	0	0	36	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	22	203	16	174,2	0,416	2,201	0,007	2199	645	-37,1	0,15	1,25	0,2	3,81	7,6	10	299,6	2	0	0	35	1004	4	PROG-OS NoSubs
2021	7	22	203	17	111,1	0,387	1,884	0,007	2160	578	-46,6	0,15	1,25	0,22	3,61	4,3	10	299,4	2	0	0	35	1004	5	PROG-OS NoSubs
2021	7	22	203	18	49,1	0,366	1,391	0,005	1966	531	-89,2	0,15	1,25	0,29	3,56	2,2	10	298,9	2	0	0	38	1004	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	22	203	19	-2	0,314	-9	-9	-999	148	1421,3	0,15	1,25	0,47	3,27	5,7	10	296,2	2	0	0	50	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	22	203	20	-41	0,233	-9	-9	-999	44	27,8	0,15	1,25	1	3,46	14,8	10	293,6	2	0	0	56	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	22	203	21	-34,7	0,217	-9	-9	-999	36	26,5	0,15	1,25	1	3,26	24	10	292,3	2	0	0	61	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	22	203	22	-29,8	0,201	-9	-9	-999	35	24,4	0,15	1,25	1	3,1	39,5	10	291,1	2	0	0	66	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	22	203	23	-25,5	0,18	-9	-9	-999	29	20,4	0,15	1,25	1	2,95	45,1	10	290,2	2	0	0	72	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	22	203	24	-21,8	0,163	-9	-9	-999	27	17,8	0,15	1,25	1	2,83	55,2	10	289,2	2	0	0	76	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	23	204	1	-27,6	0,222	-9	-9	-999	51	35,5	0,15	1,25	1	3,07	29,1	10	286,1	2	0	0	94	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	23	204	2	-30,3	0,248	-9	-9	-999	64	45,1	0,15	1,25	1	3,24	27,3	10	285,8	2	0	0	94	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	23	204	3	-29,3	0,247	-9	-9	-999	67	45,9	0,15	1,25	1	3,21	31,2	10	285,4	2	0	0	95	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	23	204	4	-22,5	0,198	-9	-9	-999	46	31	0,15	1,25	1	2,84	35,5	10	284,5	2	0	0	96	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	23	204	5	-2	0,204	-9	-9	-999	63	374	0,15	1,25	0,57	2,17	41,2	10	286	2	0	0	92	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	23	204	6	29,9	0,167	0,442	0,008	103	163	-13,9	0,15	1,25	0,33	1,37	38,8	10	288,6	2	0	0	82	1005	5	PROG-OS NoSubs
2021	7	23	204	7	100,1	0,202	0,844	0,006	215	217	-7,3	0,15	1,25	0,24	1,51	43	10	291,3	2	0	0	71	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	23	204	8	167,7	0,215	1,203	0,005	372	239	-5,3	0,15	1,25	0,2	1,52	44,9	10	294	2	0	0	61	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	23	204	9	225	0,224	1,604	0,005	658	255	-4,5	0,15	1,25	0,19	1,55	42,8	10	296,1	2	0	0	52	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	23	204	10	268,4	0,247	2,118	0,005	1271	294	-5	0,15	1,25	0,18	1,74	32,4	10	297,8	2	0	0	43	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	23	204	11	295,2	0,301	2,536	0,005	1982	396	-8,3	0,15	1,25	0,18	2,3	15,5	10	299	2	0	0	38	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	23	204	12	304	0,324	2,694	0,007	2308	443	-10	0,15	1,25	0,18	2,54	12,5	10	299,9	2	0	0	35	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	23	204	13	294,1	0,335	2,722	0,008	2459	465	-11,4	0,15	1,25	0,18	2,67	6,8	10	300,6	2	0	0	33	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	23	204	14	173,5	0,343	2,266	0,007	2402	481	-20,7	0,15	1,25	0,18	2,95	343,3	10	300,9	2	0	0	33	1002	8	PROG-OS NoSubs
2021	7	23	204	15	148,8	0,291	2,168	0,008	2450	378	-14,8	0,15	1,25	0,19	2,41	336,7	10	301	2	0	0	33	1001	8	PROG-OS NoSubs
2021	7	23	204	16	174,8	0,241	2,3	0,008	2492	284	-7,1	0,15	1,25	0,2	1,79	0,6	10	301,4	2	0	0	31	1001	4	PROG-OS NoSubs
2021	7	23	204	17	111,6	0,285	1,977	0,008	2476	365	-18,5	0,15	1,25	0,22	2,43	19,5	10	301,4	2	0	0	32	1001	5	PROG-OS NoSubs
2021	7	23	204	18	22,2	0,277	1,132	0,007	2329	351	-85,7	0,15	1,25	0,29	2,7	23	10	300,7	2	0	0	34	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	23	204	19	-4,4	0,233	-9	-9	-999	58	255,8	0,15	1,25	0,47	2,52	30,1	10	299,2	2	0	0	40	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	23	204	20	-31,7	0,172	-9	-9	-999	21	14,3	0,15	1,25	1	3,27	24,9	10	295,1	2	0	0	50	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	23	204	21	-35,9	0,193	-9	-9	-999	25	18	0,15	1,25	1	3,34	33,9	10	293,5	2	0	0	55	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	23	204	22	-35,2	0,211	-9	-9	-999	34	23,8	0,15	1,25	1	3,28	55,2	10	292,3	2	0	0	59	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	23	204	23	-31,2	0,205	-9	-9	-999	67	24,6	0,15	1,25	1	3,15	80,2	10	291,2	2	0	0	68	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	23	204	24	-29,1	0,2	-9	-9	-999	42	24,5	0,15	1,25	1	3,08	94,2	10	290,3	2	0	0	77	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	24	205	1	-19,4	0,123	-9	-9	-999	15	8,5	0,15	1,25	1	0,87	97,3	10	286,1	2	0	0	93	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	24	205	2	-10,4	0,08	-9	-9	-999	15	4,4	0,15	1,25	1	1,48	343	10	285	2	0	0	97	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	24	205	3	-23,6	0,126	-9	-9	-999	16	7,6	0,15	1,25	1	2,02	43,7	10	284,5	2	0	0	98	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	24	205	4	-16,8	0,15	-9	-9	-999	23	17,9	0,15	1,25	1	2,59	36,2	10	284,4	2	0	0	100	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	24	205	5	-3,1	0,166	-9	-9	-999	44	131,1	0,15	1,25	0,58	1,87	34,8	10	285,8	2	0	0	97	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	24	205	6	28,9	0,222	0,423	0,005	93	251	-33,9	0,15	1,25	0,34	2,01	44,4	10	288,9	2	0	0	85	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	24	205	7	99,7	0,258	0,774	0,005	166	315	-15,5	0,15	1,25	0,24	2,15	56,9	10	292,3	2	0	0	73	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	24	205	8	168,1	0,214	1,093	0,005	278	238	-5,2	0,15	1,25	0,2	1,51	64,9	10	295,7	2	0	0	60	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	24	205	9	226	0,159	1,657	0,005	722	153	-1,6	0,15	1,25	0,19	0,89	70	10	298,4	2	0	0	46	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	24	205	10	269,4	0,083	2,401	0,005	1843	59	-1	0,15	1,25	0,18	0,28	337,2	10	300,1	2	0	0	36	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	24	205	11	254,6	0,094	2,53	0,005	2280	69	-1	0,15	1,25	0,18	0,36	219	10	301	2	0	0	32	1003	5	PROG-OS NoSubs
2021	7	24	205	12	127,3	0,229	2,017	0,005	2309	264	-8,5	0,15	1,25	0,18	1,76	235,7	10	301	2	0	0	33	1002	9	PROG-OS NoSubs
2021	7	24	205	13	234,9	0,151	2,516	0,005	2429	143	-1,3	0,15	1,25	0,18	0,81	136	10	301,7	2	0	0	30	1002	6	PROG-OS NoSubs
2021	7	24	205	14	266,1	0,159	2,715	0,006	2693	152	-1,3	0,15	1,25	0,18	0,86	138,3	10	302,8	2	0	0	28	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	24	205	15	222,2	0,124	2,593	0,007	2808	105	-1	0,15	1,25	0,19	0,59	104,3	10	303,4	2	0	0	26	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	24	205	16	175,9	0,183	2,412	0,008	2853	187	-3,1	0,15	1,25	0,2	1,17	98,5	10	303,6	2	0	0	26	1000	4	PROG-OS NoSubs
2021	7	24	205	17	112,6	0,223	2,077	0,007	2845	252	-8,8	0,15	1,25	0,22	1,72	111,6	10	303,6	2	0	0	26	1001	5	PROG-OS NoSubs
2021	7	24	205	18	50,6	0,251	1,563	0,006	2701	301	-27,8	0,15	1,												

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	7	24	205	23	-37,1	0,209	-9	-9	-999	36	22	0,15	1,25	1	3,34	131,1	10	292,8	2	0	0	52	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	24	205	24	-41	0,245	-9	-9	-999	53	31,9	0,15	1,25	1	3,48	126	10	291,6	2	0	0	57	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	25	206	1	-43,2	0,177	-9	-9	-999	21	11,5	0,15	1,25	1	2,39	158,2	10	287,2	2	0	0	89	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	25	206	2	-29,5	0,209	-9	-9	-999	38	27,6	0,15	1,25	1	3,1	111	10	287	2	0	0	91	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	25	206	3	-35,5	0,168	-9	-9	-999	30	11,9	0,15	1,25	1	2,23	121,1	10	285,8	2	0	0	92	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	25	206	4	-27,9	0,143	-9	-9	-999	18	9,4	0,15	1,25	1	2,08	126,1	10	285,1	2	0	0	93	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	25	206	5	-6,1	0,093	-9	-9	-999	27	11,9	0,15	1,25	0,58	1,24	139,2	10	287,2	2	0	0	84	1003	9	PROG-OS NoSubs
2021	7	25	206	6	29,2	0,171	0,398	0,007	77	170	-15,3	0,15	1,25	0,34	1,42	132,5	10	291,6	2	0	0	63	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	25	206	7	100,5	0,232	0,914	0,005	272	269	-11,1	0,15	1,25	0,24	1,85	168,2	10	295,4	2	0	0	49	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	25	206	8	168,2	0,223	1,289	0,005	456	253	-5,9	0,15	1,25	0,2	1,61	184,5	10	298,1	2	0	0	42	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	25	206	9	225,5	0,278	1,743	0,005	841	352	-8,5	0,15	1,25	0,19	2,13	170,2	10	300,4	2	0	0	36	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	25	206	10	269	0,371	2,431	0,005	1916	542	-17	0,15	1,25	0,18	3,13	161,1	10	302,3	2	0	0	30	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	25	206	11	295,4	0,422	2,693	0,005	2370	657	-22,7	0,15	1,25	0,18	3,67	165,2	10	303,6	2	0	0	27	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	25	206	12	303,5	0,447	2,787	0,007	2557	718	-26,4	0,15	1,25	0,18	3,96	162,7	10	304,5	2	0	0	25	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	25	206	13	292,4	0,449	2,803	0,008	2699	722	-27,6	0,15	1,25	0,18	3,99	163	10	305,4	2	0	0	24	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	25	206	14	264,5	0,466	2,766	0,008	2862	763	-34,1	0,15	1,25	0,18	4,23	163,4	10	306,1	2	0	0	22	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	25	206	15	218,4	0,454	2,613	0,008	2923	734	-38,1	0,15	1,25	0,19	4,16	162,4	10	306,5	2	0	0	21	1000	5	PROG-OS NoSubs
2021	7	25	206	16	175,1	0,441	2,437	0,008	2955	702	-43,5	0,15	1,25	0,2	4,09	158,4	10	306,7	2	0	0	20	999	4	PROG-OS NoSubs
2021	7	25	206	17	115,3	0,451	2,109	0,008	2908	727	-71	0,15	1,25	0,22	4,34	157,1	10	306,6	2	0	0	21	999	6	PROG-OS NoSubs
2021	7	25	206	18	51	0,449	1,527	0,007	2488	723	-158,5	0,15	1,25	0,3	4,5	150,3	10	305,9	2	0	0	23	999	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	25	206	19	2,4	0,403	0,24	0,005	204	615	-2414,2	0,15	1,25	0,48	4,21	131,5	10	302	2	0	0	31	1000	9	PROG-OS NoSubs
2021	7	25	206	20	-64	0,437	-9	-9	-999	203	116,2	0,15	1,25	1	4,91	145,7	10	300,1	2	0	0	34	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	25	206	21	-64	0,393	-9	-9	-999	160	84,4	0,15	1,25	1	4,55	149,7	10	298,7	2	0	0	38	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	25	206	22	-64	0,39	-9	-9	-999	155	82,5	0,15	1,25	1	4,53	155,4	10	298,2	2	0	0	41	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	25	206	23	-50,9	0,37	-9	-9	-999	163	88,5	0,15	1,25	1	4,33	157,5	10	298	2	0	0	42	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	25	206	24	-34,6	0,385	-9	-9	-999	199	146,7	0,15	1,25	1	4,29	144,2	10	298,3	2	0	0	41	1000	5	PROG-OS NoSubs
2021	7	26	207	1	-41,5	0,283	-9	-9	-999	148	48,6	0,15	1,25	1	3,64	152,1	10	291,5	2	0	0	72	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	26	207	2	-45,4	0,32	-9	-9	-999	179	64,8	0,15	1,25	1	3,92	127,5	10	291,7	2	11	1,09	72	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	26	207	3	-45,5	0,366	-9	-9	-999	273	96,6	0,15	1,25	1	4,25	143,4	10	292,6	2	11	2,22	70	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	26	207	4	-63,2	0,362	-9	-9	-999	369	67,2	0,15	1,25	1	4,41	142,5	10	292	2	11	1,55	71	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	26	207	5	-53,2	0,382	-9	-9	-999	370	93,9	0,15	1,25	0,59	4,45	153,3	10	292,8	2	11	1,21	67	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	26	207	6	26,3	0,611	0,672	0,005	411	1147	-775	0,15	1,25	0,34	6,35	174,1	10	295,4	2	11	0,06	56	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	26	207	7	98,1	0,654	1,053	0,005	424	1267	-254,4	0,15	1,25	0,24	6,65	183,5	10	297	2	0	0	52	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	26	207	8	165,4	0,677	1,353	0,005	534	1335	-167,2	0,15	1,25	0,2	6,79	189,3	10	299,4	2	0	0	42	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	26	207	9	223,1	0,567	1,664	0,005	738	1040	-72,9	0,15	1,25	0,19	5,46	190,3	10	302,1	2	0	0	34	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	26	207	10	261,1	0,481	1,912	0,005	957	808	-37,9	0,15	1,25	0,18	4,4	188,3	10	303,9	2	0	0	31	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	26	207	11	293,7	0,477	2,18	0,005	1261	791	-32,9	0,15	1,25	0,18	4,31	187,4	10	305,6	2	0	0	29	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	26	207	12	300	0,481	2,409	0,005	1667	801	-33,1	0,15	1,25	0,18	4,35	189,6	10	307,1	2	0	0	27	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	26	207	13	291,4	0,51	2,684	0,005	2372	874	-40,6	0,15	1,25	0,18	4,71	197	10	308,5	2	0	0	24	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	26	207	14	265,7	0,579	2,816	0,005	3002	1057	-65,2	0,15	1,25	0,18	5,54	209,6	10	309,7	2	0	0	22	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	26	207	15	225,2	0,62	2,715	0,005	3172	1170	-94,2	0,15	1,25	0,19	6,06	216,7	10	309,8	2	0	0	21	998	4	PROG-OS NoSubs
2021	7	26	207	16	175,2	0,493	2,099	0,005	1883	848	-61	0,15	1,25	0,2	4,69	223,9	10	309,3	2	0	0	23	998	4	PROG-OS NoSubs
2021	7	26	207	17	96,9	0,458	1,341	0,005	886	747	-88,5	0,15	1,25	0,22	4,46	200,4	10	307,8	2	0	0	27	998	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	26	207	18	38,6	0,404	0,692	0,005	305	619	-152,2	0,15	1,25	0,3	4,04	210,8	10	305,9	2	0	0	35	999	8	PROG-OS NoSubs
2021	7	26	207	19	2	0,336	0,136	0,005	45	471	-1719,1	0,15	1,25	0,49	3,51	179	10	302,4	2	0	0	45	999	9	PROG-OS NoSubs
2021	7	26	207	20	-64	0,363	-9	-9	-999	62	66,5	0,15	1,25	1	4,33	186,2	10	301	2	0	0	43	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	26	207	21	-58	0,308	-9	-9	-999	52	44,9	0,15	1,25	1	4,03	192,1	10	300	2	0	0	45	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	26	207	22	-48,4	0,285	-9	-9	-999	75	42,4	0,15	1,25	1	3,77	195,2	10	298,6	2	0	0	47	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	26	207	23	-51,1	0,305	-9	-9	-999	83	49,4	0,15	1,25	1	3,91	196,7	10	298	2	0	0	45	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	26	207	24	-61,4	0,422	-9	-9	-999	137	109,1	0,15	1,25	1	4,83	193,1	10	297,5	2	0	0	44	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	27	208	1	-48,1	0,382	-9	-9	-999	111	103,1	0,15	1,25	1	4,4	192,5	10	294,6	2	0	0	65	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	27	208	2	-43,4	0,288	-9	-9	-999	143	49	0,15	1,25	1	3,7	196,3	10	293,3	2	0	0	69	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	27	208	3	-35,4	0,427	-9	-9	-999	178	196,3	0,15	1,25	1	4,67	204,7	10	296,2	2	0	0	54	1002	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	27	208	4	-52,3	0,454	-9	-9	-999	130	160,4	0,15	1,25	1	5,04	194,2	10	295,4	2	0	0	58	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	27	208	5	-27,3	0,445	-9	-9	-999	119	288,1	0,15	1,25	0,6	4,78	189,5	10	295,1	2	0	0	59	1002	9	PROG-OS NoSubs
2021	7	27	208	6	28,3	0,468	0,52	0,005	178	769	-325,1	0,													

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julian-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	7	27	208	11	294,5	0,622	2,725	0,005	2463	1175	-72,9	0,15	1,25	0,18	5,99	236,3	10	307,5	2	0	0	25	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	27	208	12	302,9	0,666	2,847	0,005	2729	1302	-87,1	0,15	1,25	0,18	6,48	243,4	10	308,3	2	0	0	24	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	27	208	13	292,8	0,71	2,91	0,005	3014	1434	-109,2	0,15	1,25	0,18	6,99	249,3	10	309	2	0	0	23	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	27	208	14	264,3	0,729	2,823	0,005	3049	1491	-130,7	0,15	1,25	0,18	7,24	255,8	10	309,1	2	0	0	23	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	27	208	15	225,5	0,681	2,704	0,005	3138	1355	-125,2	0,15	1,25	0,19	6,75	259,5	10	309,2	2	0	0	23	1000	2	PROG-OS NoSubs
2021	7	27	208	16	174,1	0,654	2,534	0,005	3342	1272	-143,3	0,15	1,25	0,2	6,52	261,3	10	309,4	2	0	0	23	1000	4	PROG-OS NoSubs
2021	7	27	208	17	74,2	0,618	1,909	0,005	3347	1169	-283,6	0,15	1,25	0,22	6,31	256,6	10	308,9	2	0	0	23	1000	9	PROG-OS NoSubs
2021	7	27	208	18	49,5	0,406	0,938	0,005	596	667	-121,1	0,15	1,25	0,3	4,02	264,9	10	307,2	2	0	0	27	1000	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	27	208	19	2,3	0,059	0,314	0,005	480	370	-7,8	0,15	1,25	0,49	0,44	184,6	10	303,5	2	0	0	36	1000	9	PROG-OS NoSubs
2021	7	27	208	20	-22,2	0,113	-9	-9	-999	58	5,7	0,15	1,25	1	2,08	228,6	10	300	2	0	0	41	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	27	208	21	-64	0,252	-9	-9	-999	23	22,3	0,15	1,25	1	3,19	223,5	10	298,5	2	0	0	41	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	27	208	22	-35	0,181	-9	-9	-999	27	15	0,15	1,25	1	3,37	224,5	10	298	2	0	0	40	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	27	208	23	-64	0,254	-9	-9	-999	23	22,7	0,15	1,25	1	3,2	229,6	10	296,9	2	0	0	43	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	27	208	24	-44,5	0,243	-9	-9	-999	36	28,6	0,15	1,25	1	3,56	241,1	10	296,3	2	0	0	44	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	28	209	1	-64	0,217	-9	-9	-999	20	14,4	0,15	1,25	1	2,82	143	10	291,8	2	0	0	78	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	28	209	2	-30,7	0,188	-9	-9	-999	27	19,5	0,15	1,25	1	3,15	154,9	10	291,8	2	0	0	76	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	28	209	3	-33,4	0,223	-9	-9	-999	41	29,4	0,15	1,25	1	3,24	158,7	10	291,5	2	0	0	75	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	28	209	4	-37,6	0,253	-9	-9	-999	72	38,5	0,15	1,25	1	3,43	184,4	10	291,2	2	0	0	75	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	28	209	5	-19	0,286	-9	-9	-999	89	110,2	0,15	1,25	0,6	3,27	192,5	10	292,8	2	0	0	66	1002	9	PROG-OS NoSubs
2021	7	28	209	6	20,1	0,363	0,409	0,005	121	525	-213,1	0,15	1,25	0,35	3,67	211,9	10	295,9	2	0	0	53	1002	8	PROG-OS NoSubs
2021	7	28	209	7	89,9	0,412	0,784	0,005	191	634	-69,4	0,15	1,25	0,24	3,95	213,1	10	299,1	2	0	0	44	1001	2	PROG-OS NoSubs
2021	7	28	209	8	166	0,431	1,303	0,005	477	678	-42,9	0,15	1,25	0,2	3,99	224,8	10	302,8	2	0	0	36	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	28	209	9	223,6	0,513	1,916	0,005	1126	881	-53,9	0,15	1,25	0,19	4,84	233,4	10	305,1	2	0	0	30	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	28	209	10	267,1	0,543	2,351	0,005	1742	960	-53,6	0,15	1,25	0,18	5,12	246,3	10	306,8	2	0	0	26	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	28	209	11	294,2	0,581	2,716	0,005	2439	1062	-59,6	0,15	1,25	0,18	5,52	252,1	10	308,1	2	0	0	23	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	28	209	12	303,3	0,595	2,9	0,005	2877	1102	-62	0,15	1,25	0,18	5,67	249,9	10	309	2	0	0	21	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	28	209	13	293,7	0,591	3,007	0,005	3308	1090	-62,6	0,15	1,25	0,18	5,63	249,9	10	309,9	2	0	0	19	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	28	209	14	266,3	0,599	3,007	0,005	3648	1113	-71,9	0,15	1,25	0,18	5,76	250,4	10	310,6	2	0	0	18	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	28	209	15	222,7	0,574	2,885	0,005	3846	1046	-75,6	0,15	1,25	0,19	5,54	251	10	311	2	0	0	17	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	28	209	16	176,8	0,555	2,688	0,005	3916	993	-85,8	0,15	1,25	0,2	5,39	253,4	10	311,2	2	0	0	16	997	4	PROG-OS NoSubs
2021	7	28	209	17	116,6	0,553	2,336	0,005	3893	988	-129,2	0,15	1,25	0,22	5,49	255,2	10	311,1	2	0	0	16	996	6	PROG-OS NoSubs
2021	7	28	209	18	52,1	0,439	1,581	0,005	2697	711	-144,6	0,15	1,25	0,3	4,38	255,1	10	310,1	2	0	0	18	996	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	28	209	19	3	0,206	0,116	0,005	18	284	-260,7	0,15	1,25	0,5	2,09	240,4	10	304,9	2	0	0	25	996	9	PROG-OS NoSubs
2021	7	28	209	20	-64	0,237	-9	-9	-999	21	18,4	0,15	1,25	1	3,07	161,5	10	300,3	2	0	0	37	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	28	209	21	-64	0,234	-9	-9	-999	20	17,7	0,15	1,25	1	3,05	188,8	10	298,5	2	0	0	41	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	28	209	22	-32,7	0,18	-9	-9	-999	25	16	0,15	1,25	1	3,27	222,5	10	297	2	0	0	42	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	28	209	23	-48,8	0,245	-9	-9	-999	102	26,7	0,15	1,25	1	3,67	255	10	297,6	2	0	0	42	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	28	209	24	-38,1	0,211	-9	-9	-999	34	22,1	0,15	1,25	1	3,38	234,3	10	296,2	2	0	0	50	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	29	210	1	-56,2	0,323	-9	-9	-999	81	53,2	0,15	1,25	1	4,08	186,5	10	292,3	2	0	0	72	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	29	210	2	-61,8	0,409	-9	-9	-999	124	98,6	0,15	1,25	1	4,74	201,9	10	292,9	2	0	0	62	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	29	210	3	-54	0,361	-9	-9	-999	112	77,5	0,15	1,25	1	4,3	207,2	10	292,4	2	0	0	62	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	29	210	4	-38,4	0,26	-9	-9	-999	103	40,8	0,15	1,25	1	3,48	239,8	10	290,8	2	0	0	66	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	29	210	5	-9,7	0,231	-9	-9	-999	89	113,4	0,15	1,25	0,61	2,64	228,5	10	291,5	2	0	0	64	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	29	210	6	24,3	0,279	0,514	0,006	198	353	-79,5	0,15	1,25	0,35	2,7	281,7	10	293,6	2	0	0	61	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	29	210	7	93,2	0,307	0,965	0,005	343	408	-27,6	0,15	1,25	0,24	2,73	335,6	10	295,2	2	0	0	62	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	29	210	8	159,8	0,346	1,387	0,005	595	489	-23,1	0,15	1,25	0,2	3,02	351,5	10	297,1	2	0	0	60	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	29	210	9	216,1	0,395	1,79	0,005	948	595	-25,4	0,15	1,25	0,19	3,48	346,9	10	298,9	2	0	0	56	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	29	210	10	258,5	0,414	2,089	0,005	1260	639	-24,5	0,15	1,25	0,18	3,63	342,4	10	300,4	2	0	0	52	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	29	210	11	285,4	0,383	2,307	0,005	1538	570	-17,6	0,15	1,25	0,18	3,24	332,3	10	301,7	2	0	0	49	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	29	210	12	295,4	0,366	2,495	0,005	1879	532	-14,8	0,15	1,25	0,18	3,04	321,2	10	303	2	0	0	44	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	29	210	13	286,9	0,386	2,596	0,005	2178	575	-17,8	0,15	1,25	0,18	3,27	307,6	10	304,3	2	0	0	38	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	29	210	14	260,6	0,431	2,575	0,005	2338	678	-27,3	0,15	1,25	0,18	3,82	295,2	10	305,4	2	0	0	32	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	29	210	15	218,3	0,492	2,432	0,005	2351	827	-48,5	0,15	1,25	0,19	4,6	285,3	10	306,1	2	0	0	27	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	29	210	16	172,7	0,458	2,233	0,005	2298	746	-49,5	0,15	1,25	0,2	4,29	284,7	10	306,2	2	0	0	26	998	4	PROG-OS NoSubs
2021	7	29	210	17	111,4	0,419	1,918	0,005	2259	653	-58,9	0,15	1,25	0,23	3,98	284,8	10	306	2	0	0	27	998	6	PROG-OS NoSubs
2021	7	29	210	18																					

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymo ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	7	29	210	23	-48,1	0,197	-9	-9	-999	22	14,2	0,15	1,25	1	2,95	359,3	10	292	2	0	0	63	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	29	210	24	-16,6	0,091	-9	-9	-999	15	4	0,15	1,25	1	1,67	32,8	10	290,7	2	0	0	69	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	30	211	1	-22,3	0,193	-9	-9	-999	33	28,9	0,15	1,25	1	2,83	15,2	10	288,9	2	0	0	97	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	30	211	2	-22,3	0,204	-9	-9	-999	46	34,1	0,15	1,25	1	2,85	25,9	10	288,9	2	0	0	98	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	30	211	3	-22,3	0,213	-9	-9	-999	45	38,5	0,15	1,25	1	2,88	35,5	10	288,6	2	0	0	98	1000	3	PROG-OS NoSubs
2021	7	30	211	4	-20,3	0,203	-9	-9	-999	46	36,9	0,15	1,25	1	2,79	39,6	10	288,1	2	0	0	99	1000	4	PROG-OS NoSubs
2021	7	30	211	5	-3,8	0,183	-9	-9	-999	55	143,3	0,15	1,25	0,62	2,04	44,2	10	288,9	2	0	0	97	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	30	211	6	22,9	0,184	0,4	0,006	99	190	-24,4	0,15	1,25	0,35	1,62	59,6	10	291,7	2	0	0	85	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	30	211	7	93,7	0,236	0,775	0,005	177	275	-12,5	0,15	1,25	0,24	1,91	68	10	295,2	2	0	0	72	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	30	211	8	162,8	0,256	1,121	0,005	309	310	-9,2	0,15	1,25	0,2	1,98	76,2	10	298,6	2	0	0	58	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	30	211	9	221,5	0,272	1,812	0,005	960	340	-8,1	0,15	1,25	0,19	2,07	86,5	10	301,3	2	0	0	45	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	30	211	10	265,4	0,239	2,268	0,005	1571	280	-4,6	0,15	1,25	0,18	1,65	80,4	10	302,7	2	0	0	36	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	30	211	11	292,6	0,202	2,526	0,005	1968	218	-2,5	0,15	1,25	0,18	1,25	76,8	10	303,7	2	0	0	32	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	30	211	12	301,3	0,198	2,687	0,005	2297	211	-2,3	0,15	1,25	0,18	1,2	76,9	10	304,7	2	0	0	28	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	30	211	13	290,9	0,219	2,753	0,005	2559	246	-3,2	0,15	1,25	0,18	1,41	88,9	10	305,5	2	0	0	26	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	30	211	14	262,2	0,232	2,741	0,005	2800	267	-4,2	0,15	1,25	0,18	1,58	111,6	10	306,2	2	0	0	24	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	30	211	15	217,6	0,257	2,629	0,005	2974	313	-7	0,15	1,25	0,19	1,91	134,8	10	306,7	2	0	0	23	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	30	211	16	170,7	0,301	2,458	0,005	3097	397	-14,2	0,15	1,25	0,2	2,48	148,8	10	306,9	2	0	0	23	995	4	PROG-OS NoSubs
2021	7	30	211	17	110	0,333	2,115	0,005	3060	461	-29,8	0,15	1,25	0,23	2,98	148,3	10	306,8	2	0	0	23	995	6	PROG-OS NoSubs
2021	7	30	211	18	44,9	0,315	1,395	0,005	2150	424	-61,7	0,15	1,25	0,31	3	142,1	10	306,1	2	0	0	25	995	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	30	211	19	-20,5	0,316	-9	-9	-999	31	136,3	0,15	1,25	0,51	3,54	127,4	10	301,4	2	0	0	35	995	9	PROG-OS NoSubs
2021	7	30	211	20	-60,5	0,267	-9	-9	-999	42	28	0,15	1,25	1	3,95	123,9	10	298,7	2	0	0	37	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	30	211	21	-59,7	0,26	-9	-9	-999	38	26	0,15	1,25	1	3,92	124,7	10	297,5	2	0	0	38	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	30	211	22	-57,2	0,272	-9	-9	-999	40	31,2	0,15	1,25	1	3,89	132,7	10	296,8	2	0	0	38	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	30	211	23	-60	0,307	-9	-9	-999	48	42,7	0,15	1,25	1	4,06	134,3	10	296,9	2	0	0	37	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	30	211	24	-46,2	0,361	-9	-9	-999	98	90,5	0,15	1,25	1	4,22	140,2	10	297,1	2	0	0	35	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	31	212	1	-24,1	0,125	-9	-9	-999	17	7,1	0,15	1,25	1	2,06	315,5	10	289,5	2	0	0	78	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	31	212	2	-64	0,228	-9	-9	-999	14	16,4	0,15	1,25	1	1,62	16,2	10	289,2	2	0	0	77	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	31	212	3	-64	0,203	-9	-9	-999	14	11,7	0,15	1,25	1	1,45	88,6	10	289,2	2	0	0	76	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	31	212	4	-64	0,222	-9	-9	-999	17	15,1	0,15	1,25	1	3,01	136,4	10	288,4	2	0	0	81	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	31	212	5	-22,4	0,132	-9	-9	-999	20	9,2	0,15	1,25	0,63	1,94	150,8	10	289	2	0	0	78	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	31	212	6	24,7	0,148	0,325	0,013	49	136	-11,6	0,15	1,25	0,35	1,18	150,5	10	293,3	2	0	0	58	997	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	31	212	7	93,9	0,22	0,813	0,009	203	248	-10,1	0,15	1,25	0,24	1,73	182,8	10	297,5	2	0	0	43	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	31	212	8	163,2	0,275	1,17	0,006	349	346	-11,3	0,15	1,25	0,2	2,2	172	10	300,7	2	0	0	36	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	31	212	9	222,5	0,344	1,66	0,005	732	484	-16,2	0,15	1,25	0,19	2,88	172,6	10	303,8	2	0	0	30	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	31	212	10	267	0,455	2,563	0,005	2244	736	-31,3	0,15	1,25	0,18	4,09	181,5	10	306,3	2	0	0	23	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	31	212	11	293,2	0,468	2,874	0,005	2881	768	-31	0,15	1,25	0,18	4,21	179,6	10	307,3	2	0	0	21	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	31	212	12	285,5	0,505	2,976	0,005	3282	861	-40	0,15	1,25	0,18	4,66	181,2	10	308,3	2	0	0	20	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	31	212	13	82	0,588	1,903	0,005	2987	1080	-219,6	0,15	1,25	0,18	5,95	281,4	10	305,8	2	11	0,1	27	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	31	212	14	90,5	0,237	1,175	0,005	637	442	-13	0,15	1,25	0,18	1,93	44,5	10	303,6	2	11	0,42	36	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	7	31	212	15	111	0,398	0,951	0,005	274	603	-50,5	0,15	1,25	0,19	3,74	82,5	10	303,3	2	11	1,8	41	993	9	PROG-OS NoSubs
2021	7	31	212	16	113,2	0,356	0,961	0,005	277	512	-35,4	0,15	1,25	0,2	3,25	115,4	10	303,9	2	11	0,03	40	993	8	PROG-OS NoSubs
2021	7	31	212	17	105,1	0,384	1,149	0,005	511	571	-47,8	0,15	1,25	0,23	3,59	150,7	10	304,7	2	0	0	37	993	6	PROG-OS NoSubs
2021	7	31	212	18	42	0,299	0,71	0,005	301	396	-56,3	0,15	1,25	0,31	2,83	153,1	10	304,1	2	0	0	41	993	7	PROG-OS NoSubs
2021	7	31	212	19	-22,6	0,214	-9	-9	-999	31	38,7	0,15	1,25	0,51	2,9	120,6	10	300,1	2	0	0	56	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	31	212	20	-37,2	0,199	-9	-9	-999	27	18,6	0,15	1,25	1	3,38	132,9	10	297,6	2	0	0	65	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	31	212	21	-55,5	0,278	-9	-9	-999	66	34,3	0,15	1,25	1	3,88	172,3	10	297,4	2	0	0	59	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	31	212	22	-64	0,44	-9	-9	-999	138	117,6	0,15	1,25	1	4,94	190,6	10	298,4	2	0	0	54	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	31	212	23	-64	0,371	-9	-9	-999	87	70,5	0,15	1,25	1	4,39	211,1	10	297,6	2	0	0	56	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	7	31	212	24	-47,6	0,277	-9	-9	-999	60	39,7	0,15	1,25	1	3,73	199,8	10	295,9	2	0	0	61	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	1	213	1	-34,3	0,166	-9	-9	-999	17	11,9	0,15	4,42	1	2,21	89,8	10	288,2	2	0	0	100	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	1	213	2	-12,9	0,113	-9	-9	-999	23	10	0,15	4,42	1	1,61	78,7	10	287,9	2	0	0	100	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	1	213	3	-11,6	0,127	-9	-9	-999	20	15,5	0,15	4,42	1	0,9	67,5	10	287,1	2	11	0,02	100	998	6	PROG-OS NoSubs
2021	8	1	213	4	-7,3	0,096	-9	-9	-999	20	10,9	0,15	4,42	1	0,69	105,9	10	286,6	2	11	0,02	100	998	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	1	213	5	-3,4	0,07	-9	-9	-999	28	8,8	0,15	4,42	0,63	1,04	92,7	10	287	2	11	0,01	100	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	1	213	6	32,6	0,197	0,379	0,007	59	209	-20,8	0,15	4,42	0,35	1,7	94,8	10	289,6	2	0	0	96	998	7	PROG-OS NoSub

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julian-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határreteg felett	Konvektív határreteg magassága [m]	Stabil határreteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	8	1	213	11	413,7	0,568	2,779	0,005	1845	1027	-39,2	0,15	4,42	0,17	5,22	156,2	10	306,4	2	0	0	29	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	1	213	12	443,7	0,6	3	0,005	2162	1114	-43,1	0,15	4,42	0,17	5,56	176,6	10	308,6	2	0	0	24	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	1	213	13	432,7	0,709	3,184	0,005	2647	1429	-72,8	0,15	4,42	0,17	6,83	187,5	10	310,4	2	0	0	20	991	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	1	213	14	392,7	0,779	3,292	0,005	3219	1645	-106,1	0,15	4,42	0,17	7,66	191,1	10	311,8	2	0	0	17	990	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	1	213	15	329,4	0,82	3,34	0,005	4000	1778	-147,4	0,15	4,42	0,18	8,19	196,6	10	313	2	0	0	13	988	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	1	213	16	259,9	0,872	3,087	0,005	4000	1950	-224,7	0,15	4,42	0,19	8,84	206,8	10	313,3	2	0	0	12	987	5	PROG-OS NoSubs
2021	8	1	213	17	168,9	0,909	2,675	0,005	4000	2075	-390,9	0,15	4,42	0,22	9,34	214,1	10	312,9	2	0	0	12	986	6	PROG-OS NoSubs
2021	8	1	213	18	70,5	0,645	1,366	0,005	1273	1332	-334,9	0,15	4,42	0,3	6,61	228,3	10	309,7	2	0	0	18	987	7	PROG-OS NoSubs
2021	8	1	213	19	5	0,565	0,495	0,005	849	1034	-3161,9	0,15	4,42	0,51	5,92	287,8	10	305	2	0	0	25	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	1	213	20	-31,8	0,137	-9	-9	-999	414	7,1	0,15	4,42	1	2,26	281,3	10	299,2	2	0	0	45	990	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	1	213	21	-59,6	0,196	-9	-9	-999	30	11,2	0,15	4,42	1	1,4	181,1	10	298,1	2	0	0	49	990	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	1	213	22	-37,3	0,201	-9	-9	-999	24	19,2	0,15	4,42	1	3,38	152,8	10	296,7	2	0	0	53	990	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	1	213	23	-48,5	0,293	-9	-9	-999	46	45,6	0,15	4,42	1	3,82	159,5	10	296,5	2	0	0	54	990	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	1	213	24	-56,6	0,418	-9	-9	-999	108	114,1	0,15	4,42	1	4,77	163	10	296,9	2	0	0	53	990	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	2	214	1	-20,1	0,148	-9	-9	-999	21	14,3	0,15	4,42	1	2,82	279,9	10	289,6	2	11	0,26	86	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	2	214	2	-52,7	0,201	-9	-9	-999	20	13,7	0,15	4,42	1	2,56	296,7	10	288,9	2	0	0	92	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	2	214	3	-28,4	0,165	-9	-9	-999	21	14,1	0,15	4,42	1	2,48	275,3	10	288,1	2	0	0	96	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	2	214	4	-19,7	0,191	-9	-9	-999	38	31,2	0,15	4,42	1	2,73	268	10	287,7	2	0	0	99	994	3	PROG-OS NoSubs
2021	8	2	214	5	-7,2	0,244	-9	-9	-999	125	178,4	0,15	4,42	0,64	2,69	275,9	10	288,5	2	0	0	99	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	2	214	6	29	0,294	0,573	0,008	229	382	-77,6	0,15	4,42	0,35	2,84	281,8	10	290,8	2	0	0	89	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	2	214	7	132,9	0,307	1,225	0,008	491	409	-19,4	0,15	4,42	0,24	2,63	304,5	10	292,8	2	0	0	78	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	2	214	8	233,6	0,26	1,761	0,005	832	318	-6,6	0,15	4,42	0,19	1,91	315	10	294,6	2	0	0	67	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	2	214	9	318,9	0,275	2,231	0,005	1239	347	-5,8	0,15	4,42	0,18	1,98	289,5	10	296,3	2	0	0	57	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	2	214	10	383,5	0,374	2,613	0,005	1658	549	-12,1	0,15	4,42	0,17	3,02	279,3	10	297,9	2	0	0	48	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	2	214	11	423,8	0,472	2,901	0,005	2052	779	-22,1	0,15	4,42	0,17	4,1	280,8	10	299,3	2	0	0	41	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	2	214	12	411,4	0,533	2,951	0,005	2226	932	-32,6	0,15	4,42	0,17	4,81	278	10	300,4	2	0	0	35	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	2	214	13	423,1	0,542	3,052	0,005	2394	958	-33,5	0,15	4,42	0,17	4,91	277,9	10	301	2	0	0	32	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	2	214	14	381,1	0,534	2,978	0,005	2469	937	-35,5	0,15	4,42	0,17	4,86	279,7	10	301,4	2	0	0	30	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	2	214	15	314,8	0,504	2,808	0,005	2505	861	-36,2	0,15	4,42	0,18	4,6	282,2	10	301,6	2	0	0	28	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	2	214	16	244,5	0,485	2,592	0,005	2536	812	-41,5	0,15	4,42	0,19	4,49	283,3	10	301,7	2	0	0	28	995	4	PROG-OS NoSubs
2021	8	2	214	17	153,1	0,46	2,215	0,005	2527	750	-56,4	0,15	4,42	0,22	4,35	284,2	10	301,4	2	0	0	28	996	6	PROG-OS NoSubs
2021	8	2	214	18	57,3	0,439	1,588	0,005	2489	700	-131,6	0,15	4,42	0,3	4,37	283	10	300,6	2	0	0	30	996	7	PROG-OS NoSubs
2021	8	2	214	19	-45,3	0,285	-9	-9	-999	119	45,4	0,15	4,42	0,52	3,72	274,7	10	296,6	2	0	0	40	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	2	214	20	-49,9	0,244	-9	-9	-999	44	25,8	0,15	4,42	1	3,69	282,3	10	293,9	2	0	0	49	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	2	214	21	-29,2	0,17	-9	-9	-999	22	14,9	0,15	4,42	1	3,17	319,7	10	291,7	2	0	0	59	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	2	214	22	-40,7	0,155	-9	-9	-999	16	8,1	0,15	4,42	1	2,41	331,1	10	290,2	2	0	0	68	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	2	214	23	-30	0,134	-9	-9	-999	16	7,1	0,15	4,42	1	2,21	339,9	10	289,1	2	0	0	75	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	2	214	24	-51,4	0,184	-9	-9	-999	19	10,8	0,15	4,42	1	2,54	356,7	10	287,8	2	0	0	84	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	3	215	1	-37,1	0,157	-9	-9	-999	17	9,3	0,15	4,42	1	2,29	29,8	10	283,8	2	0	0	90	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	3	215	2	-29,3	0,138	-9	-9	-999	16	7,9	0,15	4,42	1	2,16	28,2	10	283,2	2	0	0	93	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	3	215	3	-21	0,108	-9	-9	-999	15	5,4	0,15	4,42	1	1,78	27,6	10	282,6	2	0	0	95	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	3	215	4	-51,1	0,189	-9	-9	-999	13	11,8	0,15	4,42	1	1,34	58,3	10	282,2	2	0	0	96	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	3	215	5	-4,6	0,06	-9	-9	-999	16	4,2	0,15	4,42	0,64	1,13	87,7	10	283,1	2	0	0	98	1003	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	3	215	6	25,8	0,1	0,354	0,011	61	76	-3,5	0,15	4,42	0,35	0,66	15,3	10	287,7	2	0	0	77	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	3	215	7	131,3	0,175	0,861	0,007	174	176	-3,7	0,15	4,42	0,24	1,17	353,9	10	291,6	2	0	0	62	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	3	215	8	234,4	0,154	1,402	0,005	421	145	-1,4	0,15	4,42	0,2	0,84	330	10	294,5	2	0	0	51	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	3	215	9	321,9	0,132	2,013	0,005	908	116	-1	0,15	4,42	0,18	0,61	330,1	10	296,6	2	0	0	44	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	3	215	10	387,6	0,201	2,575	0,005	1580	216	-1,9	0,15	4,42	0,17	1,17	354,2	10	298,1	2	0	0	36	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	3	215	11	427,4	0,225	2,909	0,005	2066	256	-2,4	0,15	4,42	0,17	1,38	2,9	10	299,3	2	0	0	31	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	3	215	12	439,5	0,191	3,081	0,005	2385	201	-1,4	0,15	4,42	0,17	1,05	11,9	10	300,2	2	0	0	29	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	3	215	13	423,6	0,121	3,16	0,005	2668	102	-1	0,15	4,42	0,17	0,49	9,5	10	301	2	0	0	26	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	3	215	14	381,1	0,087	3,118	0,005	2849	61	-1	0,15	4,42	0,17	0,28	208,3	10	301,7	2	0	0	25	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	3	215	15	299	0,154	2,914	0,005	2960	144	-1,1	0,15	4,42	0,18	0,79	206	10	302,2	2	0	0	24	1000	5	PROG-OS NoSubs
2021	8	3	215	16	236,4	0,199	2,71	0,005	3011	213	-3	0,15	4,42	0,19	1,27	202,1	10	302,5	2	0	0	23	1000	5	PROG-OS NoSubs
2021	8	3	215	17	127,1	0,188	2,194	0,005	2971	196	-4,7	0,15	4,42	0,22	1,31	188,8	10	302,3	2	0	0	24	1000	7	PROG-OS NoSubs
2021	8	3	215	18	56,6	0,144	1,66	0,005	2886	131	-4,7	0,15	4,42	0,31	1										

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	8	3	215	23	-27,2	0,17	-9	-9	-999	26	16,1	0,15	4,42	1	3,07	78,9	10	288,6	2	0	0	61	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	3	215	24	-34,7	0,192	-9	-9	-999	35	18,1	0,15	4,42	1	3,3	111,2	10	288,9	2	0	0	58	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	4	216	1	-43,8	0,189	-9	-9	-999	22	13,9	0,15	4,42	1	2,85	125,5	10	287,2	2	0	0	70	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	4	216	2	-8,2	0,11	-9	-9	-999	29	14,7	0,15	4,42	1	2,08	135,4	10	287,9	2	0	0	67	1001	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	4	216	3	-15,4	0,134	-9	-9	-999	23	13,9	0,15	4,42	1	1,7	55,7	10	287,7	2	0	0	69	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	4	216	4	-10,2	0,138	-9	-9	-999	28	23,1	0,15	4,42	1	2,17	49,5	10	287,6	2	0	0	71	1001	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	4	216	5	-3,6	0,16	-9	-9	-999	41	100,8	0,15	4,42	0,65	1,84	65,6	10	288	2	0	0	69	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	4	216	6	15	0,163	0,296	0,005	62	158	-25,8	0,15	4,42	0,36	1,44	64,7	10	289,4	2	0	0	64	1001	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	4	216	7	117,8	0,179	0,768	0,005	137	182	-4,3	0,15	4,42	0,24	1,23	82,8	10	293,1	2	0	0	52	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	4	216	8	200,8	0,16	1,237	0,005	336	154	-1,8	0,15	4,42	0,2	0,93	166,1	10	296,4	2	0	0	43	1001	6	PROG-OS NoSubs
2021	8	4	216	9	302,3	0,216	1,844	0,005	742	241	-3	0,15	4,42	0,18	1,38	198,3	10	299,3	2	0	0	36	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	4	216	10	293,8	0,281	2,366	0,005	1614	358	-6,8	0,15	4,42	0,17	2,08	195,1	10	301,3	2	0	0	31	1000	7	PROG-OS NoSubs
2021	8	4	216	11	390,2	0,394	3,018	0,005	2521	593	-13,9	0,15	4,42	0,17	3,23	200,7	10	302,8	2	0	0	27	1000	4	PROG-OS NoSubs
2021	8	4	216	12	281,8	0,416	2,807	0,005	2805	643	-22,7	0,15	4,42	0,17	3,62	214,4	10	303,5	2	0	0	25	999	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	4	216	13	251,1	0,459	2,759	0,005	2985	745	-34,2	0,15	4,42	0,17	4,16	220,4	10	303,9	2	0	0	24	998	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	4	216	14	253,2	0,515	2,807	0,005	3118	887	-48,1	0,15	4,42	0,17	4,82	226,2	10	304,5	2	0	0	23	998	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	4	216	15	196,5	0,55	2,578	0,005	3110	977	-75,2	0,15	4,42	0,18	5,3	237,4	10	304,6	2	0	0	23	997	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	4	216	16	156,1	0,476	2,359	0,005	2997	795	-61,6	0,15	4,42	0,19	4,54	230,4	10	304,4	2	0	0	24	997	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	4	216	17	116,2	0,531	2,127	0,005	2949	929	-114,8	0,15	4,42	0,22	5,25	259,2	10	304,3	2	0	0	22	997	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	4	216	18	55,1	0,528	1,263	0,005	1302	921	-237,7	0,15	4,42	0,31	5,36	285,3	10	302,9	2	0	0	25	997	7	PROG-OS NoSubs
2021	8	4	216	19	-49,2	0,293	-9	-9	-999	187	45,2	0,15	4,42	0,53	3,82	306,6	10	298,1	2	0	0	37	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	4	216	20	-19	0,153	-9	-9	-999	27	16,7	0,15	4,42	1	2,72	322,8	10	297	2	0	0	41	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	4	216	21	-11,9	0,125	-9	-9	-999	23	14,7	0,15	4,42	1	2,35	359,3	10	296,5	2	0	0	43	998	5	PROG-OS NoSubs
2021	8	4	216	22	-34,1	0,173	-9	-9	-999	21	13,4	0,15	4,42	1	2,21	20,4	10	295,8	2	0	0	46	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	4	216	23	-43,2	0,18	-9	-9	-999	19	11,9	0,15	4,42	1	2,39	47,2	10	294,8	2	0	0	51	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	4	216	24	-19,8	0,177	-9	-9	-999	31	25	0,15	4,42	1	2,71	73,6	10	294,8	2	0	0	51	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	5	217	1	-23,8	0,103	-9	-9	-999	14	4,2	0,15	4,42	1	1,86	142,9	10	286,3	2	0	0	77	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	5	217	2	-49,9	0,188	-9	-9	-999	14	11,8	0,15	4,42	1	1,34	105	10	286,4	2	0	0	78	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	5	217	3	-8,2	0,089	-9	-9	-999	16	7,6	0,15	4,42	1	1,42	56,9	10	287,5	2	0	0	73	997	6	PROG-OS NoSubs
2021	8	5	217	4	-20,7	0,154	-9	-9	-999	22	15,6	0,15	4,42	1	2,81	88,2	10	286,7	2	0	0	78	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	5	217	5	-10,4	0,142	-9	-9	-999	33	24,5	0,15	4,42	0,66	2,19	93,6	10	287,7	2	0	0	78	996	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	5	217	6	27,3	0,195	0,366	0,005	63	207	-24,1	0,15	4,42	0,36	1,71	75,6	10	291,1	2	0	0	66	995	6	PROG-OS NoSubs
2021	8	5	217	7	104,1	0,275	0,745	0,005	140	346	-17,7	0,15	4,42	0,24	2,33	81,8	10	295,2	2	0	0	52	994	7	PROG-OS NoSubs
2021	8	5	217	8	115,5	0,382	1,023	0,005	328	568	-42,9	0,15	4,42	0,2	3,54	81,6	10	298,6	2	0	0	41	993	9	PROG-OS NoSubs
2021	8	5	217	9	240,4	0,552	1,579	0,005	580	984	-61,8	0,15	4,42	0,18	5,26	92	10	301,6	2	0	0	33	991	7	PROG-OS NoSubs
2021	8	5	217	10	307,6	0,626	2,412	0,005	1615	1187	-70,4	0,15	4,42	0,17	6,01	108,1	10	304,5	2	0	0	26	990	7	PROG-OS NoSubs
2021	8	5	217	11	376,3	0,74	3,067	0,005	2711	1523	-94,8	0,15	4,42	0,17	7,23	168,6	10	307,3	2	0	0	21	988	5	PROG-OS NoSubs
2021	8	5	217	12	400,2	0,795	3,133	0,005	2714	1696	-110,4	0,15	4,42	0,17	7,83	188,8	10	307,3	2	0	0	24	987	4	PROG-OS NoSubs
2021	8	5	217	13	274,2	0,665	1,675	0,005	604	1326	-94,5	0,15	4,42	0,17	6,5	230,6	10	303,5	2	11	2,04	41	987	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	5	217	14	279,8	0,683	2,399	0,005	1741	1353	-100	0,15	4,42	0,17	6,69	220,1	10	305,2	2	11	0,07	34	987	7	PROG-OS NoSubs
2021	8	5	217	15	164,7	0,765	2,045	0,005	1830	1601	-238,9	0,15	4,42	0,18	7,77	205,3	10	304,9	2	0	0	32	986	9	PROG-OS NoSubs
2021	8	5	217	16	199,6	0,711	2,239	0,005	1981	1445	-158,3	0,15	4,42	0,19	7,12	204,5	10	305,2	2	0	0	30	986	7	PROG-OS NoSubs
2021	8	5	217	17	144,1	0,644	2,083	0,005	2210	1248	-162,8	0,15	4,42	0,22	6,45	211	10	305,1	2	0	0	30	985	7	PROG-OS NoSubs
2021	8	5	217	18	58,3	0,577	1,556	0,005	2273	1058	-288,8	0,15	4,42	0,31	5,89	229,3	10	304,3	2	0	0	29	985	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	5	217	19	-49,6	0,378	-9	-9	-999	389	95,3	0,15	4,42	0,54	4,39	240,6	10	299,9	2	0	0	37	985	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	5	217	20	-64	0,363	-9	-9	-999	125	65,5	0,15	4,42	1	4,34	245,9	10	297,4	2	0	0	45	985	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	5	217	21	-49,2	0,255	-9	-9	-999	62	29,5	0,15	4,42	1	3,7	242,1	10	295,2	2	0	0	53	985	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	5	217	22	-42,6	0,259	-9	-9	-999	101	35,7	0,15	4,42	1	3,57	221	10	293,7	2	0	0	60	985	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	5	217	23	-47,6	0,321	-9	-9	-999	104	60,8	0,15	4,42	1	3,96	210,7	10	293,1	2	0	0	63	986	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	5	217	24	-36,4	0,376	-9	-9	-999	112	127,9	0,15	4,42	1	4,24	219,6	10	293,1	2	0	0	66	986	4	PROG-OS NoSubs
2021	8	6	218	1	0	0,526	-9	-9	-999	337	8888	0,15	4,42	1	5,52	231,7	10	289,4	2	11	0,05	89	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	6	218	2	-25,2	0,483	-9	-9	-999	329	395,3	0,15	4,42	1	5,13	222,5	10	287,4	2	0	0	96	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	6	218	3	0	0,428	-9	-9	-999	405	8888	0,15	4,42	1	4,49	231,2	10	288,3	2	11	0,01	91	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	6	218	4	-0,6	0,488	-9	-9	-999	464	8888	0,15	4,42	1	5,03	227,8	10	288,9	2	0	0	86	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	6	218	5	-20	0,463	-9	-9	-999	370	437,8	0,15	4,42	0,67	4,9	223,5	10	288,3	2	11	0,02	88	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	6	218	6	20,2	0,63	0,631	0,007	437	1199	-1087,6	0,15	4,42	0,36	6,56	235,9	10	289,2	2	0	0	82	989		

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julian-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	8	6	218	11	380,7	0,614	2,587	0,005	1611	1155	-53,6	0,15	4,42	0,17	5,79	257,8	10	296,7	2	0	0	47	990	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	6	218	12	394,6	0,587	2,692	0,005	1752	1082	-45,3	0,15	4,42	0,17	5,46	266,7	10	297,8	2	0	0	44	990	3	PROG-OS NoSubs
2021	8	6	218	13	403,1	0,562	2,785	0,005	1899	1012	-38,8	0,15	4,42	0,17	5,16	275	10	298,6	2	0	0	42	990	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	6	218	14	265,6	0,558	2,437	0,005	1931	1001	-57,8	0,15	4,42	0,17	5,29	286,9	10	299	2	0	0	41	990	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	6	218	15	255,4	0,53	2,44	0,005	2015	927	-51,4	0,15	4,42	0,18	4,98	291	10	299,4	2	0	0	41	990	7	PROG-OS NoSubs
2021	8	6	218	16	162,5	0,552	2,106	0,005	2036	984	-91,4	0,15	4,42	0,19	5,38	288,2	10	299,8	2	0	0	39	990	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	6	218	17	62,3	0,521	1,553	0,005	2129	905	-201,1	0,15	4,42	0,22	5,27	296,7	10	299,4	2	0	0	38	991	9	PROG-OS NoSubs
2021	8	6	218	18	21	0,471	1,075	0,005	2088	779	-440	0,15	4,42	0,31	4,85	306,6	10	299	2	0	0	39	991	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	6	218	19	-27,3	0,174	-9	-9	-999	179	17	0,15	4,42	0,55	3,07	311,9	10	294,5	2	0	0	52	992	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	6	218	20	-62,3	0,215	-9	-9	-999	22	14,2	0,15	4,42	1	3,22	294,1	10	292	2	0	0	60	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	6	218	21	-41,2	0,216	-9	-9	-999	31	21,8	0,15	4,42	1	3,47	289,5	10	290,8	2	0	0	63	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	6	218	22	-30,6	0,177	-9	-9	-999	25	16	0,15	4,42	1	3,2	295	10	289,3	2	0	0	72	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	6	218	23	-53,3	0,18	-9	-9	-999	17	9,7	0,15	4,42	1	2,59	317,4	10	287,8	2	0	0	81	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	6	218	24	-27,4	0,128	-9	-9	-999	16	6,8	0,15	4,42	1	2,17	32,6	10	286,8	2	0	0	84	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	7	219	1	-23,3	0,111	-9	-9	-999	15	5,2	0,15	4,42	1	1,86	255,2	10	283,1	2	0	0	93	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	7	219	2	-26,2	0,122	-9	-9	-999	15	6,2	0,15	4,42	1	2,17	269,3	10	282,9	2	0	0	95	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	7	219	3	-29,4	0,131	-9	-9	-999	15	6,8	0,15	4,42	1	2,22	262,1	10	282,6	2	0	0	96	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	7	219	4	-50,4	0,181	-9	-9	-999	17	10,5	0,15	4,42	1	2,53	252	10	282,3	2	0	0	98	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	7	219	5	-25,4	0,153	-9	-9	-999	22	12,5	0,15	4,42	0,68	2	246,8	10	282,9	2	0	0	100	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	7	219	6	18,1	0,189	0,341	0,005	78	197	-33,2	0,15	4,42	0,37	1,71	246,3	10	287,2	2	0	0	84	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	7	219	7	123,1	0,264	0,879	0,005	197	325	-13,2	0,15	4,42	0,24	2,15	230,5	10	291,2	2	0	0	65	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	7	219	8	226,8	0,375	1,534	0,005	567	551	-20,7	0,15	4,42	0,2	3,23	226,6	10	294,7	2	0	0	53	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	7	219	9	314,3	0,473	2,231	0,005	1261	781	-30	0,15	4,42	0,18	4,24	238,8	10	297	2	0	0	47	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	7	219	10	380	0,523	2,561	0,005	1579	907	-33,5	0,15	4,42	0,17	4,74	247,5	10	298,6	2	0	0	41	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	7	219	11	420,5	0,549	2,894	0,005	2059	976	-35,1	0,15	4,42	0,17	5	260,2	10	300,2	2	0	0	36	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	7	219	12	433,4	0,588	3,002	0,005	2231	1082	-41,8	0,15	4,42	0,17	5,44	269,8	10	301,4	2	0	0	32	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	7	219	13	417,4	0,585	2,975	0,005	2254	1075	-42,8	0,15	4,42	0,17	5,42	270,8	10	302,2	2	0	0	31	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	7	219	14	373,6	0,517	2,867	0,005	2252	898	-32,9	0,15	4,42	0,17	4,67	271,6	10	302,8	2	0	0	30	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	7	219	15	305,7	0,432	2,686	0,005	2263	688	-23,4	0,15	4,42	0,18	3,77	274,4	10	303,4	2	0	0	29	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	7	219	16	234,7	0,325	2,462	0,005	2267	453	-13	0,15	4,42	0,19	2,64	265,1	10	303,7	2	0	0	28	997	4	PROG-OS NoSubs
2021	8	7	219	17	143,9	0,239	2,083	0,005	2239	284	-8,4	0,15	4,42	0,22	1,83	248,5	10	303,8	2	0	0	27	997	6	PROG-OS NoSubs
2021	8	7	219	18	53,9	0,122	1,498	0,005	2219	110	-3	0,15	4,42	0,32	0,78	171,1	10	303,3	2	0	0	29	997	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	7	219	19	-49,2	0,237	-9	-9	-999	24	24	0,15	4,42	0,56	3,67	126,3	10	298,6	2	0	0	38	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	7	219	20	-64	0,32	-9	-9	-999	35	45,7	0,15	4,42	1	4,06	128,9	10	296,9	2	0	0	40	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	7	219	21	-64	0,361	-9	-9	-999	58	65,7	0,15	4,42	1	4,32	139,1	10	296	2	0	0	41	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	7	219	22	-64	0,415	-9	-9	-999	242	99,5	0,15	4,42	1	4,73	153,9	10	295,4	2	0	0	42	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	7	219	23	-64	0,427	-9	-9	-999	184	108	0,15	4,42	1	4,83	165,5	10	294	2	0	0	48	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	7	219	24	-64	0,493	-9	-9	-999	199	166,8	0,15	4,42	1	5,4	173,1	10	294,3	2	0	0	50	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	8	220	1	-55,5	0,296	-9	-9	-999	74	41,8	0,15	4,42	1	3,94	160,2	10	289,6	2	0	0	67	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	8	220	2	-44,6	0,26	-9	-9	-999	58	35,3	0,15	4,42	1	3,61	154,7	10	288,2	2	0	0	74	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	8	220	3	-37,1	0,256	-9	-9	-999	50	40,4	0,15	4,42	1	3,43	141,4	10	287,2	2	0	0	79	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	8	220	4	-34,2	0,257	-9	-9	-999	52	44,3	0,15	4,42	1	3,37	131,2	10	286,5	2	0	0	83	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	8	220	5	-18,4	0,185	-9	-9	-999	52	30,5	0,15	4,42	0,69	2,66	128,6	10	287	2	0	0	79	1000	4	PROG-OS NoSubs
2021	8	8	220	6	18,7	0,179	0,456	0,005	181	182	-27,5	0,15	4,42	0,37	1,59	228,1	10	292,1	2	0	0	56	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	8	220	7	122,3	0,293	0,989	0,005	282	381	-18,4	0,15	4,42	0,24	2,5	191,7	10	295,2	2	0	0	44	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	8	220	8	225,4	0,399	1,346	0,005	386	605	-25,1	0,15	4,42	0,2	3,51	183,2	10	298,2	2	0	0	37	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	8	220	9	314	0,486	1,759	0,005	619	813	-32,6	0,15	4,42	0,18	4,39	188,7	10	301,2	2	0	0	30	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	8	220	10	380,4	0,521	2,2	0,005	1001	901	-33,1	0,15	4,42	0,17	4,71	194,8	10	303,6	2	0	0	24	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	8	220	11	420,8	0,51	2,599	0,005	1492	875	-28,1	0,15	4,42	0,17	4,54	200,1	10	305,3	2	0	0	22	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	8	220	12	433,4	0,514	2,941	0,005	2097	885	-27,9	0,15	4,42	0,17	4,58	206,6	10	306,7	2	0	0	21	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	8	220	13	418,3	0,518	3,06	0,005	2446	894	-29,6	0,15	4,42	0,17	4,63	210,9	10	307,8	2	0	0	20	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	8	220	14	375,7	0,507	3,054	0,005	2708	866	-30,8	0,15	4,42	0,17	4,55	210,1	10	308,6	2	0	0	20	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	8	220	15	317,1	0,514	2,951	0,005	2892	885	-38,2	0,15	4,42	0,18	4,71	205,7	10	309,1	2	0	0	19	997	2	PROG-OS NoSubs
2021	8	8	220	16	242,9	0,516	2,726	0,005	2973	890	-50,3	0,15	4,42	0,19	4,84	203,3	10	309,3	2	0	0	19	997	5	PROG-OS NoSubs
2021	8	8	220	17	148,3	0,503	2,322	0,005	3007	857	-76,3	0,15	4,42	0,23	4,86	199,5	10	309,2	2	0	0	19	996	6	PROG-OS NoSubs
2021	8	8	220	18	38	0,321	0,557	0,005	162	466	-77,7	0,15	4,42	0,32	3,11	187,3	10								

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymo ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	8	8	220	23	-52,9	0,298	-9	-9	-999	70	44,4	0,15	4,42	1	3,91	182,5	10	298,8	2	11	0,02	38	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	8	220	24	-35,8	0,209	-9	-9	-999	38	22,5	0,15	4,42	1	3,31	169,3	10	296,7	2	11	0,07	46	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	9	221	1	-10,5	0,086	-9	-9	-999	15	5,5	0,15	4,42	1	1,64	55,3	10	288	2	0	0	82	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	9	221	2	-28,6	0,165	-9	-9	-999	21	14,2	0,15	4,42	1	2,48	352,5	10	288,1	2	11	0,07	86	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	9	221	3	-12,7	0,136	-9	-9	-999	32	17,8	0,15	4,42	1	2,36	6,3	10	288,9	2	11	0,79	88	1002	5	PROG-OS NoSubs
2021	8	9	221	4	-33,4	0,28	-9	-9	-999	115	58,8	0,15	4,42	1	3,48	27	10	289,7	2	11	0,39	89	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	9	221	5	-30,3	0,29	-9	-9	-999	99	71,9	0,15	4,42	0,7	3,49	22,9	10	290,4	2	11	0,79	87	1002	3	PROG-OS NoSubs
2021	8	9	221	6	11	0,301	0,349	0,007	138	396	-221,6	0,15	4,42	0,38	3,05	38,5	10	292,7	2	11	0,35	77	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	9	221	7	115,2	0,34	0,867	0,005	202	475	-30,4	0,15	4,42	0,25	3,05	47,2	10	295	2	0	0	67	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	9	221	8	221,1	0,355	1,246	0,005	313	508	-18,1	0,15	4,42	0,2	3,02	30,7	10	297,7	2	0	0	55	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	9	221	9	309,2	0,402	1,702	0,005	572	612	-18,8	0,15	4,42	0,18	3,43	31	10	300,5	2	0	0	45	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	9	221	10	375,5	0,384	2,199	0,005	1016	571	-13,4	0,15	4,42	0,17	3,13	20,4	10	302,7	2	0	0	37	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	9	221	11	416,5	0,313	2,661	0,005	1622	424	-6,6	0,15	4,42	0,17	2,31	355,1	10	304	2	0	0	33	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	9	221	12	429,6	0,308	2,93	0,005	2099	410	-6,1	0,15	4,42	0,17	2,23	331,7	10	305,1	2	0	0	31	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	9	221	13	414,8	0,336	3,07	0,005	2500	466	-8,1	0,15	4,42	0,17	2,56	315,3	10	305,9	2	0	0	28	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	9	221	14	372,2	0,394	3,082	0,005	2820	592	-14,6	0,15	4,42	0,17	3,26	302,9	10	306,6	2	0	0	26	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	9	221	15	313	0,491	2,94	0,005	2911	824	-33,7	0,15	4,42	0,18	4,45	292,8	10	307	2	0	0	24	1001	2	PROG-OS NoSubs
2021	8	9	221	16	238,8	0,521	2,675	0,005	2869	903	-53	0,15	4,42	0,19	4,91	292,2	10	306,8	2	0	0	23	1001	5	PROG-OS NoSubs
2021	8	9	221	17	142,9	0,494	2,173	0,005	2569	834	-75,3	0,15	4,42	0,23	4,76	299,1	10	306,1	2	0	0	25	1001	6	PROG-OS NoSubs
2021	8	9	221	18	51,5	0,438	1,341	0,005	1675	698	-145,2	0,15	4,42	0,32	4,37	319	10	304,9	2	0	0	29	1002	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	9	221	19	-51,8	0,347	-9	-9	-999	237	72,2	0,15	4,42	0,58	4,18	349,8	10	300,4	2	0	0	41	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	9	221	20	-48,7	0,487	-9	-9	-999	363	212	0,15	4,42	1	5,3	14,3	10	298,4	2	0	0	58	1003	3	PROG-OS NoSubs
2021	8	9	221	21	-40,8	0,405	-9	-9	-999	253	145,3	0,15	4,42	1	4,52	21,2	10	296,6	2	0	0	72	1003	3	PROG-OS NoSubs
2021	8	9	221	22	-36	0,37	-9	-9	-999	214	126	0,15	4,42	1	4,18	19,5	10	295,2	2	0	0	79	1003	4	PROG-OS NoSubs
2021	8	9	221	23	-33,4	0,325	-9	-9	-999	140	91,7	0,15	4,42	1	3,79	19	10	294	2	0	0	84	1003	3	PROG-OS NoSubs
2021	8	9	221	24	-31,5	0,289	-9	-9	-999	106	68,4	0,15	4,42	1	3,5	15,2	10	293	2	0	0	87	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	10	222	1	-21,2	0,218	-9	-9	-999	54	44	0,15	4,42	1	2,87	32,1	10	288,4	2	0	0	97	1005	5	PROG-OS NoSubs
2021	8	10	222	2	-16,8	0,172	-9	-9	-999	39	27	0,15	4,42	1	2,56	38,4	10	287,5	2	0	0	98	1005	5	PROG-OS NoSubs
2021	8	10	222	3	-17,6	0,18	-9	-9	-999	34	29,5	0,15	4,42	1	2,61	13,9	10	287	2	0	0	98	1005	5	PROG-OS NoSubs
2021	8	10	222	4	-15,8	0,167	-9	-9	-999	33	26,4	0,15	4,42	1	2,51	25,3	10	286,5	2	0	0	98	1005	5	PROG-OS NoSubs
2021	8	10	222	5	-9,2	0,168	-9	-9	-999	40	46,1	0,15	4,42	0,71	2,18	28,4	10	286,6	2	0	0	98	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	10	222	6	13	0,212	0,324	0,007	94	235	-65,7	0,15	4,42	0,38	2,03	26,5	10	289,9	2	0	0	85	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	10	222	7	116,4	0,285	0,833	0,005	178	366	-17,9	0,15	4,42	0,25	2,42	30,2	10	293,6	2	0	0	71	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	10	222	8	219,6	0,309	1,216	0,005	293	412	-12	0,15	4,42	0,2	2,48	23,2	10	297,1	2	0	0	58	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	10	222	9	308,3	0,315	1,634	0,005	508	425	-9,1	0,15	4,42	0,18	2,44	23,4	10	300	2	0	0	46	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	10	222	10	375,9	0,264	2,605	0,005	1690	327	-4,4	0,15	4,42	0,17	1,82	14,4	10	302,3	2	0	0	35	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	10	222	11	416,7	0,241	2,937	0,005	2185	284	-3	0,15	4,42	0,17	1,54	22	10	303,3	2	0	0	32	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	10	222	12	429,3	0,243	3,077	0,005	2438	287	-3	0,15	4,42	0,17	1,55	33,1	10	304,2	2	0	0	29	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	10	222	13	413,7	0,243	3,084	0,005	2544	288	-3,1	0,15	4,42	0,17	1,56	38,2	10	304,9	2	0	0	27	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	10	222	14	370,7	0,261	3,018	0,005	2659	320	-4,3	0,15	4,42	0,17	1,79	39,1	10	305,5	2	0	0	25	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	10	222	15	303,4	0,279	2,852	0,005	2741	354	-6,4	0,15	4,42	0,18	2,04	39,8	10	306	2	0	0	23	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	10	222	16	235,9	0,28	2,628	0,005	2754	356	-8,3	0,15	4,42	0,19	2,14	44,7	10	306,1	2	0	0	22	1001	5	PROG-OS NoSubs
2021	8	10	222	17	140	0,265	2,224	0,005	2809	327	-11,8	0,15	4,42	0,23	2,12	46,5	10	306	2	0	0	22	1000	6	PROG-OS NoSubs
2021	8	10	222	18	49,7	0,294	1,127	0,005	1029	383	-45,8	0,15	4,42	0,33	2,74	50,1	10	305,1	2	0	0	25	1000	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	10	222	19	-54,6	0,245	-9	-9	-999	29	23,9	0,15	4,42	0,59	3,8	71,9	10	299,5	2	0	0	35	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	10	222	20	-46,6	0,22	-9	-9	-999	26	20,5	0,15	4,42	1	3,61	106,2	10	296,8	2	0	0	43	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	10	222	21	-60	0,212	-9	-9	-999	24	14,2	0,15	4,42	1	3,17	105,3	10	294,5	2	0	0	50	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	10	222	22	-46,5	0,179	-9	-9	-999	27	11	0,15	4,42	1	2,45	91,6	10	293	2	0	0	55	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	10	222	23	-29,9	0,141	-9	-9	-999	66	8,4	0,15	4,42	1	2,16	98,1	10	291,7	2	0	0	64	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	10	222	24	-13,3	0,097	-9	-9	-999	18	6,1	0,15	4,42	1	1,73	97,1	10	290,9	2	0	0	70	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	11	223	1	-22,2	0,096	-9	-9	-999	15	3,6	0,15	4,42	1	1,82	17,6	10	287,8	2	0	0	77	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	11	223	2	-64	0,206	-9	-9	-999	14	12,2	0,15	4,42	1	1,47	23,6	10	287,4	2	0	0	78	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	11	223	3	-33,3	0,138	-9	-9	-999	16	7,1	0,15	4,42	1	2,29	20,8	10	286,5	2	0	0	83	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	11	223	4	-23,1	0,161	-9	-9	-999	23	16,2	0,15	4,42	1	2,9	41,5	10	285,8	2	0	0	89	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	11	223	5	-19,8	0,196	-9	-9	-999	48	34	0,15	4,42	0,72	2,74	46,9	10	286	2	0	0	90	1003	4	PROG-OS NoSubs
2021	8	11	223	6	11,6	0,164	0,292	0,008	77	159	-33,8	0,15	4,42	0,38	1,48	33,7	10	289,8	2	0	0	72	1003	0	PROG-OS NoSubs

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julian-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	8	11	223	11	412,7	0,229	2,832	0,005	1973	263	-2,6	0,15	4,42	0,17	1,43	276,8	10	303,8	2	0	0	26	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	11	223	12	373,1	0,356	3,002	0,005	2598	510	-10,8	0,15	4,42	0,17	2,82	284,4	10	304,8	2	0	0	23	1002	5	PROG-OS NoSubs
2021	8	11	223	13	345,1	0,443	3,06	0,005	2976	708	-22,5	0,15	4,42	0,17	3,85	278,3	10	305,5	2	0	0	22	1001	6	PROG-OS NoSubs
2021	8	11	223	14	327,1	0,534	3,083	0,005	3208	936	-41,6	0,15	4,42	0,17	4,94	303,5	10	305,8	2	0	0	22	1001	6	PROG-OS NoSubs
2021	8	11	223	15	265,9	0,661	2,412	0,005	1889	1288	-97	0,15	4,42	0,18	6,47	333,2	10	304,5	2	0	0	28	1001	7	PROG-OS NoSubs
2021	8	11	223	16	229,9	0,548	2,362	0,005	2052	988	-63,8	0,15	4,42	0,19	5,23	324,4	10	304,8	2	0	0	28	1001	5	PROG-OS NoSubs
2021	8	11	223	17	133,9	0,541	1,905	0,005	1845	956	-105,6	0,15	4,42	0,23	5,32	324,8	10	304,2	2	0	0	30	1000	6	PROG-OS NoSubs
2021	8	11	223	18	44,1	0,505	1,133	0,005	1179	864	-261,3	0,15	4,42	0,33	5,14	341,9	10	302,8	2	0	0	35	1001	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	11	223	19	-52,5	0,398	-9	-9	-999	310	107,4	0,15	4,42	0,6	4,57	1,1	10	298,4	2	0	0	52	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	11	223	20	-57,8	0,349	-9	-9	-999	192	65,6	0,15	4,42	1	4,26	356	10	296,3	2	0	0	59	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	11	223	21	-59,1	0,418	-9	-9	-999	242	110,3	0,15	4,42	1	4,78	3,2	10	295,4	2	0	0	62	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	11	223	22	-53	0,362	-9	-9	-999	175	80	0,15	4,42	1	4,29	5,8	10	294	2	0	0	66	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	11	223	23	-48,3	0,335	-9	-9	-999	133	69,8	0,15	4,42	1	4,05	4,1	10	292,7	2	0	0	72	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	11	223	24	-45,5	0,312	-9	-9	-999	117	59,9	0,15	4,42	1	3,87	4,6	10	291,4	2	0	0	77	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	12	224	1	-41,2	0,289	-9	-9	-999	107	52,5	0,15	4,42	1	3,67	5,3	10	288,6	2	0	0	90	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	12	224	2	-38,3	0,274	-9	-9	-999	100	48,2	0,15	4,42	1	3,54	7,3	10	288	2	0	0	91	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	12	224	3	-36,6	0,275	-9	-9	-999	98	51	0,15	4,42	1	3,51	5,5	10	287,4	2	0	0	91	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	12	224	4	-36	0,29	-9	-9	-999	107	60,8	0,15	4,42	1	3,58	5,8	10	286,9	2	0	0	92	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	12	224	5	-30,3	0,317	-9	-9	-999	125	94,4	0,15	4,42	0,73	3,69	12,5	10	287,1	2	0	0	91	1007	5	PROG-OS NoSubs
2021	8	12	224	6	10,6	0,392	0,369	0,005	170	588	-508,2	0,15	4,42	0,39	4,04	15,3	10	290,4	2	0	0	73	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	12	224	7	114,4	0,45	0,97	0,005	287	724	-71,5	0,15	4,42	0,25	4,33	14,9	10	293,6	2	0	0	58	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	12	224	8	218,3	0,479	1,642	0,005	730	795	-45,3	0,15	4,42	0,2	4,46	15,2	10	296,2	2	0	0	47	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	12	224	9	306,7	0,446	2,376	0,005	1576	717	-26,1	0,15	4,42	0,18	3,94	9,5	10	297,7	2	0	0	39	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	12	224	10	373,4	0,455	2,693	0,005	1886	737	-22,7	0,15	4,42	0,17	3,96	0,9	10	298,7	2	0	0	35	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	12	224	11	414,2	0,471	2,892	0,005	2105	776	-22,7	0,15	4,42	0,17	4,1	356,5	10	299,6	2	0	0	31	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	12	224	12	426,7	0,481	2,974	0,006	2222	800	-23,4	0,15	4,42	0,17	4,2	357,9	10	300,3	2	0	0	28	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	12	224	13	410,2	0,498	2,969	0,006	2301	843	-27,1	0,15	4,42	0,17	4,42	359,5	10	300,9	2	0	0	26	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	12	224	14	366,3	0,533	2,858	0,006	2297	933	-37,1	0,15	4,42	0,17	4,87	0,2	10	301,3	2	0	0	25	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	12	224	15	297,8	0,555	2,641	0,006	2227	990	-51,4	0,15	4,42	0,18	5,21	1,4	10	301,4	2	0	0	25	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	12	224	16	224,7	0,543	2,349	0,005	2078	960	-63,8	0,15	4,42	0,19	5,18	4,8	10	301,2	2	0	0	26	1007	4	PROG-OS NoSubs
2021	8	12	224	17	130,8	0,492	1,909	0,005	1913	831	-81,7	0,15	4,42	0,23	4,77	9,7	10	300,6	2	0	0	28	1007	6	PROG-OS NoSubs
2021	8	12	224	18	39,8	0,432	1,22	0,005	1641	686	-182,5	0,15	4,42	0,34	4,35	17,4	10	299,6	2	0	0	31	1008	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	12	224	19	-55,2	0,256	-9	-9	-999	80	27,2	0,15	4,42	0,61	3,81	32,3	10	294,6	2	0	0	43	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	12	224	20	-50,2	0,236	-9	-9	-999	36	23,7	0,15	4,42	1	3,69	46,7	10	292,7	2	0	0	48	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	12	224	21	-48,1	0,248	-9	-9	-999	46	28,6	0,15	4,42	1	3,64	72,2	10	291,5	2	0	0	51	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	12	224	22	-40	0,221	-9	-9	-999	41	24,1	0,15	4,42	1	3,42	82,9	10	290,2	2	0	0	58	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	12	224	23	-36,2	0,204	-9	-9	-999	33	21	0,15	4,42	1	3,31	82,4	10	289,2	2	0	0	64	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	12	224	24	-41	0,237	-9	-9	-999	49	29,2	0,15	4,42	1	3,46	80,9	10	288,8	2	0	0	67	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	13	225	1	-23	0,165	-9	-9	-999	26	17,7	0,15	4,42	1	2,87	62	10	283,8	2	0	0	91	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	13	225	2	-50,9	0,195	-9	-9	-999	19	13,1	0,15	4,42	1	2,52	29,8	10	282,8	2	0	0	93	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	13	225	3	-19,5	0,159	-9	-9	-999	24	18,4	0,15	4,42	1	2,71	17,6	10	282,5	2	0	0	95	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	13	225	4	-24,1	0,193	-9	-9	-999	33	26,8	0,15	4,42	1	2,89	42,8	10	282,4	2	0	0	95	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	13	225	5	-15,6	0,165	-9	-9	-999	32	26,1	0,15	4,42	0,75	2,49	53,4	10	282,2	2	0	0	95	1011	6	PROG-OS NoSubs
2021	8	13	225	6	0	0,206	-9	-9	-999	77	8888	0,15	4,42	0,39	2,16	59,3	10	286,4	2	0	0	75	1011	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	13	225	7	110,4	0,237	0,765	0,005	146	277	-10,8	0,15	4,42	0,25	1,88	66,7	10	291	2	0	0	56	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	13	225	8	214,9	0,189	1,193	0,005	285	198	-2,9	0,15	4,42	0,2	1,2	42,9	10	295,2	2	0	0	43	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	13	225	9	303,9	0,195	1,993	0,005	941	207	-2,2	0,15	4,42	0,18	1,17	19	10	298,2	2	0	0	35	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	13	225	10	370,3	0,211	2,513	0,005	1549	233	-2,3	0,15	4,42	0,18	1,28	2,3	10	299,8	2	0	0	31	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	13	225	11	410,8	0,221	2,746	0,006	1821	249	-2,4	0,15	4,42	0,17	1,34	0,5	10	300,9	2	0	0	29	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	13	225	12	423,6	0,237	2,844	0,007	1961	277	-2,8	0,15	4,42	0,17	1,5	5,4	10	302	2	0	0	27	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	13	225	13	407,4	0,244	2,894	0,006	2149	290	-3,2	0,15	4,42	0,17	1,58	5,7	10	303	2	0	0	25	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	13	225	14	363,3	0,243	2,834	0,006	2260	287	-3,5	0,15	4,42	0,17	1,6	5,3	10	303,8	2	0	0	24	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	13	225	15	298,7	0,22	2,68	0,006	2324	247	-3,2	0,15	4,42	0,18	1,42	4,7	10	304,4	2	0	0	23	1008	1	PROG-OS NoSubs
2021	8	13	225	16	226,9	0,189	2,461	0,006	2368	198	-2,7	0,15	4,42	0,19	1,19	2,5	10	304,7	2	0	0	23	1007	5	PROG-OS NoSubs
2021	8	13	225	17	131,1	0,177	2,053	0,006	2377	179	-3,8	0,15	4,42	0,23	1,19	11,3	10	304,7	2	0	0	23	1007	6	PROG-OS NoSubs
2021	8	13	225	18	41,7	0,263	1,366	0,006	2195	324	-39														

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnym ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	8	13	225	23	-51	0,281	-9	-9	-999	60	38,9	0,15	4,42	1	3,79	119,5	10	291,7	2	0	0	47	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	13	225	24	-46,2	0,26	-9	-9	-999	52	34	0,15	4,42	1	3,63	124,8	10	290,8	2	0	0	48	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	14	226	1	-44,6	0,18	-9	-9	-999	14	11,7	0,15	4,42	1	1,28	106,8	10	285,9	2	0	0	74	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	14	226	2	-32,7	0,141	-9	-9	-999	16	7,7	0,15	4,42	1	2,24	108	10	284,7	2	0	0	78	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	14	226	3	-50,6	0,172	-9	-9	-999	17	9,1	0,15	4,42	1	2,54	137,8	10	284,3	2	0	0	79	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	14	226	4	-64	0,213	-9	-9	-999	19	13,5	0,15	4,42	1	2,8	133,2	10	284,2	2	0	0	79	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	14	226	5	-37,8	0,159	-9	-9	-999	19	9,6	0,15	4,42	1	2,3	127,1	10	283,9	2	0	0	80	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	14	226	6	0	0,075	-9	-9	-999	40	8888	0,15	4,42	0,4	0,79	159,9	10	289,5	2	0	0	57	1009	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	14	226	7	98,4	0,177	0,72	0,006	136	179	-5,1	0,15	4,42	0,25	1,25	236	10	294,9	2	0	0	41	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	14	226	8	78,8	0,127	0,737	0,006	182	109	-2,3	0,15	4,42	0,2	0,77	269	10	295,7	2	0	0	40	1009	9	PROG-OS NoSubs
2021	8	14	226	9	301	0,197	1,546	0,005	442	210	-2,3	0,15	4,42	0,18	1,19	228,7	10	299,4	2	0	0	33	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	14	226	10	337,8	0,306	2,268	0,005	1245	405	-7,6	0,15	4,42	0,18	2,3	219,2	10	302,3	2	0	0	29	1008	4	PROG-OS NoSubs
2021	8	14	226	11	407,4	0,367	2,712	0,005	1765	534	-10,9	0,15	4,42	0,17	2,92	222,1	10	303,9	2	0	0	28	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	14	226	12	419,5	0,375	2,997	0,005	2312	550	-11,2	0,15	4,42	0,17	2,99	225	10	305,1	2	0	0	26	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	14	226	13	403,7	0,335	3,109	0,005	2679	466	-8,3	0,15	4,42	0,17	2,56	231,6	10	306,1	2	0	0	24	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	14	226	14	360,9	0,312	3,076	0,005	2900	419	-7,5	0,15	4,42	0,17	2,35	244,5	10	306,9	2	0	0	23	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	14	226	15	305,5	0,332	2,943	0,005	2998	459	-10,7	0,15	4,42	0,18	2,63	263,9	10	307,5	2	0	0	22	1004	3	PROG-OS NoSubs
2021	8	14	226	16	226,7	0,388	2,659	0,005	2978	580	-23,1	0,15	4,42	0,19	3,38	274,3	10	307,7	2	0	0	22	1004	5	PROG-OS NoSubs
2021	8	14	226	17	131,3	0,438	2,173	0,005	2803	695	-57,2	0,15	4,42	0,23	4,15	279,3	10	307,4	2	0	0	22	1003	6	PROG-OS NoSubs
2021	8	14	226	18	41,7	0,349	1,007	0,005	876	500	-91,2	0,15	4,42	0,34	3,4	285,8	10	305,8	2	0	0	26	1004	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	14	226	19	-54,8	0,222	-9	-9	-999	45	17,9	0,15	4,42	0,63	3,84	288,6	10	300	2	0	0	39	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	14	226	20	-64	0,243	-9	-9	-999	19	20,1	0,15	4,42	1	3,35	308,4	10	297,9	2	0	0	46	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	14	226	21	-64	0,188	-9	-9	-999	17	9,3	0,15	4,42	1	2,83	332,6	10	296,1	2	0	0	52	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	14	226	22	-35,9	0,131	-9	-9	-999	15	5,6	0,15	4,42	1	2,11	28,6	10	294,5	2	0	0	58	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	14	226	23	-39,3	0,151	-9	-9	-999	16	7,8	0,15	4,42	1	2,39	104,4	10	292,7	2	0	0	63	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	14	226	24	-64	0,378	-9	-9	-999	55	75,8	0,15	4,42	1	4,44	189,1	10	294,3	2	11	0,15	59	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	15	227	1	-20,5	0,116	-9	-9	-999	16	6,8	0,15	4,42	1	1,96	239,7	10	288,3	2	0	0	73	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	15	227	2	-36,3	0,156	-9	-9	-999	14	9,3	0,15	4,42	1	1,11	179,9	10	287,8	2	0	0	76	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	15	227	3	-21,6	0,105	-9	-9	-999	15	4,8	0,15	4,42	1	1,84	161,9	10	287	2	0	0	80	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	15	227	4	-33,9	0,136	-9	-9	-999	15	6,6	0,15	4,42	1	2,33	171,5	10	287,1	2	0	0	80	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	15	227	5	-26,7	0,116	-9	-9	-999	15	5,3	0,15	4,42	1	1,94	182,6	10	287,3	2	0	0	81	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	15	227	6	0	0,027	-9	-9	-999	41	5403,4	0,15	4,42	0,4	0,28	115,2	10	292,1	2	0	0	62	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	15	227	7	109,4	0,152	0,817	0,009	179	142	-2,9	0,15	4,42	0,26	0,96	117,5	10	296,2	2	0	0	49	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	15	227	8	213,7	0,145	1,252	0,005	329	133	-1,3	0,15	4,42	0,2	0,78	201,5	10	299,5	2	0	0	40	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	15	227	9	302,9	0,191	1,655	0,005	537	200	-2	0,15	4,42	0,18	1,13	258	10	302,3	2	0	0	34	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	15	227	10	369,8	0,233	2,317	0,005	1206	271	-3,1	0,15	4,42	0,18	1,5	268,6	10	304,5	2	0	0	30	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	15	227	11	410	0,253	2,842	0,005	2009	306	-3,5	0,15	4,42	0,17	1,67	257,6	10	306	2	0	0	27	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	15	227	12	422,4	0,295	3,063	0,006	2439	384	-5,4	0,15	4,42	0,17	2,09	246,8	10	307,1	2	0	0	26	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	15	227	13	405,9	0,334	3,131	0,006	2709	463	-8,2	0,15	4,42	0,17	2,55	249,1	10	308	2	0	0	24	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	15	227	14	361,7	0,347	3,101	0,005	2949	490	-10,3	0,15	4,42	0,17	2,73	257,2	10	308,9	2	0	0	23	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	15	227	15	305,3	0,364	2,993	0,005	3140	526	-14	0,15	4,42	0,18	2,99	266,3	10	309,4	2	0	0	21	999	3	PROG-OS NoSubs
2021	8	15	227	16	225,6	0,33	2,734	0,005	3237	456	-14,2	0,15	4,42	0,19	2,72	267,7	10	309,6	2	0	0	21	998	5	PROG-OS NoSubs
2021	8	15	227	17	130,1	0,263	2,285	0,005	3273	326	-12,4	0,15	4,42	0,24	2,13	259,3	10	309,5	2	0	0	21	998	6	PROG-OS NoSubs
2021	8	15	227	18	37,7	0,446	0,597	0,005	200	714	-209	0,15	4,42	0,35	4,51	203,6	10	305,2	2	0	0	32	998	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	15	227	19	-53,4	0,29	-9	-9	-999	87	40,8	0,15	4,42	0,64	3,88	178,8	10	300,3	2	0	0	47	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	15	227	20	-0,4	0,04	-9	-9	-999	17	14,5	0,15	4,42	1	0,63	189	10	298,3	2	11	0,25	56	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	15	227	21	-26,5	0,144	-9	-9	-999	14	10,1	0,15	4,42	1	1,03	315,6	10	298,7	2	11	1,93	54	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	15	227	22	-56,2	0,195	-9	-9	-999	22	11,8	0,15	4,42	1	2,61	193,4	10	297,2	2	0	0	60	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	15	227	23	-19,1	0,147	-9	-9	-999	90	14,7	0,15	4,42	1	2,76	221,9	10	295,6	2	0	0	71	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	15	227	24	-26,2	0,168	-9	-9	-999	32	16,1	0,15	4,42	1	3,03	192,6	10	294,3	2	0	0	75	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	16	228	1	-64	0,321	-9	-9	-999	43	45,9	0,15	4,42	1	4,06	158,7	10	293,3	2	11	0,19	65	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	16	228	2	-64	0,42	-9	-9	-999	136	103	0,15	4,42	1	4,77	179	10	293,4	2	0	0	63	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	16	228	3	-64	0,367	-9	-9	-999	118	68,8	0,15	4,42	1	4,36	193,1	10	292,7	2	0	0	67	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	16	228	4	-64	0,373	-9	-9	-999	106	72,2	0,15	4,42	1	4,4	198	10	292,4	2	0	0	68	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	16	228	5	-64	0,407	-9	-9	-999	99	93,9	0,15	4,42	1	4,67	194,2	10	292,6	2	0	0	66	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	16	228	6	-1,1	0,51	-9	-9	-999	123	8888	0,15	4,42	0,41	5,26	195,7	10	295,6	2	0	0	56	999	10	PROG-OS NoSubs

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julian-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	8	16	228	11	401,7	0,597	2,778	0,005	1902	1106	-47,1	0,15	4,42	0,17	5,57	204,8	10	308	2	0	0	22	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	16	228	12	389,9	0,715	3,142	0,005	2834	1446	-83,1	0,15	4,42	0,17	6,93	212,1	10	309,6	2	0	0	19	996	5	PROG-OS NoSubs
2021	8	16	228	13	382,6	0,712	3,339	0,005	3463	1443	-83,8	0,15	4,42	0,17	6,91	211,5	10	310,5	2	0	0	17	995	4	PROG-OS NoSubs
2021	8	16	228	14	365,1	0,707	3,408	0,005	3856	1427	-85,8	0,15	4,42	0,17	6,87	208,8	10	311,3	2	0	0	15	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	16	228	15	304,5	0,674	3,232	0,005	3940	1332	-89,1	0,15	4,42	0,18	6,57	208,2	10	311,2	2	0	0	15	993	2	PROG-OS NoSubs
2021	8	16	228	16	228	0,651	2,95	0,005	4000	1263	-107,1	0,15	4,42	0,2	6,41	212,9	10	311,3	2	0	0	15	992	5	PROG-OS NoSubs
2021	8	16	228	17	89,5	0,552	1,149	0,005	600	996	-166,2	0,15	4,42	0,24	5,54	241	10	309,4	2	0	0	18	992	9	PROG-OS NoSubs
2021	8	16	228	18	22,8	0,209	0,407	0,005	104	399	-35,3	0,15	4,42	0,35	1,9	298,5	10	305,4	2	0	0	29	993	9	PROG-OS NoSubs
2021	8	16	228	19	-18,2	0,097	-9	-9	-999	84	4,4	0,15	4,42	0,66	1,79	253,4	10	301,9	2	11	0,12	35	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	16	228	20	-64	0,227	-9	-9	-999	16	16,1	0,15	4,42	1	1,61	225,4	10	300,9	2	11	0,28	38	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	16	228	21	-64	0,408	-9	-9	-999	46	93,8	0,15	4,42	1	4,67	134,6	10	298,2	2	11	0,22	48	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	16	228	22	-50,5	0,22	-9	-9	-999	33	18,6	0,15	4,42	1	3,74	147,1	10	296,7	2	0	0	51	992	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	16	228	23	-64	0,349	-9	-9	-999	75	58,6	0,15	4,42	1	4,24	163,2	10	297,1	2	11	0,1	49	992	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	16	228	24	-64	0,514	-9	-9	-999	109	187,2	0,15	4,42	1	5,59	179,8	10	297,2	2	11	0,16	49	991	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	17	229	1	-64	0,417	-9	-9	-999	181	100	0,15	4,42	1	4,75	181,3	10	295,2	2	0	0	43	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	17	229	2	-41,1	0,383	-9	-9	-999	257	121,1	0,15	4,42	1	4,34	191,3	10	296,8	2	0	0	42	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	17	229	3	-64	0,507	-9	-9	-999	275	180,4	0,15	4,42	1	5,53	183,8	10	295,4	2	0	0	44	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	17	229	4	-64	0,464	-9	-9	-999	223	138	0,15	4,42	1	5,14	192,9	10	294,1	2	0	0	46	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	17	229	5	-64	0,484	-9	-9	-999	215	157,2	0,15	4,42	1	5,33	195,1	10	293,5	2	0	0	46	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	17	229	6	0	0,542	-9	-9	-999	218	8888	0,15	4,42	0,41	5,69	207,6	10	295,9	2	0	0	39	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	17	229	7	105,9	0,477	0,976	0,005	311	790	-90,6	0,15	4,42	0,26	4,65	235,6	10	297,9	2	0	0	36	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	17	229	8	207,7	0,47	1,495	0,005	571	774	-44,4	0,15	4,42	0,2	4,37	278,3	10	299,3	2	0	0	37	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	17	229	9	293,5	0,419	1,822	0,005	731	652	-22,1	0,15	4,42	0,18	3,63	313	10	299,8	2	0	0	40	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	17	229	10	357,9	0,459	2,164	0,005	1007	746	-24	0,15	4,42	0,18	4,02	346,1	10	300,4	2	0	0	41	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	17	229	11	395,8	0,507	2,445	0,005	1314	865	-29,2	0,15	4,42	0,17	4,53	348	10	300,7	2	0	0	43	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	17	229	12	405,6	0,502	2,604	0,005	1549	854	-27,7	0,15	4,42	0,17	4,46	337,7	10	301,2	2	0	0	42	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	17	229	13	309,3	0,535	2,362	0,005	1516	937	-43,9	0,15	4,42	0,17	4,96	325,5	10	301,1	2	0	0	43	995	7	PROG-OS NoSubs
2021	8	17	229	14	207,2	0,471	2,04	0,005	1458	781	-44,8	0,15	4,42	0,17	4,38	322,7	10	300,4	2	0	0	45	995	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	17	229	15	275,9	0,423	2,353	0,005	1680	662	-24,3	0,15	4,42	0,18	3,71	331,5	10	300,5	2	0	0	46	995	5	PROG-OS NoSubs
2021	8	17	229	16	123,1	0,405	1,807	0,005	1705	620	-48	0,15	4,42	0,2	3,79	346	10	300,3	2	11	0,08	47	995	9	PROG-OS NoSubs
2021	8	17	229	17	36,7	0,612	0,779	0,005	458	1148	-553,5	0,15	4,42	0,24	6,32	10,6	10	296,5	2	11	1,98	66	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	17	229	18	23,7	0,415	0,748	0,005	627	678	-266,9	0,15	4,42	0,36	4,22	5,5	10	296,6	2	11	0,26	64	996	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	17	229	19	-43,3	0,294	-9	-9	-999	180	52,2	0,15	4,42	0,67	3,73	349,8	10	293,9	2	0	0	71	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	17	229	20	-49,7	0,326	-9	-9	-999	181	62,1	0,15	4,42	1	4,02	353	10	292,6	2	0	0	72	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	17	229	21	-46,3	0,302	-9	-9	-999	156	53	0,15	4,42	1	3,83	2,6	10	291,3	2	0	0	74	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	17	229	22	-42,6	0,276	-9	-9	-999	121	44	0,15	4,42	1	3,63	2,7	10	290,1	2	0	0	77	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	17	229	23	-30,5	0,289	-9	-9	-999	164	70,2	0,15	4,42	1	3,49	4	10	289,8	2	0	0	77	998	2	PROG-OS NoSubs
2021	8	17	229	24	-22,1	0,2	-9	-9	-999	141	32,2	0,15	4,42	1	2,84	4,7	10	288,6	2	0	0	80	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	18	230	1	-37,3	0,243	-9	-9	-999	61	34,6	0,15	4,42	1	3,39	19,6	10	285,2	2	0	0	81	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	18	230	2	-41,4	0,243	-9	-9	-999	49	31,1	0,15	4,42	1	3,49	356,9	10	284,2	2	0	0	86	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	18	230	3	-37	0,244	-9	-9	-999	65	35	0,15	4,42	1	3,38	356,2	10	283,4	2	0	0	89	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	18	230	4	-32,6	0,233	-9	-9	-999	68	34,5	0,15	4,42	1	3,24	352	10	282,5	2	0	0	92	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	18	230	5	-27,1	0,227	-9	-9	-999	71	38,8	0,15	4,42	1	3,08	353	10	282,6	2	0	0	93	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	18	230	6	0	0,276	-9	-9	-999	122	8888	0,15	4,42	0,41	2,9	11,1	10	285,6	2	0	0	79	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	18	230	7	32,8	0,277	0,512	0,005	146	351	-58,2	0,15	4,42	0,26	2,63	13	10	287,1	2	0	0	71	1001	9	PROG-OS NoSubs
2021	8	18	230	8	93,1	0,378	0,908	0,005	287	558	-51,9	0,15	4,42	0,2	3,56	345,6	10	289,5	2	0	0	59	1002	9	PROG-OS NoSubs
2021	8	18	230	9	159,2	0,364	1,386	0,005	598	527	-27,1	0,15	4,42	0,18	3,23	347,3	10	291,6	2	0	0	49	1002	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	18	230	10	197,3	0,32	1,865	0,006	1177	435	-14,8	0,15	4,42	0,18	2,65	341,2	10	292,8	2	0	0	44	1002	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	18	230	11	237	0,226	2,03	0,007	1263	263	-4,4	0,15	4,42	0,17	1,56	334,6	10	293,8	2	0	0	42	1001	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	18	230	12	389,8	0,231	2,589	0,008	1593	267	-2,8	0,15	4,42	0,17	1,47	298	10	295,4	2	0	0	37	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	18	230	13	393,1	0,349	2,819	0,005	2038	495	-9,6	0,15	4,42	0,17	2,72	284,6	10	297,1	2	0	0	32	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	18	230	14	349,4	0,449	2,83	0,005	2317	721	-23	0,15	4,42	0,17	3,91	286	10	298,2	2	0	0	29	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	18	230	15	280,8	0,478	2,683	0,005	2457	794	-34,7	0,15	4,42	0,18	4,35	293,6	10	298,5	2	0	0	26	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	18	230	16	207,1	0,468	2,436	0,005	2491	769	-44,1	0,15	4,42	0,2	4,35	302,5	10	298,4	2	0	0	26	998	4	PROG-OS NoSubs
2021	8	18	230	17	113	0,427	1,982	0,005	2460	672	-61,4	0,15	4,42	0,24	4,07	309,5	10	297,9	2	0	0	27	999	6	PROG-OS NoSubs
2021	8	18	230	18	23,8	0,301	0,772	0,005	689	408	-														

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	8	18	230	23	-50,5	0,177	-9	-9	-999	17	9,8	0,15	4,42	1	2,54	344,9	10	285,2	2	0	0	73	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	18	230	24	-17,7	0,103	-9	-9	-999	15	5,6	0,15	4,42	1	1,94	357	10	284,1	2	0	0	80	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	19	231	1	-64	0,24	-9	-9	-999	19	19,2	0,15	4,42	1	3,05	17,8	10	281,7	2	0	0	88	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	19	231	2	-64	0,216	-9	-9	-999	19	14,1	0,15	4,42	1	2,82	26,2	10	280,7	2	0	0	91	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	19	231	3	-37	0,147	-9	-9	-999	16	7,7	0,15	4,42	1	2,34	28,7	10	279,8	2	0	0	92	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	19	231	4	-28,4	0,128	-9	-9	-999	15	6,6	0,15	4,42	1	2,2	27,5	10	279,3	2	0	0	94	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	19	231	5	-18	0,094	-9	-9	-999	14	4,1	0,15	4,42	1	1,7	29,8	10	278,7	2	0	0	96	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	19	231	6	0	0,06	-9	-9	-999	43	8888	0,15	4,42	0,42	0,63	331,1	10	283,1	2	0	0	82	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	19	231	7	98,5	0,175	0,737	0,006	146	176	-4,9	0,15	4,42	0,26	1,23	303,1	10	287,1	2	0	0	65	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	19	231	8	203,1	0,212	1,181	0,005	291	234	-4,2	0,15	4,42	0,2	1,45	298	10	290,6	2	0	0	52	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	19	231	9	292	0,271	1,867	0,005	799	339	-6,1	0,15	4,42	0,18	1,97	265,8	10	293,4	2	0	0	42	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	19	231	10	358,2	0,309	2,4	0,005	1383	412	-7,4	0,15	4,42	0,18	2,32	267,8	10	295,1	2	0	0	36	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	19	231	11	398,4	0,348	2,66	0,005	1693	492	-9,4	0,15	4,42	0,17	2,71	275,8	10	296,3	2	0	0	34	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	19	231	12	409,9	0,399	2,85	0,007	2025	606	-13,9	0,15	4,42	0,17	3,28	275,9	10	297,5	2	0	0	32	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	19	231	13	392,2	0,443	2,872	0,007	2165	707	-19,8	0,15	4,42	0,17	3,8	272,6	10	298,4	2	0	0	32	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	19	231	14	346,8	0,452	2,761	0,007	2174	729	-23,8	0,15	4,42	0,17	3,96	272,5	10	299	2	0	0	32	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	19	231	15	280,5	0,423	2,559	0,007	2138	661	-24,1	0,15	4,42	0,18	3,71	274,1	10	299,4	2	0	0	33	1000	1	PROG-OS NoSubs
2021	8	19	231	16	206,6	0,384	2,284	0,007	2063	573	-24,5	0,15	4,42	0,2	3,37	274,3	10	299,6	2	0	0	33	1000	5	PROG-OS NoSubs
2021	8	19	231	17	109,6	0,367	1,841	0,007	2035	533	-40,1	0,15	4,42	0,24	3,38	276,9	10	299,4	2	0	0	34	1000	6	PROG-OS NoSubs
2021	8	19	231	18	22,1	0,277	0,775	0,005	750	355	-86	0,15	4,42	0,37	2,69	275,4	10	298,1	2	0	0	39	1001	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	19	231	19	-41,6	0,194	-9	-9	-999	30	15,6	0,15	4,42	0,7	3,55	268,8	10	293,4	2	0	0	52	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	19	231	20	-41,6	0,2	-9	-9	-999	25	17,2	0,15	4,42	1	3,52	262	10	291,6	2	0	0	59	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	19	231	21	-64	0,225	-9	-9	-999	22	16	0,15	4,42	1	3,36	264,6	10	290,3	2	0	0	66	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	19	231	22	-64	0,216	-9	-9	-999	18	14	0,15	4,42	1	3,06	268,9	10	289,4	2	0	0	70	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	19	231	23	-64	0,189	-9	-9	-999	16	9,5	0,15	4,42	1	2,83	283,5	10	288,7	2	0	0	74	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	19	231	24	-53,8	0,172	-9	-9	-999	16	8,5	0,15	4,42	1	2,62	297,9	10	287,5	2	0	0	81	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	20	232	1	-32,5	0,131	-9	-9	-999	15	6,2	0,15	4,42	1	2,33	123,9	10	283,3	2	0	0	80	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	20	232	2	-56,1	0,175	-9	-9	-999	16	8,6	0,15	4,42	1	2,65	130	10	282,7	2	0	0	81	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	20	232	3	-17,7	0,095	-9	-9	-999	13	4,3	0,15	4,42	1	1,77	104,6	10	281,8	2	0	0	83	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	20	232	4	-56,6	0,197	-9	-9	-999	13	12,2	0,15	4,42	1	1,41	97,3	10	281	2	0	0	85	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	20	232	5	-0,3	0,036	-9	-9	-999	13	14,4	0,15	4,42	1	0,57	89,7	10	280,5	2	0	0	87	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	20	232	6	0	0,104	-9	-9	-999	46	8888	0,15	4,42	0,42	1,09	19,7	10	284	2	0	0	72	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	20	232	7	95,6	0,198	0,682	0,005	119	212	-7,3	0,15	4,42	0,26	1,48	21,3	10	288,3	2	0	0	55	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	20	232	8	200,9	0,192	1,086	0,005	229	202	-3,1	0,15	4,42	0,2	1,24	21,6	10	292,1	2	0	0	44	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	20	232	9	291	0,175	1,581	0,005	487	176	-1,7	0,15	4,42	0,18	0,99	16,1	10	295,1	2	0	0	39	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	20	232	10	358,4	0,139	2,437	0,005	1450	124	-1	0,15	4,42	0,18	0,65	353,3	10	297,1	2	0	0	36	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	20	232	11	398,6	0,157	2,717	0,008	1807	149	-1	0,15	4,42	0,17	0,77	1,8	10	298,1	2	0	0	34	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	20	232	12	410,1	0,187	2,856	0,01	2039	194	-1,4	0,15	4,42	0,17	1,02	25,6	10	299,1	2	0	0	31	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	20	232	13	392,6	0,228	2,871	0,009	2164	261	-2,7	0,15	4,42	0,17	1,43	32,2	10	299,9	2	0	0	29	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	20	232	14	347	0,267	2,783	0,009	2227	330	-4,9	0,15	4,42	0,18	1,87	32,8	10	300,6	2	0	0	28	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	20	232	15	276,8	0,287	2,599	0,008	2274	369	-7,6	0,15	4,42	0,18	2,16	31,4	10	300,9	2	0	0	27	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	20	232	16	206,4	0,29	2,355	0,008	2265	375	-10,6	0,15	4,42	0,2	2,29	32,9	10	301,1	2	0	0	26	1002	5	PROG-OS NoSubs
2021	8	20	232	17	108,8	0,271	1,887	0,009	2212	338	-16,3	0,15	4,42	0,25	2,27	32,2	10	300,8	2	0	0	26	1002	6	PROG-OS NoSubs
2021	8	20	232	18	20,9	0,268	0,348	0,005	71	332	-81,7	0,15	4,42	0,37	2,59	32,9	10	299	2	0	0	32	1002	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	20	232	19	-64	0,211	-9	-9	-999	22	13,2	0,15	4,42	0,71	2,99	56,6	10	294,3	2	0	0	40	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	20	232	20	-64	0,249	-9	-9	-999	19	21,6	0,15	4,42	1	3,24	88	10	291,8	2	0	0	48	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	20	232	21	-64	0,239	-9	-9	-999	19	19,1	0,15	4,42	1	3,17	96,4	10	290,1	2	0	0	53	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	20	232	22	-51,5	0,162	-9	-9	-999	16	7,4	0,15	4,42	1	2,63	105,1	10	288,8	2	0	0	58	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	20	232	23	-64	0,229	-9	-9	-999	14	16,8	0,15	4,42	1	1,63	110,7	10	288,1	2	0	0	61	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	20	232	24	-64	0,184	-9	-9	-999	14	8,7	0,15	4,42	1	1,31	103,5	10	287,4	2	0	0	64	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	21	233	1	-26,1	0,113	-9	-9	-999	15	4,9	0,15	4,42	1	1,95	116,9	10	284,2	2	0	0	82	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	21	233	2	-0,6	0,046	-9	-9	-999	14	14,5	0,15	4,42	1	0,73	117,3	10	283,9	2	0	0	82	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	21	233	3	-27	0,13	-9	-9	-999	14	7,3	0,15	4,42	1	0,93	99,6	10	283,4	2	0	0	85	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	21	233	4	-0,1	0,021	-9	-9	-999	14	14,2	0,15	4,42	1	0,34	39,3	10	283,3	2	0	0	86	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	21	233	5	-30,9	0,145	-9	-9	-999	16	8,7	0,15	4,42	1	2,17	354,1	10	282,2	2	0	0	92	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	21	233	6	0	0,196	-9	-9	-999	76	8888	0,15	4,42	0,43	2,06	13,6	10	286	2	0	0	81	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	21	233	7	92,7																				

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	8	21	233	11	392,2	0,253	2,679	0,005	1762	306	-3,7	0,15	4,42	0,17	1,68	352,5	10	299,1	2	0	0	37	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	21	233	12	403,8	0,291	2,877	0,007	2120	376	-5,5	0,15	4,42	0,17	2,07	356,5	10	300,1	2	0	0	34	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	21	233	13	386,5	0,308	2,901	0,007	2269	410	-6,7	0,15	4,42	0,17	2,27	7,7	10	300,9	2	0	0	32	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	21	233	14	341,6	0,339	2,841	0,007	2411	474	-10,2	0,15	4,42	0,18	2,67	14,5	10	301,5	2	0	0	30	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	21	233	15	283,8	0,346	2,685	0,007	2447	488	-13,1	0,15	4,42	0,18	2,82	15,7	10	301,9	2	0	0	30	1003	3	PROG-OS NoSubs
2021	8	21	233	16	202,1	0,342	2,397	0,007	2443	480	-17,7	0,15	4,42	0,2	2,9	9,4	10	301,9	2	0	0	30	1003	5	PROG-OS NoSubs
2021	8	21	233	17	109,2	0,354	1,927	0,007	2351	506	-36,4	0,15	4,42	0,25	3,23	4,1	10	301,6	2	0	0	31	1003	7	PROG-OS NoSubs
2021	8	21	233	18	19	0,314	0,561	0,005	331	424	-146,1	0,15	4,42	0,38	3,14	5,4	10	299,9	2	0	0	37	1004	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	21	233	19	-57,4	0,286	-9	-9	-999	85	36,5	0,15	4,42	0,73	3,93	15,9	10	295,9	2	0	0	49	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	21	233	20	-51,7	0,284	-9	-9	-999	85	39,7	0,15	4,42	1	3,82	31,1	10	294,4	2	0	0	56	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	21	233	21	-31,5	0,199	-9	-9	-999	34	22,6	0,15	4,42	1	3,16	42,8	10	292,2	2	0	0	65	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	21	233	22	-22,9	0,164	-9	-9	-999	26	17,1	0,15	4,42	1	2,88	55,8	10	290,6	2	0	0	75	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	21	233	23	-23	0,172	-9	-9	-999	27	19,8	0,15	4,42	1	2,86	58,2	10	289,6	2	0	0	84	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	21	233	24	-21,4	0,171	-9	-9	-999	28	21	0,15	4,42	1	2,78	51,4	10	288,5	2	0	0	91	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	22	234	1	-28,1	0,235	-9	-9	-999	51	41,5	0,15	4,42	1	3,13	40,8	10	285,8	2	0	0	94	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	22	234	2	-22,4	0,2	-9	-9	-999	41	31,9	0,15	4,42	1	2,84	42,1	10	284,9	2	0	0	95	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	22	234	3	-20,4	0,188	-9	-9	-999	35	29,2	0,15	4,42	1	2,74	34,2	10	284,1	2	0	0	97	1006	2	PROG-OS NoSubs
2021	8	22	234	4	-20,7	0,191	-9	-9	-999	36	30,2	0,15	4,42	1	2,76	31,4	10	283,6	2	0	0	97	1006	2	PROG-OS NoSubs
2021	8	22	234	5	0	0,217	-9	-9	-999	68	8888	0,15	4,42	1	2,28	53,3	10	285,7	2	0	0	89	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	22	234	6	0	0,207	-9	-9	-999	80	8888	0,15	4,42	0,43	2,18	76,2	10	287,4	2	0	0	78	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	22	234	7	91,7	0,208	0,708	0,006	138	227	-8,8	0,15	4,42	0,27	1,6	76,3	10	290,9	2	0	0	61	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	22	234	8	196,4	0,222	1,136	0,005	268	252	-5	0,15	4,42	0,21	1,56	58,6	10	294,5	2	0	0	48	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	22	234	9	285,9	0,2	1,621	0,005	536	214	-2,5	0,15	4,42	0,18	1,24	65,7	10	297,5	2	0	0	40	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	22	234	10	227,4	0,081	1,915	0,005	1110	66	-1	0,15	4,42	0,18	0,28	281,9	10	299,1	2	0	0	36	1006	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	22	234	11	392,4	0,16	2,821	0,005	2057	154	-1	0,15	4,42	0,17	0,8	246,4	10	300,5	2	0	0	32	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	22	234	12	403,8	0,228	3,004	0,005	2414	261	-2,6	0,15	4,42	0,17	1,42	256,2	10	301,5	2	0	0	29	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	22	234	13	375	0,287	2,988	0,006	2556	368	-5,6	0,15	4,42	0,17	2,05	276,6	10	302,4	2	0	0	27	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	22	234	14	331,6	0,323	2,9	0,006	2640	441	-9,1	0,15	4,42	0,18	2,5	291,9	10	303	2	0	0	25	1003	4	PROG-OS NoSubs
2021	8	22	234	15	282,5	0,319	2,754	0,006	2651	432	-10,3	0,15	4,42	0,18	2,51	298,6	10	303,4	2	0	0	25	1003	3	PROG-OS NoSubs
2021	8	22	234	16	195,3	0,298	2,439	0,006	2662	391	-12,1	0,15	4,42	0,2	2,4	311,6	10	303,5	2	0	0	25	1002	5	PROG-OS NoSubs
2021	8	22	234	17	30,3	0,284	1,164	0,005	1860	363	-67,4	0,15	4,42	0,25	2,72	312,7	10	302,1	2	0	0	29	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	22	234	18	18,2	0,297	0,529	0,005	291	388	-128,3	0,15	4,42	0,39	2,94	311,2	10	300,7	2	0	0	34	1003	9	PROG-OS NoSubs
2021	8	22	234	19	-64	0,253	-9	-9	-999	26	22,6	0,15	4,42	0,74	3,25	341,9	10	295,8	2	0	0	47	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	22	234	20	-40,4	0,189	-9	-9	-999	23	15	0,15	4,42	1	3,53	15,4	10	294,5	2	0	0	52	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	22	234	21	-38	0,191	-9	-9	-999	24	16,5	0,15	4,42	1	3,42	57,1	10	293	2	0	0	57	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	22	234	22	-49,3	0,236	-9	-9	-999	31	23,8	0,15	4,42	1	3,67	111,2	10	292,5	2	0	0	56	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	22	234	23	-52,7	0,344	-9	-9	-999	84	68,9	0,15	4,42	1	4,17	124,7	10	293,8	2	0	0	48	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	22	234	24	-41,7	0,306	-9	-9	-999	78	61,4	0,15	4,42	1	3,77	130,1	10	293,2	2	0	0	50	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	23	235	1	-23,5	0,161	-9	-9	-999	23	16	0,15	4,42	1	2,92	112	10	287	2	0	0	75	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	23	235	2	-9,6	0,115	-9	-9	-999	28	14,1	0,15	4,42	1	1,72	118,3	10	287,7	2	0	0	71	1004	7	PROG-OS NoSubs
2021	8	23	235	3	-31,7	0,147	-9	-9	-999	17	8,9	0,15	4,42	1	2,19	82,7	10	285,6	2	0	0	81	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	23	235	4	-10,4	0,139	-9	-9	-999	29	23,3	0,15	4,42	1	2,18	69,2	10	285,9	2	0	0	79	1003	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	23	235	5	-1,1	0,093	-9	-9	-999	37	66,3	0,15	4,42	1	1,14	41,1	10	286,4	2	0	0	77	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	23	235	6	0	0,053	-9	-9	-999	63	8888	0,15	4,42	0,44	0,56	39,3	10	288,2	2	0	0	70	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	23	235	7	73,4	0,231	0,648	0,005	133	267	-15,1	0,15	4,42	0,27	1,92	38,2	10	290,8	2	0	0	60	1003	7	PROG-OS NoSubs
2021	8	23	235	8	80,1	0,313	0,806	0,005	234	420	-34,1	0,15	4,42	0,21	2,84	15,7	10	292,7	2	0	0	54	1003	9	PROG-OS NoSubs
2021	8	23	235	9	122,5	0,333	0,946	0,005	247	460	-26,9	0,15	4,42	0,18	2,95	41,9	10	294,1	2	0	0	49	1003	9	PROG-OS NoSubs
2021	8	23	235	10	302,5	0,428	1,562	0,005	452	671	-23,1	0,15	4,42	0,18	3,73	47,8	10	297,4	2	0	0	40	1003	5	PROG-OS NoSubs
2021	8	23	235	11	358,7	0,474	2,051	0,005	861	781	-26,5	0,15	4,42	0,17	4,19	60	10	299,9	2	0	0	34	1002	4	PROG-OS NoSubs
2021	8	23	235	12	266	0,478	2,099	0,005	1245	792	-36,6	0,15	4,42	0,17	4,36	67	10	301	2	0	0	32	1001	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	23	235	13	218,8	0,537	2,051	0,005	1410	944	-63,3	0,15	4,42	0,17	5,13	72,2	10	301,6	2	0	0	31	1001	9	PROG-OS NoSubs
2021	8	23	235	14	249,5	0,56	2,237	0,005	1605	1004	-62,6	0,15	4,42	0,18	5,33	77,2	10	302,3	2	0	0	30	1000	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	23	235	15	217,2	0,519	2,359	0,005	2160	899	-57,2	0,15	4,42	0,18	4,91	79,5	10	303,2	2	0	0	28	999	7	PROG-OS NoSubs
2021	8	23	235	16	133	0,513	2,08	0,005	2414	883	-90,5	0,15	4,42	0,2	5	72,6	10	303,7	2	0	0	27	998	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	23	235	17	49,1	0,534	1,176	0,005	1179	935	-275,3	0,15	4,42	0,25	5,44	64,1	10	303,3	2	0	0	27	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	23	235	18	14,8	0,604	0,613	0,005	552	1124	-1322,1	0,15	4,42	0,39											

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julíán-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymo ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	8	23	235	23	-15,3	0,633	-9	-9	-999	322	1468,8	0,15	4,42	1	6,57	349,9	10	294	2	0	0	61	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	23	235	24	-29,4	0,693	-9	-9	-999	213	1008	0,15	4,42	1	7,22	358,7	10	294,1	2	11	0,01	60	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	24	236	1	-6,5	0,338	-9	-9	-999	137	533,2	0,15	4,42	1	3,56	274,1	10	290,5	2	11	0,31	92	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	24	236	2	-3,1	0,237	-9	-9	-999	119	386,5	0,15	4,42	1	2,52	227,6	10	290	2	11	0,3	97	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	24	236	3	-4,4	0,167	-9	-9	-999	104	95,3	0,15	4,42	1	1,94	233,2	10	289,4	2	11	0,51	99	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	24	236	4	-7,5	0,267	-9	-9	-999	142	228,3	0,15	4,42	1	2,9	190,9	10	289,2	2	11	0,18	99	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	24	236	5	-10,8	0,21	-9	-9	-999	157	76,6	0,15	4,42	1	2,5	203,1	10	288,7	2	0	0	100	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	24	236	6	0	0,359	-9	-9	-999	292	8888	0,15	4,42	0,45	3,77	205,5	10	289,8	2	0	0	95	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	24	236	7	67,8	0,376	0,888	0,005	369	554	-70,2	0,15	4,42	0,27	3,62	201,8	10	290,6	2	0	0	91	1002	7	PROG-OS NoSubs
2021	8	24	236	8	188,7	0,369	1,414	0,005	536	538	-23,8	0,15	4,42	0,21	3,23	205,6	10	292,3	2	0	0	80	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	24	236	9	277,1	0,366	1,854	0,005	823	531	-15,8	0,15	4,42	0,18	3,06	214,3	10	294,2	2	0	0	68	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	24	236	10	343,7	0,424	2,218	0,005	1137	662	-19,8	0,15	4,42	0,18	3,64	230,5	10	296	2	0	0	56	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	24	236	11	384,3	0,445	2,516	0,005	1484	712	-20,5	0,15	4,42	0,17	3,83	243,6	10	297,7	2	0	0	47	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	24	236	12	395,8	0,45	2,701	0,005	1781	724	-20,5	0,15	4,42	0,17	3,88	254,3	10	298,9	2	0	0	41	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	24	236	13	378	0,456	2,806	0,005	2092	738	-22,3	0,15	4,42	0,17	3,96	261,9	10	299,9	2	0	0	37	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	24	236	14	332,1	0,454	2,769	0,005	2286	734	-25,1	0,15	4,42	0,18	4	267,4	10	300,6	2	0	0	34	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	24	236	15	273,2	0,463	2,654	0,005	2446	756	-32,4	0,15	4,42	0,18	4,18	277,6	10	300,8	2	0	0	33	999	3	PROG-OS NoSubs
2021	8	24	236	16	191,4	0,466	2,365	0,005	2470	764	-47,2	0,15	4,42	0,2	4,35	289	10	300,8	2	0	0	33	999	5	PROG-OS NoSubs
2021	8	24	236	17	52,7	0,49	1,202	0,005	1176	822	-199	0,15	4,42	0,25	4,95	324,3	10	299,4	2	0	0	39	1000	9	PROG-OS NoSubs
2021	8	24	236	18	12,2	0,566	0,594	0,005	614	1021	-1332,4	0,15	4,42	0,4	5,91	360	10	295,8	2	0	0	63	1000	9	PROG-OS NoSubs
2021	8	24	236	19	-36,8	0,479	-9	-9	-999	491	266	0,15	4,42	1	5,16	0,4	10	292,6	2	0	0	75	1001	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	24	236	20	-30,4	0,598	-9	-9	-999	454	628,1	0,15	4,42	1	6,28	1,9	10	291,1	2	0	0	76	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	24	236	21	-25,3	0,595	-9	-9	-999	425	745,3	0,15	4,42	1	6,23	5	10	289,4	2	0	0	80	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	24	236	22	-26,1	0,51	-9	-9	-999	390	453,4	0,15	4,42	1	5,4	8,1	10	288,1	2	0	0	83	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	24	236	23	-27,7	0,496	-9	-9	-999	392	393,7	0,15	4,42	1	5,27	9,4	10	287,2	2	0	0	87	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	24	236	24	-31,1	0,453	-9	-9	-999	395	266,7	0,15	4,42	1	4,88	7,3	10	286,4	2	0	0	90	1001	9	PROG-OS NoSubs
2021	8	25	237	1	0	0,558	-9	-9	-999	517	8888	0,15	4,42	1	5,86	14,3	10	286,5	2	0	0	79	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	25	237	2	-1,9	0,565	-9	-9	-999	505	8639,6	0,15	4,42	1	5,83	15,3	10	286,5	2	11	0,08	79	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	25	237	3	-37,3	0,402	-9	-9	-999	354	155,8	0,15	4,42	1	4,47	0,4	10	284,5	2	0	0	89	1003	6	PROG-OS NoSubs
2021	8	25	237	4	-39,5	0,384	-9	-9	-999	369	128,7	0,15	4,42	1	4,33	1,4	10	283,9	2	0	0	91	1004	4	PROG-OS NoSubs
2021	8	25	237	5	-37,1	0,343	-9	-9	-999	311	97,1	0,15	4,42	1	3,97	357,5	10	283,2	2	0	0	92	1004	2	PROG-OS NoSubs
2021	8	25	237	6	0	0,534	-9	-9	-999	332	8888	0,15	4,42	0,45	5,6	9	10	285,3	2	0	0	80	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	25	237	7	84,2	0,552	1,009	0,005	436	985	-178,8	0,15	4,42	0,27	5,55	13,1	10	286,9	2	0	0	71	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	25	237	8	188,9	0,57	1,523	0,005	670	1033	-87,8	0,15	4,42	0,21	5,55	11,7	10	288,7	2	0	0	63	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	25	237	9	279	0,586	1,868	0,005	837	1075	-64,4	0,15	4,42	0,19	5,59	11	10	290,2	2	0	0	57	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	25	237	10	346,7	0,605	2,161	0,005	1043	1129	-57,1	0,15	4,42	0,18	5,73	9,8	10	291,8	2	0	0	51	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	25	237	11	347,8	0,596	2,293	0,005	1243	1105	-54,4	0,15	4,42	0,17	5,63	8,1	10	293	2	0	0	47	1002	3	PROG-OS NoSubs
2021	8	25	237	12	361,1	0,604	2,436	0,005	1433	1127	-54,6	0,15	4,42	0,17	5,71	7,9	10	294	2	0	0	43	1002	4	PROG-OS NoSubs
2021	8	25	237	13	304,5	0,579	2,354	0,005	1533	1060	-57	0,15	4,42	0,17	5,49	4,2	10	294,7	2	0	0	41	1001	6	PROG-OS NoSubs
2021	8	25	237	14	334,5	0,557	2,475	0,005	1621	1000	-46,2	0,15	4,42	0,18	5,2	2,9	10	295,3	2	0	0	38	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	25	237	15	262,3	0,501	2,303	0,005	1666	856	-42,8	0,15	4,42	0,18	4,65	0,8	10	295,6	2	0	0	37	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	25	237	16	147,8	0,451	1,908	0,005	1678	731	-55,5	0,15	4,42	0,2	4,27	358,9	10	295,4	2	0	0	37	1000	7	PROG-OS NoSubs
2021	8	25	237	17	71,4	0,448	1,485	0,005	1636	719	-112	0,15	4,42	0,26	4,42	356,5	10	294,9	2	0	0	39	999	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	25	237	18	9,3	0,333	0,468	0,01	392	470	-353,6	0,15	4,42	0,41	3,41	351,9	10	293,3	2	0	0	44	999	9	PROG-OS NoSubs
2021	8	25	237	19	-57,5	0,292	-9	-9	-999	89	38,7	0,15	4,42	1	3,96	357,3	10	289,8	2	0	0	55	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	25	237	20	-48,6	0,252	-9	-9	-999	51	29,3	0,15	4,42	1	3,67	6	10	288,2	2	0	0	62	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	25	237	21	-36	0,202	-9	-9	-999	29	20,3	0,15	4,42	1	3,32	21,4	10	286,4	2	0	0	71	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	25	237	22	-25,8	0,164	-9	-9	-999	23	15,2	0,15	4,42	1	3,04	49,8	10	284,8	2	0	0	81	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	25	237	23	-28,8	0,178	-9	-9	-999	25	17,3	0,15	4,42	1	3,11	66,8	10	284,1	2	0	0	86	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	25	237	24	-25,5	0,167	-9	-9	-999	24	16,2	0,15	4,42	1	3	75,8	10	283,5	2	0	0	89	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	26	238	1	-8,5	0,072	-9	-9	-999	15	4	0,15	4,42	1	1,34	171,3	10	281,5	2	0	0	90	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	26	238	2	-25,7	0,137	-9	-9	-999	16	8,9	0,15	4,42	1	2,04	143,7	10	281,2	2	0	0	91	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	26	238	3	-38,3	0,164	-9	-9	-999	17	10,2	0,15	4,42	1	2,31	116,9	10	281,2	2	0	0	91	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	26	238	4	-64	0,219	-9	-9	-999	19	14,5	0,15	4,42	1	2,76	146,5	10	280,2	2	0	0	92	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	26	238	5	-43,4	0,173	-9	-9	-999	18	10,6	0,15	4,42	1	2,4	175	10	279,2	2	0	0	94	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	26	238	6	0	0,284	-9	-9	-999	101	8888	0,15	4,42	0,46	2,98	210,6	10	283,2	2	0	0				

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julian-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho- v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta- lom [%]	Felszíni légnym- ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	8	26	238	11	390,4	0,502	2,695	0,005	1787	855	-28,8	0,15	4,42	0,17	4,48	256,1	10	294,8	2	0	0	31	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	26	238	12	401,2	0,458	2,799	0,007	1946	747	-21,3	0,15	4,42	0,17	3,96	258,6	10	295,8	2	0	0	28	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	26	238	13	350,6	0,459	2,78	0,007	2181	747	-24,5	0,15	4,42	0,17	4,03	256,2	10	296,7	2	0	0	27	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	26	238	14	332,2	0,492	2,824	0,007	2413	828	-31,9	0,15	4,42	0,18	4,44	260,6	10	297,4	2	0	0	26	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	26	238	15	256,2	0,48	2,602	0,007	2446	799	-38,4	0,15	4,42	0,18	4,41	269	10	297,5	2	0	0	26	994	5	PROG-OS NoSubs
2021	8	26	238	16	181,1	0,441	2,313	0,007	2429	704	-41,9	0,15	4,42	0,2	4,08	281,3	10	297,4	2	0	0	26	994	5	PROG-OS NoSubs
2021	8	26	238	17	76,5	0,412	1,569	0,006	1793	635	-80,9	0,15	4,42	0,26	3,99	300,5	10	296,5	2	0	0	28	994	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	26	238	18	-1,5	0,258	-9	-9	-999	379	1005,1	0,15	4,42	0,41	2,69	311,6	10	295,1	2	0	0	31	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	26	238	19	-25,8	0,206	-9	-9	-999	48	29,9	0,15	4,42	1	2,98	323,5	10	292,8	2	0	0	35	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	26	238	20	-37,1	0,178	-9	-9	-999	21	13,6	0,15	4,42	1	2,28	336	10	291,5	2	0	0	39	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	26	238	21	-8	0,08	-9	-9	-999	16	5,6	0,15	4,42	1	1,5	66,6	10	291,2	2	0	0	41	994	3	PROG-OS NoSubs
2021	8	26	238	22	-10	0,115	-9	-9	-999	15	13,6	0,15	4,42	1	0,82	95,8	10	291,2	2	0	0	42	995	6	PROG-OS NoSubs
2021	8	26	238	23	-29,4	0,412	-9	-9	-999	65	210,7	0,15	4,42	1	4,49	98,1	10	291,8	2	0	0	40	994	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	26	238	24	-27,3	0,511	-9	-9	-999	172	433,7	0,15	4,42	1	5,41	102,8	10	291,7	2	0	0	41	993	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	27	239	1	-15,1	0,27	-9	-9	-999	95	116,2	0,15	4,42	1	3,07	208,5	10	288,4	2	0	0	65	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	27	239	2	-15,4	0,372	-9	-9	-999	279	296,9	0,15	4,42	1	3,99	233,1	10	287,9	2	11	0,06	71	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	27	239	3	-8,9	0,323	-9	-9	-999	221	336,6	0,15	4,42	1	3,45	232	10	287,1	2	11	0,06	80	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	27	239	4	-9,1	0,273	-9	-9	-999	152	197,6	0,15	4,42	1	2,98	223,5	10	286,7	2	0	0	83	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	27	239	5	-10,8	0,144	-9	-9	-999	41	24,4	0,15	4,42	1	2,22	226,2	10	285,7	2	0	0	90	997	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	27	239	6	0	0,179	-9	-9	-999	101	8888	0,15	4,42	0,46	1,88	251,5	10	287,2	2	0	0	82	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	27	239	7	45,3	0,185	0,688	0,005	255	191	-12,4	0,15	4,42	0,28	1,49	264,5	10	288,9	2	0	0	73	997	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	27	239	8	78,7	0,145	0,941	0,005	377	133	-3,5	0,15	4,42	0,21	0,95	341,7	10	289,6	2	0	0	69	997	9	PROG-OS NoSubs
2021	8	27	239	9	73,7	0,249	1,001	0,005	484	299	-18,7	0,15	4,42	0,19	2,13	357,1	10	290	2	0	0	67	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	27	239	10	99,2	0,122	1,206	0,005	629	113	-1,6	0,15	4,42	0,18	0,69	346,6	10	290,3	2	0	0	65	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	27	239	11	111	0,153	1,376	0,005	835	143	-2,8	0,15	4,42	0,17	0,97	224,3	10	290,4	2	11	0,02	64	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	27	239	12	179,6	0,163	1,732	0,005	1030	157	-2,1	0,15	4,42	0,17	0,97	145,2	10	290,8	2	11	0,03	63	998	9	PROG-OS NoSubs
2021	8	27	239	13	269,2	0,273	2,105	0,005	1235	343	-6,7	0,15	4,42	0,17	2,02	92,9	10	291,8	2	11	0,02	57	997	7	PROG-OS NoSubs
2021	8	27	239	14	171,8	0,315	1,824	0,005	1258	423	-16,1	0,15	4,42	0,18	2,63	84	10	292,2	2	11	0,02	55	997	9	PROG-OS NoSubs
2021	8	27	239	15	257,7	0,328	2,237	0,005	1548	450	-12,1	0,15	4,42	0,18	2,64	88,7	10	293,3	2	0	0	48	996	4	PROG-OS NoSubs
2021	8	27	239	16	177,3	0,342	1,983	0,005	1565	480	-20	0,15	4,42	0,2	2,94	101,3	10	293,8	2	0	0	45	995	5	PROG-OS NoSubs
2021	8	27	239	17	84,5	0,312	1,516	0,005	1467	420	-32	0,15	4,42	0,26	2,82	100,9	10	293,5	2	0	0	45	995	7	PROG-OS NoSubs
2021	8	27	239	18	3,1	0,206	0,298	0,005	306	230	-253,5	0,15	4,42	0,42	2,1	100,2	10	291,7	2	0	0	54	996	9	PROG-OS NoSubs
2021	8	27	239	19	-38,7	0,157	-9	-9	-999	19	8,9	0,15	4,42	1	2,34	87,8	10	288,9	2	0	0	63	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	27	239	20	-37	0,152	-9	-9	-999	16	8,5	0,15	4,42	1	2,32	114,4	10	287,5	2	0	0	71	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	27	239	21	-18,1	0,105	-9	-9	-999	15	5,7	0,15	4,42	1	1,95	141,5	10	286,3	2	0	0	77	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	27	239	22	-64	0,211	-9	-9	-999	14	13	0,15	4,42	1	1,5	163,2	10	285,5	2	0	0	81	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	27	239	23	-19,4	0,12	-9	-9	-999	14	7,8	0,15	4,42	1	0,85	265,2	10	284,7	2	0	0	84	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	27	239	24	-25,7	0,128	-9	-9	-999	14	7,3	0,15	4,42	1	0,91	300,8	10	284,2	2	0	0	85	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	28	240	1	-26,8	0,254	-9	-9	-999	62	54,5	0,15	4,42	1	3,2	205,6	10	282	2	0	0	97	1001	3	PROG-OS NoSubs
2021	8	28	240	2	-21	0,196	-9	-9	-999	41	32,3	0,15	4,42	1	2,79	199,9	10	281,1	2	0	0	99	1001	3	PROG-OS NoSubs
2021	8	28	240	3	-17	0,165	-9	-9	-999	31	23,6	0,15	4,42	1	2,58	206,7	10	280,2	2	0	0	100	1001	4	PROG-OS NoSubs
2021	8	28	240	4	-12	0,149	-9	-9	-999	28	24,5	0,15	4,42	1	2,29	203,9	10	279,8	2	0	0	100	1001	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	28	240	5	0	0,175	-9	-9	-999	45	8888	0,15	4,42	1	1,84	194,8	10	279,8	2	11	0,01	99	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	28	240	6	0	0,123	-9	-9	-999	70	8888	0,15	4,42	0,47	1,29	191,7	10	280,5	2	11	0,02	99	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	28	240	7	52,4	0,102	0,516	0,009	94	78	-1,8	0,15	4,42	0,28	0,59	236,6	10	281,9	2	0	0	99	1002	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	28	240	8	168,8	0,158	0,993	0,005	207	151	-2,1	0,15	4,42	0,21	0,94	331	10	284,9	2	0	0	84	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	28	240	9	245	0,185	1,371	0,005	376	190	-2,3	0,15	4,42	0,19	1,12	18,6	10	287,8	2	0	0	70	1002	3	PROG-OS NoSubs
2021	8	28	240	10	300,1	0,218	1,758	0,005	648	245	-3,1	0,15	4,42	0,18	1,4	61,1	10	290	2	0	0	60	1002	4	PROG-OS NoSubs
2021	8	28	240	11	304,1	0,199	1,976	0,005	907	212	-2,3	0,15	4,42	0,17	1,2	73,7	10	291,6	2	0	0	52	1001	6	PROG-OS NoSubs
2021	8	28	240	12	338,9	0,228	2,218	0,005	1152	261	-3,1	0,15	4,42	0,17	1,46	40,8	10	293	2	0	0	45	1000	5	PROG-OS NoSubs
2021	8	28	240	13	251	0,234	2,129	0,005	1374	271	-4,5	0,15	4,42	0,17	1,62	60,3	10	293,9	2	0	0	41	1000	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	28	240	14	162	0,247	1,889	0,005	1487	294	-8,2	0,15	4,42	0,18	1,88	64,7	10	294,3	2	0	0	39	1000	9	PROG-OS NoSubs
2021	8	28	240	15	57,5	0,242	1,365	0,005	1581	286	-22,1	0,15	4,42	0,18	2,1	75	10	294,1	2	0	0	41	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	28	240	16	33,8	0,343	1,152	0,005	1612	483	-106,7	0,15	4,42	0,21	3,38	138	10	293,7	2	0	0	43	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	28	240	17	17,4	0,332	0,723	0,005	773	460	-187,7	0,15	4,42	0,27	3,35	176,3	10	292	2	0	0	51	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	28	240	18	-0,2	0,029	-9	-9	-999	570	10	0,15	4,42	0,43	0										

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnym ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	8	28	240	23	-0,6	0,847	-9	-9	-999	533	8888	0,15	4,42	1	8,72	344,1	10	286,4	2	11	6,62	93	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	28	240	24	-0,8	0,845	-9	-9	-999	516	8888	0,15	4,42	1	8,71	346,4	10	286,3	2	11	10	94	993	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	29	241	1	-6,7	0,343	-9	-9	-999	120	531,9	0,15	4,42	1	3,61	359,4	10	285,4	2	0	0	91	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	29	241	2	-2,9	0,238	-9	-9	-999	136	417,5	0,15	4,42	1	2,52	351,6	10	285,4	2	11	0,17	94	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	29	241	3	-1,3	0,176	-9	-9	-999	110	365,6	0,15	4,42	1	1,88	45,2	10	285,4	2	11	0,38	95	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	29	241	4	-0,8	0,139	-9	-9	-999	83	284	0,15	4,42	1	1,49	46,3	10	285,4	2	11	0,17	96	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	29	241	5	-2,4	0,192	-9	-9	-999	86	264,1	0,15	4,42	1	2,07	334,5	10	285,4	2	11	0,02	96	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	29	241	6	0	0,264	-9	-9	-999	164	8888	0,15	4,42	0,48	2,77	329,2	10	285,8	2	0	0	93	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	29	241	7	44	0,286	0,66	0,005	232	368	-47,4	0,15	4,42	0,28	2,67	341,5	10	286,8	2	0	0	84	996	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	29	241	8	87,5	0,264	0,934	0,005	331	325	-18,6	0,15	4,42	0,21	2,25	347,9	10	288	2	0	0	77	996	9	PROG-OS NoSubs
2021	8	29	241	9	236,9	0,299	1,555	0,005	564	392	-10	0,15	4,42	0,19	2,34	351,6	10	289,7	2	0	0	71	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	29	241	10	331	0,272	2,09	0,005	980	341	-5,4	0,15	4,42	0,18	1,93	355	10	291,4	2	0	0	61	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	29	241	11	363	0,214	2,347	0,005	1266	239	-2,4	0,15	4,42	0,17	1,31	344,8	10	292,8	2	0	0	54	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	29	241	12	257,7	0,136	2,206	0,006	1479	122	-1	0,15	4,42	0,17	0,66	1,8	10	293,7	2	0	0	50	994	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	29	241	13	280,7	0,083	2,336	0,006	1612	58	-1	0,15	4,42	0,17	0,28	60,9	10	294,6	2	0	0	46	993	7	PROG-OS NoSubs
2021	8	29	241	14	140,1	0,135	1,865	0,006	1642	119	-1,6	0,15	4,42	0,18	0,76	277,8	10	295,1	2	0	0	45	993	9	PROG-OS NoSubs
2021	8	29	241	15	139,4	0,261	1,863	0,006	1644	320	-11,3	0,15	4,42	0,18	2,08	313,1	10	295,2	2	0	0	45	993	9	PROG-OS NoSubs
2021	8	29	241	16	77,4	0,253	1,459	0,005	1422	305	-18,4	0,15	4,42	0,21	2,15	320,5	10	294,8	2	0	0	47	993	9	PROG-OS NoSubs
2021	8	29	241	17	48,3	0,154	1,174	0,005	1187	150	-6,7	0,15	4,42	0,27	1,14	350,1	10	294,6	2	0	0	48	993	9	PROG-OS NoSubs
2021	8	29	241	18	-1,2	0,11	-9	-9	-999	1092	96,7	0,15	4,42	0,44	1,28	38,8	10	294	2	0	0	52	993	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	29	241	19	-5,8	0,103	-9	-9	-999	567	16,5	0,15	4,42	1	1,84	60,4	10	292,6	2	11	0,03	59	993	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	29	241	20	-10,6	0,183	-9	-9	-999	101	50,6	0,15	4,42	1	2,33	62,8	10	291,7	2	0	0	64	993	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	29	241	21	-3,6	0,101	-9	-9	-999	38	25,4	0,15	4,42	1	1,54	71,7	10	291	2	0	0	69	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	29	241	22	-40,7	0,184	-9	-9	-999	16	13,6	0,15	4,42	1	1,31	104,4	10	288,6	2	0	0	78	992	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	29	241	23	-3,3	0,086	-9	-9	-999	26	17,1	0,15	4,42	1	1,51	138	10	289	2	0	0	75	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	29	241	24	-61	0,202	-9	-9	-999	18	12	0,15	4,42	1	2,69	162,8	10	286,6	2	0	0	83	992	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	30	242	1	-3,9	0,238	-9	-9	-999	125	310,8	0,15	4,42	1	2,55	267,7	10	285,2	2	11	0,62	97	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	30	242	2	-3,1	0,205	-9	-9	-999	83	245,9	0,15	4,42	1	2,22	234,5	10	284,5	2	0	0	99	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	30	242	3	0	0,21	-9	-9	-999	78	8888	0,15	4,42	1	2,2	235,3	10	284,3	2	0	0	99	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	30	242	4	0	0,206	-9	-9	-999	74	8888	0,15	4,42	1	2,16	220,2	10	284	2	0	0	100	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	30	242	5	0	0,219	-9	-9	-999	81	8888	0,15	4,42	1	2,3	210,8	10	283,7	2	0	0	100	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	30	242	6	0	0,229	-9	-9	-999	103	8888	0,15	4,42	0,48	2,41	209,4	10	283,8	2	0	0	99	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	30	242	7	53,9	0,317	0,623	0,006	160	429	-52,7	0,15	4,42	0,29	2,99	198,9	10	284,9	2	0	0	98	997	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	30	242	8	130,2	0,402	1,147	0,006	412	610	-44,2	0,15	4,42	0,21	3,73	217,4	10	286,9	2	0	0	87	997	7	PROG-OS NoSubs
2021	8	30	242	9	258,6	0,487	1,87	0,006	901	815	-39,7	0,15	4,42	0,19	4,48	234,2	10	289,4	2	0	0	73	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	30	242	10	205,8	0,52	1,764	0,005	951	899	-60,8	0,15	4,42	0,18	4,95	236,8	10	290,2	2	11	0,16	70	998	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	30	242	11	249,6	0,536	1,957	0,005	1071	941	-54,8	0,15	4,42	0,17	5,06	245,5	10	291,1	2	11	0,54	67	998	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	30	242	12	332,7	0,475	2,355	0,005	1401	789	-28,6	0,15	4,42	0,17	4,23	258,2	10	292,5	2	11	0,44	58	998	5	PROG-OS NoSubs
2021	8	30	242	13	319,7	0,446	2,507	0,005	1758	717	-24,7	0,15	4,42	0,17	3,92	276,3	10	294	2	0	0	46	997	6	PROG-OS NoSubs
2021	8	30	242	14	313,2	0,457	2,562	0,005	1916	742	-27,2	0,15	4,42	0,18	4,06	265,7	10	294,9	2	0	0	41	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	30	242	15	215,5	0,452	2,335	0,005	2107	730	-38,1	0,15	4,42	0,19	4,14	261	10	295,6	2	0	0	39	997	7	PROG-OS NoSubs
2021	8	30	242	16	81,6	0,45	1,649	0,005	1957	723	-99	0,15	4,42	0,21	4,4	267,1	10	295,5	2	0	0	39	997	9	PROG-OS NoSubs
2021	8	30	242	17	77	0,41	1,559	0,005	1752	632	-79,7	0,15	4,42	0,27	3,97	268,4	10	295,3	2	0	0	40	997	7	PROG-OS NoSubs
2021	8	30	242	18	-7,4	0,263	-9	-9	-999	95	218,8	0,15	4,42	0,45	2,86	269,2	10	292,6	2	0	0	48	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	30	242	19	-64	0,206	-9	-9	-999	20	12,1	0,15	4,42	1	2,83	297,2	10	289,6	2	0	0	56	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	30	242	20	-24,9	0,117	-9	-9	-999	15	5,7	0,15	4,42	1	2,17	297,1	10	288,2	2	0	0	62	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	30	242	21	-29,4	0,122	-9	-9	-999	14	5,5	0,15	4,42	1	0,87	286,4	10	287,6	2	0	0	65	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	30	242	22	-0,3	0,036	-9	-9	-999	14	14,3	0,15	4,42	1	0,57	199,6	10	286,9	2	0	0	69	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	30	242	23	-64	0,217	-9	-9	-999	15	14,3	0,15	4,42	1	1,55	197,4	10	285,9	2	0	0	73	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	30	242	24	-34,7	0,14	-9	-9	-999	16	7	0,15	4,42	1	2,33	189,7	10	284,8	2	0	0	77	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	31	243	1	-16,3	0,152	-9	-9	-999	24	19,3	0,15	4,42	1	2,55	248,3	10	281,8	2	0	0	98	1000	3	PROG-OS NoSubs
2021	8	31	243	2	-15,1	0,14	-9	-9	-999	21	16,1	0,15	4,42	1	2,52	238,6	10	281,3	2	0	0	99	1000	3	PROG-OS NoSubs
2021	8	31	243	3	-24,7	0,197	-9	-9	-999	31	27,6	0,15	4,42	1	2,92	223,6	10	281,7	2	0	0	98	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	31	243	4	-23,6	0,186	-9	-9	-999	31	24,3	0,15	4,42	1	2,87	223,8	10	281,6	2	0	0	96	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	31	243	5	-22,1	0,194	-9	-9	-999	37	29,5	0,15	4,42	1	2,82	206,4	10	281,1	2	0	0	97	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	31	243	6	-2,6	0,312	-9	-9	-999	93	1048,6	0,15	4,42	0,49	3,25	214,2	10	283,5	2	0	0	87	1000	10	PROG-OS NoSubs
20																									

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymo ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	8	31	243	11	369,4	0,611	2,666	0,005	1834	1147	-55,1	0,15	4,42	0,17	5,78	233,7	10	294,8	2	0	0	43	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	31	243	12	346,3	0,621	2,73	0,005	2100	1174	-61,6	0,15	4,42	0,17	5,91	234,8	10	295,7	2	0	0	39	999	4	PROG-OS NoSubs
2021	8	31	243	13	293,8	0,631	2,621	0,005	2190	1202	-76,1	0,15	4,42	0,17	6,09	232,4	10	296,4	2	0	0	37	999	6	PROG-OS NoSubs
2021	8	31	243	14	221,1	0,642	2,414	0,005	2271	1234	-106,5	0,15	4,42	0,18	6,31	231,3	10	296,7	2	0	0	36	998	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	31	243	15	170,7	0,655	2,24	0,005	2350	1272	-146,7	0,15	4,42	0,19	6,54	239,4	10	296,9	2	0	0	35	998	8	PROG-OS NoSubs
2021	8	31	243	16	88,7	0,644	1,773	0,005	2241	1242	-268,4	0,15	4,42	0,21	6,57	252,3	10	296,6	2	0	0	36	997	9	PROG-OS NoSubs
2021	8	31	243	17	32	0,595	1,199	0,005	1914	1107	-585,5	0,15	4,42	0,27	6,16	267,1	10	295,9	2	0	0	40	997	9	PROG-OS NoSubs
2021	8	31	243	18	-6,5	0,351	-9	-9	-999	465	591,6	0,15	4,42	0,45	3,69	278,2	10	293,4	2	0	0	52	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	8	31	243	19	-35,1	0,225	-9	-9	-999	71	28,8	0,15	4,42	1	3,29	266,9	10	290,5	2	0	0	64	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	31	243	20	-35,2	0,226	-9	-9	-999	101	29,2	0,15	4,42	1	3,3	262,5	10	289,5	2	0	0	69	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	31	243	21	-38,5	0,244	-9	-9	-999	104	33,7	0,15	4,42	1	3,42	257,3	10	289,2	2	0	0	70	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	31	243	22	-36,1	0,231	-9	-9	-999	77	30,4	0,15	4,42	1	3,33	248,4	10	288,2	2	0	0	75	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	31	243	23	-34,7	0,241	-9	-9	-999	56	35,8	0,15	4,42	1	3,32	233,8	10	287,2	2	0	0	80	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	8	31	243	24	-36,9	0,274	-9	-9	-999	75	49,4	0,15	4,42	1	3,51	223,9	10	286,8	2	0	0	83	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	1	244	1	-5,2	0,296	-9	-9	-999	240	440,9	0,15	4,45	1	3,13	256,1	10	287,1	2	11	0,64	95	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	1	244	2	-5,7	0,262	-9	-9	-999	352	281,2	0,15	4,45	1	2,81	251,2	10	287,1	2	11	0,03	95	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	1	244	3	-14,8	0,21	-9	-9	-999	120	55,7	0,15	4,45	1	2,64	253,6	10	286,2	2	11	0,04	98	998	8	PROG-OS NoSubs
2021	9	1	244	4	-6,7	0,26	-9	-9	-999	304	233,1	0,15	4,45	1	2,81	289,7	10	286,5	2	0	0	97	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	1	244	5	-9	0,313	-9	-9	-999	420	304,3	0,15	4,45	1	3,36	325,6	10	286,8	2	11	0,17	93	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	1	244	6	0	0,266	-9	-9	-999	365	8888	0,15	4,45	0,48	2,8	326,6	10	287	2	0	0	90	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	1	244	7	70,7	0,361	1,015	0,005	527	520	-59,1	0,15	4,45	0,27	3,42	326,9	10	288,2	2	11	0,02	83	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	1	244	8	155,6	0,446	1,431	0,005	672	716	-51	0,15	4,45	0,2	4,19	322	10	289,4	2	11	0,04	78	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	1	244	9	244,6	0,503	1,752	0,005	785	856	-46,5	0,15	4,45	0,17	4,7	323,2	10	290,4	2	11	0,03	73	1000	4	PROG-OS NoSubs
2021	9	1	244	10	261,3	0,493	1,958	0,005	1027	830	-40,8	0,15	4,45	0,16	4,55	314	10	291,6	2	0	0	67	1000	7	PROG-OS NoSubs
2021	9	1	244	11	295,6	0,546	2,192	0,005	1275	968	-49,2	0,15	4,45	0,15	5,12	318,1	10	292,9	2	11	0,05	61	1000	7	PROG-OS NoSubs
2021	9	1	244	12	291,1	0,559	2,354	0,005	1602	1004	-53,6	0,15	4,45	0,15	5,28	323,9	10	294,1	2	11	0,04	53	1000	7	PROG-OS NoSubs
2021	9	1	244	13	255,6	0,59	2,303	0,005	1709	1085	-71,5	0,15	4,45	0,15	5,67	329,4	10	294,8	2	0	0	49	1000	8	PROG-OS NoSubs
2021	9	1	244	14	271,1	0,635	2,4	0,005	1823	1214	-84,4	0,15	4,45	0,16	6,17	335,3	10	295,5	2	0	0	47	1000	7	PROG-OS NoSubs
2021	9	1	244	15	129,4	0,661	1,857	0,005	1769	1288	-198,9	0,15	4,45	0,17	6,67	342,2	10	295,3	2	0	0	47	1000	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	1	244	16	85,4	0,726	1,587	0,005	1673	1482	-400	0,15	4,45	0,19	7,46	347,7	10	294,9	2	0	0	50	1001	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	1	244	17	71	0,742	1,436	0,005	1489	1533	-514,1	0,15	4,45	0,26	7,66	347,4	10	294,1	2	0	0	53	1001	7	PROG-OS NoSubs
2021	9	1	244	18	-6,3	0,502	-9	-9	-999	1305	1796,2	0,15	4,45	0,45	5,21	339,7	10	292,4	2	0	0	60	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	1	244	19	-47,2	0,396	-9	-9	-999	965	118,1	0,15	4,45	1	4,5	327,1	10	290,5	2	0	0	69	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	1	244	20	-42,3	0,402	-9	-9	-999	833	137,1	0,15	4,45	1	4,5	323,1	10	289,9	2	0	0	72	1003	3	PROG-OS NoSubs
2021	9	1	244	21	-40,6	0,407	-9	-9	-999	706	148,5	0,15	4,45	1	4,53	324,2	10	289	2	0	0	75	1003	4	PROG-OS NoSubs
2021	9	1	244	22	-43,4	0,388	-9	-9	-999	567	120,5	0,15	4,45	1	4,4	320,1	10	288,2	2	0	0	78	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	1	244	23	-48,6	0,374	-9	-9	-999	420	96,1	0,15	4,45	1	4,34	318,3	10	287,4	2	0	0	80	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	1	244	24	-50,8	0,377	-9	-9	-999	397	94,2	0,15	4,45	1	4,38	317,1	10	286,9	2	0	0	81	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	2	245	1	-39,6	0,276	-9	-9	-999	312	47,9	0,15	4,45	1	3,57	302,9	10	283,7	2	0	0	88	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	2	245	2	-36,4	0,26	-9	-9	-999	56	43,4	0,15	4,45	1	3,43	287,3	10	282,7	2	0	0	91	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	2	245	3	-28,2	0,223	-9	-9	-999	58	35,3	0,15	4,45	1	3,09	283,7	10	282	2	0	0	93	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	2	245	4	-27,6	0,211	-9	-9	-999	45	30,5	0,15	4,45	1	3,04	286	10	281,5	2	0	0	94	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	2	245	5	-24,9	0,239	-9	-9	-999	55	48,9	0,15	4,45	1	3,07	288,4	10	282	2	0	0	94	1008	4	PROG-OS NoSubs
2021	9	2	245	6	-0,2	0,265	-9	-9	-999	111	6862,7	0,15	4,45	0,49	2,74	318,3	10	284,2	2	0	0	85	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	2	245	7	69,2	0,48	0,929	0,005	417	799	-143,9	0,15	4,45	0,27	4,79	350,4	10	287,6	2	0	0	71	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	2	245	8	175,5	0,584	1,716	0,005	1036	1068	-101,8	0,15	4,45	0,2	5,72	355,6	10	289,3	2	0	0	61	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	2	245	9	267,1	0,658	2,109	0,005	1267	1279	-95,9	0,15	4,45	0,17	6,44	357,9	10	290,1	2	0	0	54	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	2	245	10	335,6	0,653	2,355	0,005	1404	1266	-74,5	0,15	4,45	0,16	6,29	357,4	10	291,1	2	0	0	48	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	2	245	11	376,3	0,636	2,477	0,005	1457	1218	-61,5	0,15	4,45	0,15	6,05	358,3	10	292	2	0	0	43	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	2	245	12	386,5	0,617	2,554	0,005	1554	1164	-54,6	0,15	4,45	0,15	5,82	359,2	10	292,9	2	0	0	39	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	2	245	13	365,9	0,617	2,586	0,006	1703	1164	-57,8	0,15	4,45	0,15	5,85	359,8	10	293,9	2	0	0	37	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	2	245	14	316,2	0,614	2,545	0,007	1880	1154	-65,7	0,15	4,45	0,16	5,87	358,1	10	294,6	2	0	0	36	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	2	245	15	252,6	0,592	2,401	0,007	1975	1095	-73,9	0,15	4,45	0,17	5,71	355,9	10	294,9	2	0	0	37	1008	3	PROG-OS NoSubs
2021	9	2	245	16	165,3	0,561	2,092	0,007	1994	1011	-96,1	0,15	4,45	0,19	5,49	353,7	10	294,8	2	0	0	38	1008	5	PROG-OS NoSubs
2021	9	2	245	17	69,4	0,515	1,545	0,007	1913	889	-176,5	0,15	4,45	0,26	5,17	355	10	294,4	2	0	0	40	1008	7	PROG-OS NoSubs
2021	9	2	245	18	-17,																				

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	9	2	245	23	-32,9	0,191	-9	-9	-999	29	19,2	0,15	4,45	1	3,22	319,1	10	286,2	2	0	0	72	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	2	245	24	-30,8	0,187	-9	-9	-999	29	19,3	0,15	4,45	1	3,15	318,9	10	285,3	2	0	0	77	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	3	246	1	-0,6	0,046	-9	-9	-999	13	14,5	0,15	4,45	1	0,72	283,9	10	281,6	2	0	0	91	1011	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	3	246	2	-56,6	0,204	-9	-9	-999	13	13,5	0,15	4,45	1	1,45	307,8	10	280,9	2	0	0	93	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	3	246	3	-3,3	0,089	-9	-9	-999	19	19,1	0,15	4,45	1	0,63	329,2	10	283	2	0	0	88	1010	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	3	246	4	-1,7	0,058	-9	-9	-999	14	10,8	0,15	4,45	1	0,42	358,1	10	283,2	2	0	0	87	1010	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	3	246	5	-29,1	0,147	-9	-9	-999	15	9,7	0,15	4,45	1	1,04	338,4	10	281,1	2	0	0	91	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	3	246	6	-1,7	0,06	-9	-9	-999	27	11,5	0,15	4,45	0,49	0,81	292,2	10	282,3	2	0	0	91	1010	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	3	246	7	66,8	0,136	0,629	0,006	134	120	-3,4	0,15	4,45	0,28	0,89	276,4	10	285,7	2	0	0	74	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	3	246	8	173,1	0,169	1,139	0,005	307	167	-2,5	0,15	4,45	0,2	1,05	260,7	10	288,3	2	0	0	63	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	3	246	9	265,1	0,271	1,672	0,005	636	338	-6,7	0,15	4,45	0,17	2	252,1	10	290,8	2	0	0	54	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	3	246	10	333,2	0,382	2,325	0,005	1362	568	-15,1	0,15	4,45	0,16	3,18	274,5	10	292,8	2	0	0	46	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	3	246	11	373,5	0,456	2,642	0,007	1781	739	-22,8	0,15	4,45	0,16	3,97	286	10	294,3	2	0	0	41	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	3	246	12	384,1	0,466	2,755	0,01	1962	762	-23,6	0,15	4,45	0,15	4,07	281,4	10	295,4	2	0	0	37	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	3	246	13	363,8	0,462	2,781	0,01	2130	753	-24,3	0,15	4,45	0,15	4,05	270,3	10	296,3	2	0	0	35	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	3	246	14	247,5	0,48	2,479	0,01	2216	797	-40	0,15	4,45	0,16	4,42	269,7	10	296,9	2	0	0	33	1006	7	PROG-OS NoSubs
2021	9	3	246	15	251,3	0,503	2,505	0,01	2249	855	-45,3	0,15	4,45	0,17	4,68	269,6	10	297,4	2	0	0	32	1006	3	PROG-OS NoSubs
2021	9	3	246	16	164,3	0,483	2,153	0,01	2184	806	-61,4	0,15	4,45	0,19	4,59	268,4	10	297,3	2	0	0	32	1005	5	PROG-OS NoSubs
2021	9	3	246	17	68,8	0,454	1,556	0,01	1964	736	-122	0,15	4,45	0,27	4,5	267,8	10	296,9	2	0	0	32	1005	7	PROG-OS NoSubs
2021	9	3	246	18	-39,4	0,306	-9	-9	-999	138	65,2	0,15	4,45	0,47	3,74	263,1	10	294	2	0	0	39	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	3	246	19	-57,3	0,254	-9	-9	-999	41	25,7	0,15	4,45	1	3,86	269,3	10	292	2	0	0	44	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	3	246	20	-44,6	0,209	-9	-9	-999	27	18,4	0,15	4,45	1	3,58	273,7	10	290,5	2	0	0	49	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	3	246	21	-64	0,218	-9	-9	-999	21	14,4	0,15	4,45	1	3,27	271,6	10	289	2	0	0	55	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	3	246	22	-64	0,218	-9	-9	-999	19	14,5	0,15	4,45	1	2,93	266,5	10	287,6	2	0	0	62	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	3	246	23	-64	0,212	-9	-9	-999	18	13,4	0,15	4,45	1	2,85	262,5	10	286,5	2	0	0	67	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	3	246	24	-64	0,215	-9	-9	-999	20	13,9	0,15	4,45	1	2,81	269,5	10	285,7	2	0	0	72	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	4	247	1	-64	0,204	-9	-9	-999	18	11,9	0,15	4,45	1	2,73	217,1	10	282,8	2	0	0	85	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	4	247	2	-25,3	0,161	-9	-9	-999	22	14,8	0,15	4,45	1	3,02	214,9	10	282,4	2	0	0	88	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	4	247	3	-34,2	0,176	-9	-9	-999	22	14,2	0,15	4,45	1	2,82	214,4	10	281,8	2	0	0	90	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	4	247	4	-59,5	0,207	-9	-9	-999	19	13,4	0,15	4,45	1	2,66	228,6	10	281,2	2	0	0	91	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	4	247	5	-21,9	0,121	-9	-9	-999	16	7,2	0,15	4,45	1	1,99	258,2	10	280,4	2	0	0	93	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	4	247	6	-1,2	0,046	-9	-9	-999	25	7,4	0,15	4,45	0,5	0,75	239,2	10	282,2	2	0	0	88	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	4	247	7	65,5	0,175	0,586	0,006	110	176	-7,4	0,15	4,45	0,28	1,32	218,1	10	286,3	2	0	0	70	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	4	247	8	172,7	0,222	1,104	0,005	279	252	-5,7	0,15	4,45	0,2	1,6	233,8	10	289,5	2	0	0	57	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	4	247	9	265,2	0,187	1,496	0,005	453	195	-2,2	0,15	4,45	0,17	1,12	292	10	291,9	2	0	0	49	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	4	247	10	334	0,208	1,82	0,005	648	227	-2,4	0,15	4,45	0,16	1,27	357	10	293,9	2	0	0	45	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	4	247	11	374,5	0,229	2,33	0,005	1213	263	-2,9	0,15	4,45	0,16	1,46	13,4	10	295,5	2	0	0	42	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	4	247	12	384,7	0,243	2,65	0,005	1737	287	-3,3	0,15	4,45	0,15	1,58	3	10	296,6	2	0	0	38	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	4	247	13	364,1	0,229	2,731	0,008	2006	263	-3	0,15	4,45	0,16	1,46	6,2	10	297,4	2	0	0	35	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	4	247	14	314,3	0,253	2,655	0,008	2134	306	-4,6	0,15	4,45	0,16	1,76	19	10	298	2	0	0	33	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	4	247	15	250,2	0,272	2,485	0,008	2197	340	-7,2	0,15	4,45	0,17	2,03	31,7	10	298,4	2	0	0	32	1002	3	PROG-OS NoSubs
2021	9	4	247	16	162,1	0,268	2,161	0,008	2228	333	-10,6	0,15	4,45	0,2	2,12	47,9	10	298,4	2	0	0	32	1002	5	PROG-OS NoSubs
2021	9	4	247	17	66,2	0,259	1,595	0,008	2192	316	-23,3	0,15	4,45	0,27	2,26	63,2	10	298	2	0	0	33	1002	7	PROG-OS NoSubs
2021	9	4	247	18	-33	0,246	-9	-9	-999	33	40,5	0,15	4,45	0,48	3,3	69	10	294,7	2	0	0	44	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	4	247	19	-35,3	0,189	-9	-9	-999	24	16,9	0,15	4,45	1	3,33	75,3	10	292,5	2	0	0	50	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	4	247	20	-34,4	0,201	-9	-9	-999	27	21,2	0,15	4,45	1	3,26	72,6	10	291	2	0	0	56	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	4	247	21	-32,1	0,21	-9	-9	-999	35	26	0,15	4,45	1	3,18	54,8	10	289,8	2	0	0	62	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	4	247	22	-40,5	0,263	-9	-9	-999	53	40,2	0,15	4,45	1	3,53	57,7	10	289,3	2	0	0	65	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	4	247	23	-38,7	0,294	-9	-9	-999	102	58,8	0,15	4,45	1	3,66	52,2	10	288,3	2	0	0	70	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	4	247	24	-37,7	0,28	-9	-9	-999	127	52,1	0,15	4,45	1	3,56	46	10	287,5	2	0	0	74	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	5	248	1	-19,2	0,468	-9	-9	-999	274	479,7	0,15	4,45	1	4,95	38,2	10	287,8	2	0	0	72	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	5	248	2	-10	0,468	-9	-9	-999	284	914,9	0,15	4,45	1	4,88	53,8	10	287,9	2	0	0	69	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	5	248	3	-48,4	0,341	-9	-9	-999	122	73,5	0,15	4,45	1	4,09	46,2	10	285,2	2	0	0	82	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	5	248	4	-40,8	0,332	-9	-9	-999	98	80,5	0,15	4,45	1	3,94	34,3	10	284,1	2	0	0	85	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	5	248	5	-10,8	0,367	-9	-9	-999	198	410,7	0,15	4,45	1	3,9	35	10	285,8	2	0	0	71	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	5	248	6	-1,6	0,403	-9	-9	-999	181	3567,5	0,15	4,45	0,51	4,16	33,5	10	285,8	2	0	0	66	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	5	248	7	63,1	0,449	0,787	0,005	277																

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	9	5	248	11	367,1	0,5	2,288	0,005	1175	850	-30,7	0,15	4,45	0,16	4,49	38,1	10	294,2	2	0	0	34	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	5	248	12	371,5	0,477	2,553	0,005	1615	792	-26,3	0,15	4,45	0,15	4,22	35,7	10	295,2	2	0	0	30	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	5	248	13	354,5	0,482	2,65	0,005	1893	804	-28,4	0,15	4,45	0,16	4,3	31,3	10	296	2	0	0	26	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	5	248	14	315,2	0,491	2,618	0,005	2053	826	-33,8	0,15	4,45	0,16	4,45	27,3	10	296,4	2	0	0	23	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	5	248	15	238,9	0,523	2,406	0,005	2102	907	-53,8	0,15	4,45	0,17	4,93	25,5	10	296,4	2	0	0	23	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	5	248	16	161,4	0,546	2,076	0,005	1997	967	-90,5	0,15	4,45	0,2	5,32	27,3	10	296	2	0	0	23	1008	5	PROG-OS NoSubs
2021	9	5	248	17	63,4	0,568	1,471	0,005	1808	1027	-260,1	0,15	4,45	0,27	5,79	30,2	10	295,1	2	0	0	24	1008	7	PROG-OS NoSubs
2021	9	5	248	18	-48,4	0,365	-9	-9	-999	312	90,4	0,15	4,45	0,49	4,27	24,5	10	291,5	2	0	0	32	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	5	248	19	-64	0,387	-9	-9	-999	229	81,3	0,15	4,45	1	4,5	26,9	10	289,1	2	0	0	36	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	5	248	20	-63,1	0,405	-9	-9	-999	230	94,9	0,15	4,45	1	4,71	31,9	10	287,7	2	0	0	40	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	5	248	21	-60,4	0,435	-9	-9	-999	220	122,6	0,15	4,45	1	4,92	36,9	10	286,5	2	0	0	46	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	5	248	22	-59,8	0,45	-9	-9	-999	214	137,5	0,15	4,45	1	5,05	38,2	10	285,5	2	0	0	49	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	5	248	23	-55,2	0,453	-9	-9	-999	200	152,2	0,15	4,45	1	5,04	37,2	10	284,5	2	0	0	50	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	5	248	24	-48,6	0,463	-9	-9	-999	184	184	0,15	4,45	1	5,08	36,2	10	283,8	2	0	0	52	1011	4	PROG-OS NoSubs
2021	9	6	249	1	-47	0,369	-9	-9	-999	131	96	0,15	4,45	1	4,28	27,6	10	280,7	2	0	0	75	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	6	249	2	-42,3	0,314	-9	-9	-999	100	66	0,15	4,45	1	3,83	37,2	10	279,8	2	0	0	79	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	6	249	3	-40,2	0,294	-9	-9	-999	90	56,7	0,15	4,45	1	3,67	35,3	10	279	2	0	0	82	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	6	249	4	-40,3	0,293	-9	-9	-999	84	56	0,15	4,45	1	3,67	32,4	10	278,5	2	0	0	83	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	6	249	5	-40,6	0,295	-9	-9	-999	81	57	0,15	4,45	1	3,69	29,8	10	278	2	0	0	84	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	6	249	6	0	0,315	-9	-9	-999	111	8888	0,15	4,45	0,52	3,31	41,3	10	280,3	2	0	0	69	1011	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	6	249	7	63,4	0,35	0,731	0,005	222	497	-61,1	0,15	4,45	0,28	3,33	44,1	10	283,7	2	0	0	56	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	6	249	8	172	0,354	1,165	0,005	332	506	-23,3	0,15	4,45	0,2	3,09	42,8	10	286,4	2	0	0	51	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	6	249	9	265,4	0,387	1,514	0,005	472	579	-19,8	0,15	4,45	0,17	3,33	34,3	10	289	2	0	0	46	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	6	249	10	334,5	0,419	1,837	0,005	671	650	-19,8	0,15	4,45	0,16	3,59	34,7	10	291,2	2	0	0	41	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	6	249	11	375,6	0,411	2,158	0,005	968	632	-16,6	0,15	4,45	0,16	3,45	39,6	10	293,2	2	0	0	39	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	6	249	12	386,2	0,371	2,455	0,007	1386	543	-11,9	0,15	4,45	0,15	2,98	41,7	10	294,6	2	0	0	35	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	6	249	13	365,1	0,362	2,526	0,007	1595	523	-11,7	0,15	4,45	0,16	2,91	35,3	10	295,6	2	0	0	31	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	6	249	14	314,1	0,349	2,448	0,006	1689	496	-12,2	0,15	4,45	0,16	2,82	34,5	10	296,3	2	0	0	28	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	6	249	15	236,6	0,326	2,272	0,006	1789	447	-13,2	0,15	4,45	0,17	2,66	40,1	10	296,7	2	0	0	27	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	6	249	16	158,7	0,309	1,987	0,006	1787	412	-16,7	0,15	4,45	0,2	2,6	42,6	10	296,7	2	0	0	26	1010	5	PROG-OS NoSubs
2021	9	6	249	17	61	0,271	1,418	0,006	1687	339	-29,3	0,15	4,45	0,28	2,42	42,7	10	296,3	2	0	0	27	1010	7	PROG-OS NoSubs
2021	9	6	249	18	-47,4	0,193	-9	-9	-999	27	13,6	0,15	4,45	0,5	2,92	28,1	10	291,8	2	0	0	39	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	6	249	19	-58,5	0,264	-9	-9	-999	35	28,3	0,15	4,45	1	3,88	3,2	10	289,4	2	0	0	43	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	6	249	20	-50,5	0,242	-9	-9	-999	44	25,4	0,15	4,45	1	3,69	7,8	10	287,6	2	0	0	49	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	6	249	21	-36,2	0,192	-9	-9	-999	29	17,8	0,15	4,45	1	3,34	17	10	285,8	2	0	0	56	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	6	249	22	-32,1	0,181	-9	-9	-999	26	16,6	0,15	4,45	1	3,23	24	10	284,5	2	0	0	62	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	6	249	23	-26,3	0,164	-9	-9	-999	22	15,1	0,15	4,45	1	3,05	31,6	10	283,2	2	0	0	69	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	6	249	24	-63,5	0,205	-9	-9	-999	18	12,3	0,15	4,45	1	2,7	39	10	281,7	2	0	0	78	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	7	250	1	-41,2	0,158	-9	-9	-999	16	8,7	0,15	4,45	1	2,38	58	10	277,8	2	0	0	87	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	7	250	2	-25,9	0,125	-9	-9	-999	14	6,7	0,15	4,45	1	2,12	62	10	277,3	2	0	0	88	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	7	250	3	-47	0,173	-9	-9	-999	17	10	0,15	4,45	1	2,46	51,4	10	276,8	2	0	0	91	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	7	250	4	-21,6	0,105	-9	-9	-999	14	4,9	0,15	4,45	1	1,83	43,4	10	276,3	2	0	0	92	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	7	250	5	-15,7	0,092	-9	-9	-999	14	4,4	0,15	4,45	1	1,69	34,9	10	276	2	0	0	94	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	7	250	6	-1,7	0,047	-9	-9	-999	23	5,4	0,15	4,45	0,52	0,89	47,8	10	277,9	2	0	0	90	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	7	250	7	59,4	0,1	0,477	0,016	66	76	-1,5	0,15	4,45	0,29	0,56	21,8	10	282,8	2	0	0	71	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	7	250	8	167,9	0,105	0,922	0,009	169	81	-1	0,15	4,45	0,2	0,48	290,1	10	287,2	2	0	0	56	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	7	250	9	261,2	0,138	1,328	0,005	324	123	-1	0,15	4,45	0,17	0,69	269	10	290,6	2	0	0	45	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	7	250	10	331,1	0,231	1,843	0,005	685	267	-3,4	0,15	4,45	0,16	1,51	250,3	10	293,4	2	0	0	36	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	7	250	11	369,8	0,327	2,559	0,006	1641	449	-8,5	0,15	4,45	0,16	2,51	257,4	10	295,4	2	0	0	29	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	7	250	12	377,2	0,35	2,737	0,007	1970	498	-10,3	0,15	4,45	0,15	2,76	255,7	10	296,5	2	0	0	27	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	7	250	13	356,8	0,364	2,762	0,006	2137	527	-12,2	0,15	4,45	0,16	2,93	259,2	10	297,3	2	0	0	25	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	7	250	14	298,6	0,355	2,627	0,006	2196	507	-13,5	0,15	4,45	0,16	2,9	267,5	10	297,8	2	0	0	24	1012	4	PROG-OS NoSubs
2021	9	7	250	15	228,9	0,327	2,407	0,006	2203	449	-13,7	0,15	4,45	0,17	2,68	286,1	10	298	2	0	0	23	1011	5	PROG-OS NoSubs
2021	9	7	250	16	123,3	0,282	1,952	0,006	2180	361	-16,4	0,15	4,45	0,2	2,37	303,9	10	297,8	2	0	0	23	1011	7	PROG-OS NoSubs
2021	9	7	250	17	39,7	0,294	1,051	0,005	1054	382	-57,4	0,15	4,45	0,28	2,78	346,7	10	297	2	0	0	25	1011	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	7	250	18	-46,3	0,303	-9	-9	-999	67	54,1	0,15	4,45	0,51	3,82	13,4	10	293,2	2	0	0	35	1011	0	PROG-OS NoSubs
2																									

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnym ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	9	7	250	23	-64	0,256	-9	-9	-999	20	23,6	0,15	4,45	1	3,29	117,2	10	285,2	2	0	0	61	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	7	250	24	-64	0,211	-9	-9	-999	17	13,3	0,15	4,45	1	3,01	134,4	10	284	2	0	0	67	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	8	251	1	-18,2	0,098	-9	-9	-999	15	4,7	0,15	4,45	1	1,75	98,1	10	280,9	2	0	0	82	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	8	251	2	-51,8	0,186	-9	-9	-999	13	11,1	0,15	4,45	1	1,32	49,9	10	280,1	2	0	0	85	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	8	251	3	-41,2	0,183	-9	-9	-999	19	13,5	0,15	4,45	1	2,78	56,2	10	279,3	2	0	0	90	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	8	251	4	-41,9	0,185	-9	-9	-999	20	13,5	0,15	4,45	1	2,8	73,5	10	278,8	2	0	0	92	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	8	251	5	-59,3	0,199	-9	-9	-999	19	12	0,15	4,45	1	2,64	86,1	10	278,1	2	0	0	94	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	8	251	6	-4,7	0,089	-9	-9	-999	29	13,7	0,15	4,45	0,53	1,14	87,7	10	279,9	2	0	0	86	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	8	251	7	56,4	0,138	0,473	0,009	68	124	-4,3	0,15	4,45	0,29	0,95	52,6	10	284,6	2	0	0	67	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	8	251	8	164,5	0,177	0,91	0,006	166	178	-3	0,15	4,45	0,2	1,13	48,3	10	288,9	2	0	0	52	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	8	251	9	258,2	0,208	1,314	0,005	318	228	-3,2	0,15	4,45	0,17	1,34	50	10	292,4	2	0	0	42	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	8	251	10	327,8	0,174	1,958	0,005	829	174	-1,4	0,15	4,45	0,16	0,95	65,7	10	294,9	2	0	0	34	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	8	251	11	367,9	0,153	2,466	0,005	1477	144	-1	0,15	4,45	0,16	0,75	43,5	10	296,3	2	0	0	30	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	8	251	12	377,3	0,198	2,653	0,006	1792	211	-1,8	0,15	4,45	0,16	1,15	55,7	10	297,2	2	0	0	28	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	8	251	13	355,7	0,211	2,688	0,007	1975	232	-2,4	0,15	4,45	0,16	1,29	65,1	10	297,9	2	0	0	26	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	8	251	14	304,9	0,25	2,566	0,007	2003	299	-4,6	0,15	4,45	0,16	1,73	56,2	10	298,4	2	0	0	24	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	8	251	15	240	0,283	2,367	0,007	1996	361	-8,5	0,15	4,45	0,17	2,17	54,9	10	298,7	2	0	0	24	1010	3	PROG-OS NoSubs
2021	9	8	251	16	150,8	0,278	2,008	0,007	1938	352	-12,9	0,15	4,45	0,2	2,26	57,3	10	298,6	2	0	0	24	1010	5	PROG-OS NoSubs
2021	9	8	251	17	54,8	0,255	1,337	0,005	1573	310	-27,3	0,15	4,45	0,29	2,27	61,9	10	298,1	2	0	0	26	1010	7	PROG-OS NoSubs
2021	9	8	251	18	-50,4	0,176	-9	-9	-999	24	9,7	0,15	4,45	0,52	2,53	71,9	10	293,3	2	0	0	37	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	8	251	19	-49,2	0,157	-9	-9	-999	16	7,1	0,15	4,45	1	2,6	96,6	10	291,2	2	0	0	41	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	8	251	20	-64	0,229	-9	-9	-999	17	16,9	0,15	4,45	1	3,09	130,1	10	288,7	2	0	0	46	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	8	251	21	-61,5	0,174	-9	-9	-999	16	7,7	0,15	4,45	1	2,77	140,6	10	287,6	2	0	0	45	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	8	251	22	-43,9	0,144	-9	-9	-999	15	6,1	0,15	4,45	1	2,57	133,3	10	287	2	0	0	46	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	8	251	23	-41,2	0,138	-9	-9	-999	15	5,7	0,15	4,45	1	2,55	127,1	10	286,6	2	0	0	48	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	8	251	24	-64	0,18	-9	-9	-999	16	8,2	0,15	4,45	1	2,91	128,6	10	286,1	2	0	0	52	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	9	252	1	-27,9	0,125	-9	-9	-999	15	6,3	0,15	4,45	1	2,2	92,3	10	280,2	2	0	0	86	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	9	252	2	-47,2	0,17	-9	-9	-999	17	9,3	0,15	4,45	1	2,48	51,3	10	279,2	2	0	0	89	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	9	252	3	-36,6	0,179	-9	-9	-999	20	14,1	0,15	4,45	1	2,88	51,3	10	278,8	2	0	0	92	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	9	252	4	-57,1	0,198	-9	-9	-999	18	12,1	0,15	4,45	1	2,61	60,4	10	277,9	2	0	0	94	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	9	252	5	-20,7	0,158	-9	-9	-999	22	17	0,15	4,45	1	2,78	69,1	10	277,4	2	0	0	96	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	9	252	6	-3,4	0,148	-9	-9	-999	40	86,3	0,15	4,45	0,54	1,74	67,1	10	279	2	0	0	91	1010	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	9	252	7	54,9	0,212	0,521	0,005	93	235	-15,7	0,15	4,45	0,29	1,77	47,5	10	283,3	2	0	0	73	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	9	252	8	163,5	0,218	0,926	0,005	175	244	-5,7	0,15	4,45	0,2	1,56	63	10	287,5	2	0	0	58	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	9	252	9	257,2	0,195	1,303	0,005	310	208	-2,6	0,15	4,45	0,17	1,22	62,6	10	290,9	2	0	0	47	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	9	252	10	326,5	0,258	1,669	0,005	514	315	-4,8	0,15	4,45	0,16	1,8	34,8	10	293,7	2	0	0	40	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	9	252	11	367,2	0,289	2,176	0,005	1012	373	-5,9	0,15	4,45	0,16	2,09	32,8	10	295,8	2	0	0	34	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	9	252	12	377,2	0,232	2,483	0,007	1463	269	-3	0,15	4,45	0,16	1,48	30,7	10	297	2	0	0	29	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	9	252	13	356,3	0,173	2,537	0,007	1651	173	-1,3	0,15	4,45	0,16	0,93	33,6	10	297,9	2	0	0	26	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	9	252	14	305,4	0,147	2,477	0,006	1792	135	-1	0,15	4,45	0,16	0,73	48,8	10	298,6	2	0	0	24	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	9	252	15	227,8	0,128	2,276	0,006	1862	110	-1	0,15	4,45	0,17	0,62	74,1	10	299,1	2	0	0	23	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	9	252	16	149,6	0,111	1,997	0,006	1916	89	-1	0,15	4,45	0,2	0,54	94,1	10	299,2	2	0	0	22	1006	5	PROG-OS NoSubs
2021	9	9	252	17	52,9	0,146	1,418	0,006	1935	133	-5,2	0,15	4,45	0,29	1,03	62,3	10	298,7	2	0	0	24	1006	7	PROG-OS NoSubs
2021	9	9	252	18	-64	0,228	-9	-9	-999	20	16,7	0,15	4,45	0,54	3,01	55,5	10	293,2	2	0	0	35	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	9	252	19	-64	0,24	-9	-9	-999	20	19,3	0,15	4,45	1	3,63	73,8	10	290,7	2	0	0	41	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	9	252	20	-64	0,247	-9	-9	-999	17	21,2	0,15	4,45	1	3,39	101,2	10	289	2	0	0	46	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	9	252	21	-64	0,192	-9	-9	-999	16	9,9	0,15	4,45	1	3,02	112,6	10	288,1	2	0	0	48	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	9	252	22	-50,7	0,151	-9	-9	-999	15	6,1	0,15	4,45	1	2,7	117,5	10	287,3	2	0	0	49	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	9	252	23	-28,7	0,111	-9	-9	-999	14	4,3	0,15	4,45	1	2,08	117,3	10	286	2	0	0	53	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	9	252	24	-37,7	0,129	-9	-9	-999	15	5,2	0,15	4,45	1	2,18	122,4	10	285	2	0	0	57	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	10	253	1	-64	0,202	-9	-9	-999	17	11,5	0,15	4,45	1	2,96	151,2	10	281	2	0	0	83	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	10	253	2	-27,1	0,12	-9	-9	-999	15	5,7	0,15	4,45	1	2,23	162,1	10	279,7	2	0	0	87	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	10	253	3	-23,9	0,117	-9	-9	-999	13	6	0,15	4,45	1	0,83	165,9	10	279,1	2	0	0	88	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	10	253	4	-27,9	0,131	-9	-9	-999	13	7,2	0,15	4,45	1	0,93	45,9	10	278,4	2	0	0	90	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	10	253	5	-64	0,221	-9	-9	-999	13	15,2	0,15	4,45	1	1,57	71,3	10	277,8	2	0	0	91	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	10	253	6	-3,6	0,056	-9	-9	-999	20	4,4	0,15	4,45	0,55	1,03	79	10	279,6	2	0	0	88	1007	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	10	253	7	40,7	0,154	0,416	0,006	63	145	-8,1	0,15	4,45	0,3	1,17	50,									

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnym ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	9	10	253	11	368,1	0,184	2,441	0,005	1422	190	-1,5	0,15	4,45	0,16	1,02	341,6	10	297	2	0	0	26	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	10	253	12	377,4	0,237	2,648	0,006	1770	277	-3,2	0,15	4,45	0,16	1,53	352,9	10	298	2	0	0	23	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	10	253	13	355,3	0,254	2,658	0,006	1900	308	-4,1	0,15	4,45	0,16	1,73	3,6	10	298,7	2	0	0	21	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	10	253	14	293,6	0,246	2,508	0,006	1931	293	-4,5	0,15	4,45	0,16	1,7	16,5	10	299,2	2	0	0	20	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	10	253	15	232	0,24	2,317	0,006	1925	283	-5,4	0,15	4,45	0,17	1,71	32,2	10	299,5	2	0	0	19	1004	4	PROG-OS NoSubs
2021	9	10	253	16	143,6	0,246	1,968	0,006	1904	293	-9,3	0,15	4,45	0,21	1,91	42,4	10	299,4	2	0	0	18	1004	6	PROG-OS NoSubs
2021	9	10	253	17	50,1	0,238	1,344	0,006	1735	279	-24,2	0,15	4,45	0,3	2,09	43,1	10	298,7	2	0	0	21	1004	7	PROG-OS NoSubs
2021	9	10	253	18	-64	0,197	-9	-9	-999	21	10,7	0,15	4,45	0,55	2,89	42,7	10	293	2	0	0	28	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	10	253	19	-39	0,124	-9	-9	-999	16	4,4	0,15	4,45	1	2,3	35,9	10	292	2	0	0	29	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	10	253	20	-44,4	0,139	-9	-9	-999	15	5,5	0,15	4,45	1	2,65	39,8	10	290,5	2	0	0	32	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	10	253	21	-64	0,27	-9	-9	-999	19	27,7	0,15	4,45	1	3,59	64	10	287,9	2	0	0	39	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	10	253	22	-64	0,197	-9	-9	-999	16	10,8	0,15	4,45	1	3,15	86,7	10	286,9	2	0	0	43	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	10	253	23	-31,7	0,113	-9	-9	-999	14	4,1	0,15	4,45	1	2,06	91,5	10	285,9	2	0	0	45	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	10	253	24	-51,5	0,159	-9	-9	-999	14	6,9	0,15	4,45	1	1,13	21,6	10	285,2	2	0	0	48	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	11	254	1	-40,5	0,154	-9	-9	-999	13	8	0,15	4,45	1	1,09	19,4	10	280,5	2	0	0	78	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	11	254	2	-24,7	0,115	-9	-9	-999	15	5,6	0,15	4,45	1	2	31,7	10	280	2	0	0	83	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	11	254	3	-64	0,209	-9	-9	-999	18	12,7	0,15	4,45	1	2,74	45,7	10	279,2	2	0	0	88	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	11	254	4	-64	0,211	-9	-9	-999	19	13,1	0,15	4,45	1	2,77	54,8	10	278,6	2	0	0	92	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	11	254	5	-62,2	0,194	-9	-9	-999	17	10,5	0,15	4,45	1	2,7	68,7	10	278	2	0	0	93	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	11	254	6	-14,1	0,126	-9	-9	-999	26	12,6	0,15	4,45	0,56	1,64	65,5	10	279,8	2	0	0	87	1005	1	PROG-OS NoSubs
2021	9	11	254	7	49,8	0,185	0,465	0,007	72	191	-11,4	0,15	4,45	0,3	1,48	48,2	10	285	2	0	0	66	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	11	254	8	153,9	0,18	0,865	0,008	151	183	-3,4	0,15	4,45	0,21	1,17	61,2	10	289,6	2	0	0	51	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	11	254	9	223,5	0,126	1,196	0,005	274	108	-1	0,15	4,45	0,17	0,61	38,8	10	293,1	2	0	0	41	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	11	254	10	289,3	0,164	1,582	0,005	491	159	-1,4	0,15	4,45	0,16	0,89	323	10	295,7	2	0	0	33	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	11	254	11	340,8	0,237	2,157	0,005	1058	278	-3,5	0,15	4,45	0,16	1,56	305	10	297,7	2	0	0	27	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	11	254	12	362,3	0,276	2,593	0,005	1729	347	-5,2	0,15	4,45	0,16	1,95	309,4	10	298,9	2	0	0	24	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	11	254	13	348,9	0,292	2,662	0,006	1941	379	-6,4	0,15	4,45	0,16	2,14	333,8	10	299,6	2	0	0	22	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	11	254	14	297,2	0,299	2,545	0,006	1990	392	-8	0,15	4,45	0,16	2,27	354	10	300,2	2	0	0	21	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	11	254	15	230,7	0,306	2,333	0,006	1973	406	-11,1	0,15	4,45	0,17	2,44	16,9	10	300,4	2	0	0	21	1002	4	PROG-OS NoSubs
2021	9	11	254	16	131,8	0,296	1,917	0,006	1913	387	-17,6	0,15	4,45	0,21	2,51	36,1	10	300,2	2	0	0	21	1002	7	PROG-OS NoSubs
2021	9	11	254	17	37,4	0,229	0,524	0,005	137	264	-28,5	0,15	4,45	0,3	2,04	56,9	10	298,6	2	0	0	25	1002	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	11	254	18	-37,4	0,133	-9	-9	-999	23	5,6	0,15	4,45	0,56	2,14	63,3	10	294,2	2	0	0	31	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	11	254	19	-33,3	0,129	-9	-9	-999	15	5,7	0,15	4,45	1	2,38	37,6	10	292,2	2	0	0	34	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	11	254	20	-64	0,199	-9	-9	-999	16	10,9	0,15	4,45	1	2,93	41,3	10	290,5	2	0	0	37	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	11	254	21	-64	0,2	-9	-9	-999	16	11,2	0,15	4,45	1	2,99	48,9	10	288,9	2	0	0	41	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	11	254	22	-37,4	0,135	-9	-9	-999	15	5,9	0,15	4,45	1	2,46	53,6	10	287,9	2	0	0	45	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	11	254	23	-45,9	0,141	-9	-9	-999	15	5,5	0,15	4,45	1	2,3	45,6	10	286,3	2	0	0	51	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	11	254	24	-51,8	0,166	-9	-9	-999	16	7,9	0,15	4,45	1	2,61	40,1	10	284,7	2	0	0	60	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	12	255	1	-25,2	0,106	-9	-9	-999	14	4,2	0,15	4,45	1	1,88	53,7	10	282,8	2	0	0	72	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	12	255	2	-64	0,209	-9	-9	-999	18	12,7	0,15	4,45	1	2,8	26	10	281,9	2	0	0	79	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	12	255	3	-64	0,24	-9	-9	-999	20	19,3	0,15	4,45	1	3,03	37,4	10	280,9	2	0	0	86	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	12	255	4	-54,8	0,184	-9	-9	-999	17	10,2	0,15	4,45	1	2,6	51,1	10	279,9	2	0	0	90	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	12	255	5	-51,1	0,182	-9	-9	-999	17	10,6	0,15	4,45	1	2,53	44,7	10	279,3	2	0	0	92	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	12	255	6	-5,2	0,076	-9	-9	-999	24	7,5	0,15	4,45	0,57	1,22	27,2	10	280,7	2	0	0	88	1003	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	12	255	7	36,7	0,151	0,406	0,011	65	141	-8,4	0,15	4,45	0,3	1,16	39,5	10	285,6	2	0	0	70	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	12	255	8	154,8	0,217	0,872	0,007	153	243	-5,9	0,15	4,45	0,21	1,57	29,5	10	290,4	2	0	0	54	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	12	255	9	248,6	0,242	1,276	0,006	300	286	-5,1	0,15	4,45	0,17	1,71	14	10	294,1	2	0	0	43	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	12	255	10	317,4	0,272	1,702	0,005	556	341	-5,7	0,15	4,45	0,16	1,95	8,9	10	296,7	2	0	0	38	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	12	255	11	357,9	0,336	2,363	0,005	1322	467	-9,5	0,15	4,45	0,16	2,62	11,5	10	298,6	2	0	0	32	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	12	255	12	367,2	0,371	2,623	0,005	1763	542	-12,4	0,15	4,45	0,16	3	9,2	10	299,6	2	0	0	27	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	12	255	13	345,4	0,354	2,663	0,006	1960	506	-11,5	0,15	4,45	0,16	2,83	6,7	10	300,4	2	0	0	24	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	12	255	14	294	0,317	2,59	0,005	2116	430	-9,7	0,15	4,45	0,16	2,48	13,8	10	300,9	2	0	0	22	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	12	255	15	228	0,292	2,407	0,005	2189	379	-9,7	0,15	4,45	0,17	2,28	18,5	10	301,2	2	0	0	21	1001	3	PROG-OS NoSubs
2021	9	12	255	16	142,5	0,265	2,059	0,005	2190	327	-11,6	0,15	4,45	0,21	2,12	17,6	10	301,1	2	0	0	21	1001	6	PROG-OS NoSubs
2021	9	12	255	17	38,1	0,213	1,318	0,005	2147	237	-22,8	0,15	4,45	0,31	1,86	16	10	299,5	2	0	0	24	1000	8	PROG-OS NoSubs
2021	9	12	255	18	-36,2	0,14	-9	-9	-999	21	6,8	0,15	4,45	0,58	2,37	10,7	10	294,3	2	0	0	33	1001	0	PROG-OS NoSubs

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	9	12	255	23	-29,2	0,123	-9	-9	-999	15	5,7	0,15	4,45	1	2,28	54,5	10	286,2	2	0	0	66	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	12	255	24	-36,3	0,131	-9	-9	-999	15	5,5	0,15	4,45	1	2,13	56,7	10	285,3	2	0	0	73	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	13	256	1	-21,6	0,1	-9	-9	-999	14	4,2	0,15	4,45	1	1,8	51,8	10	282,5	2	0	0	84	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	13	256	2	-63	0,202	-9	-9	-999	18	11,7	0,15	4,45	1	2,71	22,5	10	281,6	2	0	0	91	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	13	256	3	-57,7	0,193	-9	-9	-999	17	11,1	0,15	4,45	1	2,63	35,9	10	280,9	2	0	0	94	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	13	256	4	-58,2	0,21	-9	-9	-999	20	14,2	0,15	4,45	1	2,65	41,3	10	280,5	2	0	0	97	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	13	256	5	-44	0,171	-9	-9	-999	17	10,1	0,15	4,45	1	2,42	41,6	10	280	2	0	0	98	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	13	256	6	-4,4	0,094	-9	-9	-999	30	16,8	0,15	4,45	0,58	1,67	62,6	10	281,9	2	0	0	96	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	13	256	7	43	0,194	0,475	0,007	89	205	-15,2	0,15	4,45	0,31	1,61	87,2	10	286,9	2	0	0	76	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	13	256	8	147,8	0,167	0,916	0,008	186	164	-2,8	0,15	4,45	0,21	1,06	103,2	10	291,1	2	0	0	60	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	13	256	9	239	0,081	1,296	0,005	326	59	-1	0,15	4,45	0,17	0,28	98,6	10	294,4	2	0	0	51	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	13	256	10	306,6	0,176	1,681	0,005	555	177	-1,6	0,15	4,45	0,16	0,99	306	10	297,1	2	0	0	42	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	13	256	11	345,7	0,237	2,252	0,005	1184	277	-3,5	0,15	4,45	0,16	1,56	306,4	10	299	2	0	0	36	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	13	256	12	354,4	0,268	2,608	0,005	1793	333	-4,9	0,15	4,45	0,16	1,88	301,7	10	300,2	2	0	0	31	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	13	256	13	332,5	0,311	2,718	0,005	2163	417	-8,1	0,15	4,45	0,16	2,37	293,5	10	301,1	2	0	0	29	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	13	256	14	281,4	0,364	2,659	0,005	2390	526	-15,2	0,15	4,45	0,16	3,02	291,6	10	301,7	2	0	0	27	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	13	256	15	220,8	0,37	2,489	0,005	2498	539	-20,4	0,15	4,45	0,18	3,18	290,7	10	301,9	2	0	0	27	1000	4	PROG-OS NoSubs
2021	9	13	256	16	133,4	0,422	2,121	0,005	2558	657	-50,1	0,15	4,45	0,21	3,96	297	10	301,8	2	0	0	28	1000	6	PROG-OS NoSubs
2021	9	13	256	17	40,4	0,472	1,188	0,005	1480	778	-232,6	0,15	4,45	0,31	4,79	307,8	10	300,4	2	0	0	32	1001	8	PROG-OS NoSubs
2021	9	13	256	18	-28,4	0,178	-9	-9	-999	169	17,8	0,15	4,45	0,59	3,09	310,9	10	296	2	0	0	41	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	13	256	19	-39	0,321	-9	-9	-999	279	76,1	0,15	4,45	1	3,84	10,7	10	295,4	2	0	0	48	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	13	256	20	-43,2	0,303	-9	-9	-999	126	57,3	0,15	4,45	1	3,78	20,8	10	292,5	2	0	0	72	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	13	256	21	-40	0,281	-9	-9	-999	76	49,7	0,15	4,45	1	3,6	22	10	291,2	2	0	0	82	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	13	256	22	-36,3	0,265	-9	-9	-999	64	45,7	0,15	4,45	1	3,45	19,7	10	290,2	2	0	0	87	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	13	256	23	-34,3	0,274	-9	-9	-999	64	53,4	0,15	4,45	1	3,46	11,1	10	289,5	2	0	0	92	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	13	256	24	-32,3	0,299	-9	-9	-999	85	73,9	0,15	4,45	1	3,59	8,3	10	289	2	0	0	94	1003	1	PROG-OS NoSubs
2021	9	14	257	1	-32	0,246	-9	-9	-999	71	41,5	0,15	4,45	1	3,27	28,9	10	287,4	2	0	0	94	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	14	257	2	-31,3	0,25	-9	-9	-999	66	44,8	0,15	4,45	1	3,28	21,3	10	286,6	2	0	0	95	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	14	257	3	-32,2	0,26	-9	-9	-999	64	48,8	0,15	4,45	1	3,34	20,8	10	286,1	2	0	0	95	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	14	257	4	-27,6	0,23	-9	-9	-999	60	39,5	0,15	4,45	1	3,1	21,1	10	285,4	2	0	0	96	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	14	257	5	-27,3	0,224	-9	-9	-999	56	37	0,15	4,45	1	3,07	25,8	10	284,8	2	0	0	96	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	14	257	6	-11,2	0,262	-9	-9	-999	72	143,8	0,15	4,45	0,59	2,93	28,7	10	286,3	2	0	0	92	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	14	257	7	40,6	0,294	0,549	0,006	146	382	-55,8	0,15	4,45	0,31	2,78	33,1	10	289,6	2	0	0	77	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	14	257	8	131,5	0,334	1,031	0,005	299	464	-25,4	0,15	4,45	0,21	2,95	28,7	10	292,5	2	0	0	65	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	14	257	9	230,8	0,342	1,467	0,005	491	481	-15,6	0,15	4,45	0,18	2,86	27,3	10	294,8	2	0	0	56	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	14	257	10	301,7	0,336	1,945	0,005	876	468	-11,3	0,15	4,45	0,16	2,68	22,8	10	296,8	2	0	0	48	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	14	257	11	340,3	0,337	2,383	0,005	1427	469	-10	0,15	4,45	0,16	2,64	10,5	10	298,1	2	0	0	43	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	14	257	12	348,4	0,354	2,61	0,005	1832	506	-11,4	0,15	4,45	0,16	2,83	2,8	10	299	2	0	0	39	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	14	257	13	326,1	0,354	2,604	0,005	1944	505	-12,2	0,15	4,45	0,16	2,85	2,6	10	299,6	2	0	0	37	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	14	257	14	275	0,365	2,484	0,005	1999	528	-15,8	0,15	4,45	0,16	3,05	2,4	10	300,1	2	0	0	36	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	14	257	15	218,2	0,384	2,304	0,005	2010	571	-23,2	0,15	4,45	0,18	3,35	6,1	10	300,3	2	0	0	35	1003	5	PROG-OS NoSubs
2021	9	14	257	16	127,3	0,408	1,903	0,005	1941	625	-47,7	0,15	4,45	0,21	3,81	13,3	10	300	2	0	0	35	1003	6	PROG-OS NoSubs
2021	9	14	257	17	37,2	0,425	1,137	0,005	1415	665	-185	0,15	4,45	0,32	4,28	24,9	10	299	2	0	0	37	1003	8	PROG-OS NoSubs
2021	9	14	257	18	-59,5	0,314	-9	-9	-999	104	46,5	0,15	4,45	0,61	4,08	37	10	294,9	2	0	0	47	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	14	257	19	-58,8	0,323	-9	-9	-999	90	51,2	0,15	4,45	1	4,12	39,9	10	293,3	2	0	0	51	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	14	257	20	-49,6	0,288	-9	-9	-999	93	43,1	0,15	4,45	1	3,8	47,2	10	291,8	2	0	0	57	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	14	257	21	-41,3	0,259	-9	-9	-999	88	37,4	0,15	4,45	1	3,53	65,7	10	290,4	2	0	0	66	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	14	257	22	-38,7	0,259	-9	-9	-999	80	40,3	0,15	4,45	1	3,47	84	10	289,3	2	0	0	78	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	14	257	23	-30,2	0,217	-9	-9	-999	63	30,4	0,15	4,45	1	3,13	86,3	10	288	2	0	0	88	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	14	257	24	-20,5	0,174	-9	-9	-999	39	22,9	0,15	4,45	1	2,74	76,5	10	287	2	0	0	93	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	15	258	1	-21,6	0,193	-9	-9	-999	32	29,6	0,15	4,45	1	2,8	23	10	284,2	2	0	0	95	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	15	258	2	-23,2	0,212	-9	-9	-999	38	36,9	0,15	4,45	1	2,91	39,9	10	283,9	2	0	0	96	1005	2	PROG-OS NoSubs
2021	9	15	258	3	-19,4	0,178	-9	-9	-999	32	26,2	0,15	4,45	1	2,69	54,7	10	283,2	2	0	0	97	1005	2	PROG-OS NoSubs
2021	9	15	258	4	-20,3	0,196	-9	-9	-999	37	33,1	0,15	4,45	1	2,75	54,4	10	282,7	2	0	0	97	1005	4	PROG-OS NoSubs
2021	9	15	258	5	-12,3	0,13	-9	-9	-999	22	16,1	0,15	4,45	1	2,35	53,5	10	281,6	2	0	0	99	1006	6	PROG-OS NoSubs
2021	9	15	258	6	-2,9	0,093	-9	-9	-999	34	25,6	0,15	4,45	0,6	1,42	55,3	10	282,5	2	0	0	97	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	15	258	7	37,5	0,17																			

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymo ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	9	15	258	11	340,5	0,206	2,316	0,005	1310	224	-2,3	0,15	4,45	0,16	1,25	243,8	10	299,4	2	0	0	36	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	15	258	12	348,9	0,287	2,686	0,005	1994	369	-6,1	0,15	4,45	0,16	2,08	262,2	10	300,6	2	0	0	33	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	15	258	13	326,4	0,318	2,762	0,005	2318	430	-8,8	0,15	4,45	0,16	2,45	262,4	10	301,4	2	0	0	32	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	15	258	14	274,9	0,332	2,66	0,005	2456	460	-11,9	0,15	4,45	0,16	2,67	263	10	302	2	0	0	30	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	15	258	15	217,9	0,32	2,482	0,005	2516	434	-13,4	0,15	4,45	0,18	2,61	266,5	10	302,4	2	0	0	29	1003	5	PROG-OS NoSubs
2021	9	15	258	16	127	0,265	2,078	0,005	2534	329	-13,2	0,15	4,45	0,22	2,16	266,9	10	302,4	2	0	0	29	1002	6	PROG-OS NoSubs
2021	9	15	258	17	37,2	0,091	1,38	0,005	2532	102	-1,8	0,15	4,45	0,33	0,53	248,5	10	301,6	2	0	0	32	1002	8	PROG-OS NoSubs
2021	9	15	258	18	-31,9	0,133	-9	-9	-999	18	6,5	0,15	4,45	0,63	2,29	133,3	10	296,9	2	0	0	41	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	15	258	19	-58,2	0,251	-9	-9	-999	28	24,2	0,15	4,45	1	3,88	139,5	10	295,1	2	0	0	46	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	15	258	20	-43,5	0,207	-9	-9	-999	24	18,2	0,15	4,45	1	3,55	141,9	10	293,1	2	0	0	51	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	15	258	21	-45	0,252	-9	-9	-999	37	31,9	0,15	4,45	1	3,59	130,8	10	292,1	2	0	0	55	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	15	258	22	-45,6	0,311	-9	-9	-999	54	58,8	0,15	4,45	1	3,86	122,3	10	291,1	2	0	0	58	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	15	258	23	-39,5	0,36	-9	-9	-999	72	105,2	0,15	4,45	1	4,13	143,9	10	292,2	2	0	0	54	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	15	258	24	-56,5	0,324	-9	-9	-999	74	53,8	0,15	4,45	1	4,09	153,4	10	290,9	2	0	0	58	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	16	259	1	-25,4	0,171	-9	-9	-999	25	17,5	0,15	4,45	1	2,98	142,6	10	286,2	2	0	0	84	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	16	259	2	-24,6	0,137	-9	-9	-999	18	9,3	0,15	4,45	1	2	148,9	10	285,9	2	0	0	86	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	16	259	3	-0,2	0,033	-9	-9	-999	14	14,4	0,15	4,45	1	0,51	174,9	10	286,9	2	0	0	79	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	16	259	4	-13,9	0,097	-9	-9	-999	16	5,9	0,15	4,45	1	1,77	149,1	10	287,3	2	0	0	77	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	16	259	5	-53,2	0,259	-9	-9	-999	35	29,1	0,15	4,45	1	3,78	128,4	10	286,6	2	0	0	78	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	16	259	6	-30,7	0,297	-9	-9	-999	116	76,5	0,15	4,45	0,61	3,55	154,9	10	287,6	2	0	0	72	1001	3	PROG-OS NoSubs
2021	9	16	259	7	38,7	0,38	0,605	0,005	204	561	-126,2	0,15	4,45	0,32	3,76	186,1	10	292,5	2	0	0	52	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	16	259	8	52,8	0,384	0,734	0,005	267	571	-95,6	0,15	4,45	0,21	3,75	201,7	10	293,5	2	0	0	48	1001	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	16	259	9	118,5	0,405	1,129	0,005	433	619	-50,2	0,15	4,45	0,18	3,8	199,9	10	295,4	2	0	0	42	1001	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	16	259	10	83,6	0,309	0,95	0,005	366	418	-31,6	0,15	4,45	0,16	2,79	221,7	10	295	2	0	0	43	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	16	259	11	67	0,236	0,705	0,005	186	278	-17,5	0,15	4,45	0,16	2	107,5	10	295,5	2	0	0	43	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	16	259	12	247,2	0,438	1,76	0,005	788	695	-30,2	0,15	4,45	0,16	3,92	188,3	10	298,9	2	0	0	35	1000	7	PROG-OS NoSubs
2021	9	16	259	13	263,4	0,627	2,205	0,005	1454	1192	-83,5	0,15	4,45	0,16	6,09	210,6	10	301	2	0	0	34	1000	7	PROG-OS NoSubs
2021	9	16	259	14	142	0,543	1,817	0,005	1509	968	-100,3	0,15	4,45	0,16	5,32	227,2	10	300,7	2	0	0	36	1000	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	16	259	15	140,9	0,48	1,902	0,005	1744	803	-70	0,15	4,45	0,18	4,61	219,5	10	301,2	2	0	0	36	999	8	PROG-OS NoSubs
2021	9	16	259	16	63,9	0,416	1,471	0,005	1776	648	-100,3	0,15	4,45	0,22	4,08	233,5	10	301,2	2	0	0	38	999	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	16	259	17	22,6	0,247	0,64	0,005	413	317	-59,3	0,15	4,45	0,33	2,34	245,8	10	300,1	2	0	0	42	998	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	16	259	18	-64	0,224	-9	-9	-999	22	15,5	0,15	4,45	0,64	2,98	276,4	10	295,7	2	0	0	54	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	16	259	19	-29,5	0,202	-9	-9	-999	29	24,7	0,15	4,45	1	3,1	314,3	10	295,1	2	0	0	56	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	16	259	20	-14	0,096	-9	-9	-999	15	5,6	0,15	4,45	1	1,54	0,1	10	293,7	2	0	0	61	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	16	259	21	-19,3	0,115	-9	-9	-999	16	6,9	0,15	4,45	1	1,92	328,5	10	291,2	2	0	0	72	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	16	259	22	-39,3	0,173	-9	-9	-999	19	11,6	0,15	4,45	1	2,32	359,8	10	290,1	2	0	0	79	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	16	259	23	-7,2	0,13	-9	-9	-999	31	26,9	0,15	4,45	1	1,94	57,5	10	291	2	0	0	76	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	16	259	24	-11,5	0,118	-9	-9	-999	21	12,8	0,15	4,45	1	1,54	93,3	10	291,2	2	0	0	74	997	4	PROG-OS NoSubs
2021	9	17	260	1	-20	0,256	-9	-9	-999	46	74,6	0,15	4,45	1	3,07	217,6	10	288,9	2	0	0	84	998	8	PROG-OS NoSubs
2021	9	17	260	2	-21,7	0,181	-9	-9	-999	30	24,2	0,15	4,45	1	2,8	217,2	10	288,3	2	0	0	86	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	17	260	3	-30,3	0,282	-9	-9	-999	51	65,7	0,15	4,45	1	3,44	198,7	10	288,3	2	0	0	83	997	2	PROG-OS NoSubs
2021	9	17	260	4	-17,8	0,398	-9	-9	-999	182	315,2	0,15	4,45	1	4,26	218,6	10	290,7	2	0	0	67	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	17	260	5	-14,9	0,382	-9	-9	-999	178	331,2	0,15	4,45	1	4,08	216,9	10	289,6	2	11	0,27	85	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	17	260	6	-3,1	0,288	-9	-9	-999	124	677,6	0,15	4,45	0,62	3,02	186,5	10	289,3	2	11	2,19	96	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	17	260	7	26,2	0,324	0,557	0,005	234	443	-115,8	0,15	4,45	0,32	3,2	170,6	10	291,4	2	11	0,12	84	996	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	17	260	8	127,1	0,535	1,347	0,005	682	938	-106,7	0,15	4,45	0,22	5,26	202,1	10	293,9	2	0	0	71	995	6	PROG-OS NoSubs
2021	9	17	260	9	133,1	0,567	1,538	0,005	971	1022	-121,1	0,15	4,45	0,18	5,61	207,2	10	295	2	0	0	65	995	8	PROG-OS NoSubs
2021	9	17	260	10	165,9	0,623	1,783	0,005	1214	1177	-128,9	0,15	4,45	0,16	6,18	222,8	10	296,5	2	0	0	60	994	8	PROG-OS NoSubs
2021	9	17	260	11	187,9	0,683	1,948	0,005	1397	1352	-150,2	0,15	4,45	0,16	6,83	232,9	10	297,7	2	0	0	56	993	8	PROG-OS NoSubs
2021	9	17	260	12	186	0,658	1,938	0,005	1387	1284	-135,7	0,15	4,45	0,16	6,55	251,4	10	297,9	2	11	0,58	57	992	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	17	260	13	103,7	0,543	1,444	0,005	1029	976	-136,5	0,15	4,45	0,16	5,4	263,1	10	296,9	2	11	2,8	64	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	17	260	14	37,1	0,531	0,792	0,005	473	930	-357,9	0,15	4,45	0,16	5,45	320,8	10	294,2	2	11	3,36	79	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	17	260	15	97,5	0,487	1,078	0,005	454	819	-105	0,15	4,45	0,18	4,79	339,1	10	292,4	2	11	2	88	992	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	17	260	16	86,5	0,469	1,076	0,005	510	772	-105,6	0,15	4,45	0,22	4,61	343,4	10	291,9	2	11	0,12	87	993	8	PROG-OS NoSubs
2021	9	17	260	17	20,7	0,349	0,635	0,005	438	506	-182,3	0,15	4,45	0,34	3,52	329,3	10	291,6	2	11	0,08	85	993	8	PROG-OS NoSubs
2021	9	17	260	18	-10,7	0,435	-9	-9	-999																

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julian-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	9	17	260	23	-28,2	0,271	-9	-9	-999	73	62,4	0,15	4,45	1	3,33	295,7	10	286,6	2	0	0	92	994	3	PROG-OS NoSubs
2021	9	17	260	24	-29,3	0,286	-9	-9	-999	79	71,1	0,15	4,45	1	3,46	289,1	10	286	2	0	0	93	994	4	PROG-OS NoSubs
2021	9	18	261	1	-10,8	0,28	-9	-9	-999	128	180,4	0,15	4,45	1	3,08	300	10	287,8	2	0	0	87	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	18	261	2	-12,2	0,284	-9	-9	-999	128	167,8	0,15	4,45	1	3,14	295,2	10	287,4	2	0	0	86	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	18	261	3	-30,3	0,27	-9	-9	-999	83	58	0,15	4,45	1	3,37	294,7	10	285,1	2	0	0	95	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	18	261	4	-27	0,253	-9	-9	-999	61	53,1	0,15	4,45	1	3,2	292,2	10	284,3	2	0	0	97	998	3	PROG-OS NoSubs
2021	9	18	261	5	-23,4	0,188	-9	-9	-999	36	25,4	0,15	4,45	1	2,87	299,4	10	283,3	2	0	0	96	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	18	261	6	-12,1	0,148	-9	-9	-999	31	23,7	0,15	4,45	0,63	2,3	302,9	10	284	2	0	0	92	998	7	PROG-OS NoSubs
2021	9	18	261	7	31,9	0,241	0,608	0,005	251	283	-39	0,15	4,45	0,33	2,21	313,8	10	287,3	2	0	0	77	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	18	261	8	112,4	0,337	1,177	0,005	517	470	-30,3	0,15	4,45	0,22	3,02	309,7	10	288,5	2	0	0	71	998	6	PROG-OS NoSubs
2021	9	18	261	9	224,3	0,365	1,674	0,005	746	528	-19,3	0,15	4,45	0,18	3,12	285,8	10	289,8	2	0	0	65	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	18	261	10	290,8	0,456	2,084	0,005	1111	738	-29	0,15	4,45	0,16	4,07	264,2	10	291,2	2	0	0	57	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	18	261	11	329,3	0,509	2,422	0,005	1538	870	-35,6	0,15	4,45	0,16	4,64	267	10	292,7	2	0	0	49	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	18	261	12	305,7	0,544	2,515	0,005	1857	963	-46,9	0,15	4,45	0,16	5,08	268	10	293,9	2	0	0	43	997	5	PROG-OS NoSubs
2021	9	18	261	13	227,5	0,577	2,315	0,005	1943	1051	-75,2	0,15	4,45	0,16	5,57	272,2	10	294,3	2	0	0	41	997	7	PROG-OS NoSubs
2021	9	18	261	14	218,1	0,562	2,319	0,005	2038	1011	-72,1	0,15	4,45	0,16	5,4	277,7	10	294,6	2	0	0	39	996	7	PROG-OS NoSubs
2021	9	18	261	15	84,6	0,517	1,689	0,005	2025	896	-145,4	0,15	4,45	0,18	5,16	281,4	10	294,2	2	0	0	40	996	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	18	261	16	46,2	0,482	1,362	0,005	1942	806	-215,5	0,15	4,45	0,22	4,88	290,3	10	294	2	0	0	41	997	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	18	261	17	12,3	0,348	0,865	0,005	1874	506	-304,1	0,15	4,45	0,34	3,55	291,6	10	293,6	2	0	0	42	997	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	18	261	18	-13,7	0,27	-9	-9	-999	398	127,8	0,15	4,45	0,68	3,05	273,9	10	292,5	2	0	0	45	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	18	261	19	-12,8	0,243	-9	-9	-999	225	100,1	0,15	4,45	1	2,81	282,5	10	291,7	2	0	0	49	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	18	261	20	-11,6	0,177	-9	-9	-999	73	42,1	0,15	4,45	1	2,34	285,9	10	290,8	2	0	0	53	997	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	18	261	21	-37,2	0,181	-9	-9	-999	28	14,2	0,15	4,45	1	2,71	276,6	10	287,9	2	0	0	64	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	18	261	22	-22	0,258	-9	-9	-999	94	69,5	0,15	4,45	1	3,12	287,1	10	287,8	2	0	0	65	997	7	PROG-OS NoSubs
2021	9	18	261	23	-0,1	0,252	-9	-9	-999	135	8888	0,15	4,45	1	2,6	312,4	10	288,1	2	0	0	65	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	18	261	24	-37,9	0,182	-9	-9	-999	23	14,1	0,15	4,45	1	2,29	285,6	10	284,9	2	0	0	80	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	19	262	1	-18,2	0,194	-9	-9	-999	37	35,9	0,15	4,45	1	2,68	291	10	281,9	2	0	0	95	997	6	PROG-OS NoSubs
2021	9	19	262	2	-13,7	0,151	-9	-9	-999	26	22,4	0,15	4,45	1	2,4	287	10	281,2	2	0	0	97	997	6	PROG-OS NoSubs
2021	9	19	262	3	-34,9	0,169	-9	-9	-999	18	12,3	0,15	4,45	1	2,23	279,7	10	280,8	2	0	0	96	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	19	262	4	-8,5	0,155	-9	-9	-999	37	39,1	0,15	4,45	1	2,09	258,9	10	281,8	2	0	0	94	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	19	262	5	0	0,171	-9	-9	-999	54	8888	0,15	4,45	1	1,79	287,4	10	282,9	2	11	0,03	85	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	19	262	6	-0,2	0,145	-9	-9	-999	51	1757,9	0,15	4,45	0,64	1,51	324,9	10	283,2	2	11	0,14	86	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	19	262	7	0	0,141	-9	-9	-999	279	8888	0,15	4,45	0,33	1,48	19,8	10	284,3	2	11	0,05	85	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	19	262	8	56,1	0,325	0,875	0,005	426	446	-54,7	0,15	4,45	0,22	3,07	27,9	10	285,4	2	0	0	75	999	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	19	262	9	159,3	0,317	1,423	0,005	646	429	-17,9	0,15	4,45	0,18	2,69	14,2	10	286,6	2	0	0	67	999	7	PROG-OS NoSubs
2021	9	19	262	10	238,6	0,304	1,911	0,005	1044	402	-10,5	0,15	4,45	0,16	2,4	350,1	10	287,6	2	0	0	62	999	6	PROG-OS NoSubs
2021	9	19	262	11	212,4	0,314	1,91	0,005	1171	423	-13	0,15	4,45	0,16	2,56	321,9	10	288,7	2	0	0	58	999	8	PROG-OS NoSubs
2021	9	19	262	12	167,6	0,281	1,779	0,005	1199	357	-11,7	0,15	4,45	0,16	2,25	321,9	10	289,1	2	11	0,01	56	999	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	19	262	13	160,4	0,269	1,82	0,005	1342	335	-10,8	0,15	4,45	0,16	2,13	349,1	10	289,8	2	0	0	50	999	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	19	262	14	155,2	0,296	1,87	0,005	1504	387	-14,9	0,15	4,45	0,17	2,46	357,6	10	290,5	2	0	0	46	998	8	PROG-OS NoSubs
2021	9	19	262	15	120,9	0,353	1,752	0,005	1586	503	-32,3	0,15	4,45	0,18	3,18	358,8	10	290,9	2	0	0	44	998	8	PROG-OS NoSubs
2021	9	19	262	16	67,9	0,414	1,401	0,005	1444	640	-93,3	0,15	4,45	0,23	4,05	0,5	10	290,7	2	0	0	45	998	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	19	262	17	16	0,44	0,738	0,005	893	699	-472,9	0,15	4,45	0,35	4,53	18,4	10	289,6	2	0	0	49	998	8	PROG-OS NoSubs
2021	9	19	262	18	-40	0,338	-9	-9	-999	271	86,2	0,15	4,45	0,7	3,98	32,3	10	286,5	2	0	0	59	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	19	262	19	-34,8	0,31	-9	-9	-999	245	76,1	0,15	4,45	1	3,7	39,4	10	285,1	2	0	0	64	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	19	262	20	-10,9	0,382	-9	-9	-999	255	454,2	0,15	4,45	1	4,04	46,6	10	285,1	2	0	0	65	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	19	262	21	0	0,32	-9	-9	-999	328	8888	0,15	4,45	1	3,36	49,8	10	285,3	2	0	0	64	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	19	262	22	-12,1	0,181	-9	-9	-999	173	43,7	0,15	4,45	1	2,38	59,2	10	284	2	0	0	70	999	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	19	262	23	-12,4	0,096	-9	-9	-999	20	6,3	0,15	4,45	1	1,68	76,6	10	282,1	2	0	0	80	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	19	262	24	-13,1	0,097	-9	-9	-999	16	6,3	0,15	4,45	1	1,71	60	10	281,1	2	0	0	85	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	20	263	1	-4,8	0,167	-9	-9	-999	63	85,8	0,15	4,45	1	1,96	42,9	10	281,5	2	0	0	85	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	20	263	2	-8,7	0,136	-9	-9	-999	27	25,9	0,15	4,45	1	2,06	42	10	280,3	2	0	0	92	1001	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	20	263	3	0	0,219	-9	-9	-999	77	8888	0,15	4,45	1	2,3	43	10	281,4	2	0	0	86	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	20	263	4	-29,7	0,225	-9	-9	-999	35	34,3	0,15	4,45	1	3,14	35,6	10	279,1	2	0	0	94	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	20	263	5	-11,5	0,127	-9	-9	-999	25	16	0,15	4,45	1	2,31	33,9	10	277,8	2	0	0	97	1001	6	PROG-OS NoSubs
2021	9	20	263	6	-5,3	0,124	-9	-9	-999	35	32,1	0,15	4,45	0,65	1,75	38,7	10	278,2	2	0	0	97	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	20	263	7																					

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julian-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	9	20	263	11	310,6	0,582	2,1	0,005	1066	1065	-56,7	0,15	4,45	0,16	5,51	12	10	286,7	2	0	0	50	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	20	263	12	335,4	0,587	2,211	0,005	1152	1080	-53,8	0,15	4,45	0,16	5,54	6,8	10	287,5	2	0	0	47	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	20	263	13	310,6	0,583	2,207	0,006	1237	1068	-56,8	0,15	4,45	0,16	5,52	5	10	288,2	2	0	0	45	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	20	263	14	250,1	0,57	2,069	0,006	1266	1034	-66,1	0,15	4,45	0,17	5,46	4,5	10	288,6	2	0	0	43	1000	5	PROG-OS NoSubs
2021	9	20	263	15	161,9	0,55	1,815	0,007	1318	981	-91,8	0,15	4,45	0,18	5,37	6,3	10	288,6	2	0	0	44	1000	7	PROG-OS NoSubs
2021	9	20	263	16	102,5	0,582	1,532	0,006	1254	1064	-171,6	0,15	4,45	0,23	5,84	7	10	288,3	2	0	0	46	1000	6	PROG-OS NoSubs
2021	9	20	263	17	0	0,507	-9	-9	-999	1019	8888	0,15	4,45	0,36	5,32	10,1	10	287,2	2	0	0	50	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	20	263	18	-35,7	0,326	-9	-9	-999	437	86,9	0,15	4,45	0,72	3,83	13,4	10	285	2	0	0	58	1002	2	PROG-OS NoSubs
2021	9	20	263	19	-46	0,42	-9	-9	-999	325	144,2	0,15	4,45	1	4,69	17,7	10	283,8	2	0	0	63	1002	2	PROG-OS NoSubs
2021	9	20	263	20	-46,9	0,419	-9	-9	-999	295	140,7	0,15	4,45	1	4,7	16,8	10	283	2	0	0	67	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	20	263	21	-40,2	0,348	-9	-9	-999	238	94	0,15	4,45	1	4,05	9,6	10	281,7	2	0	0	74	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	20	263	22	-29,9	0,244	-9	-9	-999	134	43,3	0,15	4,45	1	3,21	1,2	10	280,2	2	0	0	83	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	20	263	23	-25,9	0,212	-9	-9	-999	58	32,7	0,15	4,45	1	2,99	352,1	10	279,1	2	0	0	90	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	20	263	24	-27,2	0,226	-9	-9	-999	61	38,2	0,15	4,45	1	3,07	344,9	10	278,5	2	0	0	92	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	21	264	1	-29,8	0,213	-9	-9	-999	33	29,1	0,15	4,45	1	3,11	12,6	10	277,7	2	0	0	91	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	21	264	2	-32,5	0,155	-9	-9	-999	18	10,3	0,15	4,45	1	2,17	346	10	276,3	2	0	0	94	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	21	264	3	-42,7	0,177	-9	-9	-999	18	11,6	0,15	4,45	1	2,37	330,9	10	275,7	2	0	0	96	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	21	264	4	-55,5	0,201	-9	-9	-999	19	13,2	0,15	4,45	1	2,59	351,2	10	275,2	2	0	0	96	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	21	264	5	-54,2	0,196	-9	-9	-999	18	12,5	0,15	4,45	1	2,57	357,7	10	274,8	2	0	0	97	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	21	264	6	-16,2	0,114	-9	-9	-999	15	8,2	0,15	4,45	0,66	1,76	349,1	10	275	2	0	0	98	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	21	264	7	24,8	0,146	0,407	0,005	97	134	-11,3	0,15	4,45	0,34	1,16	341,9	10	279	2	0	0	83	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	21	264	8	125,4	0,213	1,042	0,005	325	236	-7	0,15	4,45	0,22	1,59	333,9	10	281,4	2	0	0	71	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	21	264	9	221	0,268	1,69	0,006	789	334	-7,9	0,15	4,45	0,18	2,03	327,3	10	283,3	2	0	0	60	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	21	264	10	289,2	0,276	2,054	0,005	1082	348	-6,6	0,15	4,45	0,17	2,03	334,2	10	284,8	2	0	0	53	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	21	264	11	327,6	0,277	2,264	0,006	1278	349	-5,8	0,15	4,45	0,16	1,99	321,4	10	286	2	0	0	48	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	21	264	12	334,6	0,313	2,38	0,006	1453	421	-8,3	0,15	4,45	0,16	2,39	316,8	10	287,4	2	0	0	42	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	21	264	13	310,2	0,361	2,4	0,007	1608	520	-13,6	0,15	4,45	0,16	2,96	322,2	10	288,6	2	0	0	38	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	21	264	14	255,6	0,395	2,311	0,007	1742	596	-21,8	0,15	4,45	0,17	3,43	326,3	10	289,5	2	0	0	36	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	21	264	15	190,6	0,398	2,131	0,008	1830	603	-29,8	0,15	4,45	0,18	3,56	323,5	10	290,1	2	0	0	35	1008	4	PROG-OS NoSubs
2021	9	21	264	16	99,9	0,368	1,733	0,008	1877	536	-44,7	0,15	4,45	0,23	3,42	320,7	10	290,2	2	0	0	35	1008	6	PROG-OS NoSubs
2021	9	21	264	17	12,6	0,207	0,544	0,006	459	245	-63,4	0,15	4,45	0,37	1,98	327,1	10	289	2	0	0	40	1008	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	21	264	18	-43,8	0,167	-9	-9	-999	20	9,6	0,15	4,45	0,74	2,41	9,5	10	285,7	2	0	0	49	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	21	264	19	-54,4	0,188	-9	-9	-999	18	11	0,15	4,45	1	2,58	33,5	10	284,3	2	0	0	56	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	21	264	20	-18,8	0,112	-9	-9	-999	16	6,8	0,15	4,45	1	1,9	29,5	10	284,2	2	0	0	57	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	21	264	21	-9,6	0,084	-9	-9	-999	16	5,6	0,15	4,45	1	1,58	354,4	10	284,3	2	0	0	57	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	21	264	22	-10	0,099	-9	-9	-999	18	8,7	0,15	4,45	1	1,49	305,1	10	284,5	2	0	0	57	1008	4	PROG-OS NoSubs
2021	9	21	264	23	-23,3	0,151	-9	-9	-999	20	13,4	0,15	4,45	1	1,94	282,8	10	284,1	2	0	0	59	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	21	264	24	-12,7	0,152	-9	-9	-999	29	24,7	0,15	4,45	1	2,33	282,9	10	283,9	2	0	0	60	1008	7	PROG-OS NoSubs
2021	9	22	265	1	-6,8	0,089	-9	-9	-999	17	9,4	0,15	4,45	1	1,3	325,5	10	281,9	2	0	0	68	1010	8	PROG-OS NoSubs
2021	9	22	265	2	-4,9	0,177	-9	-9	-999	46	100,8	0,15	4,45	1	2,04	9,5	10	282,4	2	0	0	66	1009	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	22	265	3	-4	0,329	-9	-9	-999	134	796,7	0,15	4,45	1	3,44	11,5	10	282,1	2	11	0,12	73	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	22	265	4	-4,8	0,243	-9	-9	-999	100	264,6	0,15	4,45	1	2,62	16,8	10	282	2	0	0	77	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	22	265	5	-8,4	0,205	-9	-9	-999	67	92,3	0,15	4,45	1	2,39	26,1	10	282,1	2	0	0	81	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	22	265	6	-2,7	0,182	-9	-9	-999	91	200,7	0,15	4,45	0,67	1,99	20,1	10	282,6	2	0	0	79	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	22	265	7	0	0,054	-9	-9	-999	121	8888	0,15	4,45	0,34	0,56	353,8	10	282,8	2	11	0,12	80	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	22	265	8	27,1	0,189	0,612	0,005	303	197	-22,4	0,15	4,45	0,22	1,64	244,4	10	282,7	2	11	0,48	84	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	22	265	9	73,1	0,237	0,956	0,005	429	278	-16,4	0,15	4,45	0,18	1,99	261,3	10	283,3	2	11	0,27	81	1007	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	22	265	10	122,9	0,279	1,295	0,005	635	354	-15,9	0,15	4,45	0,17	2,33	272,8	10	284,1	2	11	0,06	77	1007	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	22	265	11	256,5	0,361	1,866	0,005	910	521	-16,5	0,15	4,45	0,16	3,03	285,1	10	285,2	2	11	0,1	70	1006	6	PROG-OS NoSubs
2021	9	22	265	12	280,3	0,317	2,092	0,005	1174	430	-10,2	0,15	4,45	0,16	2,5	295,2	10	286,3	2	11	0,03	62	1006	6	PROG-OS NoSubs
2021	9	22	265	13	287,9	0,334	2,202	0,005	1333	463	-11,6	0,15	4,45	0,16	2,67	305,6	10	287,4	2	0	0	56	1005	3	PROG-OS NoSubs
2021	9	22	265	14	153,4	0,377	1,824	0,005	1421	554	-31,2	0,15	4,45	0,17	3,39	307,3	10	288	2	0	0	54	1005	8	PROG-OS NoSubs
2021	9	22	265	15	132,7	0,455	1,779	0,005	1523	737	-63,7	0,15	4,45	0,19	4,35	333,1	10	288,5	2	0	0	52	1004	8	PROG-OS NoSubs
2021	9	22	265	16	42	0,455	1,194	0,005	1455	736	-200,8	0,15	4,45	0,24	4,59	349,8	10	288,5	2	0	0	51	1005	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	22	265	17	6,4	0,402	0,594	0,005	1174	614	-910,3	0,15	4,45	0,37	4,18	358,6	10	287,6	2	0	0	53	1005	8	PROG-OS NoSubs
2021	9	22	265	18	-50,2	0,333	-9	-9	-999	279	65,6	0,15	4,45												

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnym ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	9	22	265	23	-33,5	0,245	-9	-9	-999	68	39,2	0,15	4,45	1	3,3	321,7	10	279,7	2	0	0	90	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	22	265	24	-24,3	0,189	-9	-9	-999	36	24,9	0,15	4,45	1	2,89	318,6	10	278,6	2	0	0	93	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	23	266	1	-21,2	0,164	-9	-9	-999	27	18,5	0,15	4,45	1	2,79	296	10	276,4	2	0	0	95	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	23	266	2	-27,6	0,199	-9	-9	-999	39	25,5	0,15	4,45	1	3,02	318,8	10	276,2	2	0	0	94	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	23	266	3	-24,5	0,181	-9	-9	-999	30	21,6	0,15	4,45	1	2,91	315,8	10	275,5	2	0	0	94	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	23	266	4	-53,6	0,2	-9	-9	-999	20	13,4	0,15	4,45	1	2,56	316,7	10	274,8	2	0	0	94	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	23	266	5	-19,4	0,111	-9	-9	-999	15	6,4	0,15	4,45	1	1,95	311,8	10	274,7	2	0	0	92	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	23	266	6	-10,8	0,088	-9	-9	-999	14	5,7	0,15	4,45	0,68	1,64	270,7	10	274,9	2	0	0	94	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	23	266	7	18,6	0,132	0,318	0,005	62	115	-11	0,15	4,45	0,35	1,05	251,3	10	279,1	2	0	0	77	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	23	266	8	121,5	0,175	0,91	0,005	223	175	-4	0,15	4,45	0,23	1,18	281,1	10	282,4	2	0	0	64	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	23	266	9	212,5	0,238	1,578	0,005	667	278	-5,7	0,15	4,45	0,18	1,7	269,9	10	284,6	2	0	0	56	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	23	266	10	279,1	0,375	2,031	0,005	1082	551	-17	0,15	4,45	0,17	3,16	263,2	10	286,3	2	0	0	49	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	23	266	11	316,5	0,465	2,292	0,005	1370	761	-28,6	0,15	4,45	0,16	4,15	264,1	10	287,7	2	0	0	44	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	23	266	12	322,2	0,498	2,378	0,006	1503	843	-34,5	0,15	4,45	0,16	4,53	262,8	10	288,9	2	0	0	40	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	23	266	13	296,1	0,545	2,379	0,006	1637	965	-49,1	0,15	4,45	0,16	5,11	262,3	10	290,1	2	0	0	38	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	23	266	14	135,8	0,552	1,827	0,006	1614	983	-110,8	0,15	4,45	0,17	5,44	260,4	10	290,4	2	0	0	40	1005	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	23	266	15	103,3	0,6	1,63	0,006	1503	1115	-187,8	0,15	4,45	0,19	6,05	256,9	10	290,6	2	0	0	43	1005	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	23	266	16	45,3	0,579	1,186	0,005	1319	1059	-384	0,15	4,45	0,24	5,95	251,6	10	290,6	2	0	0	46	1004	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	23	266	17	-6,5	0,44	-9	-9	-999	708	1177,2	0,15	4,45	0,38	4,58	250,1	10	290,1	2	0	0	50	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	23	266	18	-39,5	0,414	-9	-9	-999	416	161,1	0,15	4,45	1	4,59	259,2	10	288,9	2	0	0	55	1003	5	PROG-OS NoSubs
2021	9	23	266	19	-39,2	0,427	-9	-9	-999	441	178,2	0,15	4,45	1	4,71	260,5	10	288,1	2	0	0	60	1003	6	PROG-OS NoSubs
2021	9	23	266	20	-36,3	0,378	-9	-9	-999	373	132,6	0,15	4,45	1	4,25	248,9	10	287,4	2	0	0	64	1003	5	PROG-OS NoSubs
2021	9	23	266	21	-40	0,39	-9	-9	-999	266	133,1	0,15	4,45	1	4,39	233,8	10	286,7	2	0	0	67	1002	4	PROG-OS NoSubs
2021	9	23	266	22	-45,5	0,431	-9	-9	-999	217	157	0,15	4,45	1	4,78	223,5	10	286,3	2	0	0	67	1001	3	PROG-OS NoSubs
2021	9	23	266	23	-50,1	0,535	-9	-9	-999	308	273,4	0,15	4,45	1	5,76	219,8	10	286,5	2	0	0	64	1001	5	PROG-OS NoSubs
2021	9	23	266	24	-45,8	0,628	-9	-9	-999	368	481,9	0,15	4,45	1	6,63	220,4	10	286,6	2	0	0	61	1000	8	PROG-OS NoSubs
2021	9	24	267	1	-42,5	0,647	-9	-9	-999	440	570,2	0,15	4,45	1	6,81	216,1	10	284,8	2	0	0	69	1001	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	24	267	2	-41,5	0,737	-9	-9	-999	499	858,7	0,15	4,45	1	7,7	218,5	10	285,1	2	0	0	68	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	24	267	3	-64	0,699	-9	-9	-999	536	475,6	0,15	4,45	1	7,37	216,6	10	284,4	2	0	0	70	998	6	PROG-OS NoSubs
2021	9	24	267	4	-56	0,729	-9	-9	-999	518	615	0,15	4,45	1	7,66	218,4	10	284	2	0	0	71	998	8	PROG-OS NoSubs
2021	9	24	267	5	-27,7	0,762	-9	-9	-999	467	1422,6	0,15	4,45	1	7,92	223,2	10	284,4	2	0	0	68	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	24	267	6	-9,6	0,675	-9	-9	-999	451	2847,2	0,15	4,45	0,7	6,98	229	10	284,3	2	0	0	69	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	24	267	7	0	0,553	-9	-9	-999	341	8888	0,15	4,45	0,35	5,8	236,3	10	284,4	2	0	0	71	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	24	267	8	25,8	0,512	0,592	0,005	285	879	-461,6	0,15	4,45	0,23	5,28	241,2	10	285	2	11	0,09	72	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	24	267	9	89,7	0,583	0,957	0,005	347	1065	-196	0,15	4,45	0,18	5,88	257,2	10	287,1	2	0	0	65	997	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	24	267	10	220,7	0,695	1,633	0,006	702	1389	-135,5	0,15	4,45	0,17	6,92	277,4	10	289,9	2	0	0	55	997	6	PROG-OS NoSubs
2021	9	24	267	11	239,5	0,724	1,854	0,006	948	1478	-141,1	0,15	4,45	0,16	7,22	285,6	10	290,6	2	0	0	48	997	7	PROG-OS NoSubs
2021	9	24	267	12	185,9	0,704	1,85	0,006	1213	1420	-167	0,15	4,45	0,16	7,07	277,9	10	290,9	2	0	0	48	997	8	PROG-OS NoSubs
2021	9	24	267	13	214,1	0,663	2,109	0,006	1562	1299	-120,7	0,15	4,45	0,16	6,56	278,4	10	292,6	2	0	0	39	997	8	PROG-OS NoSubs
2021	9	24	267	14	228,1	0,695	2,286	0,006	1866	1388	-130,6	0,15	4,45	0,17	6,9	289,3	10	294,1	2	0	0	30	997	6	PROG-OS NoSubs
2021	9	24	267	15	143,8	0,691	1,969	0,006	1889	1378	-203,7	0,15	4,45	0,19	6,98	295,7	10	294,3	2	0	0	27	997	7	PROG-OS NoSubs
2021	9	24	267	16	48,6	0,647	1,339	0,006	1758	1255	-496,5	0,15	4,45	0,24	6,68	297,1	10	293,6	2	0	0	27	997	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	24	267	17	-10,5	0,436	-9	-9	-999	617	698,6	0,15	4,45	0,39	4,57	288,8	10	292	2	0	0	31	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	24	267	18	-59,9	0,402	-9	-9	-999	320	96,4	0,15	4,45	1	4,66	284,3	10	290,3	2	0	0	35	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	24	267	19	-57	0,415	-9	-9	-999	326	111,4	0,15	4,45	1	4,74	286,2	10	289,5	2	0	0	39	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	24	267	20	-59,2	0,371	-9	-9	-999	220	77	0,15	4,45	1	4,43	291,1	10	288,1	2	0	0	44	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	24	267	21	-52,8	0,316	-9	-9	-999	135	53,3	0,15	4,45	1	4	291,5	10	286,7	2	0	0	48	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	24	267	22	-47	0,287	-9	-9	-999	96	44,9	0,15	4,45	1	3,76	291,6	10	285,6	2	0	0	52	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	24	267	23	-51,4	0,297	-9	-9	-999	94	45,4	0,15	4,45	1	3,87	297	10	284,4	2	0	0	56	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	24	267	24	-46,7	0,265	-9	-9	-999	62	35,7	0,15	4,45	1	3,66	299,8	10	283,3	2	0	0	61	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	25	268	1	-17,6	0,113	-9	-9	-999	13	7,3	0,15	4,45	1	0,81	49,7	10	280	2	0	0	96	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	25	268	2	-21,5	0,159	-9	-9	-999	21	16,9	0,15	4,45	1	2,82	190,8	10	279,9	2	0	0	97	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	25	268	3	-36,1	0,177	-9	-9	-999	20	13,8	0,15	4,45	1	2,67	220	10	279,4	2	0	0	96	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	25	268	4	-37,4	0,162	-9	-9	-999	17	10,1	0,15	4,45	1	2,29	240,6	10	278,8	2	0	0	97	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	25	268	5	-47	0,185	-9	-9	-999	18	12,1	0,15	4,45	1	2,45	220,9	10	278,7	2	0	0	97	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	25	268	6	-36,5	0,175	-9	-9	-999	20	13,1	0,15	4,45	0,71	2,25	219,3	10	279	2	0	0	96	1006	0	PROG-OS NoSubs

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julíán-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	9	25	268	11	304,9	0,54	2,192	0,007	1242	952	-46,4	0,15	4,45	0,16	5,04	248,9	10	294,2	2	0	0	38	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	25	268	12	311,3	0,538	2,317	0,009	1436	948	-45	0,15	4,45	0,16	5,01	255,3	10	295,5	2	0	0	38	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	25	268	13	286,6	0,542	2,295	0,01	1516	958	-49,8	0,15	4,45	0,16	5,08	259,7	10	296,4	2	0	0	39	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	25	268	14	244,7	0,558	2,228	0,01	1623	1000	-63,6	0,15	4,45	0,17	5,33	260,1	10	297,1	2	0	0	41	1005	3	PROG-OS NoSubs
2021	9	25	268	15	174,2	0,573	2,005	0,01	1662	1041	-96,8	0,15	4,45	0,19	5,61	262,2	10	297,5	2	0	0	42	1005	5	PROG-OS NoSubs
2021	9	25	268	16	87,9	0,567	1,575	0,01	1595	1026	-186,2	0,15	4,45	0,25	5,72	265,7	10	297,2	2	0	0	44	1005	7	PROG-OS NoSubs
2021	9	25	268	17	7,2	0,423	0,465	0,005	504	680	-950,7	0,15	4,45	0,4	4,4	262,3	10	295,7	2	0	0	49	1005	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	25	268	18	-64	0,372	-9	-9	-999	148	72	0,15	4,45	1	4,39	263,6	10	293,3	2	0	0	56	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	25	268	19	-53,5	0,265	-9	-9	-999	69	31,2	0,15	4,45	1	3,79	269,2	10	291,8	2	0	0	62	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	25	268	20	-31,7	0,177	-9	-9	-999	25	15,7	0,15	4,45	1	3,23	265,3	10	290	2	0	0	69	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	25	268	21	-64	0,232	-9	-9	-999	20	17,5	0,15	4,45	1	3	258,3	10	288,9	2	0	0	75	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	25	268	22	-64	0,217	-9	-9	-999	19	14,4	0,15	4,45	1	2,91	253,6	10	287,9	2	0	0	80	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	25	268	23	-64	0,198	-9	-9	-999	17	10,9	0,15	4,45	1	2,76	248	10	287	2	0	0	84	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	25	268	24	-58,6	0,192	-9	-9	-999	17	10,8	0,15	4,45	1	2,64	246,5	10	286,4	2	0	0	86	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	26	269	1	-12,2	0,089	-9	-9	-999	16	5,2	0,15	4,45	1	1,49	199,6	10	282,2	2	0	0	90	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	26	269	2	-26,6	0,138	-9	-9	-999	17	8,9	0,15	4,45	1	2,06	202	10	281,9	2	0	0	91	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	26	269	3	-36,4	0,165	-9	-9	-999	17	11,2	0,15	4,45	1	2,25	206,2	10	281,3	2	0	0	94	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	26	269	4	-43,8	0,188	-9	-9	-999	19	13,7	0,15	4,45	1	2,4	232,5	10	280,9	2	0	0	96	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	26	269	5	-15,6	0,11	-9	-9	-999	16	7,6	0,15	4,45	1	1,76	270,4	10	280,2	2	0	0	97	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	26	269	6	-13,1	0,124	-9	-9	-999	13	13,1	0,15	4,45	0,72	0,88	316,4	10	280	2	0	0	99	1009	4	PROG-OS NoSubs
2021	9	26	269	7	10,4	0,068	0,254	0,019	56	42	-2,7	0,15	4,45	0,36	0,43	317,3	10	283,5	2	0	0	84	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	26	269	8	110,1	0,1	0,737	0,013	131	75	-1	0,15	4,45	0,23	0,48	352,5	10	286,9	2	0	0	70	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	26	269	9	200,1	0,088	1,125	0,007	256	63	-1	0,15	4,45	0,19	0,34	353,4	10	290,1	2	0	0	59	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	26	269	10	267	0,082	1,423	0,005	389	57	-1	0,15	4,45	0,17	0,28	302,1	10	292,8	2	0	0	52	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	26	269	11	305,5	0,092	1,756	0,005	638	67	-1	0,15	4,45	0,16	0,33	292,4	10	295,1	2	0	0	45	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	26	269	12	312,9	0,172	2,108	0,005	1079	172	-1,5	0,15	4,45	0,16	0,95	251,2	10	296,9	2	0	0	41	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	26	269	13	288,6	0,226	2,192	0,006	1314	257	-3,6	0,15	4,45	0,16	1,49	252,2	10	298,1	2	0	0	37	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	26	269	14	242,5	0,228	2,135	0,008	1444	261	-4,4	0,15	4,45	0,17	1,57	263,9	10	299	2	0	0	34	1007	2	PROG-OS NoSubs
2021	9	26	269	15	175,1	0,203	1,963	0,009	1554	220	-4,3	0,15	4,45	0,19	1,39	291	10	299,3	2	0	0	33	1006	5	PROG-OS NoSubs
2021	9	26	269	16	87,9	0,191	1,58	0,009	1611	201	-7,1	0,15	4,45	0,25	1,43	341,4	10	299,2	2	0	0	33	1006	7	PROG-OS NoSubs
2021	9	26	269	17	6,1	0,309	0,218	0,005	61	413	-433,9	0,15	4,45	0,41	3,19	43,5	10	296,9	2	0	0	41	1006	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	26	269	18	-54,7	0,3	-9	-9	-999	62	44,1	0,15	4,45	1	3,94	67,8	10	293,8	2	0	0	50	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	26	269	19	-49	0,265	-9	-9	-999	45	33,9	0,15	4,45	1	3,7	85,1	10	292	2	0	0	56	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	26	269	20	-49,5	0,278	-9	-9	-999	64	39	0,15	4,45	1	3,76	93,7	10	291,1	2	0	0	59	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	26	269	21	-50,2	0,298	-9	-9	-999	67	47,5	0,15	4,45	1	3,86	103,7	10	290,3	2	0	0	64	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	26	269	22	-47,2	0,285	-9	-9	-999	67	44	0,15	4,45	1	3,75	110,5	10	289,5	2	0	0	68	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	26	269	23	-44,2	0,283	-9	-9	-999	65	46	0,15	4,45	1	3,69	111,2	10	288,6	2	0	0	72	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	26	269	24	-39,2	0,25	-9	-9	-999	47	35,8	0,15	4,45	1	3,45	107,8	10	287,7	2	0	0	77	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	27	270	1	-22,5	0,221	-9	-9	-999	38	43,1	0,15	4,45	1	2,92	38,6	10	283,9	2	0	0	97	1006	4	PROG-OS NoSubs
2021	9	27	270	2	-23,5	0,263	-9	-9	-999	51	69,6	0,15	4,45	1	3,18	46,8	10	283,4	2	0	0	98	1006	6	PROG-OS NoSubs
2021	9	27	270	3	-24	0,251	-9	-9	-999	54	59,1	0,15	4,45	1	3,12	51,2	10	282,9	2	0	0	98	1006	5	PROG-OS NoSubs
2021	9	27	270	4	-23,8	0,261	-9	-9	-999	62	67,4	0,15	4,45	1	3,18	44	10	282,3	2	0	0	98	1006	6	PROG-OS NoSubs
2021	9	27	270	5	-25	0,3	-9	-9	-999	87	97,4	0,15	4,45	1	3,48	48,1	10	282	2	0	0	98	1005	7	PROG-OS NoSubs
2021	9	27	270	6	-19,5	0,257	-9	-9	-999	91	77,7	0,15	4,45	0,74	3,06	46,5	10	281,8	2	0	0	98	1006	8	PROG-OS NoSubs
2021	9	27	270	7	9	0,316	0,316	0,005	125	426	-312,7	0,15	4,45	0,37	3,23	53,2	10	284,8	2	0	0	84	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	27	270	8	108,4	0,368	0,813	0,005	178	537	-41,3	0,15	4,45	0,23	3,4	50,1	10	288,1	2	0	0	70	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	27	270	9	198	0,377	1,147	0,005	273	555	-24,2	0,15	4,45	0,19	3,3	50,6	10	291,2	2	0	0	58	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	27	270	10	263,7	0,408	1,443	0,005	408	626	-23,1	0,15	4,45	0,17	3,56	52,9	10	293,8	2	0	0	50	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	27	270	11	300,7	0,407	1,774	0,005	666	622	-20	0,15	4,45	0,16	3,5	60,8	10	295,9	2	0	0	44	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	27	270	12	306,3	0,393	2,037	0,005	989	591	-17,7	0,15	4,45	0,16	3,33	62,3	10	297,4	2	0	0	39	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	27	270	13	280,8	0,355	2,127	0,005	1228	509	-14,3	0,15	4,45	0,16	2,93	61,6	10	298,3	2	0	0	36	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	27	270	14	236	0,262	2,142	0,006	1492	327	-6,8	0,15	4,45	0,17	1,94	58,3	10	298,9	2	0	0	33	1003	5	PROG-OS NoSubs
2021	9	27	270	15	93,4	0,182	1,586	0,006	1530	189	-5,8	0,15	4,45	0,19	1,31	34,7	10	298,7	2	0	0	33	1002	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	27	270	16	28,3	0,133	1,078	0,006	1582	117	-7,5	0,15	4,45	0,25	1	311,7	10	298,4	2	0	0	34	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	27	270	17	0	0,46	-9	-9	-999	142	8888	0,15	4,45	0,42	4,83	245,3	10	293,7	2	0	0	59	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	27	270	18	-7	0,076	-9	-9	-999	18	5,6	0,15	4,45	1	1,22	260,8	10	292,3	2	11	0,06	69	1002		

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julíán-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnym ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	9	27	270	23	-17,8	0,11	-9	-9	-999	16	6,6	0,15	4,45	1	1,88	126,1	10	289,2	2	0	0	77	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	27	270	24	-5,5	0,066	-9	-9	-999	15	4,6	0,15	4,45	1	1,18	165,2	10	290,4	2	0	0	74	1002	7	PROG-OS NoSubs
2021	9	28	271	1	0	0,091	-9	-9	-999	43	8888	0,15	4,45	1	0,96	44,7	10	287,2	2	0	0	85	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	28	271	2	-1,4	0,108	-9	-9	-999	37	80,5	0,15	4,45	1	1,28	357,9	10	286,8	2	11	0,21	89	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	28	271	3	-1,4	0,114	-9	-9	-999	39	95,2	0,15	4,45	1	1,32	9,1	10	286,5	2	11	0,31	93	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	28	271	4	0	0,176	-9	-9	-999	64	8888	0,15	4,45	1	1,85	2,9	10	286,3	2	11	0,3	94	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	28	271	5	0	0,169	-9	-9	-999	68	8888	0,15	4,45	1	1,78	6,8	10	285,9	2	11	0,25	93	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	28	271	6	0	0,208	-9	-9	-999	71	8888	0,15	4,45	1	2,18	26,9	10	285,3	2	0	0	93	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	28	271	7	12,8	0,218	0,328	0,006	98	244	-72,3	0,15	4,45	0,37	2,1	41,2	10	285,8	2	0	0	89	1004	8	PROG-OS NoSubs
2021	9	28	271	8	102,1	0,23	0,819	0,005	193	265	-10,7	0,15	4,45	0,24	1,82	33,1	10	288,2	2	0	0	81	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	28	271	9	189,5	0,208	1,254	0,005	373	228	-4,2	0,15	4,45	0,19	1,42	355,4	10	290,4	2	0	0	75	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	28	271	10	254	0,215	1,59	0,005	568	240	-3,5	0,15	4,45	0,17	1,42	358,8	10	292,1	2	0	0	68	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	28	271	11	235,2	0,242	1,703	0,005	753	285	-5,4	0,15	4,45	0,16	1,72	19	10	293,5	2	0	0	62	1004	7	PROG-OS NoSubs
2021	9	28	271	12	203,8	0,275	1,71	0,005	881	346	-9,1	0,15	4,45	0,16	2,13	52,5	10	294,6	2	0	0	57	1004	8	PROG-OS NoSubs
2021	9	28	271	13	268,8	0,311	2,051	0,005	1152	417	-10,1	0,15	4,45	0,16	2,44	71,6	10	295,8	2	0	0	53	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	28	271	14	226,8	0,301	2,028	0,005	1320	396	-10,7	0,15	4,45	0,17	2,38	79,8	10	296,5	2	0	0	50	1004	5	PROG-OS NoSubs
2021	9	28	271	15	142,5	0,245	1,795	0,005	1456	292	-9,2	0,15	4,45	0,19	1,9	79,6	10	296,8	2	0	0	48	1004	7	PROG-OS NoSubs
2021	9	28	271	16	32,4	0,179	1,106	0,005	1497	183	-15,9	0,15	4,45	0,26	1,5	79,4	10	296,5	2	0	0	49	1004	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	28	271	17	-1,2	0,06	-9	-9	-999	36	15,7	0,15	4,45	0,43	1,1	87,6	10	295	2	0	0	56	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	28	271	18	-7,7	0,107	-9	-9	-999	20	14,1	0,15	4,45	1	1,72	106,8	10	293,9	2	0	0	58	1004	8	PROG-OS NoSubs
2021	9	28	271	19	-6	0,235	-9	-9	-999	159	192,3	0,15	4,45	1	2,57	122,3	10	293,1	2	0	0	64	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	28	271	20	-19,1	0,174	-9	-9	-999	41	24,9	0,15	4,45	1	2,67	111,2	10	290,2	2	0	0	82	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	28	271	21	-37,6	0,318	-9	-9	-999	274	76,6	0,15	4,45	1	3,79	76,6	10	289,7	2	0	0	82	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	28	271	22	-39,3	0,389	-9	-9	-999	281	134,3	0,15	4,45	1	4,37	83,8	10	288,8	2	0	0	82	1006	4	PROG-OS NoSubs
2021	9	28	271	23	-36	0,402	-9	-9	-999	235	161,6	0,15	4,45	1	4,45	88,7	10	287,8	2	0	0	82	1006	6	PROG-OS NoSubs
2021	9	28	271	24	-35,8	0,396	-9	-9	-999	229	155,7	0,15	4,45	1	4,4	84,6	10	287	2	0	0	84	1006	6	PROG-OS NoSubs
2021	9	29	272	1	-10,5	0,337	-9	-9	-999	177	326,3	0,15	4,45	1	3,6	109,2	10	287,4	2	0	0	91	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	29	272	2	-3,6	0,493	-9	-9	-999	345	296,3	0,15	4,45	1	5,1	119,2	10	288,1	2	11	0,02	91	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	29	272	3	-37,5	0,329	-9	-9	-999	229	85,3	0,15	4,45	1	3,87	115,6	10	286,2	2	0	0	92	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	29	272	4	-14,9	0,344	-9	-9	-999	221	246,4	0,15	4,45	1	3,72	105,8	10	286,5	2	0	0	87	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	29	272	5	0	0,364	-9	-9	-999	214	8888	0,15	4,45	1	3,83	110,9	10	286,7	2	11	0,01	86	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	29	272	6	-1,9	0,342	-9	-9	-999	207	1864,3	0,15	4,45	1	3,54	124	10	287	2	0	0	89	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	29	272	7	0	0,33	-9	-9	-999	425	8888	0,15	4,45	0,38	3,46	152	10	287,9	2	11	0,02	89	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	29	272	8	26,7	0,373	0,725	0,006	513	548	-175,4	0,15	4,45	0,24	3,75	173,8	10	288,7	2	11	0,04	83	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	29	272	9	53,9	0,407	0,969	0,006	607	624	-112,9	0,15	4,45	0,19	4,02	161,5	10	289,1	2	11	0,07	77	1009	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	29	272	10	62,5	0,44	1,01	0,006	594	700	-122,8	0,15	4,45	0,17	4,36	154,1	10	289	2	11	0,1	78	1009	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	29	272	11	65,6	0,413	0,978	0,006	513	637	-96,5	0,15	4,45	0,16	4,04	144,9	10	288,8	2	11	0,22	81	1009	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	29	272	12	57,8	0,349	0,905	0,006	460	498	-66,2	0,15	4,45	0,16	3,34	132,6	10	289,2	2	11	0,4	80	1009	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	29	272	13	157,8	0,358	1,499	0,006	769	513	-26,1	0,15	4,45	0,16	3,16	123,6	10	290,6	2	11	0,08	72	1009	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	29	272	14	197,4	0,414	1,653	0,005	825	638	-32,3	0,15	4,45	0,17	3,73	128,5	10	291,3	2	0	0	69	1009	6	PROG-OS NoSubs
2021	9	29	272	15	79,9	0,36	1,163	0,006	708	520	-52,4	0,15	4,45	0,2	3,39	123,5	10	291,1	2	0	0	68	1009	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	29	272	16	27,1	0,33	0,801	0,006	681	455	-119,1	0,15	4,45	0,26	3,26	106,1	10	291,4	2	0	0	65	1009	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	29	272	17	-4,5	0,245	-9	-9	-999	214	297,3	0,15	4,45	0,44	2,63	79,1	10	290,9	2	0	0	68	1009	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	29	272	18	-13,6	0,222	-9	-9	-999	70	72,5	0,15	4,45	1	2,67	66,8	10	290	2	0	0	72	1009	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	29	272	19	-14,6	0,251	-9	-9	-999	99	97	0,15	4,45	1	2,91	85,4	10	289,7	2	0	0	73	1009	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	29	272	20	-38	0,221	-9	-9	-999	225	25,7	0,15	4,45	1	3,36	112,3	10	288	2	0	0	82	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	9	29	272	21	-28,8	0,471	-9	-9	-999	260	327,1	0,15	4,45	1	5,04	127,1	10	289,9	2	0	0	65	1009	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	29	272	22	-23,9	0,374	-9	-9	-999	287	197	0,15	4,45	1	4,09	127,6	10	289,5	2	11	0,08	66	1009	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	29	272	23	-26,2	0,4	-9	-9	-999	314	219,8	0,15	4,45	1	4,35	135,6	10	289	2	0	0	65	1009	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	29	272	24	-36,7	0,369	-9	-9	-999	206	123	0,15	4,45	1	4,17	136,7	10	288,2	2	0	0	66	1010	4	PROG-OS NoSubs
2021	9	30	273	1	-0,8	0,304	-9	-9	-999	102	3136,6	0,15	4,45	1	3,14	137,6	10	285,8	2	0	0	91	1010	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	30	273	2	-2,8	0,287	-9	-9	-999	131	748,9	0,15	4,45	1	3,01	148,2	10	285,9	2	11	0,04	92	1011	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	30	273	3	-7,4	0,265	-9	-9	-999	219	227,7	0,15	4,45	1	2,88	180	10	286,4	2	11	0,09	96	1011	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	30	273	4	-16,5	0,3	-9	-9	-999	207	147,4	0,15	4,45	1	3,35	185,2	10	285,8	2	0	0	93	1011	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	30	273	5	-6,2	0,314	-9	-9	-999	211	447,3	0,15	4,45	1	3,32	177	10	285,6	2	0	0	86	1011	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	30	273	6	-3,2	0,304	-9	-9	-999	206	799,8	0,15	4,45	1	3,18	173,2	10	285,3	2	0	0	88	1012</		

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julíán-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	9	30	273	11	80,7	0,169	1,011	0,005	463	167	-5,4	0,15	4,45	0,16	1,2	145,4	10	287,5	2	0	0	74	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	30	273	12	123,4	0,165	1,27	0,005	599	161	-3,3	0,15	4,45	0,16	1,08	90,9	10	288,2	2	0	0	70	1013	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	30	273	13	147,4	0,153	1,487	0,005	806	143	-2,2	0,15	4,45	0,16	0,92	10,5	10	288,9	2	0	0	67	1013	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	30	273	14	87,9	0,308	1,204	0,005	717	411	-30,1	0,15	4,45	0,17	2,76	322,4	10	288,7	2	11	0,02	69	1013	9	PROG-OS NoSubs
2021	9	30	273	15	26,2	0,402	0,622	0,005	331	612	-223,9	0,15	4,45	0,2	4,08	322,8	10	286,9	2	11	0,3	82	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	30	273	16	0,1	0,253	0,078	0,005	173	321	-8888	0,15	4,45	0,26	2,66	338,8	10	285,8	2	11	1,12	91	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	30	273	17	0	0,179	-9	-9	-999	134	8888	0,15	4,45	0,45	1,88	2,9	10	285,5	2	11	0,74	93	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	30	273	18	0	0,154	-9	-9	-999	112	8888	0,15	4,45	1	1,62	352,4	10	285,3	2	11	0,85	96	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	30	273	19	0	0,141	-9	-9	-999	100	8888	0,15	4,45	1	1,48	4,9	10	285,2	2	11	2,24	98	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	30	273	20	0	0,143	-9	-9	-999	102	8888	0,15	4,45	1	1,5	29,2	10	285,1	2	11	2,05	99	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	30	273	21	0	0,153	-9	-9	-999	103	8888	0,15	4,45	1	1,6	40,7	10	285,1	2	11	0,59	98	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	30	273	22	0	0,143	-9	-9	-999	108	8888	0,15	4,45	1	1,5	46,1	10	285,2	2	11	0,72	98	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	30	273	23	0	0,157	-9	-9	-999	115	8888	0,15	4,45	1	1,65	54,4	10	285,2	2	11	1,09	98	1014	10	PROG-OS NoSubs
2021	9	30	273	24	0	0,145	-9	-9	-999	115	8888	0,15	4,45	1	1,52	59,1	10	285,3	2	11	1,01	98	1014	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	1	274	1	0	0,154	-9	-9	-999	258	8888	0,095	6,18	1	1,79	12,5	10	284,1	2	0	0	93	1014	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	1	274	2	0	0,151	-9	-9	-999	252	8888	0,095	6,18	1	1,75	5,2	10	284	2	11	0,03	92	1014	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	1	274	3	0	0,125	-9	-9	-999	182	8888	0,095	6,18	1	1,45	19,6	10	283,8	2	11	0,06	92	1014	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	1	274	4	0	0,103	-9	-9	-999	129	8888	0,095	6,18	1	1,2	352,3	10	283,7	2	0	0	93	1014	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	1	274	5	-0,2	0,082	-9	-9	-999	67	199,2	0,095	6,18	1	0,99	325,3	10	283,6	2	0	0	93	1014	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	1	274	6	-0,6	0,072	-9	-9	-999	46	59,6	0,095	6,18	1	0,98	324,1	10	283,4	2	0	0	94	1014	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	1	274	7	3,3	0,067	0,245	0,006	161	41	-8,1	0,095	6,18	0,38	0,58	63,6	10	284,1	2	0	0	90	1015	3	PROG-OS NoSubs
2021	10	1	274	8	88,2	0,07	0,89	0,007	289	45	-1	0,095	6,18	0,23	0,33	197,4	10	285,3	2	0	0	86	1014	6	PROG-OS NoSubs
2021	10	1	274	9	198,5	0,124	1,356	0,008	454	105	-1	0,095	6,18	0,18	0,71	262,1	10	286,7	2	0	0	79	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	1	274	10	267,8	0,157	1,763	0,008	742	149	-1,3	0,095	6,18	0,16	0,99	276,3	10	288	2	0	0	72	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	1	274	11	195,5	0,114	1,625	0,008	795	93	-1	0,095	6,18	0,15	0,63	286,9	10	288,8	2	11	0,02	69	1014	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	1	274	12	176,2	0,071	1,601	0,007	843	45	-1	0,095	6,18	0,15	0,28	35,6	10	289,3	2	11	0,05	67	1014	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	1	274	13	213	0,086	1,804	0,006	999	60	-1	0,095	6,18	0,15	0,38	100,4	10	289,9	2	11	0,04	64	1014	7	PROG-OS NoSubs
2021	10	1	274	14	209,4	0,079	1,866	0,006	1123	53	-1	0,095	6,18	0,16	0,33	132,5	10	290,7	2	0	0	60	1014	6	PROG-OS NoSubs
2021	10	1	274	15	83,2	0,134	1,375	0,006	1131	117	-2,6	0,095	6,18	0,19	0,96	122,4	10	290,8	2	0	0	59	1013	9	PROG-OS NoSubs
2021	10	1	274	16	25,5	0,152	0,916	0,006	1086	142	-12,4	0,095	6,18	0,26	1,4	109	10	290,7	2	0	0	61	1013	9	PROG-OS NoSubs
2021	10	1	274	17	0	0,176	-9	-9	-999	631	8888	0,095	6,18	0,45	2,04	93,8	10	290,1	2	0	0	65	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	1	274	18	-40,7	0,173	-9	-9	-999	106	11,5	0,095	6,18	1	2,47	92,5	10	286,9	2	11	0,01	83	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	1	274	19	-28,8	0,14	-9	-9	-999	17	8,6	0,095	6,18	1	2,22	115,6	10	285,8	2	11	0,02	87	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	1	274	20	-18,6	0,108	-9	-9	-999	16	6,2	0,095	6,18	1	1,99	138,9	10	284,8	2	0	0	90	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	1	274	21	-20,2	0,111	-9	-9	-999	15	6,1	0,095	6,18	1	2,05	148,5	10	284,1	2	0	0	91	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	1	274	22	-23,5	0,125	-9	-9	-999	16	7,5	0,095	6,18	1	2,1	135,5	10	283,7	2	0	0	93	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	1	274	23	-36,4	0,176	-9	-9	-999	22	13,6	0,095	6,18	1	2,4	118,1	10	283,8	2	0	0	94	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	1	274	24	-26	0,155	-9	-9	-999	22	12,9	0,095	6,18	1	2,14	114,4	10	283,8	2	0	0	95	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	2	275	1	-19,3	0,186	-9	-9	-999	42	30,2	0,095	6,18	1	2,92	135,1	10	281,5	2	0	0	99	1012	4	PROG-OS NoSubs
2021	10	2	275	2	-14,8	0,146	-9	-9	-999	32	19	0,095	6,18	1	2,64	146,5	10	280,5	2	0	0	100	1011	5	PROG-OS NoSubs
2021	10	2	275	3	0	0,205	-9	-9	-999	47	8888	0,095	6,18	1	2,38	131,3	10	281	2	0	0	100	1012	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	2	275	4	0	0,14	-9	-9	-999	45	8888	0,095	6,18	1	1,63	129,4	10	280,4	2	11	0,02	99	1012	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	2	275	5	0	0,116	-9	-9	-999	65	8888	0,095	6,18	1	1,35	147,7	10	280,2	2	11	0,02	99	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	2	275	6	0	0,086	-9	-9	-999	67	8888	0,095	6,18	1	1	87,2	10	280,3	2	0	0	99	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	2	275	7	1,1	0,149	0,145	0,005	98	138	-269,3	0,095	6,18	0,39	1,69	102,1	10	280,7	2	0	0	99	1013	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	2	275	8	72,8	0,145	0,638	0,005	129	133	-3,8	0,095	6,18	0,24	1,12	104,7	10	282,4	2	0	0	93	1013	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	2	275	9	103,2	0,127	0,843	0,005	210	108	-1,8	0,095	6,18	0,18	0,85	153,4	10	285,1	2	0	0	79	1013	9	PROG-OS NoSubs
2021	10	2	275	10	183,1	0,196	1,273	0,005	407	208	-3,7	0,095	6,18	0,16	1,5	192,1	10	287,3	2	0	0	64	1013	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	2	275	11	229,5	0,208	1,742	0,005	833	228	-3,5	0,095	6,18	0,15	1,59	224	10	289,1	2	0	0	47	1012	7	PROG-OS NoSubs
2021	10	2	275	12	307,8	0,186	2,123	0,005	1124	193	-1,9	0,095	6,18	0,15	1,26	204,3	10	290,4	2	0	0	40	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	2	275	13	282	0,232	2,198	0,005	1362	268	-4	0,095	6,18	0,16	1,8	158,8	10	291,4	2	0	0	38	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	2	275	14	224,1	0,237	2,101	0,005	1494	276	-5,3	0,095	6,18	0,17	1,94	156,6	10	292,1	2	0	0	36	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	2	275	15	159,7	0,222	1,914	0,005	1585	251	-6,2	0,095	6,18	0,19	1,85	152,5	10	292,4	2	0	0	34	1011	5	PROG-OS NoSubs
2021	10	2	275	16	67,1	0,196	1,439	0,005	1600	209	-10,2	0,095	6,18	0,26	1,76	147,6	10	292,4	2	0	0	34	1010	7	PROG-OS NoSubs
2021	10	2	275	17	-32,2	0,167	-9	-9	-999	25	13	0,095	6,18	0,46	2,3	108	10	289,7	2	0	0	44	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	2	275	18	-36,9	0,206	-9	-9	-999	29	21,3	0,09													

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	10	2	275	23	-37,6	0,25	-9	-9	-999	54	37,4	0,095	6,18	1	3,71	135,9	10	283,1	2	0	0	69	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	2	275	24	-42,1	0,264	-9	-9	-999	78	39,2	0,095	6,18	1	3,88	167,8	10	282,6	2	0	0	67	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	3	276	1	-15,6	0,164	-9	-9	-999	38	25,3	0,095	6,18	1	2,7	149,3	10	280,5	2	0	0	91	1009	6	PROG-OS NoSubs
2021	10	3	276	2	-16,2	0,156	-9	-9	-999	33	21,3	0,095	6,18	1	2,72	161,5	10	279,9	2	0	0	94	1009	4	PROG-OS NoSubs
2021	10	3	276	3	-12,6	0,096	-9	-9	-999	17	6,4	0,095	6,18	1	1,74	175,7	10	279,2	2	0	0	94	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	3	276	4	-34,7	0,166	-9	-9	-999	21	11,8	0,095	6,18	1	2,35	176,6	10	278,6	2	0	0	94	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	3	276	5	-20,6	0,177	-9	-9	-999	40	24,1	0,095	6,18	1	2,95	185,8	10	278,4	2	0	0	92	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	3	276	6	-22,7	0,179	-9	-9	-999	35	22,7	0,095	6,18	1	3,05	179,9	10	278,1	2	0	0	90	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	3	276	7	0	0,082	-9	-9	-999	63	8888	0,095	6,18	0,39	0,95	198,4	10	281,6	2	0	0	69	1011	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	3	276	8	102	0,08	0,732	0,006	139	54	-1	0,095	6,18	0,24	0,4	116,3	10	284,5	2	0	0	55	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	3	276	9	198,4	0,152	1,199	0,005	313	142	-1,6	0,095	6,18	0,18	1	112,9	10	287	2	0	0	45	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	3	276	10	269,5	0,219	1,571	0,005	519	245	-3,5	0,095	6,18	0,16	1,67	114	10	289,2	2	0	0	39	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	3	276	11	309,2	0,288	2,006	0,005	944	370	-6,9	0,095	6,18	0,15	2,44	122,8	10	291	2	0	0	34	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	3	276	12	315,1	0,332	2,158	0,006	1152	459	-10,5	0,095	6,18	0,15	2,98	135,9	10	292,3	2	0	0	31	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	3	276	13	286,6	0,317	2,189	0,008	1322	429	-10	0,095	6,18	0,16	2,83	143,6	10	293,2	2	0	0	29	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	3	276	14	225,9	0,321	2,069	0,008	1415	436	-13,2	0,095	6,18	0,17	2,97	142,5	10	293,8	2	0	0	27	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	3	276	15	151,7	0,366	1,759	0,007	1293	531	-29,1	0,095	6,18	0,19	3,68	149	10	294	2	0	0	27	1009	6	PROG-OS NoSubs
2021	10	3	276	16	34,7	0,266	0,982	0,005	980	334	-48,6	0,095	6,18	0,27	2,79	124,2	10	293,4	2	0	0	30	1009	9	PROG-OS NoSubs
2021	10	3	276	17	-25,2	0,227	-9	-9	-999	43	41,7	0,095	6,18	0,47	3,29	88,5	10	291,1	2	0	0	36	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	3	276	18	-33,8	0,249	-9	-9	-999	55	41,4	0,095	6,18	1	3,63	94,2	10	290,3	2	0	0	37	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	3	276	19	-37,8	0,201	-9	-9	-999	29	19,3	0,095	6,18	1	3,61	99,3	10	287,7	2	0	0	44	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	3	276	20	-34,6	0,191	-9	-9	-999	29	18,1	0,095	6,18	1	3,52	108,3	10	286,7	2	0	0	47	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	3	276	21	-38,5	0,221	-9	-9	-999	40	25,1	0,095	6,18	1	3,64	139,1	10	286,2	2	0	0	47	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	3	276	22	-20,9	0,179	-9	-9	-999	37	24,8	0,095	6,18	1	2,97	142	10	286,3	2	0	0	47	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	3	276	23	-32,8	0,197	-9	-9	-999	31	21,1	0,095	6,18	1	3,44	170,4	10	285,5	2	0	0	50	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	3	276	24	-35,3	0,22	-9	-9	-999	62	27,3	0,095	6,18	1	3,55	172,7	10	284,3	2	0	0	56	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	4	277	1	-44,1	0,28	-9	-9	-999	87	45	0,095	6,18	1	4,01	177,3	10	282,2	2	0	0	69	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	4	277	2	-50,6	0,187	-9	-9	-999	112	11,6	0,095	6,18	1	2,66	159	10	281,2	2	0	0	71	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	4	277	3	-28,5	0,182	-9	-9	-999	34	19,2	0,095	6,18	1	3,29	183,9	10	280,9	2	0	0	71	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	4	277	4	-22,5	0,167	-9	-9	-999	31	18,6	0,095	6,18	1	3,04	122,8	10	279,9	2	0	0	75	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	4	277	5	-58,9	0,205	-9	-9	-999	26	13,2	0,095	6,18	1	2,82	143,7	10	279	2	0	0	78	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	4	277	6	-27,9	0,189	-9	-9	-999	61	21,9	0,095	6,18	1	3,26	138,1	10	279,3	2	0	0	73	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	4	277	7	0	0,189	-9	-9	-999	126	8888	0,095	6,18	0,4	2,2	133	10	283,2	2	0	0	55	1011	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	4	277	8	98,9	0,232	0,94	0,005	302	267	-11,3	0,095	6,18	0,24	2,11	164,5	10	286,6	2	0	0	43	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	4	277	9	194,3	0,274	1,323	0,005	430	343	-9,5	0,095	6,18	0,18	2,43	163,5	10	289	2	0	0	37	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	4	277	10	264,3	0,335	1,604	0,005	563	466	-12,8	0,095	6,18	0,16	3,1	168	10	291,2	2	0	0	33	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	4	277	11	298,7	0,373	1,83	0,005	740	547	-15,7	0,095	6,18	0,16	3,53	180,4	10	293,3	2	0	0	30	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	4	277	12	308,5	0,421	2,012	0,005	952	654	-21,7	0,095	6,18	0,15	4,11	180,9	10	294,9	2	0	0	27	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	4	277	13	280	0,413	2,029	0,005	1076	638	-22,7	0,095	6,18	0,16	4,06	187,9	10	296	2	0	0	25	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	4	277	14	228,4	0,404	1,926	0,005	1129	617	-26	0,095	6,18	0,17	4,02	190,7	10	296,7	2	0	0	24	1009	2	PROG-OS NoSubs
2021	10	4	277	15	152,1	0,392	1,689	0,005	1141	589	-35,5	0,095	6,18	0,2	4,01	192,1	10	297	2	0	0	24	1008	6	PROG-OS NoSubs
2021	10	4	277	16	58,2	0,332	1,2	0,005	1067	461	-56,4	0,095	6,18	0,27	3,52	191,1	10	296,7	2	0	0	25	1008	7	PROG-OS NoSubs
2021	10	4	277	17	-18,5	0,147	-9	-9	-999	66	15,4	0,095	6,18	0,48	2,88	167,5	10	292,9	2	0	0	34	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	4	277	18	-64	0,244	-9	-9	-999	21	20,5	0,095	6,18	1	3,33	152,7	10	291,2	2	0	0	37	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	4	277	19	-28,2	0,171	-9	-9	-999	23	16,1	0,095	6,18	1	3,31	144,6	10	289,7	2	0	0	41	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	4	277	20	-33,2	0,208	-9	-9	-999	31	24,3	0,095	6,18	1	3,46	137,1	10	288,3	2	0	0	44	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	4	277	21	-30,3	0,198	-9	-9	-999	32	23,1	0,095	6,18	1	3,35	149,6	10	287,2	2	0	0	46	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	4	277	22	-25,4	0,174	-9	-9	-999	27	18,8	0,095	6,18	1	3,17	159,6	10	286,2	2	0	0	49	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	4	277	23	-28,8	0,191	-9	-9	-999	29	21,6	0,095	6,18	1	3,29	157,5	10	285,7	2	0	0	51	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	4	277	24	-42,9	0,288	-9	-9	-999	65	50,2	0,095	6,18	1	4,04	166,1	10	285,9	2	0	0	52	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	5	278	1	-24,1	0,211	-9	-9	-999	45	35,3	0,095	6,18	1	3,18	144,7	10	282,2	2	0	0	74	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	5	278	2	-17,2	0,155	-9	-9	-999	37	19,5	0,095	6,18	1	2,78	151,7	10	281,2	2	0	0	79	1008	2	PROG-OS NoSubs
2021	10	5	278	3	-25,4	0,134	-9	-9	-999	19	8,5	0,095	6,18	1	2,13	164,1	10	280,5	2	0	0	82	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	5	278	4	-42,2	0,18	-9	-9	-999	15	12,4	0,095	6,18	1	1,4	151,8	10	280,5	2	0	0	80	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	5	278	5	-13,7	0,087	-9	-9	-999	16	4,3	0,095	6,18	1	1,66	101,7	10	280,1	2	0	0	81	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	5	278	6	-38,6	0,153	-9	-9	-999	17	8,3	0,095	6,18	1	2,45	111,2	10	279,4	2	0	0	84	1010	0	PROG-OS NoSubs
20																									

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julian-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	10	5	278	11	298,2	0,383	1,857	0,005	774	568	-16,9	0,095	6,18	0,16	3,65	118,6	10	294	2	0	0	31	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	5	278	12	303,9	0,403	2,102	0,005	1102	614	-19,4	0,095	6,18	0,15	3,89	130,3	10	295,4	2	0	0	28	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	5	278	13	276,2	0,462	2,135	0,005	1269	754	-32,1	0,095	6,18	0,16	4,7	126	10	296,4	2	0	0	26	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	5	278	14	221,1	0,491	2,052	0,005	1407	824	-48	0,095	6,18	0,17	5,14	126,3	10	297	2	0	0	25	1008	1	PROG-OS NoSubs
2021	10	5	278	15	151,9	0,514	1,804	0,005	1391	883	-80,1	0,095	6,18	0,2	5,55	125,8	10	297,3	2	0	0	25	1007	5	PROG-OS NoSubs
2021	10	5	278	16	60,2	0,43	1,284	0,005	1262	682	-118	0,095	6,18	0,28	4,73	123,9	10	297,1	2	0	0	25	1006	7	PROG-OS NoSubs
2021	10	5	278	17	-47,3	0,26	-9	-9	-999	89	33,1	0,095	6,18	0,49	3,97	108	10	293	2	0	0	35	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	5	278	18	-60,6	0,311	-9	-9	-999	99	44,6	0,095	6,18	1	4,46	131	10	291,2	2	0	0	39	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	5	278	19	-64	0,388	-9	-9	-999	276	82	0,095	6,18	1	5	151	10	290,6	2	0	0	40	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	5	278	20	-64	0,44	-9	-9	-999	469	119,5	0,095	6,18	1	5,48	161,5	10	290,2	2	0	0	43	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	5	278	21	-62,8	0,384	-9	-9	-999	478	80,9	0,095	6,18	1	5,01	150,8	10	288,7	2	0	0	48	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	5	278	22	-61	0,404	-9	-9	-999	432	96,8	0,095	6,18	1	5,17	124,9	10	287,4	2	0	0	53	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	5	278	23	-61,6	0,427	-9	-9	-999	434	113,2	0,095	6,18	1	5,38	119,9	10	286,9	2	0	0	54	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	5	278	24	-60,7	0,475	-9	-9	-999	235	158,2	0,095	6,18	1	5,84	122	10	286,3	2	0	0	54	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	6	279	1	-37,9	0,25	-9	-9	-999	46	36,8	0,095	6,18	1	3,72	122,7	10	283	2	0	0	67	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	6	279	2	-44,1	0,318	-9	-9	-999	91	65,5	0,095	6,18	1	4,27	109,7	10	282,9	2	0	0	65	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	6	279	3	-43,2	0,359	-9	-9	-999	126	95,9	0,095	6,18	1	4,6	103,2	10	282,1	2	0	0	62	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	6	279	4	-41,9	0,386	-9	-9	-999	131	123,7	0,095	6,18	1	4,84	103,9	10	281,6	2	0	0	61	1008	3	PROG-OS NoSubs
2021	10	6	279	5	-41,9	0,4	-9	-9	-999	141	136,8	0,095	6,18	1	4,97	106,2	10	281,1	2	0	0	61	1008	4	PROG-OS NoSubs
2021	10	6	279	6	-39,6	0,368	-9	-9	-999	132	113,2	0,095	6,18	1	4,65	102	10	280,5	2	0	0	63	1008	3	PROG-OS NoSubs
2021	10	6	279	7	0	0,471	-9	-9	-999	162	8888	0,095	6,18	0,41	5,48	109,4	10	283,4	2	0	0	54	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	6	279	8	71,1	0,52	0,822	0,005	280	899	-177,1	0,095	6,18	0,25	5,82	111,4	10	286	2	0	0	47	1007	7	PROG-OS NoSubs
2021	10	6	279	9	115,1	0,529	1,134	0,005	455	922	-115,4	0,095	6,18	0,19	5,82	112,5	10	288,1	2	0	0	42	1007	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	6	279	10	150,9	0,526	1,469	0,005	755	915	-86,3	0,095	6,18	0,16	5,71	115,9	10	290	2	0	0	39	1006	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	6	279	11	117,1	0,518	1,508	0,005	1051	895	-106,4	0,095	6,18	0,16	5,68	124,1	10	291,6	2	0	0	36	1006	9	PROG-OS NoSubs
2021	10	6	279	12	179,6	0,524	1,899	0,005	1370	910	-71,8	0,095	6,18	0,15	5,63	129,3	10	293,3	2	0	0	34	1005	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	6	279	13	93,6	0,437	1,636	0,005	1677	700	-79,8	0,095	6,18	0,16	4,72	143,9	10	293,9	2	0	0	35	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	6	279	14	56,5	0,387	1,382	0,005	1676	580	-92	0,095	6,18	0,17	4,22	158,6	10	294	2	0	0	37	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	6	279	15	32,5	0,353	1,182	0,006	1821	504	-120,8	0,095	6,18	0,2	3,89	143,2	10	294,3	2	0	0	37	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	6	279	16	1,8	0,338	0,302	0,006	558	471	-1949,4	0,095	6,18	0,28	3,91	115,9	10	293,3	2	0	0	37	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	6	279	17	-12,5	0,155	-9	-9	-999	368	26,8	0,095	6,18	0,51	2,52	138,1	10	291,4	2	0	0	41	1004	7	PROG-OS NoSubs
2021	10	6	279	18	-5,1	0,096	-9	-9	-999	79	15,4	0,095	6,18	1	1,88	229,3	10	289,8	2	0	0	53	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	6	279	19	-0,1	0,023	-9	-9	-999	26	13,4	0,095	6,18	1	0,4	160,7	10	289,7	2	0	0	55	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	6	279	20	-22,5	0,361	-9	-9	-999	1020	187,3	0,095	6,18	1	4,4	104,5	10	290,4	2	0	0	44	1005	9	PROG-OS NoSubs
2021	10	6	279	21	-17,3	0,345	-9	-9	-999	1060	213,7	0,095	6,18	1	4,18	136,3	10	289,7	2	11	0,07	45	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	6	279	22	-1,9	0,264	-9	-9	-999	720	844,4	0,095	6,18	1	3,08	120,8	10	286,3	2	11	2,4	75	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	6	279	23	-2,7	0,496	-9	-9	-999	489	4007,7	0,095	6,18	1	5,72	107,5	10	285,1	2	11	3,61	83	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	6	279	24	-1,5	0,679	-9	-9	-999	390	8888	0,095	6,18	1	7,83	103,2	10	284,7	2	11	3,62	86	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	7	280	1	-19,5	0,509	-9	-9	-999	549	606,1	0,095	6,18	1	5,97	141,5	10	286,3	2	0	0	49	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	7	280	2	-24,7	0,371	-9	-9	-999	528	185,2	0,095	6,18	1	4,52	133,7	10	285,4	2	0	0	52	1008	9	PROG-OS NoSubs
2021	10	7	280	3	-31,4	0,416	-9	-9	-999	210	206	0,095	6,18	1	5,04	117,3	10	283,6	2	0	0	58	1008	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	7	280	4	-3	0,565	-9	-9	-999	282	5407	0,095	6,18	1	6,52	122,5	10	284,6	2	0	0	60	1009	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	7	280	5	-2	0,525	-9	-9	-999	316	6560,3	0,095	6,18	1	6,06	118,6	10	284,4	2	0	0	65	1009	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	7	280	6	-19	0,51	-9	-9	-999	303	627,3	0,095	6,18	1	5,97	109,2	10	283	2	0	0	72	1009	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	7	280	7	0	0,557	-9	-9	-999	318	8888	0,095	6,18	0,42	6,49	121,5	10	284	2	0	0	65	1009	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	7	280	8	25,8	0,597	0,663	0,005	406	1107	-741,2	0,095	6,18	0,25	6,87	120,6	10	285	2	0	0	59	1010	9	PROG-OS NoSubs
2021	10	7	280	9	52,2	0,592	0,908	0,005	517	1092	-357,2	0,095	6,18	0,19	6,74	115,9	10	285,5	2	0	0	55	1010	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	7	280	10	117,1	0,618	1,271	0,005	632	1165	-181,5	0,095	6,18	0,17	6,92	108,1	10	286,7	2	0	0	50	1010	9	PROG-OS NoSubs
2021	10	7	280	11	131	0,633	1,452	0,005	842	1209	-174,7	0,095	6,18	0,16	7,09	105,4	10	288,1	2	0	0	46	1010	9	PROG-OS NoSubs
2021	10	7	280	12	240,6	0,671	1,966	0,005	1140	1317	-113	0,095	6,18	0,16	7,38	106,5	10	289,6	2	0	0	40	1010	6	PROG-OS NoSubs
2021	10	7	280	13	250,9	0,685	2,134	0,006	1399	1359	-115,3	0,095	6,18	0,16	7,54	106	10	290,5	2	0	0	37	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	7	280	14	165,1	0,663	1,885	0,006	1464	1298	-159,2	0,095	6,18	0,17	7,4	110,6	10	290,7	2	0	0	36	1010	7	PROG-OS NoSubs
2021	10	7	280	15	124,9	0,629	1,723	0,006	1478	1200	-179,3	0,095	6,18	0,2	7,04	111,2	10	290,8	2	0	0	37	1010	7	PROG-OS NoSubs
2021	10	7	280	16	47,4	0,592	1,229	0,006	1413	1095	-393,6	0,095	6,18	0,29	6,75	108,6	10	290,4	2	0	0	38	1010	7	PROG-OS NoSubs
2021	10	7	280	17	-45,2	0,288	-9	-9	-999	357	47,4	0,095	6,18	0,52	4,07	87,6	10	287,3	2	0	0	47	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	7	280	18	-54,3																				

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho- v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta- lom [%]	Felszíni légnymom- ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	10	7	280	23	-50,3	0,372	-9	-9	-999	321	92,8	0,095	6,18	1	4,79	94,8	10	281,9	2	0	0	55	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	7	280	24	-47,3	0,357	-9	-9	-999	263	86,7	0,095	6,18	1	4,62	88	10	280,9	2	0	0	56	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	8	281	1	-50,3	0,487	-9	-9	-999	358	207	0,095	6,18	1	5,9	112,5	10	280,8	2	0	0	62	1013	4	PROG-OS NoSubs
2021	10	8	281	2	-44,6	0,396	-9	-9	-999	290	126,2	0,095	6,18	1	4,96	113,8	10	279,8	2	0	0	65	1014	2	PROG-OS NoSubs
2021	10	8	281	3	-32,1	0,35	-9	-9	-999	261	120,4	0,095	6,18	1	4,39	101,4	10	279,3	2	0	0	66	1014	6	PROG-OS NoSubs
2021	10	8	281	4	-28,1	0,37	-9	-9	-999	228	163,6	0,095	6,18	1	4,55	79,4	10	278,5	2	0	0	68	1014	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	8	281	5	-32,6	0,398	-9	-9	-999	228	174,9	0,095	6,18	1	4,87	82	10	278,1	2	0	0	65	1015	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	8	281	6	-43,2	0,399	-9	-9	-999	221	133	0,095	6,18	1	4,97	85,2	10	277,6	2	0	0	60	1015	3	PROG-OS NoSubs
2021	10	8	281	7	0	0,487	-9	-9	-999	283	8888	0,095	6,18	0,43	5,67	98,7	10	280	2	0	0	49	1016	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	8	281	8	88,6	0,564	0,996	0,005	404	1015	-183	0,095	6,18	0,25	6,32	101,4	10	282,1	2	0	0	41	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	8	281	9	186,7	0,569	1,44	0,005	579	1030	-89,4	0,095	6,18	0,19	6,19	99,7	10	284,1	2	0	0	35	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	8	281	10	258,8	0,555	1,773	0,005	781	993	-59,8	0,095	6,18	0,17	5,9	97,2	10	285,6	2	0	0	30	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	8	281	11	297,9	0,548	2,051	0,005	1051	975	-50,1	0,095	6,18	0,16	5,76	87,8	10	286,9	2	0	0	26	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	8	281	12	301,7	0,548	2,198	0,005	1277	973	-49,3	0,095	6,18	0,16	5,75	80,3	10	287,9	2	0	0	23	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	8	281	13	271,3	0,511	2,201	0,005	1427	880	-44,6	0,095	6,18	0,16	5,33	75,2	10	288,8	2	0	0	20	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	8	281	14	209,1	0,439	2,096	0,005	1598	704	-36,7	0,095	6,18	0,17	4,51	63	10	289,6	2	0	0	18	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	8	281	15	140,8	0,4	1,891	0,007	1741	609	-41,1	0,095	6,18	0,2	4,14	52,8	10	290,2	2	0	0	18	1014	5	PROG-OS NoSubs
2021	10	8	281	16	46,9	0,435	1,337	0,008	1845	688	-158,6	0,095	6,18	0,29	4,85	55,9	10	290	2	0	0	19	1014	7	PROG-OS NoSubs
2021	10	8	281	17	-64	0,452	-9	-9	-999	473	130,1	0,095	6,18	0,53	5,59	50,9	10	286,7	2	0	0	25	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	8	281	18	-64	0,549	-9	-9	-999	495	234,2	0,095	6,18	1	6,59	60,9	10	285,2	2	0	0	27	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	8	281	19	-60,1	0,522	-9	-9	-999	489	214	0,095	6,18	1	6,32	65,9	10	283,7	2	0	0	30	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	8	281	20	-58,5	0,465	-9	-9	-999	451	155,3	0,095	6,18	1	5,72	72,3	10	282,5	2	0	0	31	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	8	281	21	-53,7	0,397	-9	-9	-999	323	105,8	0,095	6,18	1	5,05	70,7	10	281,3	2	0	0	33	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	8	281	22	-47,8	0,351	-9	-9	-999	180	81,6	0,095	6,18	1	4,58	57,3	10	279,9	2	0	0	36	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	8	281	23	-45	0,35	-9	-9	-999	135	86,4	0,095	6,18	1	4,54	46,7	10	278,7	2	0	0	39	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	8	281	24	-42,5	0,343	-9	-9	-999	117	86	0,095	6,18	1	4,45	42,5	10	277,7	2	0	0	41	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	9	282	1	-37,6	0,287	-9	-9	-999	126	57	0,095	6,18	1	3,94	71,3	10	276,5	2	0	0	47	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	9	282	2	-37	0,278	-9	-9	-999	103	52,7	0,095	6,18	1	3,86	57,3	10	275,4	2	0	0	50	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	9	282	3	-35,4	0,266	-9	-9	-999	73	48,2	0,095	6,18	1	3,75	45,5	10	274,4	2	0	0	52	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	9	282	4	-31,8	0,264	-9	-9	-999	65	52,6	0,095	6,18	1	3,67	33,3	10	273,3	2	0	0	56	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	9	282	5	-33,2	0,28	-9	-9	-999	74	59,9	0,095	6,18	1	3,81	32,8	10	272,8	2	0	0	58	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	9	282	6	-32,2	0,253	-9	-9	-999	69	45,3	0,095	6,18	1	3,61	39,8	10	272,4	2	0	0	60	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	9	282	7	0	0,308	-9	-9	-999	111	8888	0,095	6,18	0,43	3,58	58,8	10	276,2	2	0	0	48	1016	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	9	282	8	84,5	0,374	0,808	0,005	226	549	-56,2	0,095	6,18	0,26	3,96	56,4	10	280,3	2	0	0	39	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	9	282	9	180,3	0,445	1,446	0,005	609	712	-44,3	0,095	6,18	0,19	4,64	61,4	10	283,4	2	0	0	33	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	9	282	10	250,1	0,452	1,888	0,005	977	729	-33,4	0,095	6,18	0,17	4,61	69,9	10	284,9	2	0	0	31	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	9	282	11	287,8	0,472	2,195	0,005	1333	777	-33	0,095	6,18	0,16	4,8	70,4	10	286	2	0	0	30	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	9	282	12	291,3	0,482	2,333	0,005	1581	802	-34,7	0,095	6,18	0,16	4,92	62,7	10	286,8	2	0	0	28	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	9	282	13	261,1	0,433	2,359	0,005	1825	686	-28,1	0,095	6,18	0,16	4,34	52,9	10	287,7	2	0	0	27	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	9	282	14	199,8	0,44	2,25	0,006	2066	701	-38,6	0,095	6,18	0,17	4,54	49,5	10	288,7	2	0	0	26	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	9	282	15	132,9	0,559	1,985	0,006	2131	1003	-119	0,095	6,18	0,21	6,17	55,4	10	289,1	2	0	0	25	1013	5	PROG-OS NoSubs
2021	10	9	282	16	41,1	0,607	1,3	0,006	1935	1133	-492,2	0,095	6,18	0,3	6,96	56,6	10	288,4	2	0	0	26	1013	7	PROG-OS NoSubs
2021	10	9	282	17	-62,7	0,391	-9	-9	-999	422	86,3	0,095	6,18	0,55	5,07	49,3	10	285	2	0	0	33	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	9	282	18	-64	0,456	-9	-9	-999	361	134,2	0,095	6,18	1	5,64	51,1	10	283,7	2	0	0	34	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	9	282	19	-63,1	0,48	-9	-9	-999	359	158,7	0,095	6,18	1	5,91	53,7	10	282,7	2	0	0	36	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	9	282	20	-60,1	0,45	-9	-9	-999	306	137,2	0,095	6,18	1	5,59	60,7	10	281,6	2	0	0	37	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	9	282	21	-54,9	0,395	-9	-9	-999	219	101,6	0,095	6,18	1	5,04	62,7	10	280,5	2	0	0	39	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	9	282	22	-45,6	0,318	-9	-9	-999	157	64	0,095	6,18	1	4,29	58,2	10	278,9	2	0	0	43	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	9	282	23	-38,9	0,278	-9	-9	-999	122	49,7	0,095	6,18	1	3,9	49,9	10	277,5	2	0	0	47	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	9	282	24	-35,9	0,263	-9	-9	-999	92	45,9	0,095	6,18	1	3,75	45,1	10	276,4	2	0	0	49	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	10	283	1	-23,5	0,318	-9	-9	-999	188	123,4	0,095	6,18	1	3,98	106	10	277,5	2	0	0	62	1014	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	10	283	2	-12,4	0,237	-9	-9	-999	162	97,6	0,095	6,18	1	3,04	101,4	10	278,3	2	0	0	56	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	10	283	3	-11,2	0,259	-9	-9	-999	132	140,6	0,095	6,18	1	3,21	80	10	277,6	2	0	0	58	1014	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	10	283	4	-11,2	0,3	-9	-9	-999	132	217,3	0,095	6,18	1	3,62	76	10	276,9	2	0	0	59	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	10	283	5	-10,1	0,32	-9	-9	-999	131	293,1	0,095	6,18	1	3,82	76	10	276,9	2	0	0	57	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	10	283	6	-8	0,359	-9	-9	-999	153	524,2	0,095	6,18	1	4,22	74,4	10	277,5	2	0	0	52	1015		

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	10	10	283	11	241	0,479	1,745	0,005	799	797	-41,3	0,095	6,18	0,16	4,97	84,6	10	286,4	2	0	0	25	1013	6	PROG-OS NoSubs
2021	10	10	283	12	234,1	0,506	1,865	0,005	1002	864	-50,1	0,095	6,18	0,16	5,32	73,6	10	287,4	2	0	0	24	1013	6	PROG-OS NoSubs
2021	10	10	283	13	240,4	0,546	2,007	0,005	1217	968	-61,3	0,095	6,18	0,16	5,82	71,4	10	288,2	2	0	0	22	1012	5	PROG-OS NoSubs
2021	10	10	283	14	188,3	0,545	1,867	0,005	1250	967	-77,7	0,095	6,18	0,17	5,89	73,2	10	288,6	2	0	0	21	1012	5	PROG-OS NoSubs
2021	10	10	283	15	125,9	0,529	1,631	0,005	1245	925	-106,1	0,095	6,18	0,21	5,8	73,2	10	288,9	2	0	0	21	1011	5	PROG-OS NoSubs
2021	10	10	283	16	36,3	0,487	1,003	0,005	1000	817	-285,9	0,095	6,18	0,3	5,52	69,4	10	288,6	2	0	0	21	1011	7	PROG-OS NoSubs
2021	10	10	283	17	-52,9	0,264	-9	-9	-999	130	31,5	0,095	6,18	0,56	4,09	53,1	10	284,6	2	0	0	29	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	10	283	18	-52,4	0,258	-9	-9	-999	45	29,5	0,095	6,18	1	4,06	45,8	10	283,3	2	0	0	33	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	10	283	19	-49,5	0,271	-9	-9	-999	66	36,1	0,095	6,18	1	4,05	34,6	10	282,2	2	0	0	35	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	10	283	20	-51,7	0,333	-9	-9	-999	153	64,3	0,095	6,18	1	4,48	68,1	10	281,3	2	0	0	38	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	10	283	21	-59,8	0,373	-9	-9	-999	303	78	0,095	6,18	1	4,89	98	10	281,8	2	0	0	34	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	10	283	22	-51,1	0,323	-9	-9	-999	252	59,1	0,095	6,18	1	4,4	96,7	10	280,3	2	0	0	36	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	10	283	23	-49,7	0,308	-9	-9	-999	203	52,8	0,095	6,18	1	4,27	95,7	10	279,6	2	0	0	36	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	10	283	24	-47,7	0,295	-9	-9	-999	161	48,6	0,095	6,18	1	4,16	90,3	10	278,7	2	0	0	37	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	11	284	1	-28,5	0,219	-9	-9	-999	245	33,1	0,095	6,18	1	3,35	54,4	10	278,3	2	0	0	64	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	11	284	2	-11,1	0,239	-9	-9	-999	171	110,3	0,095	6,18	1	3,02	88,4	10	280	2	0	0	51	1009	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	11	284	3	-24,9	0,229	-9	-9	-999	109	43,2	0,095	6,18	1	3,29	112,6	10	278,8	2	0	0	54	1009	3	PROG-OS NoSubs
2021	10	11	284	4	-33,9	0,206	-9	-9	-999	45	23	0,095	6,18	1	3,48	127,3	10	278,8	2	0	0	58	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	11	284	5	-12	0,24	-9	-9	-999	123	102,9	0,095	6,18	1	3,05	137,7	10	281,7	2	0	0	49	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	11	284	6	-10,4	0,217	-9	-9	-999	103	88,6	0,095	6,18	1	2,81	130,5	10	281,5	2	0	0	49	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	11	284	7	0	0,216	-9	-9	-999	103	8888	0,095	6,18	0,45	2,51	115,6	10	282,3	2	0	0	46	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	11	284	8	38,1	0,216	0,532	0,011	141	241	-23,8	0,095	6,18	0,26	2,13	102,7	10	283,6	2	0	0	41	1007	9	PROG-OS NoSubs
2021	10	11	284	9	161,5	0,27	1,224	0,006	408	337	-11	0,095	6,18	0,2	2,45	104	10	286,3	2	0	0	35	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	11	284	10	116,7	0,203	1,297	0,005	672	221	-6,5	0,095	6,18	0,17	1,71	102,3	10	287,4	2	0	0	32	1006	9	PROG-OS NoSubs
2021	10	11	284	11	150,5	0,236	1,483	0,005	778	275	-7,8	0,095	6,18	0,16	2,04	60,4	10	288	2	0	0	31	1006	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	11	284	12	268,4	0,316	1,933	0,005	966	427	-10,6	0,095	6,18	0,16	2,85	48,5	10	289,2	2	0	0	29	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	11	284	13	160,9	0,33	1,664	0,005	1029	454	-19,9	0,095	6,18	0,16	3,19	42,2	10	289,6	2	0	0	29	1005	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	11	284	14	118,6	0,347	1,488	0,005	995	491	-31,6	0,095	6,18	0,18	3,52	35,4	10	289,7	2	0	0	29	1004	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	11	284	15	75,3	0,351	1,25	0,005	930	500	-51,6	0,095	6,18	0,21	3,7	34,6	10	289,7	2	0	0	29	1004	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	11	284	16	14,5	0,288	0,649	0,005	672	372	-146,6	0,095	6,18	0,31	3,2	33,4	10	289,1	2	0	0	30	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	11	284	17	-24,8	0,254	-9	-9	-999	94	59,4	0,095	6,18	0,57	3,47	21,8	10	287,3	2	0	0	34	1003	5	PROG-OS NoSubs
2021	10	11	284	18	-12,5	0,336	-9	-9	-999	183	272,6	0,095	6,18	1	4,03	18,2	10	287,1	2	0	0	35	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	11	284	19	-22,9	0,261	-9	-9	-999	145	69,1	0,095	6,18	1	3,47	23,4	10	285,2	2	0	0	43	1003	6	PROG-OS NoSubs
2021	10	11	284	20	-26,9	0,22	-9	-9	-999	91	35,2	0,095	6,18	1	3,31	25	10	283,2	2	0	0	54	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	11	284	21	-23,6	0,215	-9	-9	-999	93	37,5	0,095	6,18	1	3,19	14,2	10	282,8	2	0	0	61	1002	2	PROG-OS NoSubs
2021	10	11	284	22	-15	0,145	-9	-9	-999	38	18,2	0,095	6,18	1	2,67	19,7	10	282,2	2	0	0	67	1002	4	PROG-OS NoSubs
2021	10	11	284	23	-23,8	0,129	-9	-9	-999	17	8,1	0,095	6,18	1	2,1	54,7	10	281,4	2	0	0	70	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	11	284	24	-2,6	0,079	-9	-9	-999	26	17	0,095	6,18	1	1,49	73	10	282,7	2	0	0	64	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	12	285	1	-1	0,095	-9	-9	-999	83	81,1	0,095	6,18	1	1,25	259,9	10	282,1	2	11	0,36	76	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	12	285	2	0	0,029	-9	-9	-999	50	2268,1	0,095	6,18	1	0,33	336,5	10	281,8	2	11	0,36	85	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	12	285	3	-0,5	0,026	-9	-9	-999	17	3,3	0,095	6,18	1	0,52	242,4	10	281,3	2	11	0,04	89	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	12	285	4	-2,6	0,112	-9	-9	-999	43	48,2	0,095	6,18	1	1,58	313,1	10	281,3	2	0	0	88	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	12	285	5	-5,9	0,118	-9	-9	-999	34	25,1	0,095	6,18	1	1,95	342,7	10	280,5	2	0	0	91	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	12	285	6	-7,3	0,158	-9	-9	-999	87	48,8	0,095	6,18	1	2,23	350,3	10	280	2	0	0	87	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	12	285	7	0	0,203	-9	-9	-999	103	8888	0,095	6,18	0,46	2,36	352	10	280,4	2	0	0	78	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	12	285	8	32,8	0,242	0,553	0,005	183	285	-38,4	0,095	6,18	0,27	2,49	355,6	10	281,5	2	0	0	70	1000	9	PROG-OS NoSubs
2021	10	12	285	9	120,5	0,316	1,079	0,005	372	427	-23,4	0,095	6,18	0,2	3,12	6,6	10	282,9	2	0	0	62	1000	7	PROG-OS NoSubs
2021	10	12	285	10	205,2	0,331	1,519	0,005	609	458	-15,8	0,095	6,18	0,17	3,14	8,9	10	284,7	2	0	0	53	1000	5	PROG-OS NoSubs
2021	10	12	285	11	246,4	0,312	1,938	0,005	1055	419	-11	0,095	6,18	0,16	2,83	2,3	10	286	2	0	0	45	999	3	PROG-OS NoSubs
2021	10	12	285	12	244,8	0,317	2,164	0,006	1477	429	-11,6	0,095	6,18	0,16	2,9	345,6	10	286,8	2	0	0	44	998	5	PROG-OS NoSubs
2021	10	12	285	13	199,1	0,299	2,068	0,006	1584	393	-12	0,095	6,18	0,16	2,74	337,7	10	287,2	2	0	0	45	998	7	PROG-OS NoSubs
2021	10	12	285	14	177,1	0,283	2,026	0,006	1674	362	-11,4	0,095	6,18	0,18	2,58	338,1	10	287,6	2	0	0	45	998	6	PROG-OS NoSubs
2021	10	12	285	15	92,2	0,265	1,632	0,006	1679	327	-17,9	0,095	6,18	0,21	2,54	340,9	10	287,6	2	0	0	45	997	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	12	285	16	26,5	0,206	1,071	0,006	1650	225	-29,2	0,095	6,18	0,31	2,07	347,9	10	287,3	2	0	0	45	997	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	12	285	17	-13,1	0,092	-9	-9	-999	29	5,3	0,095	6,18	0,59	1,83	21,6	10	284,1	2	0	0	56	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	12	285	18	-52,7	0,178	-9	-9</																	

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	10	12	285	23	-26,8	0,215	-9	-9	-999	58	33	0,095	6,18	1	3,29	33,3	10	278,1	2	0	0	92	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	12	285	24	-21,8	0,192	-9	-9	-999	44	29	0,095	6,18	1	3,04	28,2	10	277	2	0	0	95	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	13	286	1	-33,5	0,166	-9	-9	-999	19	12,1	0,095	6,18	1	2,33	39,5	10	278	2	0	0	92	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	13	286	2	-45,6	0,17	-9	-9	-999	17	9,6	0,095	6,18	1	2,58	67,8	10	276,6	2	0	0	93	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	13	286	3	-49,4	0,18	-9	-9	-999	18	10,5	0,095	6,18	1	2,65	99,8	10	276,1	2	0	0	95	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	13	286	4	-57,6	0,183	-9	-9	-999	17	9,5	0,095	6,18	1	2,79	134,3	10	275,4	2	0	0	94	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	13	286	5	-50	0,173	-9	-9	-999	16	9,2	0,095	6,18	1	2,67	162,8	10	274,5	2	0	0	96	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	13	286	6	-21	0,112	-9	-9	-999	14	5,9	0,095	6,18	1	2,1	195,3	10	273,6	2	0	0	97	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	13	286	7	-0,5	0,078	-9	-9	-999	37	87,2	0,095	6,18	0,46	1,01	268,3	10	276,4	2	0	0	91	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	13	286	8	68,5	0,146	0,625	0,005	127	134	-4,1	0,095	6,18	0,27	1,14	308,6	10	279,8	2	0	0	76	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	13	286	9	153,7	0,152	1,109	0,005	316	142	-2	0,095	6,18	0,2	1,05	305	10	282,3	2	0	0	66	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	13	286	10	202,8	0,072	1,549	0,005	654	49	-1	0,095	6,18	0,17	0,28	343,1	10	284,1	2	0	0	59	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	13	286	11	236,2	0,074	1,881	0,005	1007	48	-1	0,095	6,18	0,16	0,28	128,1	10	285,4	2	0	0	54	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	13	286	12	248,8	0,088	2,132	0,005	1393	62	-1	0,095	6,18	0,16	0,38	6,6	10	286,4	2	0	0	49	1000	5	PROG-OS NoSubs
2021	10	13	286	13	185,8	0,159	1,98	0,005	1494	152	-1,9	0,095	6,18	0,16	1,08	17,8	10	286,8	2	0	0	47	1000	7	PROG-OS NoSubs
2021	10	13	286	14	96,6	0,181	1,528	0,005	1321	185	-5,5	0,095	6,18	0,18	1,49	38	10	286	2	11	0,1	54	1000	9	PROG-OS NoSubs
2021	10	13	286	15	21,6	0,131	0,677	0,005	512	115	-9,4	0,095	6,18	0,22	1,16	342,4	10	285	2	11	0,32	62	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	13	286	16	0	0,266	-9	-9	-999	282	8888	0,095	6,18	0,32	3,1	335,2	10	284,1	2	11	0,2	71	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	13	286	17	-1,8	0,268	-9	-9	-999	175	952,6	0,095	6,18	0,6	3,13	345,9	10	283,2	2	11	0,06	77	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	13	286	18	-4,3	0,32	-9	-9	-999	213	691	0,095	6,18	1	3,75	350,4	10	282,6	2	11	0,01	80	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	13	286	19	0	0,33	-9	-9	-999	322	8888	0,095	6,18	1	3,84	354,8	10	282,2	2	11	0,17	84	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	13	286	20	0	0,363	-9	-9	-999	402	8888	0,095	6,18	1	4,22	357	10	281,8	2	11	0,41	87	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	13	286	21	0	0,402	-9	-9	-999	425	8888	0,095	6,18	1	4,68	359,6	10	281,4	2	11	0,35	88	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	13	286	22	0	0,467	-9	-9	-999	428	8888	0,095	6,18	1	5,44	3,5	10	281,1	2	11	0,19	87	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	13	286	23	0	0,443	-9	-9	-999	416	8888	0,095	6,18	1	5,16	2,8	10	280,6	2	11	0,84	89	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	13	286	24	0	0,499	-9	-9	-999	322	8888	0,095	6,18	1	5,81	4,4	10	280	2	11	2,49	92	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	14	287	1	-19,2	0,437	-9	-9	-999	342	389,2	0,095	6,18	1	5,17	11,1	10	279,7	2	0	0	73	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	14	287	2	-32	0,477	-9	-9	-999	313	303,1	0,095	6,18	1	5,69	13,4	10	278,9	2	0	0	75	1005	9	PROG-OS NoSubs
2021	10	14	287	3	-6,7	0,567	-9	-9	-999	338	2443,7	0,095	6,18	1	6,56	21	10	279,3	2	11	0,05	74	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	14	287	4	-3,1	0,499	-9	-9	-999	295	3564	0,095	6,18	1	5,77	31,2	10	279,1	2	11	0,07	75	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	14	287	5	-23,7	0,41	-9	-9	-999	267	260,8	0,095	6,18	1	4,92	27,9	10	278,2	2	11	0,01	79	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	14	287	6	-29,5	0,325	-9	-9	-999	171	104,4	0,095	6,18	1	4,13	27,5	10	276,9	2	0	0	87	1007	6	PROG-OS NoSubs
2021	10	14	287	7	0	0,345	-9	-9	-999	173	8888	0,095	6,18	0,47	4,02	37,2	10	277,8	2	0	0	82	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	14	287	8	65,1	0,359	0,825	0,005	310	517	-63,9	0,095	6,18	0,27	3,83	62,1	10	280,3	2	11	0,02	71	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	14	287	9	157,3	0,335	1,285	0,005	486	467	-21,6	0,095	6,18	0,2	3,28	59	10	282,2	2	0	0	64	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	14	287	10	225,3	0,316	1,659	0,005	729	427	-12,6	0,095	6,18	0,17	2,92	55,7	10	283,8	2	0	0	59	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	14	287	11	262,2	0,298	1,963	0,005	1040	392	-9,1	0,095	6,18	0,16	2,63	47,4	10	285	2	0	0	54	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	14	287	12	265,6	0,26	2,091	0,005	1239	318	-5,9	0,095	6,18	0,16	2,15	47,6	10	286	2	0	0	50	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	14	287	13	235,8	0,241	2,113	0,005	1440	284	-5,3	0,095	6,18	0,16	1,97	34,9	10	286,8	2	0	0	46	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	14	287	14	187,4	0,245	2,017	0,005	1576	290	-7	0,095	6,18	0,18	2,08	23,7	10	287,2	2	0	0	44	1007	3	PROG-OS NoSubs
2021	10	14	287	15	114	0,239	1,72	0,005	1606	280	-10,7	0,095	6,18	0,22	2,15	22,8	10	287,3	2	0	0	43	1007	6	PROG-OS NoSubs
2021	10	14	287	16	27	0,212	1,053	0,005	1557	235	-31,8	0,095	6,18	0,33	2,15	23	10	286,9	2	0	0	44	1007	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	14	287	17	-64	0,216	-9	-9	-999	22	14,2	0,095	6,18	0,62	3,01	10,1	10	283,1	2	0	0	57	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	14	287	18	-33,7	0,192	-9	-9	-999	26	19	0,095	6,18	1	3,48	4,6	10	281,6	2	0	0	62	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	14	287	19	-64	0,241	-9	-9	-999	21	19,6	0,095	6,18	1	3,27	17,1	10	280,2	2	0	0	65	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	14	287	20	-64	0,209	-9	-9	-999	18	12,8	0,095	6,18	1	3,05	32,5	10	279,1	2	0	0	69	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	14	287	21	-59,7	0,179	-9	-9	-999	17	8,7	0,095	6,18	1	2,83	46,9	10	278	2	0	0	73	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	14	287	22	-53,8	0,167	-9	-9	-999	16	7,8	0,095	6,18	1	2,76	63,7	10	277,3	2	0	0	76	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	14	287	23	-52,7	0,163	-9	-9	-999	15	7,4	0,095	6,18	1	2,75	69	10	276,7	2	0	0	78	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	14	287	24	-55,6	0,17	-9	-9	-999	15	8	0,095	6,18	1	2,78	77,7	10	275,9	2	0	0	81	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	15	288	1	-44,6	0,156	-9	-9	-999	15	7,7	0,095	6,18	1	2,59	185,9	10	274,8	2	0	0	91	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	15	288	2	-52,2	0,185	-9	-9	-999	13	10,9	0,095	6,18	1	1,44	221,9	10	274	2	0	0	93	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	15	288	3	-24,6	0,126	-9	-9	-999	13	7,3	0,095	6,18	1	0,98	199,7	10	273,7	2	0	0	94	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	15	288	4	-36,1	0,15	-9	-9	-999	13	8,4	0,095	6,18	1	1,17	173	10	273,3	2	0	0	95	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	15	288	5	-19,8	0,094	-9	-9	-999	14	3,8	0,095	6,18	1	1,81	166,9	10	272,9	2	0	0	94	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	15	288	6	-50,8	0,167	-9	-9	-999	15	8,2	0,095	6,18	1	2,69	160	10	272,6	2	0	0	94	1009		

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julíán-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	10	15	288	11	262,5	0,132	2,008	0,005	1111	115	-1	0,095	6,18	0,16	0,74	187	10	285,7	2	0	0	44	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	15	288	12	266	0,112	2,045	0,005	1158	89	-1	0,095	6,18	0,16	0,56	178,9	10	286,5	2	0	0	40	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	15	288	13	236,1	0,086	1,994	0,005	1208	61	-1	0,095	6,18	0,17	0,37	158,9	10	287,2	2	0	0	37	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	15	288	14	174,7	0,114	1,819	0,005	1239	93	-1	0,095	6,18	0,18	0,64	115,6	10	287,7	2	0	0	35	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	15	288	15	108,9	0,123	1,54	0,005	1204	103	-1,5	0,095	6,18	0,22	0,8	89,3	10	287,8	2	0	0	35	1006	5	PROG-OS NoSubs
2021	10	15	288	16	25,6	0,12	0,93	0,005	1127	100	-6,1	0,095	6,18	0,33	1	84,1	10	287,4	2	0	0	37	1005	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	15	288	17	-62,3	0,201	-9	-9	-999	17	11,7	0,095	6,18	0,63	1,57	96,9	10	283,9	2	0	0	45	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	15	288	18	-34,5	0,126	-9	-9	-999	16	5,2	0,095	6,18	1	2,17	111,7	10	282,2	2	0	0	51	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	15	288	19	-26,4	0,116	-9	-9	-999	15	5,3	0,095	6,18	1	2,31	121	10	280,6	2	0	0	56	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	15	288	20	-38,3	0,138	-9	-9	-999	13	6,1	0,095	6,18	1	1,07	104	10	280,2	2	0	0	58	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	15	288	21	-60,9	0,183	-9	-9	-999	14	9	0,095	6,18	1	1,43	5,2	10	279,1	2	0	0	62	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	15	288	22	-25,8	0,104	-9	-9	-999	14	3,9	0,095	6,18	1	1,98	11	10	278,1	2	0	0	67	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	15	288	23	-37	0,126	-9	-9	-999	14	4,9	0,095	6,18	1	2,25	41,2	10	277,3	2	0	0	71	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	15	288	24	-53,6	0,168	-9	-9	-999	15	8	0,095	6,18	1	2,75	67,1	10	276,2	2	0	0	76	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	16	289	1	-31,8	0,121	-9	-9	-999	14	5	0,095	6,18	1	2,13	98,2	10	274,4	2	0	0	84	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	16	289	2	-58,4	0,179	-9	-9	-999	13	8,8	0,095	6,18	1	1,4	115,4	10	274,3	2	0	0	84	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	16	289	3	-26,6	0,12	-9	-9	-999	13	5,9	0,095	6,18	1	0,94	96,8	10	274,1	2	0	0	84	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	16	289	4	-42,1	0,159	-9	-9	-999	13	8,5	0,095	6,18	1	1,24	38,5	10	273,7	2	0	0	87	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	16	289	5	-18,2	0,092	-9	-9	-999	14	3,9	0,095	6,18	1	1,76	27,4	10	273,3	2	0	0	89	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	16	289	6	-18,5	0,154	-9	-9	-999	24	17,8	0,095	6,18	1	2,86	18,8	10	273,2	2	0	0	94	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	16	289	7	-0,6	0,192	-9	-9	-999	48	1019,2	0,095	6,18	0,49	2,24	38,9	10	274,9	2	0	0	86	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	16	289	8	43,5	0,27	0,509	0,005	108	336	-40,3	0,095	6,18	0,28	2,79	28,6	10	278,3	2	0	0	70	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	16	289	9	146,7	0,327	0,955	0,005	213	449	-21,4	0,095	6,18	0,2	3,2	36,5	10	281,5	2	0	0	57	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	16	289	10	185,5	0,337	1,284	0,005	409	470	-18,5	0,095	6,18	0,17	3,24	34,2	10	283,7	2	0	0	49	1005	6	PROG-OS NoSubs
2021	10	16	289	11	230,8	0,358	1,572	0,005	604	513	-17,8	0,095	6,18	0,16	3,42	34,7	10	285,5	2	0	0	51	1005	4	PROG-OS NoSubs
2021	10	16	289	12	227,8	0,311	1,685	0,005	753	418	-11,9	0,095	6,18	0,16	2,85	28,4	10	286,7	2	0	0	51	1005	6	PROG-OS NoSubs
2021	10	16	289	13	208,7	0,263	1,807	0,005	1014	325	-7,8	0,095	6,18	0,17	2,27	18,7	10	287,8	2	0	0	48	1004	6	PROG-OS NoSubs
2021	10	16	289	14	179,2	0,314	1,881	0,005	1333	422	-15,4	0,095	6,18	0,18	2,96	8,3	10	288,9	2	0	0	46	1004	3	PROG-OS NoSubs
2021	10	16	289	15	106,7	0,427	1,613	0,006	1411	669	-65,2	0,095	6,18	0,23	4,56	2,4	10	289,2	2	0	0	45	1004	6	PROG-OS NoSubs
2021	10	16	289	16	21,6	0,367	0,867	0,005	1079	536	-205	0,095	6,18	0,34	4,13	356,9	10	288,2	2	0	0	46	1004	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	16	289	17	-44,3	0,22	-9	-9	-999	60	21,6	0,095	6,18	0,65	3,81	347,4	10	284,1	2	0	0	60	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	16	289	18	-51,1	0,263	-9	-9	-999	112	32,1	0,095	6,18	1	4,06	357,9	10	283	2	0	0	62	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	16	289	19	-58,1	0,332	-9	-9	-999	159	56,4	0,095	6,18	1	4,56	7,1	10	282,3	2	0	0	62	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	16	289	20	-57,5	0,355	-9	-9	-999	173	70	0,095	6,18	1	4,73	14,2	10	281,5	2	0	0	66	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	16	289	21	-51,2	0,333	-9	-9	-999	151	64,7	0,095	6,18	1	4,48	22,2	10	280,3	2	0	0	73	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	16	289	22	-42,4	0,285	-9	-9	-999	113	48,8	0,095	6,18	1	4,01	26,6	10	278,9	2	0	0	81	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	16	289	23	-38,7	0,269	-9	-9	-999	88	45,3	0,095	6,18	1	3,85	25	10	277,8	2	0	0	87	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	16	289	24	-36,1	0,268	-9	-9	-999	81	47,8	0,095	6,18	1	3,79	22,1	10	277,1	2	0	0	90	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	17	290	1	-46,1	0,362	-9	-9	-999	125	92,7	0,095	6,18	1	4,66	13,6	10	276,7	2	0	0	90	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	17	290	2	-38,6	0,304	-9	-9	-999	105	65,6	0,095	6,18	1	4,08	21,1	10	275,9	2	0	0	92	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	17	290	3	-35,8	0,298	-9	-9	-999	94	66,1	0,095	6,18	1	3,99	19	10	275,3	2	0	0	93	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	17	290	4	-30,3	0,259	-9	-9	-999	78	51,4	0,095	6,18	1	3,61	20,9	10	274,5	2	0	0	94	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	17	290	5	-27,9	0,242	-9	-9	-999	67	45,5	0,095	6,18	1	3,45	20,3	10	273,9	2	0	0	95	1008	1	PROG-OS NoSubs
2021	10	17	290	6	-27,8	0,242	-9	-9	-999	65	45,9	0,095	6,18	1	3,45	18,8	10	273,4	2	0	0	95	1008	1	PROG-OS NoSubs
2021	10	17	290	7	0	0,252	-9	-9	-999	78	8888	0,095	6,18	0,5	2,93	20,2	10	275,3	2	0	0	88	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	17	290	8	57,1	0,278	0,607	0,006	141	352	-33,9	0,095	6,18	0,29	2,84	23,9	10	278,4	2	0	0	73	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	17	290	9	149,4	0,262	0,987	0,006	231	322	-10,8	0,095	6,18	0,21	2,37	19,3	10	281,3	2	0	0	63	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	17	290	10	218,2	0,268	1,302	0,006	364	332	-7,9	0,095	6,18	0,18	2,31	358,5	10	283,8	2	0	0	53	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	17	290	11	255,8	0,336	1,713	0,006	707	468	-13,3	0,095	6,18	0,16	3,12	342,6	10	285,9	2	0	0	43	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	17	290	12	259	0,378	2,001	0,005	1114	558	-18,7	0,095	6,18	0,16	3,64	340,5	10	287,2	2	0	0	39	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	17	290	13	228,4	0,345	1,996	0,005	1253	487	-16,1	0,095	6,18	0,17	3,27	341,8	10	288	2	0	0	38	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	17	290	14	174,8	0,278	1,85	0,005	1304	353	-11	0,095	6,18	0,18	2,52	338,4	10	288,3	2	0	0	37	1007	2	PROG-OS NoSubs
2021	10	17	290	15	105	0,233	1,557	0,005	1292	270	-10,8	0,095	6,18	0,23	2,1	329,7	10	288,4	2	0	0	37	1006	6	PROG-OS NoSubs
2021	10	17	290	16	19,1	0,163	0,879	0,005	1276	160	-20,5	0,095	6,18	0,35	1,59	319,1	10	287,6	2	0	0	42	1006	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	17	290	17	-30,4	0,13	-9	-9	-999	17	6,5	0,095	6,18	0,66	2,34	292,1	10	283,7	2	0	0	51	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	17	290	18	-64	0,21	-9	-9	-999	18	13	0,095	6,18	1</											

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadék ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnym ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	10	17	290	23	-64	0,224	-9	-9	-999	18	15,8	0,095	6,18	1	3,25	249,1	10	277,6	2	0	0	82	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	17	290	24	-46,8	0,156	-9	-9	-999	16	7,3	0,095	6,18	1	2,65	261,5	10	276,9	2	0	0	84	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	18	291	1	-64	0,201	-9	-9	-999	18	11,5	0,095	6,18	1	2,93	225,2	10	275,4	2	0	0	93	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	18	291	2	-64	0,226	-9	-9	-999	20	16,2	0,095	6,18	1	3,13	212	10	274,8	2	0	0	95	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	18	291	3	-64	0,209	-9	-9	-999	19	12,9	0,095	6,18	1	3,03	210,5	10	274,1	2	0	0	95	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	18	291	4	-55,5	0,181	-9	-9	-999	16	9,6	0,095	6,18	1	2,75	219,5	10	273,6	2	0	0	94	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	18	291	5	-53,8	0,201	-9	-9	-999	21	13,5	0,095	6,18	1	2,74	247,4	10	273,7	2	0	0	96	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	18	291	6	-49,5	0,182	-9	-9	-999	17	10,9	0,095	6,18	1	2,64	241,8	10	272,8	2	0	0	98	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	18	291	7	-2,9	0,066	-9	-9	-999	24	8,8	0,095	6,18	0,51	1,03	245,2	10	274,5	2	0	0	95	1010	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	18	291	8	39,9	0,123	0,433	0,007	73	103	-4,2	0,095	6,18	0,29	0,96	297,2	10	277,4	2	0	0	83	1010	7	PROG-OS NoSubs
2021	10	18	291	9	115,6	0,195	0,839	0,005	184	206	-5,7	0,095	6,18	0,21	1,61	340,4	10	279,9	2	0	0	71	1010	7	PROG-OS NoSubs
2021	10	18	291	10	168,1	0,227	1,122	0,005	303	260	-6,3	0,095	6,18	0,18	1,91	341,8	10	281,9	2	0	0	61	1010	6	PROG-OS NoSubs
2021	10	18	291	11	189,9	0,23	1,32	0,005	436	264	-5,8	0,095	6,18	0,17	1,9	345,4	10	283,6	2	0	0	55	1010	7	PROG-OS NoSubs
2021	10	18	291	12	197,4	0,256	1,458	0,005	566	311	-7,7	0,095	6,18	0,16	2,21	351,4	10	284,9	2	0	0	51	1010	7	PROG-OS NoSubs
2021	10	18	291	13	205,2	0,274	1,657	0,005	800	344	-9	0,095	6,18	0,17	2,41	356,7	10	285,9	2	0	0	47	1010	5	PROG-OS NoSubs
2021	10	18	291	14	164,7	0,256	1,653	0,005	990	311	-9,2	0,095	6,18	0,19	2,26	359,1	10	286,5	2	0	0	45	1010	5	PROG-OS NoSubs
2021	10	18	291	15	96,6	0,214	1,401	0,005	1027	238	-9,1	0,095	6,18	0,23	1,89	347,8	10	286,7	2	0	0	44	1010	6	PROG-OS NoSubs
2021	10	18	291	16	13,7	0,124	0,726	0,005	1008	108	-12,5	0,095	6,18	0,35	1,14	341	10	286,1	2	0	0	49	1010	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	18	291	17	-0,7	0,047	-9	-9	-999	20	13,5	0,095	6,18	0,68	0,83	323,2	10	283,4	2	0	0	56	1011	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	18	291	18	-0,6	0,043	-9	-9	-999	15	13,5	0,095	6,18	1	0,77	286,6	10	282,3	2	0	0	60	1011	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	18	291	19	-33,5	0,131	-9	-9	-999	13	6	0,095	6,18	1	1,02	272,2	10	281,2	2	0	0	64	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	18	291	20	-49,3	0,159	-9	-9	-999	13	7,4	0,095	6,18	1	1,24	280,9	10	280,2	2	0	0	67	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	18	291	21	-52,5	0,164	-9	-9	-999	13	7,6	0,095	6,18	1	1,28	272,2	10	279,3	2	0	0	71	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	18	291	22	-1	0,053	-9	-9	-999	13	13,5	0,095	6,18	1	0,94	230,3	10	279	2	0	0	71	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	18	291	23	-0,5	0,043	-9	-9	-999	13	13,4	0,095	6,18	1	0,75	201,4	10	278,8	2	0	0	72	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	18	291	24	-53,3	0,157	-9	-9	-999	13	6,5	0,095	6,18	1	1,22	196,3	10	278,2	2	0	0	74	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	19	292	1	-47,7	0,185	-9	-9	-999	14	11,9	0,095	6,18	1	1,44	62,8	10	276,2	2	0	0	90	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	19	292	2	-0,2	0,029	-9	-9	-999	13	13,3	0,095	6,18	1	0,52	122,3	10	276,3	2	0	0	90	1014	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	19	292	3	-0,2	0,03	-9	-9	-999	13	13,3	0,095	6,18	1	0,53	195,4	10	276,3	2	0	0	89	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	19	292	4	-64	0,222	-9	-9	-999	14	15,4	0,095	6,18	1	1,73	176,4	10	275,9	2	0	0	89	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	19	292	5	-42,1	0,148	-9	-9	-999	15	7	0,095	6,18	1	2,57	190	10	275,7	2	0	0	90	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	19	292	6	-64	0,214	-9	-9	-999	19	13,8	0,095	6,18	1	3,02	213,5	10	275,9	2	0	0	91	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	19	292	7	-7,2	0,158	-9	-9	-999	37	49	0,095	6,18	0,52	2,22	233,4	10	277,3	2	0	0	87	1016	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	19	292	8	32,1	0,22	0,418	0,005	82	247	-29,9	0,095	6,18	0,29	2,21	240,5	10	279,7	2	0	0	75	1016	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	19	292	9	96,8	0,277	0,781	0,005	178	349	-19,8	0,095	6,18	0,21	2,68	237,6	10	282,2	2	0	0	64	1016	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	19	292	10	164,1	0,356	1,234	0,005	415	510	-25	0,095	6,18	0,18	3,53	236,5	10	284,8	2	0	0	55	1016	7	PROG-OS NoSubs
2021	10	19	292	11	218	0,406	1,632	0,005	723	620	-27,8	0,095	6,18	0,17	4,07	237,6	10	286,6	2	0	0	50	1015	5	PROG-OS NoSubs
2021	10	19	292	12	233	0,408	1,839	0,005	968	626	-26,4	0,095	6,18	0,16	4,07	237	10	287,7	2	0	0	46	1015	2	PROG-OS NoSubs
2021	10	19	292	13	215,4	0,404	1,888	0,005	1132	617	-27,7	0,095	6,18	0,17	4,05	237,8	10	288,7	2	0	0	43	1014	4	PROG-OS NoSubs
2021	10	19	292	14	168,9	0,423	1,796	0,006	1242	660	-40,5	0,095	6,18	0,19	4,38	240,3	10	289,3	2	0	0	42	1014	4	PROG-OS NoSubs
2021	10	19	292	15	93,6	0,411	1,476	0,006	1244	632	-66,8	0,095	6,18	0,24	4,4	240,2	10	289,4	2	0	0	41	1014	6	PROG-OS NoSubs
2021	10	19	292	16	12,2	0,283	0,57	0,005	549	372	-167,9	0,095	6,18	0,36	3,16	230,5	10	288,4	2	0	0	45	1014	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	19	292	17	-40,3	0,203	-9	-9	-999	34	18,8	0,095	6,18	0,7	3,69	214,1	10	284,6	2	0	0	57	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	19	292	18	-42,8	0,22	-9	-9	-999	31	22,3	0,095	6,18	1	3,76	206,4	10	283,5	2	0	0	61	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	19	292	19	-44,6	0,236	-9	-9	-999	38	26,7	0,095	6,18	1	3,83	199,1	10	282,6	2	0	0	65	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	19	292	20	-44,2	0,239	-9	-9	-999	43	28	0,095	6,18	1	3,82	198,7	10	281,9	2	0	0	68	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	19	292	21	-45,8	0,249	-9	-9	-999	48	30,4	0,095	6,18	1	3,89	199,2	10	281,3	2	0	0	70	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	19	292	22	-47,2	0,261	-9	-9	-999	54	34,2	0,095	6,18	1	3,96	198,1	10	280,8	2	0	0	73	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	19	292	23	-49,9	0,279	-9	-9	-999	59	39,5	0,095	6,18	1	4,1	194,6	10	280,4	2	0	0	75	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	19	292	24	-49,9	0,289	-9	-9	-999	61	43,6	0,095	6,18	1	4,16	190,7	10	280	2	0	0	78	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	20	293	1	-34,5	0,23	-9	-9	-999	49	31,8	0,095	6,18	1	3,55	184	10	277,9	2	0	0	90	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	20	293	2	-36,7	0,245	-9	-9	-999	49	36,1	0,095	6,18	1	3,67	185,2	10	277,5	2	0	0	90	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	20	293	3	-32,7	0,303	-9	-9	-999	78	76,5	0,095	6,18	1	3,98	185,5	10	278,1	2	0	0	89	1013	3	PROG-OS NoSubs
2021	10	20	293	4	-39,2	0,284	-9	-9	-999	84	52,7	0,095	6,18	1	3,94	180,9	10	277,3	2	0	0	91	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	20	293	5	-41,4	0,31	-9	-9	-999	88	64,9	0,095	6,18	1	4,17	186	10	277	2	0	0	91	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	20	293	6	-41,7	0,312	-9	-9	-999	93	65,6	0,095	6,18	1	4,18	192,2	10	276,9	2	0	0	91			

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	10	20	293	11	91,7	0,456	1,081	0,006	497	739	-93,2	0,095	6,18	0,17	4,97	192	10	286,3	2	0	0	51	1011	9	PROG-OS NoSubs
2021	10	20	293	12	126,4	0,519	1,289	0,007	611	896	-99,7	0,095	6,18	0,17	5,68	198	10	288,1	2	0	0	45	1011	9	PROG-OS NoSubs
2021	10	20	293	13	99,9	0,532	1,221	0,007	657	932	-136	0,095	6,18	0,17	5,9	200,1	10	289,4	2	0	0	41	1010	9	PROG-OS NoSubs
2021	10	20	293	14	133,2	0,559	1,462	0,007	845	1003	-118,2	0,095	6,18	0,19	6,16	202,5	10	291,3	2	0	0	35	1009	7	PROG-OS NoSubs
2021	10	20	293	15	91,9	0,596	1,34	0,007	942	1103	-207	0,095	6,18	0,24	6,7	205,8	10	292,2	2	0	0	32	1008	6	PROG-OS NoSubs
2021	10	20	293	16	11	0,388	0,552	0,006	548	622	-477,3	0,095	6,18	0,37	4,45	200,2	10	290,6	2	0	0	36	1007	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	20	293	17	-64	0,313	-9	-9	-999	142	43,2	0,095	6,18	0,71	4,42	190,4	10	286,6	2	0	0	46	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	20	293	18	-64	0,367	-9	-9	-999	206	69,5	0,095	6,18	1	4,82	192,8	10	286,6	2	0	0	45	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	20	293	19	-64	0,415	-9	-9	-999	266	100,1	0,095	6,18	1	5,24	197,1	10	286,5	2	0	0	45	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	20	293	20	-64	0,459	-9	-9	-999	298	135,8	0,095	6,18	1	5,67	197,3	10	286,4	2	0	0	46	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	20	293	21	-64	0,49	-9	-9	-999	284	164,3	0,095	6,18	1	5,97	194,9	10	286,2	2	0	0	48	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	20	293	22	-64	0,535	-9	-9	-999	284	214,9	0,095	6,18	1	6,45	192,8	10	286,1	2	0	0	49	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	20	293	23	-62	0,57	-9	-9	-999	314	268	0,095	6,18	1	6,84	192,3	10	285,9	2	0	0	50	1004	2	PROG-OS NoSubs
2021	10	20	293	24	-63,9	0,6	-9	-9	-999	325	302	0,095	6,18	1	7,16	198,8	10	285,7	2	0	0	52	1004	3	PROG-OS NoSubs
2021	10	21	294	1	-64	0,615	-9	-9	-999	348	324,9	0,095	6,18	1	7,29	197,7	10	282,5	2	0	0	69	1004	4	PROG-OS NoSubs
2021	10	21	294	2	-56,5	0,661	-9	-9	-999	327	456,6	0,095	6,18	1	7,79	198,9	10	282,1	2	0	0	71	1003	7	PROG-OS NoSubs
2021	10	21	294	3	-46,8	0,567	-9	-9	-999	284	348,5	0,095	6,18	1	6,73	192,4	10	281,6	2	0	0	76	1003	7	PROG-OS NoSubs
2021	10	21	294	4	-44	0,577	-9	-9	-999	296	390,3	0,095	6,18	1	6,83	190,6	10	281,3	2	0	0	78	1003	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	21	294	5	-39,1	0,66	-9	-9	-999	305	657,5	0,095	6,18	1	7,73	195,8	10	281,3	2	0	0	80	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	21	294	6	-33,9	0,657	-9	-9	-999	316	747,1	0,095	6,18	1	7,67	197,2	10	281,2	2	0	0	82	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	21	294	7	-10,1	0,71	-9	-9	-999	384	3174	0,095	6,18	0,54	8,21	204,3	10	282,2	2	0	0	80	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	21	294	8	39,7	0,7	0,795	0,007	451	1404	-769,9	0,095	6,18	0,3	8,06	204,5	10	283,8	2	0	0	74	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	21	294	9	117,4	0,695	1,213	0,007	543	1391	-255,1	0,095	6,18	0,21	7,86	205,4	10	285,5	2	0	0	69	1000	6	PROG-OS NoSubs
2021	10	21	294	10	181,3	0,752	1,559	0,008	747	1562	-209,2	0,095	6,18	0,18	8,46	206,9	10	287,8	2	0	0	62	1000	5	PROG-OS NoSubs
2021	10	21	294	11	152,6	0,813	1,595	0,009	948	1755	-313,8	0,095	6,18	0,17	9,24	208,1	10	289,1	2	0	0	58	999	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	21	294	12	155,4	0,853	1,728	0,009	1184	1886	-355,3	0,095	6,18	0,17	9,72	214,8	10	290,4	2	0	0	54	998	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	21	294	13	143,2	0,867	1,777	0,009	1397	1935	-404,5	0,095	6,18	0,17	9,9	221,5	10	291,7	2	0	0	50	998	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	21	294	14	90,9	0,834	1,547	0,009	1449	1834	-567,8	0,095	6,18	0,19	9,58	225,3	10	292,2	2	0	0	49	997	9	PROG-OS NoSubs
2021	10	21	294	15	49,6	0,795	1,283	0,008	1514	1708	-901,3	0,095	6,18	0,24	9,17	227,4	10	292,5	2	0	0	50	997	9	PROG-OS NoSubs
2021	10	21	294	16	-1,4	0,611	-9	-9	-999	1493	8888	0,095	6,18	0,37	7,04	225,7	10	292,2	2	0	0	51	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	21	294	17	-32	0,489	-9	-9	-999	1144	325,3	0,095	6,18	0,73	5,82	214,7	10	291,5	2	0	0	54	997	9	PROG-OS NoSubs
2021	10	21	294	18	-37,8	0,586	-9	-9	-999	897	473,7	0,095	6,18	1	6,91	208,9	10	291,2	2	0	0	55	996	9	PROG-OS NoSubs
2021	10	21	294	19	-49,8	0,597	-9	-9	-999	822	379,5	0,095	6,18	1	7,07	218,9	10	290,3	2	0	0	59	996	7	PROG-OS NoSubs
2021	10	21	294	20	-46,4	0,587	-9	-9	-999	737	387,3	0,095	6,18	1	6,95	222,7	10	289,7	2	0	0	63	997	7	PROG-OS NoSubs
2021	10	21	294	21	-28,5	0,693	-9	-9	-999	818	1038,3	0,095	6,18	1	8,07	227,1	10	289,6	2	0	0	65	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	21	294	22	-32,8	0,611	-9	-9	-999	578	617,6	0,095	6,18	1	7,16	238,1	10	288,8	2	0	0	70	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	21	294	23	-13,2	0,534	-9	-9	-999	312	1027,1	0,095	6,18	1	6,22	247,3	10	287,8	2	0	0	76	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	21	294	24	-21,4	0,399	-9	-9	-999	154	264,5	0,095	6,18	1	4,79	239,9	10	286,7	2	0	0	82	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	22	295	1	-28,1	0,412	-9	-9	-999	373	221,2	0,095	6,18	1	4,97	244,6	10	285,8	2	0	0	65	1000	9	PROG-OS NoSubs
2021	10	22	295	2	-39,3	0,344	-9	-9	-999	303	92,2	0,095	6,18	1	4,43	215,4	10	284,7	2	0	0	71	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	22	295	3	-16,1	0,386	-9	-9	-999	332	317,9	0,095	6,18	1	4,6	227,5	10	285,2	2	0	0	69	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	22	295	4	-17,4	0,383	-9	-9	-999	162	288,6	0,095	6,18	1	4,58	230,2	10	284,9	2	0	0	71	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	22	295	5	-32,5	0,451	-9	-9	-999	155	252,2	0,095	6,18	1	5,42	217,3	10	285,9	2	0	0	57	1002	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	22	295	6	-37,3	0,316	-9	-9	-999	118	75,4	0,095	6,18	1	4,16	210,3	10	285	2	0	0	59	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	22	295	7	-14,9	0,208	-9	-9	-999	78	53,7	0,095	6,18	0,55	2,87	229,5	10	284,1	2	0	0	67	1001	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	22	295	8	29	0,328	0,585	0,005	247	450	-108,6	0,095	6,18	0,31	3,6	244	10	286	2	0	0	63	1002	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	22	295	9	115,2	0,347	1,269	0,005	634	491	-32,4	0,095	6,18	0,22	3,53	266,7	10	287,9	2	0	0	56	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	22	295	10	181,6	0,433	1,844	0,005	1236	683	-39,8	0,095	6,18	0,18	4,47	270,8	10	289,1	2	0	0	48	1002	3	PROG-OS NoSubs
2021	10	22	295	11	216,9	0,467	2,138	0,005	1613	767	-42,1	0,095	6,18	0,17	4,85	264,2	10	289,9	2	0	0	44	1002	2	PROG-OS NoSubs
2021	10	22	295	12	171,3	0,49	2,017	0,005	1715	822	-61,3	0,095	6,18	0,17	5,22	267,1	10	290,3	2	0	0	43	1001	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	22	295	13	199,2	0,501	2,126	0,005	1727	850	-56,3	0,095	6,18	0,17	5,3	267,7	10	290,6	2	0	0	42	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	22	295	14	151,5	0,493	1,916	0,005	1658	831	-70,5	0,095	6,18	0,19	5,29	265	10	290,5	2	0	0	44	1000	6	PROG-OS NoSubs
2021	10	22	295	15	82,7	0,472	1,55	0,005	1608	779	-113,2	0,095	6,18	0,24	5,19	257,2	10	290,3	2	0	0	45	1000	6	PROG-OS NoSubs
2021	10	22	295	16	5,4	0,352	0,505	0,005	850	511	-720,3	0,095	6,18	0,38	4,05	263,9	10	289,2	2	0	0	49	1000	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	22	295	17	-42,4	0,272	-9	-9	-999	163	42,5	0,095	6,18	1	3,94	283,5	10	285,8	2	0	0	65	1000	0	PROG-OS NoSubs

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julíán-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymo ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	10	22	295	23	-33,7	0,202	-9	-9	-999	36	21,8	0,095	6,18	1	3,48	274,2	10	278,9	2	0	0	78	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	22	295	24	-39	0,224	-9	-9	-999	45	25,9	0,095	6,18	1	3,67	270,5	10	278,2	2	0	0	74	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	23	296	1	-40,6	0,323	-9	-9	-999	248	74,1	0,095	6,18	1	4,26	270,4	10	280,5	2	0	0	95	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	23	296	2	-34,9	0,237	-9	-9	-999	226	34,4	0,095	6,18	1	3,6	255,7	10	278,9	2	0	0	94	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	23	296	3	-35,1	0,243	-9	-9	-999	71	36,5	0,095	6,18	1	3,63	250,9	10	277,9	2	0	0	94	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	23	296	4	-27,4	0,196	-9	-9	-999	37	24,7	0,095	6,18	1	3,25	248,9	10	276,7	2	0	0	93	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	23	296	5	-21,9	0,167	-9	-9	-999	27	19	0,095	6,18	1	3,02	245,8	10	275,6	2	0	0	94	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	23	296	6	-18,7	0,149	-9	-9	-999	23	16	0,095	6,18	1	2,89	238,9	10	274,8	2	0	0	95	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	23	296	7	-4,8	0,114	-9	-9	-999	31	28	0,095	6,18	0,56	1,83	254,9	10	276,2	2	0	0	88	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	23	296	8	38,9	0,192	0,481	0,005	102	202	-16,4	0,095	6,18	0,31	1,83	279,1	10	279,7	2	0	0	69	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	23	296	9	129,1	0,213	1,162	0,005	438	235	-6,7	0,095	6,18	0,22	1,8	294,9	10	282,2	2	0	0	57	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	23	296	10	196,8	0,196	1,631	0,005	794	209	-3,4	0,095	6,18	0,18	1,49	294,3	10	283,4	2	0	0	51	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	23	296	11	233,7	0,247	1,926	0,008	1102	295	-5,8	0,095	6,18	0,17	2,05	276,3	10	284,4	2	0	0	45	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	23	296	12	237,2	0,354	2,144	0,006	1499	504	-16,8	0,095	6,18	0,17	3,37	275,2	10	285,5	2	0	0	38	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	23	296	13	206,9	0,436	2,175	0,005	1791	691	-36,1	0,095	6,18	0,17	4,47	281,4	10	286,3	2	0	0	32	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	23	296	14	145,2	0,462	1,98	0,005	1927	753	-61	0,095	6,18	0,19	4,92	288,7	10	286,8	2	0	0	29	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	23	296	15	84,3	0,465	1,681	0,005	2029	761	-107,3	0,095	6,18	0,25	5,1	294,4	10	286,7	2	0	0	29	1008	6	PROG-OS NoSubs
2021	10	23	296	16	2,7	0,343	0,368	0,005	654	493	-1325,1	0,095	6,18	0,39	3,97	295,9	10	285,4	2	0	0	31	1009	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	23	296	17	-55,6	0,276	-9	-9	-999	131	34	0,095	6,18	1	4,19	286,7	10	282,2	2	0	0	38	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	23	296	18	-60,4	0,34	-9	-9	-999	157	58,4	0,095	6,18	1	4,64	293,2	10	281,6	2	0	0	41	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	23	296	19	-44,3	0,292	-9	-9	-999	212	50,8	0,095	6,18	1	4,08	318,7	10	280,3	2	0	0	47	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	23	296	20	-38,4	0,236	-9	-9	-999	180	30,9	0,095	6,18	1	3,67	324,8	10	278,4	2	0	0	56	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	23	296	21	-46,7	0,254	-9	-9	-999	123	31,9	0,095	6,18	1	3,93	328	10	278,2	2	0	0	61	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	23	296	22	-38,8	0,218	-9	-9	-999	61	24	0,095	6,18	1	3,64	315,4	10	277,2	2	0	0	67	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	23	296	23	-38,7	0,22	-9	-9	-999	40	24,7	0,095	6,18	1	3,64	304,8	10	276,5	2	0	0	73	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	23	296	24	-32,9	0,198	-9	-9	-999	31	21,3	0,095	6,18	1	3,44	297,6	10	275,5	2	0	0	79	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	24	297	1	-64	0,209	-9	-9	-999	20	12,8	0,095	6,18	1	2,97	7,9	10	274,3	2	0	0	88	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	24	297	2	-62,3	0,186	-9	-9	-999	18	9,3	0,095	6,18	1	2,85	12,2	10	273,8	2	0	0	87	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	24	297	3	-29,3	0,115	-9	-9	-999	14	4,7	0,095	6,18	1	2,09	2,2	10	273,5	2	0	0	85	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	24	297	4	-31,3	0,12	-9	-9	-999	15	5	0,095	6,18	1	2,11	353,9	10	273,1	2	0	0	86	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	24	297	5	-64	0,221	-9	-9	-999	14	15,3	0,095	6,18	1	1,72	3,1	10	273	2	0	0	86	1017	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	24	297	6	-18,4	0,089	-9	-9	-999	14	3,5	0,095	6,18	1	1,76	8,4	10	272,8	2	0	0	88	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	24	297	7	-16,4	0,117	-9	-9	-999	16	8,8	0,095	6,18	0,57	1,83	2,9	10	273,8	2	0	0	94	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	24	297	8	36,3	0,216	0,54	0,005	157	242	-25,4	0,095	6,18	0,32	2,15	5,4	10	277,8	2	0	0	75	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	24	297	9	126,4	0,294	1,019	0,005	304	383	-18,3	0,095	6,18	0,22	2,83	9,8	10	279,9	2	0	0	67	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	24	297	10	193,8	0,273	1,355	0,005	467	343	-9,6	0,095	6,18	0,19	2,43	5,5	10	281,8	2	0	0	59	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	24	297	11	230,2	0,31	1,901	0,005	1087	414	-11,7	0,095	6,18	0,17	2,83	3,3	10	283,2	2	0	0	49	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	24	297	12	232,4	0,328	2,054	0,005	1358	451	-13,8	0,095	6,18	0,17	3,06	4,6	10	284,1	2	0	0	45	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	24	297	13	200,4	0,315	2,042	0,005	1548	424	-14,1	0,095	6,18	0,18	2,94	359,3	10	284,7	2	0	0	43	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	24	297	14	149,3	0,285	1,871	0,005	1597	366	-14,1	0,095	6,18	0,2	2,67	352,4	10	285,1	2	0	0	41	1019	3	PROG-OS NoSubs
2021	10	24	297	15	78,1	0,239	1,509	0,005	1600	281	-15,9	0,095	6,18	0,25	2,26	356,9	10	285,2	2	0	0	40	1018	6	PROG-OS NoSubs
2021	10	24	297	16	0,1	0,153	0,146	0,005	1114	146	-3234	0,095	6,18	0,4	1,77	22,6	10	283,6	2	0	0	46	1018	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	24	297	17	-39,4	0,146	-9	-9	-999	17	7,2	0,095	6,18	1	2,5	47,1	10	280,4	2	0	0	55	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	24	297	18	-62	0,181	-9	-9	-999	17	8,7	0,095	6,18	1	2,85	61,8	10	278,9	2	0	0	61	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	24	297	19	-42,4	0,147	-9	-9	-999	16	6,8	0,095	6,18	1	2,58	81,2	10	277,8	2	0	0	66	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	24	297	20	-26	0,119	-9	-9	-999	14	5,9	0,095	6,18	1	2,24	108,3	10	277,1	2	0	0	69	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	24	297	21	-51,9	0,172	-9	-9	-999	17	8,8	0,095	6,18	1	2,69	114	10	276,5	2	0	0	72	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	24	297	22	-64	0,225	-9	-9	-999	20	16,1	0,095	6,18	1	3,13	95,5	10	276,4	2	0	0	72	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	24	297	23	-58,5	0,177	-9	-9	-999	17	8,7	0,095	6,18	1	2,8	100,2	10	274,8	2	0	0	80	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	24	297	24	-64	0,211	-9	-9	-999	19	13,4	0,095	6,18	1	2,99	117,1	10	273,9	2	0	0	84	1020	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	25	298	1	-62,3	0,201	-9	-9	-999	19	11,9	0,095	6,18	1	2,85	112,6	10	272,5	2	0	0	89	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	25	298	2	-37,8	0,148	-9	-9	-999	15	7,8	0,095	6,18	1	2,44	121,8	10	271,8	2	0	0	90	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	25	298	3	-24,8	0,131	-9	-9	-999	13	8,3	0,095	6,18	1	1,02	73,5	10	271,2	2	0	0	91	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	25	298	4	-43,6	0,172	-9	-9	-999	17	10,6	0,095	6,18	1	2,52	26,9	10	270,3	2	0	0	95	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	25	298	5	-39,8	0,158	-9	-9	-999	16	9	0,095	6,18	1	2,46	58,8	10	269,8	2	0	0	96	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	25	298	6	-43,9	0,166	-9	-9	-999	16	9,4	0,095	6,18	1	2,53	90,3	10	269,5	2	0	0	96	10		

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julian-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	10	25	298	11	225,2	0,227	1,637	0,008	709	259	-4,7	0,095	6,18	0,17	1,81	102,3	10	284,4	2	0	0	39	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	25	298	12	227,3	0,206	1,782	0,011	906	225	-3,5	0,095	6,18	0,17	1,57	134,3	10	285,6	2	0	0	35	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	25	298	13	196,4	0,208	1,778	0,011	1041	228	-4,2	0,095	6,18	0,18	1,63	170,4	10	286,5	2	0	0	33	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	25	298	14	147,5	0,219	1,628	0,011	1062	245	-6,4	0,095	6,18	0,2	1,84	189,5	10	287	2	0	0	31	1017	3	PROG-OS NoSubs
2021	10	25	298	15	75,7	0,235	1,273	0,011	988	273	-15,5	0,095	6,18	0,26	2,22	188,4	10	287	2	0	0	31	1016	6	PROG-OS NoSubs
2021	10	25	298	16	0,1	0,239	0,045	0,005	33	280	-8888	0,095	6,18	0,4	2,78	179,7	10	284,8	2	0	0	38	1016	8	PROG-OS NoSubs
2021	10	25	298	17	-64	0,214	-9	-9	-999	20	13,9	0,095	6,18	1	3,17	176,5	10	281,5	2	0	0	48	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	25	298	18	-63,1	0,178	-9	-9	-999	17	8,1	0,095	6,18	1	2,89	169,4	10	280,2	2	0	0	54	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	25	298	19	-30,7	0,121	-9	-9	-999	15	5,2	0,095	6,18	1	2,43	158,7	10	279,3	2	0	0	57	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	25	298	20	-51,8	0,156	-9	-9	-999	16	6,7	0,095	6,18	1	2,77	140,2	10	278,6	2	0	0	60	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	25	298	21	-64	0,22	-9	-9	-999	17	15,1	0,095	6,18	1	3,34	130,1	10	278	2	0	0	62	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	25	298	22	-64	0,26	-9	-9	-999	19	24,7	0,095	6,18	1	3,67	127,5	10	277,5	2	0	0	63	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	25	298	23	-64	0,261	-9	-9	-999	20	25,2	0,095	6,18	1	3,63	142	10	276,5	2	0	0	66	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	25	298	24	-49,7	0,255	-9	-9	-999	39	30,2	0,095	6,18	1	3,99	170,9	10	276,5	2	0	0	68	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	26	299	1	-20,7	0,155	-9	-9	-999	23	16,4	0,095	6,18	1	2,98	150,8	10	272,4	2	0	0	86	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	26	299	2	-29,5	0,132	-9	-9	-999	15	7	0,095	6,18	1	2,28	184,2	10	271,8	2	0	0	87	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	26	299	3	-64	0,199	-9	-9	-999	19	11,2	0,095	6,18	1	2,92	189,9	10	272	2	0	0	86	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	26	299	4	-39,7	0,224	-9	-9	-999	41	25,5	0,095	6,18	1	3,67	189	10	272,7	2	0	0	85	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	26	299	5	-32,9	0,194	-9	-9	-999	34	20,2	0,095	6,18	1	3,44	196,2	10	272,2	2	0	0	87	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	26	299	6	-30,5	0,184	-9	-9	-999	27	18,6	0,095	6,18	1	3,37	193,2	10	271,7	2	0	0	89	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	26	299	7	-7,7	0,113	-9	-9	-999	25	17	0,095	6,18	0,59	2,14	178,8	10	272,9	2	0	0	86	1013	9	PROG-OS NoSubs
2021	10	26	299	8	29,4	0,104	0,35	0,014	52	81	-3,5	0,095	6,18	0,33	0,8	137,3	10	277,1	2	0	0	65	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	26	299	9	118,6	0,234	0,945	0,006	257	271	-9,7	0,095	6,18	0,23	2,08	130,3	10	280,9	2	0	0	50	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	26	299	10	186,4	0,309	1,362	0,005	490	412	-14,3	0,095	6,18	0,19	2,89	143,4	10	283,5	2	0	0	40	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	26	299	11	223,8	0,319	1,644	0,006	717	433	-13,1	0,095	6,18	0,17	2,96	147,4	10	285,5	2	0	0	35	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	26	299	12	227,2	0,38	1,897	0,011	1085	562	-21,8	0,095	6,18	0,17	3,72	147,7	10	287	2	0	0	31	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	26	299	13	196,5	0,381	1,903	0,011	1266	565	-25,4	0,095	6,18	0,18	3,79	148,2	10	287,9	2	0	0	27	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	26	299	14	147,1	0,316	1,783	0,011	1391	429	-19,3	0,095	6,18	0,2	3,05	142,1	10	288,6	2	0	0	26	1011	3	PROG-OS NoSubs
2021	10	26	299	15	74,9	0,263	1,432	0,011	1412	324	-21,8	0,095	6,18	0,26	2,57	151,9	10	288,9	2	0	0	26	1010	6	PROG-OS NoSubs
2021	10	26	299	16	-6,7	0,142	-9	-9	-999	35	38,3	0,095	6,18	0,41	2,1	126,2	10	285,9	2	0	0	35	1010	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	26	299	17	-64	0,205	-9	-9	-999	18	12,1	0,095	6,18	1	3,11	116,7	10	281,8	2	0	0	44	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	26	299	18	-38,2	0,185	-9	-9	-999	21	14,9	0,095	6,18	1	3,68	125	10	280,2	2	0	0	50	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	26	299	19	-64	0,252	-9	-9	-999	20	22,6	0,095	6,18	1	3,49	148,5	10	278,9	2	0	0	55	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	26	299	20	-64	0,264	-9	-9	-999	22	25,9	0,095	6,18	1	3,6	179,6	10	278,6	2	0	0	59	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	26	299	21	-54,7	0,236	-9	-9	-999	39	21,8	0,095	6,18	1	4,08	196,3	10	279,1	2	0	0	61	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	26	299	22	-60,5	0,29	-9	-9	-999	134	36,5	0,095	6,18	1	4,34	193,2	10	278,7	2	0	0	63	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	26	299	23	-54,8	0,283	-9	-9	-999	85	37,2	0,095	6,18	1	4,21	181,7	10	277,6	2	0	0	68	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	26	299	24	-57,2	0,299	-9	-9	-999	85	42,3	0,095	6,18	1	4,33	175	10	277,3	2	0	0	69	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	27	300	1	-37	0,139	-9	-9	-999	15	6,6	0,095	6,18	1	2,48	316,2	10	274,1	2	0	0	83	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	27	300	2	0	0,017	-9	-9	-999	13	13,2	0,095	6,18	1	0,31	19,4	10	274,5	2	0	0	81	1012	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	27	300	3	-36,1	0,146	-9	-9	-999	15	7,8	0,095	6,18	1	2,41	164,5	10	274,8	2	0	0	83	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	27	300	4	-33,5	0,123	-9	-9	-999	14	5	0,095	6,18	1	2,16	192,6	10	273,3	2	0	0	84	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	27	300	5	-29	0,117	-9	-9	-999	14	4,9	0,095	6,18	1	2,06	217,2	10	272,1	2	0	0	87	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	27	300	6	-39,1	0,148	-9	-9	-999	15	7,5	0,095	6,18	1	2,48	231	10	271,3	2	0	0	90	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	27	300	7	-23,6	0,141	-9	-9	-999	20	10,7	0,095	6,18	0,6	2,06	236,1	10	272,3	2	0	0	91	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	27	300	8	26,3	0,127	0,358	0,008	63	108	-7	0,095	6,18	0,33	1,08	262,8	10	276,6	2	0	0	71	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	27	300	9	114,5	0,137	0,801	0,006	162	122	-2	0,095	6,18	0,23	0,95	286,5	10	279,8	2	0	0	60	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	27	300	10	181	0,157	1,155	0,005	308	150	-1,9	0,095	6,18	0,19	1,07	264,9	10	282,2	2	0	0	51	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	27	300	11	216,5	0,209	1,42	0,005	479	229	-3,8	0,095	6,18	0,17	1,61	270,7	10	284,2	2	0	0	45	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	27	300	12	218,4	0,223	1,541	0,005	606	253	-4,6	0,095	6,18	0,17	1,78	270,9	10	285,6	2	0	0	41	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	27	300	13	187,1	0,219	1,535	0,005	700	246	-5,1	0,095	6,18	0,18	1,77	278,9	10	286,6	2	0	0	38	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	27	300	14	142,3	0,207	1,415	0,005	721	226	-5,6	0,095	6,18	0,2	1,71	282,8	10	287,2	2	0	0	36	1013	4	PROG-OS NoSubs
2021	10	27	300	15	60,3	0,183	1,048	0,005	691	188	-9,2	0,095	6,18	0,26	1,61	294,1	10	287,3	2	0	0	36	1013	7	PROG-OS NoSubs
2021	10	27	300	16	-4,9	0,089	-9	-9	-999	30	12,7	0,095	6,18	0,42	1,23	313	10	285,2	2	0	0	44	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	27	300	17	-0,1	0,02	-9	-9	-999	15	13,2	0,095	6,18	1	0,35	337,9	10	283,4	2	0	0	47	1014	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	27	300	18	-0,4	0,037	-9	-9	-999	13	13,4	0,095	6,18	1	0,66	157,1</									

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julian-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymo ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	10	27	300	23	-64	0,223	-9	-9	-999	13	15,8	0,095	6,18	1	1,74	168,9	10	278,3	2	0	0	66	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	27	300	24	-19,7	0,105	-9	-9	-999	14	5,3	0,095	6,18	1	2,09	176,1	10	278,9	2	0	0	64	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	28	301	1	-0,4	0,037	-9	-9	-999	13	13,4	0,095	6,18	1	0,66	132	10	275,4	2	0	0	80	1014	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	28	301	2	-53,3	0,174	-9	-9	-999	13	9	0,095	6,18	1	1,36	167,3	10	274,9	2	0	0	82	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	28	301	3	-0,4	0,039	-9	-9	-999	13	13,4	0,095	6,18	1	0,69	140,1	10	274,9	2	0	0	81	1014	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	28	301	4	-64	0,21	-9	-9	-999	14	13	0,095	6,18	1	1,63	69,6	10	274,2	2	0	0	83	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	28	301	5	-27,6	0,123	-9	-9	-999	15	6,2	0,095	6,18	1	2,27	113,8	10	273,5	2	0	0	86	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	28	301	6	-56,7	0,178	-9	-9	-999	16	9	0,095	6,18	1	2,77	129,9	10	272,8	2	0	0	88	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	28	301	7	-14,7	0,092	-9	-9	-999	15	4,8	0,095	6,18	0,61	1,66	123	10	273,4	2	0	0	86	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	28	301	8	2,2	0,074	0,113	0,012	23	49	-16,7	0,095	6,18	0,34	0,71	26,2	10	275,8	2	0	0	73	1016	9	PROG-OS NoSubs
2021	10	28	301	9	103,1	0,115	0,638	0,009	91	93	-1,3	0,095	6,18	0,23	0,72	45,3	10	280,1	2	0	0	56	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	28	301	10	173	0,17	1,001	0,007	210	168	-2,6	0,095	6,18	0,19	1,22	52,2	10	283,6	2	0	0	45	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	28	301	11	208,9	0,165	1,356	0,007	432	161	-1,9	0,095	6,18	0,18	1,13	50,4	10	285,9	2	0	0	40	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	28	301	12	211,5	0,141	1,524	0,008	606	127	-1,2	0,095	6,18	0,17	0,87	41,2	10	287,2	2	0	0	37	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	28	301	13	181,3	0,183	1,523	0,007	706	188	-3	0,095	6,18	0,18	1,36	43,7	10	288,2	2	0	0	36	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	28	301	14	137,7	0,2	1,445	0,007	793	214	-5,2	0,095	6,18	0,2	1,62	47,4	10	288,6	2	0	0	35	1014	4	PROG-OS NoSubs
2021	10	28	301	15	64,3	0,145	1,084	0,007	717	132	-4,2	0,095	6,18	0,27	1,14	69,5	10	288,6	2	0	0	36	1014	6	PROG-OS NoSubs
2021	10	28	301	16	-3,1	0,083	-9	-9	-999	595	16,7	0,095	6,18	0,43	1,58	43,2	10	286,3	2	0	0	44	1014	10	PROG-OS NoSubs
2021	10	28	301	17	-64	0,201	-9	-9	-999	70	11,5	0,095	6,18	1	2,94	43,6	10	284	2	0	0	49	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	28	301	18	-64	0,213	-9	-9	-999	19	13,6	0,095	6,18	1	3,03	59,8	10	282,8	2	0	0	54	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	28	301	19	-44,1	0,162	-9	-9	-999	17	8,7	0,095	6,18	1	2,55	90,6	10	281,8	2	0	0	57	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	28	301	20	-29,9	0,134	-9	-9	-999	16	7,4	0,095	6,18	1	2,28	119	10	281,5	2	0	0	58	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	28	301	21	-20	0,109	-9	-9	-999	15	5,9	0,095	6,18	1	2,06	111,3	10	281,4	2	0	0	58	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	28	301	22	-34,5	0,144	-9	-9	-999	16	7,7	0,095	6,18	1	2,38	108	10	281	2	0	0	60	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	28	301	23	-64	0,212	-9	-9	-999	17	13,5	0,095	6,18	1	3,17	97,2	10	279	2	0	0	68	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	28	301	24	-64	0,242	-9	-9	-999	19	20,1	0,095	6,18	1	3,44	112,6	10	278	2	0	0	75	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	29	302	1	-64	0,222	-9	-9	-999	21	15,4	0,095	6,18	1	3,03	81	10	274,7	2	0	0	87	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	29	302	2	-61,5	0,21	-9	-9	-999	23	13,5	0,095	6,18	1	2,86	82,6	10	273,9	2	0	0	88	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	29	302	3	-23,5	0,123	-9	-9	-999	16	7,2	0,095	6,18	1	2,11	121,6	10	273,1	2	0	0	88	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	29	302	4	-12,6	0,09	-9	-9	-999	14	5,3	0,095	6,18	1	1,8	138	10	272,4	2	0	0	91	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	29	302	5	-38,7	0,168	-9	-9	-999	14	11	0,095	6,18	1	1,31	75,8	10	272,1	2	0	0	90	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	29	302	6	-45,7	0,165	-9	-9	-999	13	8,9	0,095	6,18	1	1,28	122,9	10	272,4	2	0	0	87	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	29	302	7	-16,7	0,106	-9	-9	-999	14	6,4	0,095	6,18	0,63	1,91	161,7	10	273,4	2	0	0	88	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	29	302	8	20,4	0,129	0,31	0,011	53	111	-9,5	0,095	6,18	0,34	1,15	161,5	10	278,2	2	0	0	64	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	29	302	9	107,6	0,177	0,789	0,009	165	179	-4,7	0,095	6,18	0,23	1,42	191,6	10	281,9	2	0	0	48	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	29	302	10	173,8	0,164	1,081	0,008	263	159	-2,3	0,095	6,18	0,19	1,15	220,8	10	284,4	2	0	0	41	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	29	302	11	209,4	0,137	1,33	0,008	407	122	-1,1	0,095	6,18	0,18	0,84	211,3	10	286,3	2	0	0	36	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	29	302	12	211,8	0,134	1,499	0,008	575	117	-1	0,095	6,18	0,17	0,8	225,8	10	287,8	2	0	0	33	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	29	302	13	181	0,078	1,498	0,008	671	53	-1	0,095	6,18	0,18	0,33	172,9	10	288,8	2	0	0	30	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	29	302	14	136,8	0,141	1,373	0,008	684	128	-1,9	0,095	6,18	0,21	0,96	105,9	10	289,4	2	0	0	29	1012	4	PROG-OS NoSubs
2021	10	29	302	15	63	0,188	1,021	0,008	608	196	-9,6	0,095	6,18	0,27	1,67	102,7	10	289,5	2	0	0	29	1012	6	PROG-OS NoSubs
2021	10	29	302	16	-9,2	0,135	-9	-9	-999	24	23,9	0,095	6,18	0,43	2,25	90	10	286,8	2	0	0	37	1012	9	PROG-OS NoSubs
2021	10	29	302	17	-64	0,249	-9	-9	-999	19	21,8	0,095	6,18	1	3,5	99	10	283,9	2	0	0	42	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	29	302	18	-64	0,26	-9	-9	-999	19	24,7	0,095	6,18	1	3,6	105,2	10	282,4	2	0	0	46	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	29	302	19	-64	0,225	-9	-9	-999	17	16	0,095	6,18	1	3,37	106,1	10	281,6	2	0	0	49	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	29	302	20	-64	0,193	-9	-9	-999	16	10,1	0,095	6,18	1	3,13	98,9	10	281	2	0	0	50	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	29	302	21	-64	0,189	-9	-9	-999	16	9,5	0,095	6,18	1	3,08	90,8	10	280,3	2	0	0	52	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	29	302	22	-64	0,213	-9	-9	-999	18	13,6	0,095	6,18	1	3,15	91,6	10	279,2	2	0	0	55	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	29	302	23	-40,7	0,156	-9	-9	-999	17	8,5	0,095	6,18	1	2,49	116,1	10	277,7	2	0	0	62	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	29	302	24	-50,7	0,176	-9	-9	-999	18	9,7	0,095	6,18	1	2,66	172,6	10	276,8	2	0	0	69	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	30	303	1	-64	0,232	-9	-9	-999	20	17,6	0,095	6,18	1	3,21	184,8	10	275,6	2	0	0	73	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	30	303	2	-64	0,243	-9	-9	-999	22	20,3	0,095	6,18	1	3,3	194,1	10	275,4	2	0	0	77	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	30	303	3	-64	0,244	-9	-9	-999	22	20,5	0,095	6,18	1	3,37	196,4	10	275,5	2	0	0	80	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	30	303	4	-39,9	0,212	-9	-9	-999	36	21,6	0,095	6,18	1	3,67	191,5	10	275,7	2	0	0	84	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	30	303	5	-64	0,235	-9	-9	-999	22	18,4	0,095	6,18	1	3,2	189,1	10	274,5	2	0	0	87	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	30	303	6	-53,4	0,17	-9	-9	-999	16	8,2	0,095	6,18	1	2,73	166,9	10	273,7	2	0	0	88	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	30	303	7	-52,9	0,193	-9	-9	-99																

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julian-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	10	30	303	11	206,5	0,412	1,622	0,005	746	635	-30,6	0,095	6,18	0,18	4,17	155	10	288,8	2	0	0	42	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	30	303	12	209,3	0,393	1,769	0,006	955	592	-26,2	0,095	6,18	0,18	3,92	150,9	10	290	2	0	0	38	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	30	303	13	179,2	0,351	1,825	0,007	1224	500	-21,7	0,095	6,18	0,18	3,43	149,7	10	290,9	2	0	0	36	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	30	303	14	135,4	0,321	1,739	0,007	1402	437	-22	0,095	6,18	0,21	3,14	143,6	10	291,3	2	0	0	35	1010	4	PROG-OS NoSubs
2021	10	30	303	15	61,8	0,307	1,347	0,007	1425	409	-42,2	0,095	6,18	0,27	3,19	128,6	10	291,3	2	0	0	35	1010	6	PROG-OS NoSubs
2021	10	30	303	16	-28,2	0,255	-9	-9	-999	35	52,9	0,095	6,18	0,44	3,54	103,3	10	287,7	2	0	0	45	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	30	303	17	-50,1	0,212	-9	-9	-999	24	17,1	0,095	6,18	1	3,99	104,4	10	284,7	2	0	0	53	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	30	303	18	-64	0,247	-9	-9	-999	18	21,3	0,095	6,18	1	3,56	113,5	10	283	2	0	0	59	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	30	303	19	-64	0,244	-9	-9	-999	18	20,5	0,095	6,18	1	3,5	124,9	10	281,7	2	0	0	65	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	30	303	20	-64	0,264	-9	-9	-999	20	25,8	0,095	6,18	1	3,64	144	10	280,8	2	0	0	70	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	30	303	21	-64	0,277	-9	-9	-999	22	30,1	0,095	6,18	1	3,81	167,6	10	280,5	2	0	0	72	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	30	303	22	-54,8	0,23	-9	-9	-999	27	20	0,095	6,18	1	4,08	184,1	10	280,9	2	0	0	69	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	30	303	23	-50,7	0,236	-9	-9	-999	35	23,3	0,095	6,18	1	3,98	184,7	10	280	2	0	0	75	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	30	303	24	-45,5	0,233	-9	-9	-999	40	25,1	0,095	6,18	1	3,85	183,9	10	278,9	2	0	0	83	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	31	304	1	-45,5	0,236	-9	-9	-999	36	26	0,095	6,18	1	3,85	175,3	10	276,6	2	0	0	82	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	31	304	2	-41,4	0,223	-9	-9	-999	69	24,1	0,095	6,18	1	3,73	184,8	10	276,4	2	0	0	85	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	31	304	3	-27,1	0,173	-9	-9	-999	28	17	0,095	6,18	1	3,25	219,4	10	275,2	2	0	0	89	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	31	304	4	-38,7	0,158	-9	-9	-999	18	9,2	0,095	6,18	1	2,44	246,1	10	273,6	2	0	0	93	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	31	304	5	-36,5	0,145	-9	-9	-999	15	7,5	0,095	6,18	1	2,43	203,3	10	273,5	2	0	0	93	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	31	304	6	-50,4	0,163	-9	-9	-999	15	7,7	0,095	6,18	1	2,7	185,9	10	273,7	2	0	0	92	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	31	304	7	-51,5	0,182	-9	-9	-999	18	10,5	0,095	6,18	0,65	2,67	147,4	10	274,7	2	0	0	94	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	31	304	8	15,2	0,161	0,275	0,007	49	154	-24,5	0,095	6,18	0,35	1,59	135,3	10	279,4	2	0	0	76	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	31	304	9	101,5	0,176	0,807	0,006	186	178	-4,9	0,095	6,18	0,24	1,42	124,4	10	282,5	2	0	0	66	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	31	304	10	167,6	0,17	1,32	0,005	494	168	-2,6	0,095	6,18	0,2	1,23	109,6	10	284,4	2	0	0	59	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	31	304	11	203,1	0,165	1,563	0,006	678	161	-2	0,095	6,18	0,18	1,13	108,8	10	285,7	2	0	0	55	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	31	304	12	205,7	0,207	1,676	0,007	825	226	-3,9	0,095	6,18	0,18	1,6	88,2	10	286,8	2	0	0	50	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	31	304	13	175,2	0,257	1,617	0,007	869	312	-8,7	0,095	6,18	0,18	2,25	87,2	10	287,6	2	0	0	47	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	31	304	14	131,5	0,312	1,43	0,007	799	419	-20,8	0,095	6,18	0,21	3,04	96,4	10	288,1	2	0	0	45	1007	4	PROG-OS NoSubs
2021	10	31	304	15	57,8	0,332	1,044	0,006	708	458	-56,7	0,095	6,18	0,28	3,52	95,5	10	288	2	0	0	46	1007	6	PROG-OS NoSubs
2021	10	31	304	16	-24,2	0,24	-9	-9	-999	55	51,4	0,095	6,18	0,45	3,35	87,1	10	285,2	2	0	0	57	1007	4	PROG-OS NoSubs
2021	10	31	304	17	-64	0,261	-9	-9	-999	22	24,8	0,095	6,18	1	3,52	89,5	10	282,1	2	0	0	69	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	31	304	18	-64	0,221	-9	-9	-999	18	15,1	0,095	6,18	1	3,23	89,7	10	280,6	2	0	0	76	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	31	304	19	-64	0,209	-9	-9	-999	17	12,9	0,095	6,18	1	3,16	98,6	10	279,6	2	0	0	78	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	31	304	20	-64	0,192	-9	-9	-999	17	9,9	0,095	6,18	1	3,04	101,9	10	278,7	2	0	0	81	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	31	304	21	-44,3	0,151	-9	-9	-999	16	6,9	0,095	6,18	1	2,62	88,9	10	277,6	2	0	0	83	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	31	304	22	-19,7	0,105	-9	-9	-999	14	5,2	0,095	6,18	1	2,1	76,8	10	276,3	2	0	0	87	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	31	304	23	-16,1	0,091	-9	-9	-999	14	4,1	0,095	6,18	1	1,77	105,3	10	275,3	2	0	0	89	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	10	31	304	24	-35,5	0,142	-9	-9	-999	17	7,2	0,095	6,18	1	2,42	183,2	10	275	2	0	0	87	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	1	305	1	-54,4	0,168	-9	-9	-999	16	7,8	0,05	4,33	1	2,93	199,3	10	274,4	2	0	0	89	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	1	305	2	-64	0,222	-9	-9	-999	23	15,3	0,05	4,33	1	3,34	191,4	10	274,2	2	0	0	91	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	1	305	3	-25,4	0,191	-9	-9	-999	37	24,4	0,05	4,33	1	3,49	197,1	10	274	2	0	0	94	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	1	305	4	-22,9	0,169	-9	-9	-999	34	18,8	0,05	4,33	1	3,35	206,4	10	273,6	2	0	0	95	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	1	305	5	-47,6	0,157	-9	-9	-999	16	7,2	0,05	4,33	1	2,81	196,7	10	272,8	2	0	0	94	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	1	305	6	-47,5	0,152	-9	-9	-999	15	6,6	0,05	4,33	1	2,83	171,4	10	272,4	2	0	0	93	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	1	305	7	-32,1	0,134	-9	-9	-999	16	6,7	0,05	4,33	0,66	2,48	146,2	10	273	2	0	0	94	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	1	305	8	0	0,081	-9	-9	-999	47	8888	0,05	4,33	0,35	1,07	105,9	10	278	2	0	0	76	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	1	305	9	95,7	0,2	0,832	0,006	215	215	-7,5	0,05	4,33	0,23	2,04	84,9	10	281,3	2	0	0	64	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	1	305	10	158,8	0,219	1,245	0,005	435	246	-5,9	0,05	4,33	0,19	2,15	103,9	10	283,3	2	0	0	58	1002	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	1	305	11	193,4	0,267	1,575	0,007	722	332	-8,8	0,05	4,33	0,17	2,77	115,3	10	285,1	2	0	0	52	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	1	305	12	196,2	0,323	1,739	0,01	957	441	-15,3	0,05	4,33	0,17	3,55	127,4	10	286,4	2	0	0	47	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	1	305	13	166,8	0,339	1,703	0,011	1057	473	-20,8	0,05	4,33	0,18	3,84	136,8	10	287,3	2	0	0	43	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	1	305	14	120,2	0,299	1,527	0,011	1058	393	-19,8	0,05	4,33	0,2	3,37	139,9	10	287,7	2	0	0	41	999	3	PROG-OS NoSubs
2021	11	1	305	15	53,4	0,246	1,132	0,01	967	295	-25	0,05	4,33	0,27	2,84	133,6	10	287,7	2	0	0	41	998	6	PROG-OS NoSubs
2021	11	1	305	16	-14,1	0,145	-9	-9	-999	32	19,3	0,05	4,33	0,45	2,86	99,9	10	284,3	2	0	0	53	998	5	PROG-OS NoSubs
2021	11	1	305	17	-64	0,23	-9	-9	-999	20	16,9	0,05	4,33	1	3,62	89,6	10	281,6	2	0	0	61	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	1	305	18	-64	0,226	-9	-9	-999	19	16	0,05	4,33	1	3,59	92,6	10	280,2	2	0	0	67	998	0	PROG-OS NoSubs</

Meteorológiai alapadatok																									
Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymo ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	11	1	305	23	-41,7	0,238	-9	-9	-999	120	28,7	0,05	4,33	1	4,17	153,5	10	278,4	2	0	0	86	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	1	305	24	-40,6	0,244	-9	-9	-999	113	31,6	0,05	4,33	1	4,17	149,2	10	278,1	2	0	0	88	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	2	306	1	-25,9	0,209	-9	-9	-999	43	31,1	0,05	4,33	1	3,59	140,5	10	275,5	2	0	0	88	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	2	306	2	-25,8	0,19	-9	-9	-999	37	23,6	0,05	4,33	1	3,51	130	10	275,5	2	0	0	86	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	2	306	3	-22,6	0,216	-9	-9	-999	92	39,7	0,05	4,33	1	3,53	121,4	10	277	2	0	0	77	994	4	PROG-OS NoSubs
2021	11	2	306	4	-12,2	0,233	-9	-9	-999	122	92	0,05	4,33	1	3,39	120,5	10	279,6	2	0	0	66	993	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	2	306	5	-9	0,262	-9	-9	-999	124	175,1	0,05	4,33	1	3,63	97,5	10	279,6	2	0	0	67	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	2	306	6	-16,4	0,348	-9	-9	-999	95	227,3	0,05	4,33	1	4,78	89,3	10	277,2	2	0	0	76	991	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	2	306	7	-14,8	0,404	-9	-9	-999	118	392,8	0,05	4,33	0,67	5,45	99,4	10	278	2	0	0	74	991	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	2	306	8	-2	0,401	-9	-9	-999	144	2772,4	0,05	4,33	0,36	5,3	111,2	10	280	2	0	0	67	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	2	306	9	17,8	0,402	0,435	0,005	162	612	-321,8	0,05	4,33	0,24	5,22	109,2	10	280,8	2	0	0	64	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	2	306	10	23,1	0,43	0,494	0,005	183	676	-302,9	0,05	4,33	0,19	5,57	108,8	10	281,9	2	0	0	61	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	2	306	11	70	0,499	0,813	0,005	270	845	-156	0,05	4,33	0,17	6,36	110,8	10	283,9	2	0	0	56	987	9	PROG-OS NoSubs
2021	11	2	306	12	49,7	0,506	0,932	0,005	573	864	-229,8	0,05	4,33	0,17	6,53	117,1	10	285,4	2	0	0	54	986	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	2	306	13	4,9	0,458	0,485	0,005	808	746	-1708,1	0,05	4,33	0,18	6,04	121,4	10	285,4	2	0	0	62	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	2	306	14	10	0,548	0,535	0,005	535	972	-1439,4	0,05	4,33	0,21	7,22	121,8	10	284,6	2	0	0	76	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	2	306	15	0,1	0,412	0,115	0,005	528	650	-8888	0,05	4,33	0,28	5,45	130,7	10	284,4	2	11	0,13	79	984	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	2	306	16	-7,4	0,335	-9	-9	-999	556	447,4	0,05	4,33	0,46	4,51	152,7	10	284,4	2	11	0,6	87	984	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	2	306	17	-9,4	0,311	-9	-9	-999	565	279	0,05	4,33	1	4,24	158	10	284,3	2	11	0,39	92	984	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	2	306	18	-6,8	0,275	-9	-9	-999	485	265,7	0,05	4,33	1	3,75	175	10	284,2	2	11	0,51	94	984	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	2	306	19	-5,3	0,22	-9	-9	-999	461	174,7	0,05	4,33	1	3,06	194,9	10	284,2	2	11	1,75	95	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	2	306	20	-5	0,399	-9	-9	-999	399	1108,1	0,05	4,33	1	5,3	240,8	10	284,3	2	11	0,1	96	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	2	306	21	-24,5	0,485	-9	-9	-999	316	410	0,05	4,33	1	6,55	235,8	10	281,8	2	11	0,02	97	986	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	2	306	22	-26,7	0,519	-9	-9	-999	329	459,8	0,05	4,33	1	6,98	235,6	10	280,6	2	11	0,06	96	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	2	306	23	-31,1	0,538	-9	-9	-999	355	441,8	0,05	4,33	1	7,25	237,9	10	280	2	11	0,02	95	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	2	306	24	-33,2	0,528	-9	-9	-999	355	391,6	0,05	4,33	1	7,13	238,7	10	279,5	2	0	0	94	990	9	PROG-OS NoSubs
2021	11	3	307	1	-27,9	0,337	-9	-9	-999	129	121,4	0,05	4,33	1	4,79	240,4	10	278,3	2	0	0	96	994	7	PROG-OS NoSubs
2021	11	3	307	2	-22,5	0,326	-9	-9	-999	125	136,9	0,05	4,33	1	4,6	235,8	10	277,1	2	0	0	98	996	9	PROG-OS NoSubs
2021	11	3	307	3	-21,1	0,276	-9	-9	-999	123	88,3	0,05	4,33	1	4,02	226,6	10	276,4	2	0	0	98	996	8	PROG-OS NoSubs
2021	11	3	307	4	-20	0,254	-9	-9	-999	98	72,6	0,05	4,33	1	3,78	224,7	10	275,8	2	0	0	99	997	8	PROG-OS NoSubs
2021	11	3	307	5	-17,7	0,243	-9	-9	-999	87	72	0,05	4,33	1	3,62	220,4	10	275,2	2	0	0	100	998	8	PROG-OS NoSubs
2021	11	3	307	6	-2,6	0,253	-9	-9	-999	81	558,1	0,05	4,33	1	3,4	211,9	10	275,3	2	0	0	100	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	3	307	7	0	0,257	-9	-9	-999	95	8888	0,05	4,33	0,68	3,41	205	10	275,5	2	0	0	99	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	3	307	8	5	0,281	0,261	0,005	126	358	-392,6	0,05	4,33	0,36	3,66	199,8	10	276,2	2	0	0	98	1000	8	PROG-OS NoSubs
2021	11	3	307	9	53	0,307	0,596	0,005	142	408	-48,7	0,05	4,33	0,24	3,71	198	10	277,4	2	0	0	98	1001	8	PROG-OS NoSubs
2021	11	3	307	10	129,8	0,327	0,933	0,005	223	449	-24,1	0,05	4,33	0,19	3,76	198,7	10	279,9	2	0	0	86	1001	6	PROG-OS NoSubs
2021	11	3	307	11	180,3	0,327	1,249	0,005	386	450	-17,4	0,05	4,33	0,17	3,65	193	10	282,9	2	0	0	73	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	3	307	12	182,5	0,309	1,404	0,005	542	412	-14,4	0,05	4,33	0,17	3,37	177,6	10	284,8	2	0	0	65	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	3	307	13	153,6	0,312	1,393	0,006	629	419	-17,7	0,05	4,33	0,18	3,48	155,7	10	286,1	2	0	0	57	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	3	307	14	116,3	0,353	1,356	0,007	766	502	-33,6	0,05	4,33	0,21	4,16	146,8	10	287,1	2	0	0	51	1000	5	PROG-OS NoSubs
2021	11	3	307	15	48,3	0,36	1,068	0,007	901	518	-86,1	0,05	4,33	0,28	4,48	143,5	10	287,4	2	0	0	49	1000	7	PROG-OS NoSubs
2021	11	3	307	16	-21	0,192	-9	-9	-999	89	29,9	0,05	4,33	0,47	3,33	116,4	10	285,1	2	0	0	58	1000	1	PROG-OS NoSubs
2021	11	3	307	17	-15,7	0,307	-9	-9	-999	185	164,6	0,05	4,33	1	4,28	96,6	10	285,8	2	0	0	56	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	3	307	18	-40,6	0,296	-9	-9	-999	164	57	0,05	4,33	1	4,55	98	10	284	2	0	0	65	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	3	307	19	-45,3	0,332	-9	-9	-999	143	71,6	0,05	4,33	1	4,95	105,8	10	283,1	2	0	0	68	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	3	307	20	-50,6	0,376	-9	-9	-999	114	93,8	0,05	4,33	1	5,46	120,7	10	283,1	2	0	0	64	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	3	307	21	-62,5	0,433	-9	-9	-999	232	115,8	0,05	4,33	1	6,18	129,5	10	283,8	2	0	0	62	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	3	307	22	-37,9	0,476	-9	-9	-999	529	253,3	0,05	4,33	1	6,51	147,9	10	285,2	2	0	0	58	997	7	PROG-OS NoSubs
2021	11	3	307	23	-20,6	0,512	-9	-9	-999	473	577,1	0,05	4,33	1	6,86	159	10	284,7	2	11	0,48	77	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	3	307	24	-24,4	0,516	-9	-9	-999	327	500,5	0,05	4,33	1	6,93	148,7	10	284,9	2	11	0,8	89	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	4	308	1	-28,9	0,427	-9	-9	-999	386	239,6	0,05	4,33	1	5,85	135,6	10	285,3	2	0	0	62	997	9	PROG-OS NoSubs
2021	11	4	308	2	-28,2	0,405	-9	-9	-999	782	209,7	0,05	4,33	1	5,59	123,8	10	285,5	2	11	0,07	66	996	9	PROG-OS NoSubs
2021	11	4	308	3	-25,6	0,529	-9	-9	-999	710	513,1	0,05	4,33	1	7,1	123,4	10	285,5	2	11	0,23	72	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	4	308	4	-29,3	0,493	-9	-9	-999	716	361,8	0,05	4,33	1	6,67	133	10	286,1	2	11	0,02	69	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	4	308	5	-46,8	0,432	-9	-9	-999	587	153,4	0,05	4,33	1	6,05	143,7	10	285,7	2	0	0	73	995	2	PROG-OS NoSubs
2021	11	4	308	6	-39,5																				

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julian-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho- v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta- lom [%]	Felszíni légnym ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	11	4	308	11	164,5	0,77	1,712	0,005	1082	1619	-246,1	0,05	4,33	0,18	9,94	186,8	10	292,7	2	0	0	62	993	6	PROG-OS NoSubs
2021	11	4	308	12	175,5	0,912	1,858	0,006	1298	2081	-382,3	0,05	4,33	0,17	11,87	204,4	10	294,3	2	0	0	59	993	5	PROG-OS NoSubs
2021	11	4	308	13	121,1	0,856	1,558	0,005	1109	1910	-458,9	0,05	4,33	0,18	11,17	202,6	10	293,7	2	0	0	61	993	8	PROG-OS NoSubs
2021	11	4	308	14	26,3	0,738	0,885	0,005	931	1546	-1352,5	0,05	4,33	0,21	9,72	199,5	10	292,6	2	0	0	63	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	4	308	15	0,5	0,647	0,227	0,005	901	1264	-8888	0,05	4,33	0,28	8,57	194,3	10	292,3	2	0	0	64	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	4	308	16	-43,1	0,672	-9	-9	-999	941	625,7	0,05	4,33	0,47	9	191,7	10	292,3	2	0	0	63	995	9	PROG-OS NoSubs
2021	11	4	308	17	-64	0,726	-9	-9	-999	811	530,5	0,05	4,33	1	9,73	196,9	10	292,4	2	0	0	63	995	6	PROG-OS NoSubs
2021	11	4	308	18	-64	0,64	-9	-9	-999	628	362,9	0,05	4,33	1	8,63	200,2	10	291,5	2	0	0	66	996	4	PROG-OS NoSubs
2021	11	4	308	19	-64	0,603	-9	-9	-999	551	304,8	0,05	4,33	1	8,18	200,4	10	291,2	2	0	0	68	996	2	PROG-OS NoSubs
2021	11	4	308	20	-58,7	0,556	-9	-9	-999	600	260,2	0,05	4,33	1	7,6	195,3	10	290,6	2	0	0	71	997	2	PROG-OS NoSubs
2021	11	4	308	21	-41,7	0,554	-9	-9	-999	617	362,1	0,05	4,33	1	7,49	200,2	10	289,8	2	0	0	77	998	8	PROG-OS NoSubs
2021	11	4	308	22	-48	0,502	-9	-9	-999	458	234,4	0,05	4,33	1	6,88	204,2	10	288,5	2	0	0	85	998	5	PROG-OS NoSubs
2021	11	4	308	23	-51,8	0,441	-9	-9	-999	722	147	0,05	4,33	1	6,18	207,8	10	287,9	2	0	0	84	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	4	308	24	-49,8	0,418	-9	-9	-999	560	130,9	0,05	4,33	1	5,91	216,2	10	286,8	2	0	0	87	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	5	309	1	-16,5	0,321	-9	-9	-999	373	178,7	0,05	4,33	1	4,45	211,8	10	285,4	2	0	0	96	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	5	309	2	-10,3	0,293	-9	-9	-999	376	218,8	0,05	4,33	1	4,03	202,6	10	285,3	2	11	0,26	98	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	5	309	3	-9,1	0,239	-9	-9	-999	293	134	0,05	4,33	1	3,38	195,8	10	284,9	2	11	1,02	98	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	5	309	4	-7,6	0,22	-9	-9	-999	250	126,1	0,05	4,33	1	3,12	185	10	284,5	2	11	1,25	99	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	5	309	5	-6,5	0,165	-9	-9	-999	169	61,6	0,05	4,33	1	2,51	179	10	284,3	2	11	0,7	99	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	5	309	6	-3,8	0,132	-9	-9	-999	153	54,1	0,05	4,33	1	2,04	172,8	10	284,5	2	11	1,15	99	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	5	309	7	-4,4	0,177	-9	-9	-999	162	110,7	0,05	4,33	0,71	2,53	173,9	10	284,6	2	11	1,45	99	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	5	309	8	0	0,111	-9	-9	-999	113	8888	0,05	4,33	0,37	1,47	203,3	10	284,9	2	11	1,83	98	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	5	309	9	18,8	0,093	0,402	0,005	123	68	-3,8	0,05	4,33	0,25	0,86	257,9	10	285,1	2	11	1,29	96	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	5	309	10	37,4	0,154	0,553	0,005	162	145	-8,8	0,05	4,33	0,2	1,59	329,9	10	285,1	2	11	1,1	95	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	5	309	11	40,9	0,218	0,608	0,005	197	244	-22,6	0,05	4,33	0,18	2,48	334,9	10	285	2	11	0,88	93	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	5	309	12	54,9	0,24	0,683	0,005	207	282	-22,6	0,05	4,33	0,17	2,74	330,7	10	284,8	2	11	1,13	93	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	5	309	13	43,9	0,235	0,641	0,005	214	273	-26,4	0,05	4,33	0,18	2,72	320,9	10	284,6	2	11	1,35	92	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	5	309	14	23,1	0,249	0,515	0,005	212	298	-59,9	0,05	4,33	0,21	3,04	311,7	10	284,2	2	11	1,85	93	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	5	309	15	5,8	0,262	0,326	0,005	213	322	-277	0,05	4,33	0,29	3,39	313,9	10	283,7	2	11	1,24	92	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	5	309	16	0	0,197	-9	-9	-999	146	8888	0,05	4,33	0,48	2,61	308,8	10	283,1	2	11	0,29	90	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	5	309	17	0	0,111	-9	-9	-999	75	8888	0,05	4,33	1	1,47	289,1	10	282,8	2	11	0,05	90	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	5	309	18	-0,9	0,126	-9	-9	-999	75	195,1	0,05	4,33	1	1,74	291	10	282,6	2	11	0,02	89	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	5	309	19	-0,8	0,061	-9	-9	-999	66	27,1	0,05	4,33	1	1,09	287,5	10	282,3	2	0	0	90	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	5	309	20	-3	0,067	-9	-9	-999	26	9,2	0,05	4,33	1	1,11	172,7	10	282	2	0	0	92	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	5	309	21	-7,2	0,113	-9	-9	-999	28	18,3	0,05	4,33	1	2,27	170,7	10	281,4	2	0	0	94	1008	9	PROG-OS NoSubs
2021	11	5	309	22	-22	0,12	-9	-9	-999	18	7,1	0,05	4,33	1	2,17	201,9	10	279,9	2	0	0	93	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	5	309	23	-17,3	0,127	-9	-9	-999	14	10,7	0,05	4,33	1	1,1	278,8	10	279,1	2	0	0	95	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	5	309	24	-15,3	0,142	-9	-9	-999	25	16,8	0,05	4,33	1	2,93	359,4	10	278,3	2	0	0	98	1009	3	PROG-OS NoSubs
2021	11	6	310	1	-14,5	0,136	-9	-9	-999	30	15,7	0,05	4,33	1	2,88	346,7	10	277,3	2	0	0	91	1010	4	PROG-OS NoSubs
2021	11	6	310	2	-19,3	0,172	-9	-9	-999	109	23,7	0,05	4,33	1	3,17	9,3	10	277	2	0	0	92	1011	2	PROG-OS NoSubs
2021	11	6	310	3	-36,1	0,284	-9	-9	-999	117	57,2	0,05	4,33	1	4,36	15,7	10	277,3	2	0	0	89	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	6	310	4	-40,6	0,312	-9	-9	-999	136	67,3	0,05	4,33	1	4,69	15,4	10	277,2	2	0	0	86	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	6	310	5	-35,6	0,277	-9	-9	-999	141	54,2	0,05	4,33	1	4,3	12,9	10	276,5	2	0	0	87	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	6	310	6	-32,6	0,262	-9	-9	-999	113	50,1	0,05	4,33	1	4,12	12,6	10	275,9	2	0	0	90	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	6	310	7	-27,9	0,265	-9	-9	-999	100	60,6	0,05	4,33	1	4,05	14,2	10	275,8	2	0	0	91	1013	4	PROG-OS NoSubs
2021	11	6	310	8	0	0,327	-9	-9	-999	154	8888	0,05	4,33	0,38	4,33	18,6	10	278,7	2	0	0	77	1014	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	6	310	9	78,1	0,386	0,804	0,005	240	576	-66,7	0,05	4,33	0,25	4,75	20,4	10	280,9	2	0	0	68	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	6	310	10	140,5	0,408	1,111	0,005	353	624	-43,6	0,05	4,33	0,2	4,89	22	10	282,8	2	0	0	60	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	6	310	11	174,6	0,358	1,308	0,005	464	517	-23,9	0,05	4,33	0,18	4,11	21,1	10	284,2	2	0	0	54	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	6	310	12	177,2	0,279	1,49	0,005	676	357	-11,1	0,05	4,33	0,17	2,96	17,5	10	285,3	2	0	0	47	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	6	310	13	148,3	0,23	1,519	0,006	856	266	-7,4	0,05	4,33	0,18	2,34	10,3	10	285,9	2	0	0	43	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	6	310	14	106,8	0,2	1,362	0,006	856	215	-6,8	0,05	4,33	0,21	2	7,5	10	286,1	2	0	0	41	1014	4	PROG-OS NoSubs
2021	11	6	310	15	42,8	0,157	0,981	0,006	799	149	-8,1	0,05	4,33	0,29	1,61	8,8	10	286	2	0	0	41	1013	7	PROG-OS NoSubs
2021	11	6	310	16	-6,1	0,061	-9	-9	-999	29	3,3	0,05	4,33	0,49	1,29	9,7	10	283,7	2	0	0	50	1013	5	PROG-OS NoSubs
2021	11	6	310	17	-18,6	0,111	-9	-9	-999	15	6,6	0,05	4,33	1	0,96	12,9	10	282,5	2	0	0	53	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	6	310	18	-0,5	0,042	-9	-9	-999	15	12,3	0,05	4,33	1	0,85	10,1	10	281,6	2						

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	11	6	310	23	-0,8	0,048	-9	-9	-999	13	12,4	0,05	4,33	1	0,97	91,3	10	277,5	2	0	0	72	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	6	310	24	-18,4	0,09	-9	-9	-999	14	3,6	0,05	4,33	1	1,95	118,8	10	276,5	2	0	0	76	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	7	311	1	-26,6	0,147	-9	-9	-999	14	10,7	0,05	4,33	1	1,27	85,1	10	276,3	2	0	0	89	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	7	311	2	-11,8	0,081	-9	-9	-999	14	4,1	0,05	4,33	1	1,63	103,8	10	276,1	2	0	0	90	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	7	311	3	-26,7	0,13	-9	-9	-999	17	7,4	0,05	4,33	1	2,31	94,5	10	276,2	2	0	0	90	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	7	311	4	-28	0,131	-9	-9	-999	17	7,3	0,05	4,33	1	2,35	94,3	10	276,1	2	0	0	91	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	7	311	5	-10,8	0,107	-9	-9	-999	22	10,2	0,05	4,33	1	1,71	63,4	10	277,3	2	0	0	87	1011	5	PROG-OS NoSubs
2021	11	7	311	6	-2,3	0,062	-9	-9	-999	21	9,4	0,05	4,33	1	1,01	87,8	10	277,6	2	0	0	87	1011	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	7	311	7	-1,1	0,061	-9	-9	-999	29	18,9	0,05	4,33	1	1,2	354,6	10	277,6	2	11	0,07	89	1011	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	7	311	8	0	0,049	-9	-9	-999	40	8888	0,05	4,33	0,39	0,65	349,6	10	278,5	2	11	0,07	85	1010	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	7	311	9	18,5	0,107	0,332	0,009	71	84	-5,9	0,05	4,33	0,25	1,05	186,9	10	279,9	2	0	0	80	1009	9	PROG-OS NoSubs
2021	11	7	311	10	22,3	0,148	0,432	0,008	130	137	-13,2	0,05	4,33	0,2	1,61	192	10	281	2	0	0	78	1009	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	7	311	11	25,2	0,141	0,514	0,007	193	127	-10,1	0,05	4,33	0,18	1,49	214,3	10	281,7	2	0	0	75	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	7	311	12	55,5	0,162	0,747	0,006	269	156	-6,8	0,05	4,33	0,18	1,62	208,5	10	282,5	2	0	0	71	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	7	311	13	72,3	0,22	0,967	0,007	449	248	-13,3	0,05	4,33	0,19	2,39	205,6	10	283,6	2	0	0	65	1006	9	PROG-OS NoSubs
2021	11	7	311	14	70,9	0,284	1,091	0,008	658	363	-29	0,05	4,33	0,22	3,31	216,9	10	284,6	2	0	0	60	1006	8	PROG-OS NoSubs
2021	11	7	311	15	29,1	0,261	0,849	0,008	752	320	-54,8	0,05	4,33	0,3	3,17	224,5	10	284,9	2	0	0	60	1005	8	PROG-OS NoSubs
2021	11	7	311	16	-5,7	0,101	-9	-9	-999	60	16	0,05	4,33	0,5	2,11	226,1	10	283,5	2	0	0	68	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	7	311	17	-7,5	0,143	-9	-9	-999	60	34,7	0,05	4,33	1	2,39	207,5	10	283,3	2	11	0,02	72	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	7	311	18	-4,8	0,166	-9	-9	-999	164	86,9	0,05	4,33	1	2,43	209,8	10	283	2	11	0,13	81	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	7	311	19	-5,1	0,127	-9	-9	-999	94	35,6	0,05	4,33	1	2,12	203,6	10	282,6	2	11	0,08	85	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	7	311	20	-3,7	0,142	-9	-9	-999	97	68,8	0,05	4,33	1	2,13	201,9	10	282,8	2	0	0	84	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	7	311	21	-2,2	0,114	-9	-9	-999	80	59,7	0,05	4,33	1	1,74	195,4	10	282,7	2	11	0,05	85	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	7	311	22	-0,9	0,118	-9	-9	-999	88	167,1	0,05	4,33	1	1,65	178,7	10	282,4	2	11	0,33	89	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	7	311	23	-0,3	0,151	-9	-9	-999	86	936,8	0,05	4,33	1	2,01	162,1	10	282,2	2	11	0,52	93	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	7	311	24	-0,5	0,135	-9	-9	-999	77	435,6	0,05	4,33	1	1,81	151,7	10	282,1	2	11	0,76	95	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	8	312	1	-1,5	0,071	-9	-9	-999	32	20,5	0,05	4,33	1	1,36	211,5	10	279,9	2	0	0	95	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	8	312	2	-3	0,135	-9	-9	-999	77	72,7	0,05	4,33	1	2,02	216,3	10	279,8	2	11	0,05	95	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	8	312	3	-1,7	0,085	-9	-9	-999	49	33	0,05	4,33	1	1,44	236,8	10	279,7	2	11	0,04	96	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	8	312	4	-1,3	0,079	-9	-9	-999	43	34,1	0,05	4,33	1	1,33	223,2	10	279,6	2	11	0,28	97	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	8	312	5	-2,1	0,133	-9	-9	-999	65	97,8	0,05	4,33	1	1,92	187,9	10	279,5	2	11	0,46	98	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	8	312	6	-2,3	0,131	-9	-9	-999	61	90,1	0,05	4,33	1	1,92	192,9	10	279,4	2	11	0,27	98	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	8	312	7	-1,3	0,143	-9	-9	-999	81	201,8	0,05	4,33	1	1,98	219,8	10	279,5	2	11	0,18	98	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	8	312	8	0	0,172	-9	-9	-999	187	8888	0,05	4,33	0,39	2,28	228,5	10	280	2	11	0,13	93	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	8	312	9	26,5	0,18	0,573	0,008	255	184	-19,9	0,05	4,33	0,26	2,04	235,8	10	280,7	2	11	0,08	87	1004	9	PROG-OS NoSubs
2021	11	8	312	10	68,9	0,191	0,887	0,007	363	201	-9,1	0,05	4,33	0,2	1,99	278	10	281,4	2	0	0	83	1005	8	PROG-OS NoSubs
2021	11	8	312	11	95,9	0,212	1,048	0,007	431	234	-8,9	0,05	4,33	0,18	2,2	292,4	10	281,9	2	0	0	81	1006	8	PROG-OS NoSubs
2021	11	8	312	12	116,1	0,204	1,125	0,007	440	220	-6,5	0,05	4,33	0,18	2,03	286,9	10	282,5	2	0	0	78	1006	8	PROG-OS NoSubs
2021	11	8	312	13	82,4	0,162	1,004	0,007	441	157	-4,6	0,05	4,33	0,19	1,54	290,7	10	282,9	2	0	0	74	1006	8	PROG-OS NoSubs
2021	11	8	312	14	61,8	0,1	0,933	0,007	471	77	-1,5	0,05	4,33	0,22	0,79	331	10	283,3	2	0	0	71	1006	8	PROG-OS NoSubs
2021	11	8	312	15	24,6	0,105	0,7	0,007	500	81	-4,2	0,05	4,33	0,3	0,98	32,1	10	283,3	2	0	0	70	1005	8	PROG-OS NoSubs
2021	11	8	312	16	-6,5	0,076	-9	-9	-999	24	6,2	0,05	4,33	0,51	1,47	55,7	10	281,8	2	0	0	79	1005	7	PROG-OS NoSubs
2021	11	8	312	17	-9,3	0,074	-9	-9	-999	16	3,9	0,05	4,33	1	1,53	77,1	10	280,5	2	0	0	83	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	8	312	18	-26,6	0,154	-9	-9	-999	15	12,4	0,05	4,33	1	1,33	81,7	10	280	2	0	0	85	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	8	312	19	-9,1	0,068	-9	-9	-999	14	3	0,05	4,33	1	1,47	88,7	10	279,4	2	0	0	87	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	8	312	20	-34,3	0,16	-9	-9	-999	14	10,7	0,05	4,33	1	1,38	82,7	10	278,8	2	0	0	88	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	8	312	21	-11,8	0,086	-9	-9	-999	14	4,8	0,05	4,33	1	1,87	52,5	10	278,3	2	0	0	91	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	8	312	22	-45,7	0,177	-9	-9	-999	20	10,9	0,05	4,33	1	2,77	45,9	10	277,7	2	0	0	94	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	8	312	23	-15,7	0,158	-9	-9	-999	32	22,6	0,05	4,33	1	2,96	28,7	10	277,2	2	0	0	95	1008	5	PROG-OS NoSubs
2021	11	8	312	24	-16,7	0,199	-9	-9	-999	78	42,3	0,05	4,33	1	3,21	23,2	10	276,7	2	0	0	95	1009	7	PROG-OS NoSubs
2021	11	9	313	1	-31,5	0,159	-9	-9	-999	23	11,5	0,05	4,33	1	2,46	38,8	10	275,7	2	0	0	98	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	9	313	2	-17,4	0,167	-9	-9	-999	36	24,2	0,05	4,33	1	3,07	30,6	10	275,2	2	0	0	98	1010	4	PROG-OS NoSubs
2021	11	9	313	3	-33,5	0,161	-9	-9	-999	21	11,3	0,05	4,33	1	2,5	47,6	10	274,2	2	0	0	99	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	9	313	4	-14,9	0,152	-9	-9	-999	29	21,2	0,05	4,33	1	2,9	23,9	10	273,9	2	0	0	99	1011	6	PROG-OS NoSubs
2021	11	9	313	5	-17,4	0,186	-9	-9	-999	42	33,5	0,05	4,33	1	3,15	20,6	10	273,6	2	0	0	98	1012	6	PROG-OS NoSubs
2021	11	9	313	6	-11,8	0,126	-9	-9	-999	29	15,4	0,05	4,33	1	2,69	32,2	10	273,1	2	0	0	97	1012	6	PROG-OS NoSubs
2021	11	9	313	7	-24,5	0,131	-9	-9	-999																

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	11	9	313	11	163,6	0,289	1,351	0,005	546	374	-13,4	0,05	4,33	0,18	3,14	3,7	10	282,1	2	0	0	66	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	9	313	12	165,8	0,299	1,47	0,005	694	393	-14,6	0,05	4,33	0,18	3,27	354,1	10	283,1	2	0	0	62	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	9	313	13	137,1	0,298	1,435	0,005	782	390	-17,4	0,05	4,33	0,19	3,31	353,2	10	283,8	2	0	0	59	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	9	313	14	96,5	0,286	1,309	0,005	842	367	-21,9	0,05	4,33	0,22	3,25	358,7	10	284,2	2	0	0	57	1017	4	PROG-OS NoSubs
2021	11	9	313	15	34,5	0,261	0,945	0,005	889	320	-46,8	0,05	4,33	0,3	3,15	7,1	10	284,1	2	0	0	57	1017	7	PROG-OS NoSubs
2021	11	9	313	16	-30,8	0,15	-9	-9	-999	34	10	0,05	4,33	0,52	2,41	9,3	10	281,6	2	0	0	69	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	9	313	17	-42,4	0,159	-9	-9	-999	19	8,6	0,05	4,33	1	2,67	8,3	10	280,3	2	0	0	75	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	9	313	18	-62,1	0,193	-9	-9	-999	21	10,6	0,05	4,33	1	3,05	12,3	10	279,4	2	0	0	79	1019	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	9	313	19	-64	0,213	-9	-9	-999	24	13,7	0,05	4,33	1	3,22	16,1	10	278,6	2	0	0	84	1020	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	9	313	20	-24,6	0,177	-9	-9	-999	33	20,4	0,05	4,33	1	3,41	25,6	10	277,8	2	0	0	87	1020	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	9	313	21	-28,4	0,215	-9	-9	-999	48	32,1	0,05	4,33	1	3,68	37,5	10	277,2	2	0	0	90	1021	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	9	313	22	-28,1	0,232	-9	-9	-999	59	40,5	0,05	4,33	1	3,77	50,8	10	276,5	2	0	0	92	1022	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	9	313	23	-19	0,169	-9	-9	-999	54	23,2	0,05	4,33	1	3,14	61,2	10	275,5	2	0	0	93	1022	3	PROG-OS NoSubs
2021	11	9	313	24	-29,3	0,143	-9	-9	-999	20	9	0,05	4,33	1	2,36	63,4	10	274,4	2	0	0	95	1023	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	10	314	1	-25,1	0,258	-9	-9	-999	72	62,3	0,05	4,33	1	3,92	85,5	10	275,8	2	0	0	96	1021	6	PROG-OS NoSubs
2021	11	10	314	2	-12,6	0,133	-9	-9	-999	60	16,9	0,05	4,33	1	2,73	94,9	10	275,1	2	0	0	96	1021	6	PROG-OS NoSubs
2021	11	10	314	3	-8,6	0,077	-9	-9	-999	16	4,8	0,05	4,33	1	1,67	136,3	10	274	2	0	0	97	1022	3	PROG-OS NoSubs
2021	11	10	314	4	-17,5	0,11	-9	-9	-999	17	6,9	0,05	4,33	1	2,01	145	10	273,2	2	0	0	97	1022	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	10	314	5	-11,2	0,093	-9	-9	-999	19	6,5	0,05	4,33	1	1,74	143	10	272,8	2	0	0	99	1023	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	10	314	6	0	0,089	-9	-9	-999	64	8888	0,05	4,33	1	1,17	128,8	10	273,4	2	0	0	99	1023	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	10	314	7	-5,8	0,074	-9	-9	-999	17	6,3	0,05	4,33	1	1,4	357	10	272,3	2	0	0	99	1024	8	PROG-OS NoSubs
2021	11	10	314	8	0	0,147	-9	-9	-999	76	8888	0,05	4,33	0,41	1,95	58,6	10	274,2	2	0	0	94	1025	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	10	314	9	66,2	0,217	0,609	0,005	124	242	-14	0,05	4,33	0,26	2,36	81,3	10	276,6	2	0	0	83	1024	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	10	314	10	128,5	0,187	0,856	0,005	178	194	-4,6	0,05	4,33	0,21	1,77	116,7	10	279,2	2	0	0	74	1024	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	10	314	11	163	0,183	1,123	0,005	317	188	-3,4	0,05	4,33	0,18	1,67	159,9	10	281,5	2	0	0	63	1023	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	10	314	12	165,7	0,201	1,321	0,006	508	217	-4,5	0,05	4,33	0,18	1,91	197,7	10	283,2	2	0	0	56	1023	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	10	314	13	137,1	0,229	1,365	0,009	677	263	-8	0,05	4,33	0,19	2,34	209,3	10	284,2	2	0	0	52	1023	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	10	314	14	96	0,244	1,277	0,01	791	289	-13,7	0,05	4,33	0,22	2,65	209,2	10	284,7	2	0	0	51	1023	4	PROG-OS NoSubs
2021	11	10	314	15	33,5	0,206	0,871	0,009	718	226	-24	0,05	4,33	0,31	2,37	208,9	10	284,5	2	0	0	52	1022	7	PROG-OS NoSubs
2021	11	10	314	16	-35,1	0,152	-9	-9	-999	23	9,2	0,05	4,33	0,52	2,51	186,8	10	281,6	2	0	0	65	1022	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	10	314	17	-56,6	0,179	-9	-9	-999	19	9,2	0,05	4,33	1	2,94	176,5	10	280,2	2	0	0	71	1022	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	10	314	18	-64	0,199	-9	-9	-999	19	11,2	0,05	4,33	1	3,18	171	10	279,2	2	0	0	76	1022	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	10	314	19	-60,3	0,176	-9	-9	-999	17	8,2	0,05	4,33	1	3,01	159	10	278,4	2	0	0	79	1022	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	10	314	20	-64	0,222	-9	-9	-999	20	15,5	0,05	4,33	1	3,44	138,2	10	277,7	2	0	0	82	1022	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	10	314	21	-64	0,204	-9	-9	-999	20	12,1	0,05	4,33	1	3,22	134,8	10	276,8	2	0	0	85	1022	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	10	314	22	-64	0,187	-9	-9	-999	18	9,4	0,05	4,33	1	3,1	148	10	276,1	2	0	0	86	1021	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	10	314	23	-64	0,202	-9	-9	-999	19	11,7	0,05	4,33	1	3,24	169,4	10	275,5	2	0	0	87	1022	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	10	314	24	-27	0,187	-9	-9	-999	35	21,9	0,05	4,33	1	3,52	191,1	10	275,2	2	0	0	88	1022	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	11	315	1	-51,5	0,181	-9	-9	-999	19	10,4	0,05	4,33	1	2,87	170,2	10	273,2	2	0	0	95	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	11	315	2	-56,3	0,186	-9	-9	-999	20	10,4	0,05	4,33	1	2,95	198,9	10	272,9	2	0	0	94	1017	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	11	315	3	-40,5	0,159	-9	-9	-999	17	9	0,05	4,33	1	2,63	199,3	10	272,7	2	0	0	94	1017	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	11	315	4	-17,9	0,15	-9	-9	-999	26	17	0,05	4,33	1	3,08	202,9	10	272,8	2	0	0	94	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	11	315	5	-18,2	0,159	-9	-9	-999	33	20,1	0,05	4,33	1	3,09	205,1	10	272,7	2	0	0	95	1018	2	PROG-OS NoSubs
2021	11	11	315	6	-25,4	0,133	-9	-9	-999	17	8,5	0,05	4,33	1	2,26	201,1	10	272,1	2	0	0	96	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	11	315	7	-13,9	0,095	-9	-9	-999	15	5,7	0,05	4,33	1	1,91	196,4	10	272,2	2	0	0	96	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	11	315	8	-0,7	0,056	-9	-9	-999	29	22,9	0,05	4,33	0,41	1,05	174,3	10	274,8	2	0	0	86	1018	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	11	315	9	48,6	0,156	0,473	0,009	79	148	-7,1	0,05	4,33	0,27	1,57	138,3	10	277,8	2	0	0	73	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	11	315	10	125,2	0,259	0,997	0,009	287	317	-12,6	0,05	4,33	0,21	2,79	143,9	10	280,2	2	0	0	56	1017	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	11	315	11	152,6	0,307	1,229	0,009	441	408	-17,1	0,05	4,33	0,19	3,41	154,8	10	281,7	2	0	0	47	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	11	315	12	136,7	0,287	1,266	0,01	538	370	-15,7	0,05	4,33	0,18	3,17	156	10	282,8	2	0	0	40	1016	6	PROG-OS NoSubs
2021	11	11	315	13	131,4	0,237	1,36	0,012	695	278	-9,2	0,05	4,33	0,19	2,47	159	10	284,1	2	0	0	34	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	11	315	14	94,8	0,18	1,234	0,012	718	184	-5,6	0,05	4,33	0,23	1,75	158,4	10	284,6	2	0	0	33	1015	5	PROG-OS NoSubs
2021	11	11	315	15	28	0,148	0,793	0,011	643	136	-10,4	0,05	4,33	0,31	1,56	161,3	10	284,6	2	0	0	34	1015	7	PROG-OS NoSubs
2021	11	11	315	16	-12,7	0,091	-9	-9	-999	19	5,3	0,05	4,33	0,53	1,88	169,2	10	281,9	2	0	0	43	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	11	315	17	-20,5	0,101	-9	-9	-999	16	4,6	0,05	4,33	1	1,92	200,9	10	280,4	2	0	0	47	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	11	315	18	-21,9	0,127	-9	-9	-999	14	8,4	0,05	4,33	1	1,1	237,4	10	279,4	2	0	0	50	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	11	315	19	0	0,014</																			

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymo ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	11	11	315	23	-28,6	0,121	-9	-9	-999	15	5,6	0,05	4,33	1	2,44	175,1	10	276,5	2	0	0	65	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	11	315	24	-46	0,153	-9	-9	-999	17	7	0,05	4,33	1	2,78	180,6	10	275,9	2	0	0	66	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	12	316	1	-16,7	0,094	-9	-9	-999	14	4,4	0,05	4,33	1	1,8	45,8	10	273,7	2	0	0	87	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	12	316	2	-14,8	0,087	-9	-9	-999	14	4	0,05	4,33	1	1,77	94,4	10	273,5	2	0	0	87	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	12	316	3	-21,6	0,111	-9	-9	-999	15	5,7	0,05	4,33	1	2,22	120,7	10	273,4	2	0	0	87	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	12	316	4	-16	0,095	-9	-9	-999	14	4,8	0,05	4,33	1	2,07	149,3	10	273,2	2	0	0	87	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	12	316	5	-31,5	0,148	-9	-9	-999	13	9,3	0,05	4,33	1	1,28	145	10	273,1	2	0	0	87	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	12	316	6	-15,6	0,107	-9	-9	-999	13	7,2	0,05	4,33	1	0,93	137,1	10	273	2	0	0	88	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	12	316	7	-12,1	0,103	-9	-9	-999	13	8	0,05	4,33	1	0,89	134,6	10	272,7	2	0	0	90	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	12	316	8	0	0,066	-9	-9	-999	38	8888	0,05	4,33	0,42	0,87	53,3	10	274,9	2	0	0	80	1011	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	12	316	9	60	0,15	0,541	0,012	95	140	-5,1	0,05	4,33	0,27	1,45	48,6	10	277,4	2	0	0	68	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	12	316	10	121,1	0,178	0,816	0,012	162	180	-4,2	0,05	4,33	0,21	1,67	68,5	10	279,6	2	0	0	58	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	12	316	11	155	0,227	1,035	0,011	258	260	-6,8	0,05	4,33	0,19	2,28	36,9	10	281,4	2	0	0	51	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	12	316	12	157,6	0,254	1,135	0,011	335	307	-9,4	0,05	4,33	0,18	2,65	35	10	282,5	2	0	0	47	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	12	316	13	129,3	0,169	1,092	0,011	363	170	-3,4	0,05	4,33	0,19	1,54	50,1	10	283,4	2	0	0	44	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	12	316	14	89,3	0,14	0,975	0,011	373	125	-2,7	0,05	4,33	0,23	1,22	28	10	283,8	2	0	0	42	1009	4	PROG-OS NoSubs
2021	11	12	316	15	28,4	0,132	0,636	0,011	325	116	-7,3	0,05	4,33	0,32	1,34	15,4	10	283,7	2	0	0	42	1009	7	PROG-OS NoSubs
2021	11	12	316	16	-26,6	0,132	-9	-9	-999	20	7,8	0,05	4,33	0,54	2,3	33	10	280,9	2	0	0	53	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	12	316	17	-64	0,208	-9	-9	-999	21	12,6	0,05	4,33	1	3,21	48,9	10	279,6	2	0	0	57	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	12	316	18	-64	0,202	-9	-9	-999	20	11,5	0,05	4,33	1	3,19	65,7	10	278,6	2	0	0	61	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	12	316	19	-64	0,211	-9	-9	-999	20	13,2	0,05	4,33	1	3,28	80,8	10	277,7	2	0	0	64	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	12	316	20	-64	0,193	-9	-9	-999	19	10,2	0,05	4,33	1	3,12	95,7	10	276,8	2	0	0	67	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	12	316	21	-56,7	0,174	-9	-9	-999	18	8,4	0,05	4,33	1	2,96	95,8	10	276,1	2	0	0	70	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	12	316	22	-43,7	0,149	-9	-9	-999	15	6,8	0,05	4,33	1	2,74	94,1	10	275,3	2	0	0	73	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	12	316	23	-42,8	0,147	-9	-9	-999	15	6,6	0,05	4,33	1	2,73	90	10	274,7	2	0	0	75	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	12	316	24	-32,7	0,132	-9	-9	-999	15	6,3	0,05	4,33	1	2,51	81,6	10	274,2	2	0	0	78	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	13	317	1	-30,1	0,146	-9	-9	-999	13	9,2	0,05	4,33	1	1,26	111,7	10	273,7	2	0	0	82	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	13	317	2	-9,9	0,068	-9	-9	-999	13	2,9	0,05	4,33	1	1,5	91,4	10	273,8	2	0	0	82	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	13	317	3	-18,7	0,102	-9	-9	-999	14	5	0,05	4,33	1	2,16	120,9	10	273	2	0	0	83	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	13	317	4	-10,9	0,073	-9	-9	-999	13	3,2	0,05	4,33	1	1,58	127,3	10	272,7	2	0	0	85	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	13	317	5	-24,5	0,15	-9	-9	-999	13	12,4	0,05	4,33	1	1,3	106,9	10	272,5	2	0	0	87	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	13	317	6	-9,3	0,079	-9	-9	-999	14	4,8	0,05	4,33	1	1,73	131,7	10	272,1	2	0	0	88	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	13	317	7	-25,6	0,128	-9	-9	-999	16	7,4	0,05	4,33	1	2,28	151,9	10	272	2	0	0	89	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	13	317	8	-2	0,09	-9	-9	-999	32	32,5	0,05	4,33	0,43	1,53	159,6	10	274,4	2	0	0	77	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	13	317	9	42,8	0,209	0,473	0,011	89	229	-19,1	0,05	4,33	0,27	2,34	173,8	10	277,6	2	0	0	63	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	13	317	10	97	0,233	0,771	0,011	170	269	-11,7	0,05	4,33	0,21	2,49	177,7	10	280	2	0	0	54	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	13	317	11	138,3	0,228	1,017	0,011	273	262	-7,7	0,05	4,33	0,19	2,33	176,9	10	281,9	2	0	0	47	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	13	317	12	142,1	0,217	1,134	0,012	369	243	-6,5	0,05	4,33	0,18	2,16	180,5	10	283,2	2	0	0	42	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	13	317	13	128,6	0,196	1,181	0,012	461	209	-5,3	0,05	4,33	0,2	1,9	186,2	10	284,2	2	0	0	38	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	13	317	14	88,5	0,161	1,079	0,012	510	156	-4,2	0,05	4,33	0,23	1,51	177,3	10	284,5	2	0	0	36	1007	4	PROG-OS NoSubs
2021	11	13	317	15	24,1	0,129	0,698	0,012	507	111	-8	0,05	4,33	0,32	1,32	151,3	10	284,4	2	0	0	38	1007	7	PROG-OS NoSubs
2021	11	13	317	16	-17,6	0,095	-9	-9	-999	18	4,4	0,05	4,33	0,55	1,84	120,2	10	281,4	2	0	0	46	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	13	317	17	-50,7	0,167	-9	-9	-999	18	8,2	0,05	4,33	1	2,85	114,5	10	280,1	2	0	0	49	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	13	317	18	-64	0,23	-9	-9	-999	22	17	0,05	4,33	1	3,47	119,1	10	279	2	0	0	54	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	13	317	19	-64	0,219	-9	-9	-999	21	14,8	0,05	4,33	1	3,37	127,8	10	278,1	2	0	0	58	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	13	317	20	-64	0,21	-9	-9	-999	20	13,1	0,05	4,33	1	3,29	137,6	10	277,6	2	0	0	60	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	13	317	21	-64	0,206	-9	-9	-999	20	12,2	0,05	4,33	1	3,23	141,2	10	277,2	2	0	0	62	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	13	317	22	-64	0,208	-9	-9	-999	22	12,5	0,05	4,33	1	3,19	140,3	10	276,8	2	0	0	64	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	13	317	23	-64	0,209	-9	-9	-999	21	12,7	0,05	4,33	1	3,23	136,9	10	276,4	2	0	0	66	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	13	317	24	-64	0,213	-9	-9	-999	21	13,5	0,05	4,33	1	3,27	142,1	10	276,2	2	0	0	68	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	14	318	1	-4,9	0,082	-9	-9	-999	25	10,1	0,05	4,33	1	1,31	91	10	276,7	2	0	0	62	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	14	318	2	-1,1	0,059	-9	-9	-999	28	17	0,05	4,33	1	1,22	107,6	10	277,2	2	0	0	60	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	14	318	3	-1,1	0,094	-9	-9	-999	37	66,2	0,05	4,33	1	1,41	111,3	10	277,6	2	0	0	58	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	14	318	4	-0,4	0,03	-9	-9	-999	35	6,2	0,05	4,33	1	0,57	131,3	10	277,6	2	0	0	59	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	14	318	5	-28,8	0,145	-9	-9	-999	21	9,4	0,05	4,33	1	2,36	18,9	10	275,4	2	0	0	68	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	14	318	6	-46,4	0,187	-9	-9	-999	22	12,7	0,05	4,33	1	2,83	58,3	10	274,8	2	0	0	71	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	14	318	7	-19,2	0,159	-9	-9	-999	26	18,6	0,05	4,33	1	3,15	74,9	10	274							

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julian-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	11	14	318	11	145,4	0,181	0,943	0,01	207	185	-3,7	0,05	4,33	0,19	1,67	31,2	10	283,4	2	0	0	41	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	14	318	12	148,2	0,248	1,141	0,009	361	296	-9,2	0,05	4,33	0,19	2,58	35,3	10	284,9	2	0	0	36	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	14	318	13	120,5	0,276	1,124	0,009	424	348	-15,7	0,05	4,33	0,2	3,04	34,6	10	285,6	2	0	0	35	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	14	318	14	82,5	0,27	0,954	0,009	379	337	-21,5	0,05	4,33	0,23	3,07	35	10	285,9	2	0	0	35	1009	6	PROG-OS NoSubs
2021	11	14	318	15	21,3	0,274	0,604	0,009	372	344	-87,1	0,05	4,33	0,32	3,42	36	10	285,5	2	0	0	37	1008	7	PROG-OS NoSubs
2021	11	14	318	16	-24,3	0,181	-9	-9	-999	41	21,9	0,05	4,33	0,56	3,42	37,3	10	282,6	2	0	0	46	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	14	318	17	-26,9	0,192	-9	-9	-999	38	23,8	0,05	4,33	1	3,55	39,7	10	281,4	2	0	0	51	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	14	318	18	-25	0,19	-9	-9	-999	40	24,6	0,05	4,33	1	3,47	39,8	10	280,4	2	0	0	55	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	14	318	19	-20,4	0,163	-9	-9	-999	32	19,2	0,05	4,33	1	3,22	44,5	10	279,4	2	0	0	60	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	14	318	20	-18,4	0,146	-9	-9	-999	26	15,4	0,05	4,33	1	3,12	44,3	10	278,5	2	0	0	64	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	14	318	21	-19,5	0,148	-9	-9	-999	25	15,1	0,05	4,33	1	3,19	36	10	277,8	2	0	0	67	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	14	318	22	-19,8	0,15	-9	-9	-999	25	15,3	0,05	4,33	1	3,2	26,8	10	277	2	0	0	69	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	14	318	23	-16,2	0,139	-9	-9	-999	24	14,9	0,05	4,33	1	3	36	10	276,1	2	0	0	75	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	14	318	24	-46,1	0,184	-9	-9	-999	22	12,1	0,05	4,33	1	2,81	40,6	10	275,2	2	0	0	82	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	15	319	1	-17,2	0,169	-9	-9	-999	42	25,4	0,05	4,33	1	3,06	34,9	10	274,9	2	0	0	94	1010	5	PROG-OS NoSubs
2021	11	15	319	2	-19,9	0,205	-9	-9	-999	63	39,3	0,05	4,33	1	3,36	27,4	10	274,7	2	0	0	94	1011	6	PROG-OS NoSubs
2021	11	15	319	3	-17,2	0,177	-9	-9	-999	50	29,3	0,05	4,33	1	3,1	24,4	10	274,1	2	0	0	95	1011	6	PROG-OS NoSubs
2021	11	15	319	4	-16,5	0,177	-9	-9	-999	41	30,2	0,05	4,33	1	3,06	36,6	10	273,6	2	0	0	96	1011	6	PROG-OS NoSubs
2021	11	15	319	5	-16	0,182	-9	-9	-999	42	33,9	0,05	4,33	1	3,07	41,5	10	273,1	2	0	0	97	1012	7	PROG-OS NoSubs
2021	11	15	319	6	-17,9	0,206	-9	-9	-999	50	44,1	0,05	4,33	1	3,3	33,5	10	272,8	2	0	0	97	1012	7	PROG-OS NoSubs
2021	11	15	319	7	-17,7	0,197	-9	-9	-999	53	39	0,05	4,33	1	3,23	36,5	10	272,4	2	0	0	97	1012	7	PROG-OS NoSubs
2021	11	15	319	8	0	0,222	-9	-9	-999	86	8888	0,05	4,33	0,44	2,94	45,7	10	274,7	2	0	0	87	1012	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	15	319	9	52,2	0,324	0,615	0,006	161	444	-59,1	0,05	4,33	0,28	3,96	52,6	10	277,4	2	0	0	74	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	15	319	10	113,1	0,374	0,875	0,006	214	548	-41,6	0,05	4,33	0,22	4,47	57,1	10	279,8	2	0	0	63	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	15	319	11	147,4	0,378	1,076	0,006	306	559	-33,2	0,05	4,33	0,19	4,46	70,3	10	281,8	2	0	0	56	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	15	319	12	150,7	0,362	1,195	0,006	409	524	-28,5	0,05	4,33	0,19	4,22	84,2	10	283,6	2	0	0	50	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	15	319	13	123,2	0,333	1,187	0,006	491	462	-27,1	0,05	4,33	0,2	3,86	91,1	10	285	2	0	0	46	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	15	319	14	83,9	0,306	1,077	0,006	537	407	-30,9	0,05	4,33	0,24	3,59	88,7	10	285,8	2	0	0	45	1013	4	PROG-OS NoSubs
2021	11	15	319	15	24,1	0,248	0,687	0,006	485	298	-57,5	0,05	4,33	0,33	3,03	72,6	10	285,5	2	0	0	50	1013	7	PROG-OS NoSubs
2021	11	15	319	16	-36	0,206	-9	-9	-999	36	21,9	0,05	4,33	0,57	3,89	62,1	10	282,1	2	0	0	65	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	15	319	17	-38,1	0,216	-9	-9	-999	39	23,8	0,05	4,33	1	3,98	63,3	10	280,9	2	0	0	72	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	15	319	18	-46	0,26	-9	-9	-999	63	34,6	0,05	4,33	1	4,37	66,1	10	280,4	2	0	0	76	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	15	319	19	-50,7	0,292	-9	-9	-999	214	44,4	0,05	4,33	1	4,67	77,7	10	280,1	2	0	0	78	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	15	319	20	-51,7	0,307	-9	-9	-999	209	50,5	0,05	4,33	1	4,8	104,1	10	279,6	2	0	0	81	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	15	319	21	-50,4	0,292	-9	-9	-999	168	44,5	0,05	4,33	1	4,66	114,7	10	279,2	2	0	0	83	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	15	319	22	-48,4	0,329	-9	-9	-999	157	66,6	0,05	4,33	1	4,95	106,1	10	278,5	2	0	0	86	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	15	319	23	-51,2	0,358	-9	-9	-999	161	81	0,05	4,33	1	5,27	114,2	10	278,1	2	0	0	87	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	15	319	24	-52	0,367	-9	-9	-999	148	86,1	0,05	4,33	1	5,37	119	10	277,9	2	0	0	86	1017	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	16	320	1	-20,6	0,172	-9	-9	-999	98	22,2	0,05	4,33	1	3,23	130,1	10	274,6	2	0	0	93	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	16	320	2	-23,6	0,186	-9	-9	-999	61	24,6	0,05	4,33	1	3,4	150,6	10	274,4	2	0	0	93	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	16	320	3	-24,3	0,183	-9	-9	-999	43	22,7	0,05	4,33	1	3,41	160,7	10	274,2	2	0	0	92	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	16	320	4	-35,1	0,148	-9	-9	-999	20	8,4	0,05	4,33	1	2,52	167,8	10	273,4	2	0	0	92	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	16	320	5	-6,5	0,062	-9	-9	-999	16	3,2	0,05	4,33	1	1,33	122,9	10	273,1	2	0	0	93	1017	4	PROG-OS NoSubs
2021	11	16	320	6	-15,2	0,108	-9	-9	-999	19	7,5	0,05	4,33	1	1,91	95,1	10	272,6	2	0	0	96	1017	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	16	320	7	-14,1	0,135	-9	-9	-999	23	15,8	0,05	4,33	1	2,84	115,1	10	272,4	2	0	0	97	1018	5	PROG-OS NoSubs
2021	11	16	320	8	-0,9	0,156	-9	-9	-999	42	375,7	0,05	4,33	0,45	2,1	107,9	10	275,2	2	0	0	87	1018	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	16	320	9	49,4	0,199	0,485	0,008	83	214	-14,6	0,05	4,33	0,28	2,18	100,2	10	278,4	2	0	0	74	1018	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	16	320	10	110,1	0,243	0,819	0,005	181	288	-11,9	0,05	4,33	0,22	2,61	95,5	10	281	2	0	0	64	1017	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	16	320	11	144	0,265	1,18	0,005	414	327	-11,7	0,05	4,33	0,19	2,83	88,1	10	282,7	2	0	0	57	1017	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	16	320	12	146,9	0,281	1,327	0,005	577	357	-13,7	0,05	4,33	0,19	3,05	73,8	10	283,6	2	0	0	52	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	16	320	13	119,3	0,321	1,266	0,005	617	436	-25,1	0,05	4,33	0,2	3,7	69,8	10	284,2	2	0	0	49	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	16	320	14	84,2	0,38	1,19	0,005	726	562	-59,1	0,05	4,33	0,24	4,64	66,3	10	284,5	2	0	0	48	1015	5	PROG-OS NoSubs
2021	11	16	320	15	21,4	0,38	0,735	0,005	671	562	-231,5	0,05	4,33	0,33	4,9	68,5	10	284	2	0	0	49	1015	7	PROG-OS NoSubs
2021	11	16	320	16	-32,2	0,212	-9	-9	-999	105	26,9	0,05	4,33	0,57	3,79	65,2	10	280,9	2	0	0	61	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	16	320	17	-30,6	0,199	-9	-9	-999	40	23,4	0,05	4,33	1	3,69	61	10	279,6	2	0	0	66	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	16	320	18	-35,2	0,223	-9	-9	-999	47	28,6	0,05	4,33	1	3,92	68,7	10	278,8	2	0	0	68	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	16																							

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnym ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	11	16	320	23	-26,4	0,19	-9	-9	-999	44	23,6	0,05	4,33	1	3,52	145,8	10	275,2	2	0	0	85	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	16	320	24	-25,1	0,186	-9	-9	-999	42	23,1	0,05	4,33	1	3,46	155,3	10	274,6	2	0	0	87	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	17	321	1	-18,6	0,112	-9	-9	-999	13	6,8	0,05	4,33	1	0,97	280,1	10	273,5	2	0	0	99	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	17	321	2	-9,2	0,067	-9	-9	-999	14	2,9	0,05	4,33	1	1,46	196,8	10	272,9	2	0	0	99	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	17	321	3	-36,8	0,149	-9	-9	-999	17	8,1	0,05	4,33	1	2,56	192,6	10	272	2	0	0	98	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	17	321	4	-24,2	0,117	-9	-9	-999	15	6	0,05	4,33	1	2,29	203,7	10	271,7	2	0	0	96	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	17	321	5	-14,8	0,094	-9	-9	-999	14	5,1	0,05	4,33	1	1,99	200	10	271,5	2	0	0	96	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	17	321	6	-13,2	0,092	-9	-9	-999	14	5,3	0,05	4,33	1	1,9	195,8	10	271,4	2	0	0	95	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	17	321	7	-20,9	0,118	-9	-9	-999	16	7	0,05	4,33	1	2,14	185,3	10	271,3	2	0	0	95	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	17	321	8	-0,5	0,074	-9	-9	-999	35	67,6	0,05	4,33	0,46	1,12	202,2	10	273,7	2	0	0	89	1011	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	17	321	9	46,8	0,083	0,464	0,008	77	58	-1,1	0,05	4,33	0,29	0,62	247	10	276,3	2	0	0	80	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	17	321	10	106,8	0,072	0,782	0,005	161	46	-1	0,05	4,33	0,22	0,4	339	10	278,2	2	0	0	75	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	17	321	11	140,7	0,112	1,009	0,005	263	90	-1	0,05	4,33	0,2	0,8	71	10	279,8	2	0	0	70	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	17	321	12	143,8	0,152	1,196	0,005	429	142	-2,2	0,05	4,33	0,19	1,29	93,4	10	281,1	2	0	0	66	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	17	321	13	116,2	0,173	1,234	0,005	583	172	-4	0,05	4,33	0,2	1,61	100,5	10	281,9	2	0	0	63	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	17	321	14	81,1	0,159	1,153	0,005	681	152	-4,5	0,05	4,33	0,24	1,5	99	10	282,3	2	0	0	61	1010	5	PROG-OS NoSubs
2021	11	17	321	15	18,9	0,144	0,711	0,005	685	131	-14,1	0,05	4,33	0,34	1,56	101,5	10	282,2	2	0	0	61	1009	7	PROG-OS NoSubs
2021	11	17	321	16	-18,6	0,109	-9	-9	-999	19	6,2	0,05	4,33	0,58	2,09	92,6	10	279,5	2	0	0	73	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	17	321	17	-34,8	0,144	-9	-9	-999	18	7,7	0,05	4,33	1	2,52	94,7	10	278,1	2	0	0	79	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	17	321	18	-39,8	0,151	-9	-9	-999	17	7,8	0,05	4,33	1	2,63	108,1	10	277,1	2	0	0	82	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	17	321	19	-36,5	0,14	-9	-9	-999	15	6,8	0,05	4,33	1	2,58	108	10	276,4	2	0	0	83	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	17	321	20	-40	0,144	-9	-9	-999	15	6,7	0,05	4,33	1	2,67	106,6	10	276	2	0	0	83	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	17	321	21	-28	0,118	-9	-9	-999	15	5,3	0,05	4,33	1	2,44	116,6	10	275,7	2	0	0	83	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	17	321	22	-23	0,108	-9	-9	-999	14	4,9	0,05	4,33	1	2,32	102,7	10	275,1	2	0	0	85	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	17	321	23	-24,1	0,112	-9	-9	-999	14	5,2	0,05	4,33	1	2,33	93,1	10	274,3	2	0	0	87	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	17	321	24	-20,1	0,095	-9	-9	-999	14	3,8	0,05	4,33	1	1,98	101	10	273,7	2	0	0	89	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	18	322	1	-36,2	0,145	-9	-9	-999	16	7,6	0,05	4,33	1	2,55	230,7	10	273,5	2	0	0	99	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	18	322	2	-50	0,178	-9	-9	-999	19	10,1	0,05	4,33	1	2,84	227,1	10	273,2	2	0	0	99	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	18	322	3	-7,8	0,168	-9	-9	-999	41	55,1	0,05	4,33	1	2,6	239,4	10	275,2	2	11	0,02	98	1010	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	18	322	4	-52,2	0,188	-9	-9	-999	21	11,4	0,05	4,33	1	2,91	234,1	10	273,6	2	0	0	97	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	18	322	5	-14,2	0,19	-9	-9	-999	43	43,4	0,05	4,33	1	3,05	226,9	10	275,2	2	0	0	98	1010	8	PROG-OS NoSubs
2021	11	18	322	6	-28	0,207	-9	-9	-999	38	28,7	0,05	4,33	1	3,64	208,2	10	274,3	2	0	0	98	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	18	322	7	-19,2	0,164	-9	-9	-999	36	20,7	0,05	4,33	1	3,15	214,9	10	273,4	2	0	0	98	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	18	322	8	0	0,202	-9	-9	-999	90	8888	0,05	4,33	0,47	2,68	254,2	10	275,1	2	0	0	96	1010	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	18	322	9	38,8	0,218	0,537	0,005	144	245	-24,2	0,05	4,33	0,29	2,51	263,7	10	276,7	2	0	0	88	1011	5	PROG-OS NoSubs
2021	11	18	322	10	93,6	0,166	0,844	0,005	231	163	-4,4	0,05	4,33	0,22	1,57	267,6	10	278,5	2	0	0	77	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	18	322	11	118,8	0,147	1,064	0,005	366	135	-2,4	0,05	4,33	0,2	1,25	281,6	10	279,8	2	0	0	70	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	18	322	12	137,8	0,164	1,296	0,005	569	159	-2,9	0,05	4,33	0,19	1,45	292,8	10	280,9	2	0	0	64	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	18	322	13	111,2	0,182	1,287	0,006	692	186	-4,9	0,05	4,33	0,2	1,74	314,4	10	281,5	2	0	0	61	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	18	322	14	77,6	0,18	1,143	0,006	694	183	-6,7	0,05	4,33	0,24	1,79	329,8	10	281,7	2	0	0	60	1010	5	PROG-OS NoSubs
2021	11	18	322	15	12,4	0,131	0,569	0,005	536	114	-16,2	0,05	4,33	0,34	1,44	326,3	10	281,6	2	0	0	61	1010	8	PROG-OS NoSubs
2021	11	18	322	16	-6,2	0,06	-9	-9	-999	21	3,1	0,05	4,33	0,59	1,29	327,5	10	279,5	2	0	0	70	1010	4	PROG-OS NoSubs
2021	11	18	322	17	-0,4	0,039	-9	-9	-999	14	12,4	0,05	4,33	1	0,8	303	10	278,7	2	0	0	74	1011	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	18	322	18	-24,8	0,134	-9	-9	-999	14	8,7	0,05	4,33	1	1,16	263,6	10	277,6	2	0	0	77	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	18	322	19	-24,3	0,108	-9	-9	-999	14	4,7	0,05	4,33	1	2,02	272,2	10	276,4	2	0	0	82	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	18	322	20	-32,4	0,132	-9	-9	-999	15	6,3	0,05	4,33	1	2,5	286,6	10	275,6	2	0	0	84	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	18	322	21	-44,1	0,184	-9	-9	-999	22	12,8	0,05	4,33	1	2,78	305,6	10	276,4	2	0	0	83	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	18	322	22	-49,7	0,184	-9	-9	-999	21	11,3	0,05	4,33	1	2,86	301,3	10	274,8	2	0	0	89	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	18	322	23	-50,6	0,179	-9	-9	-999	20	10,1	0,05	4,33	1	2,85	294,9	10	273,7	2	0	0	92	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	18	322	24	-49,8	0,176	-9	-9	-999	19	9,9	0,05	4,33	1	2,83	290,9	10	273,5	2	0	0	92	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	19	323	1	-23,1	0,133	-9	-9	-999	19	9,1	0,05	4,33	1	2,19	208	10	273,6	2	0	0	100	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	19	323	2	-21,5	0,19	-9	-9	-999	34	28,7	0,05	4,33	1	3,33	217,1	10	273,7	2	0	0	99	1012	2	PROG-OS NoSubs
2021	11	19	323	3	-17,8	0,211	-9	-9	-999	51	47,6	0,05	4,33	1	3,33	232	10	274	2	0	0	99	1011	7	PROG-OS NoSubs
2021	11	19	323	4	-12,9	0,276	-9	-9	-999	85	146,6	0,05	4,33	1	3,87	220,2	10	275,1	2	0	0	98	1011	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	19	323	5	-13,2	0,304	-9	-9	-999	107	191,3	0,05	4,33	1	4,2	228,9	10	275,3	2	0	0	96	1010	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	19	323	6	-5,6	0,305	-9	-9	-999	118	453,5	0,05	4,33	1	4,1	238,5	10	275,2	2	0	0	90	1010	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	19	323	7	-8	0,298	-9	-9	-999	96	298,5	0,05													

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	11	19	323	11	23,9	0,463	0,597	0,005	320	759	-374,5	0,05	4,33	0,2	6,03	252,6	10	278,5	2	11	0,12	85	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	19	323	12	16,6	0,401	0,514	0,005	294	613	-349,7	0,05	4,33	0,19	5,21	250,1	10	278,9	2	11	0,18	86	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	19	323	13	8,1	0,362	0,376	0,005	237	524	-529,2	0,05	4,33	0,21	4,73	244,3	10	279,3	2	11	0,15	87	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	19	323	14	23,1	0,353	0,519	0,005	217	503	-170,6	0,05	4,33	0,24	4,51	238,3	10	280	2	11	0,01	85	1008	9	PROG-OS NoSubs
2021	11	19	323	15	0	0,321	-9	-9	-999	200	8888	0,05	4,33	0,34	4,26	235,7	10	280,5	2	0	0	84	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	19	323	16	-8,2	0,322	-9	-9	-999	179	369,4	0,05	4,33	0,6	4,36	226,2	10	280,3	2	0	0	87	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	19	323	17	-10,2	0,324	-9	-9	-999	198	299,8	0,05	4,33	1	4,4	233,2	10	280,5	2	0	0	87	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	19	323	18	-12	0,313	-9	-9	-999	168	229,4	0,05	4,33	1	4,3	227,7	10	280,8	2	0	0	86	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	19	323	19	-11,7	0,368	-9	-9	-999	172	381,4	0,05	4,33	1	4,97	238,4	10	280,9	2	0	0	85	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	19	323	20	-14,8	0,315	-9	-9	-999	119	190	0,05	4,33	1	4,36	246	10	280	2	0	0	90	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	19	323	21	-9,8	0,294	-9	-9	-999	95	232,7	0,05	4,33	1	4,04	251,9	10	279,4	2	0	0	93	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	19	323	22	-14,9	0,228	-9	-9	-999	69	71,7	0,05	4,33	1	3,41	245,8	10	279,2	2	0	0	95	1007	9	PROG-OS NoSubs
2021	11	19	323	23	-15,5	0,244	-9	-9	-999	65	84,4	0,05	4,33	1	3,58	247,8	10	278,9	2	0	0	96	1007	9	PROG-OS NoSubs
2021	11	19	323	24	-6,9	0,238	-9	-9	-999	70	174,7	0,05	4,33	1	3,31	257,5	10	279,8	2	0	0	93	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	20	324	1	-20,6	0,2	-9	-9	-999	40	34,8	0,05	4,33	1	3,35	205,2	10	276,5	2	0	0	97	1008	4	PROG-OS NoSubs
2021	11	20	324	2	-18,9	0,198	-9	-9	-999	42	36,7	0,05	4,33	1	3,28	213,4	10	275,9	2	0	0	98	1007	6	PROG-OS NoSubs
2021	11	20	324	3	-13,6	0,146	-9	-9	-999	35	20,4	0,05	4,33	1	2,81	222,2	10	275,1	2	0	0	99	1007	6	PROG-OS NoSubs
2021	11	20	324	4	-11,3	0,123	-9	-9	-999	23	14,7	0,05	4,33	1	2,66	229	10	274,3	2	0	0	100	1007	6	PROG-OS NoSubs
2021	11	20	324	5	-6,2	0,12	-9	-9	-999	31	25,2	0,05	4,33	1	2,18	227,3	10	274,1	2	0	0	100	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	20	324	6	0	0,131	-9	-9	-999	39	8888	0,05	4,33	1	1,74	248	10	273,7	2	11	0,02	99	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	20	324	7	-10,7	0,105	-9	-9	-999	21	9,7	0,05	4,33	1	1,7	242,9	10	272,5	2	22	0,01	99	1007	5	PROG-OS NoSubs
2021	11	20	324	8	-1,9	0,11	-9	-9	-999	37	64,2	0,05	4,33	0,48	1,67	257,6	10	274,4	2	0	0	99	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	20	324	9	33,6	0,173	0,367	0,012	52	173	-13,8	0,05	4,33	0,3	1,88	253,3	10	276,9	2	0	0	91	1007	3	PROG-OS NoSubs
2021	11	20	324	10	98,2	0,234	0,699	0,01	125	271	-11,7	0,05	4,33	0,23	2,5	264,7	10	281,5	2	0	0	71	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	20	324	11	132,8	0,299	1,061	0,006	323	392	-18	0,05	4,33	0,2	3,34	266,9	10	284,2	2	0	0	62	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	20	324	12	136,8	0,314	1,474	0,007	842	422	-20,3	0,05	4,33	0,19	3,54	272,5	10	285,5	2	0	0	57	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	20	324	13	109,8	0,277	1,431	0,007	959	351	-17,4	0,05	4,33	0,21	3,09	275,8	10	286,1	2	0	0	54	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	20	324	14	76	0,241	1,259	0,007	942	284	-16,4	0,05	4,33	0,25	2,66	271,2	10	286,4	2	0	0	53	1006	5	PROG-OS NoSubs
2021	11	20	324	15	15,6	0,162	0,503	0,009	292	159	-24,5	0,05	4,33	0,35	1,87	251,9	10	285,8	2	0	0	56	1005	7	PROG-OS NoSubs
2021	11	20	324	16	-33,6	0,141	-9	-9	-999	18	7,4	0,05	4,33	0,6	2,5	221,1	10	282,5	2	0	0	69	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	20	324	17	-64	0,214	-9	-9	-999	21	13,7	0,05	4,33	1	3,26	204,5	10	280,8	2	0	0	80	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	20	324	18	-23,9	0,17	-9	-9	-999	29	18,3	0,05	4,33	1	3,4	212,1	10	279,7	2	0	0	87	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	20	324	19	-21,4	0,165	-9	-9	-999	32	18,7	0,05	4,33	1	3,27	226,4	10	278,8	2	0	0	90	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	20	324	20	-17	0,145	-9	-9	-999	27	16,3	0,05	4,33	1	3,04	238,8	10	277,7	2	0	0	92	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	20	324	21	-44,8	0,18	-9	-9	-999	23	11,8	0,05	4,33	1	2,78	239,7	10	276,8	2	0	0	94	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	20	324	22	-13,2	0,091	-9	-9	-999	17	5,1	0,05	4,33	1	1,92	277,1	10	276,9	2	0	0	90	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	20	324	23	-26,6	0,135	-9	-9	-999	14	8,3	0,05	4,33	1	1,17	262,6	10	276,8	2	0	0	88	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	20	324	24	-18,7	0,101	-9	-9	-999	14	4,9	0,05	4,33	1	2,17	245,3	10	276,1	2	0	0	90	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	21	325	1	-21,9	0,27	-9	-9	-999	108	80,9	0,05	4,33	1	3,98	198	10	276,3	2	0	0	98	1005	8	PROG-OS NoSubs
2021	11	21	325	2	-23,5	0,283	-9	-9	-999	106	85,8	0,05	4,33	1	4,14	202,6	10	276	2	0	0	98	1004	7	PROG-OS NoSubs
2021	11	21	325	3	-20,2	0,239	-9	-9	-999	97	60,3	0,05	4,33	1	3,64	201,7	10	275,4	2	0	0	99	1003	7	PROG-OS NoSubs
2021	11	21	325	4	-15,9	0,237	-9	-9	-999	101	74,6	0,05	4,33	1	3,52	205	10	275	2	0	0	100	1003	9	PROG-OS NoSubs
2021	11	21	325	5	0	0,259	-9	-9	-999	133	8888	0,05	4,33	1	3,43	214,8	10	275,6	2	0	0	100	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	21	325	6	0	0,241	-9	-9	-999	158	8888	0,05	4,33	1	3,19	227,3	10	275,6	2	11	0,02	99	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	21	325	7	0	0,207	-9	-9	-999	158	8888	0,05	4,33	1	2,74	227,1	10	275,5	2	11	0,02	99	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	21	325	8	0	0,25	-9	-9	-999	176	8888	0,05	4,33	0,49	3,31	218,7	10	275,6	2	11	0,02	99	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	21	325	9	17,5	0,284	0,461	0,005	200	363	-117,4	0,05	4,33	0,3	3,59	216,4	10	276,1	2	11	0,02	97	1002	9	PROG-OS NoSubs
2021	11	21	325	10	49,6	0,28	0,663	0,005	210	356	-39,6	0,05	4,33	0,23	3,34	216,7	10	277	2	11	0,02	93	1002	8	PROG-OS NoSubs
2021	11	21	325	11	89,3	0,283	0,858	0,005	253	362	-22,7	0,05	4,33	0,2	3,23	208,1	10	278,3	2	0	0	87	1001	8	PROG-OS NoSubs
2021	11	21	325	12	108	0,321	0,981	0,005	312	437	-27,4	0,05	4,33	0,2	3,73	203,2	10	279,9	2	0	0	81	1001	7	PROG-OS NoSubs
2021	11	21	325	13	110,1	0,344	1,046	0,006	371	484	-32,9	0,05	4,33	0,21	4,05	201,3	10	281,3	2	0	0	76	1000	5	PROG-OS NoSubs
2021	11	21	325	14	65,8	0,344	0,924	0,006	428	485	-55,3	0,05	4,33	0,25	4,19	198,5	10	282	2	0	0	73	1000	6	PROG-OS NoSubs
2021	11	21	325	15	10,5	0,299	0,497	0,005	417	393	-227,2	0,05	4,33	0,35	3,85	187,3	10	281,8	2	0	0	74	999	8	PROG-OS NoSubs
2021	11	21	325	16	-20,3	0,177	-9	-9	-999	67	24,2	0,05	4,33	0,61	3,24	170,2	10	279,4	2	0	0	88	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	21	325	17	-18	0,153	-9	-9	-999	29	17,7	0,05	4,33	1	3,1	166,8	10	278,4	2	0	0	91	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	21	325	18	-17,7	0,144	-9	-9	-999	25	15,1	0,05	4,33	1	3,1	164,9	10	277,7							

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélssebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélssebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	11	21	325	23	-23,1	0,178	-9	-9	-999	30	21,6	0,05	4,33	1	3,37	136,2	10	275,5	2	0	0	95	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	21	325	24	-26,6	0,191	-9	-9	-999	33	23,3	0,05	4,33	1	3,54	158,8	10	275,5	2	0	0	94	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	22	326	1	-18,2	0,119	-9	-9	-999	13	8,3	0,05	4,33	1	1,03	222,9	10	273,9	2	0	0	98	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	22	326	2	0	0,014	-9	-9	-999	13	12,1	0,05	4,33	1	0,28	295,1	10	273,8	2	0	0	99	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	22	326	3	-0,1	0,025	-9	-9	-999	12	12,2	0,05	4,33	1	0,51	39,1	10	272,9	2	0	0	99	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	22	326	4	-10,9	0,076	-9	-9	-999	14	3,5	0,05	4,33	1	1,55	26,8	10	271,8	2	22	0,02	98	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	22	326	5	-11,6	0,103	-9	-9	-999	17	8,5	0,05	4,33	1	1,75	22,3	10	272,5	2	0	0	99	999	2	PROG-OS NoSubs
2021	11	22	326	6	-3	0,141	-9	-9	-999	45	82,8	0,05	4,33	1	2,08	45,8	10	272,8	2	22	0,02	99	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	22	326	7	0	0,133	-9	-9	-999	47	8888	0,05	4,33	1	1,76	31,6	10	273,5	2	0	0	97	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	22	326	8	0	0,17	-9	-9	-999	78	8888	0,05	4,33	0,5	2,25	18,6	10	274,7	2	0	0	94	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	22	326	9	12,2	0,189	0,333	0,006	107	198	-49,6	0,05	4,33	0,31	2,29	24,4	10	276,1	2	0	0	89	1000	9	PROG-OS NoSubs
2021	11	22	326	10	37	0,222	0,541	0,006	153	251	-26,4	0,05	4,33	0,23	2,57	26,4	10	277,4	2	0	0	83	1000	9	PROG-OS NoSubs
2021	11	22	326	11	53,2	0,257	0,67	0,006	202	312	-28,4	0,05	4,33	0,2	2,99	28,7	10	278,6	2	0	0	77	1001	9	PROG-OS NoSubs
2021	11	22	326	12	54,9	0,269	0,743	0,006	266	335	-31,7	0,05	4,33	0,2	3,16	30,6	10	279,7	2	0	0	72	1001	9	PROG-OS NoSubs
2021	11	22	326	13	45,2	0,254	0,756	0,006	342	308	-32,5	0,05	4,33	0,21	2,99	27,8	10	280,8	2	0	0	71	1001	9	PROG-OS NoSubs
2021	11	22	326	14	29,6	0,268	0,769	0,007	549	332	-57,9	0,05	4,33	0,25	3,27	16,9	10	281,5	2	11	0,02	70	1001	9	PROG-OS NoSubs
2021	11	22	326	15	0	0,284	-9	-9	-999	762	8888	0,05	4,33	0,36	3,76	8	10	281,4	2	0	0	70	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	22	326	16	-9,4	0,181	-9	-9	-999	287	56,1	0,05	4,33	0,62	2,78	358,2	10	280,5	2	0	0	75	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	22	326	17	-9,9	0,187	-9	-9	-999	209	58,7	0,05	4,33	1	2,86	348,8	10	280,1	2	0	0	77	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	22	326	18	-10,4	0,209	-9	-9	-999	332	77,8	0,05	4,33	1	3,09	341,1	10	279,8	2	0	0	79	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	22	326	19	-15	0,334	-9	-9	-999	336	221,7	0,05	4,33	1	4,58	358,2	10	279,8	2	0	0	78	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	22	326	20	-14,2	0,48	-9	-9	-999	357	696	0,05	4,33	1	6,41	11,8	10	279,7	2	11	0,04	80	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	22	326	21	-13,4	0,48	-9	-9	-999	347	742,1	0,05	4,33	1	6,41	16	10	279,3	2	11	0,02	81	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	22	326	22	-18,3	0,408	-9	-9	-999	298	331,2	0,05	4,33	1	5,53	16	10	278,8	2	0	0	84	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	22	326	23	-19,4	0,383	-9	-9	-999	277	260	0,05	4,33	1	5,24	12,6	10	278,7	2	0	0	86	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	22	326	24	-14,9	0,445	-9	-9	-999	324	530,7	0,05	4,33	1	5,97	12	10	279	2	0	0	83	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	23	327	1	-39,9	0,395	-9	-9	-999	309	138,3	0,05	4,33	1	5,56	7,8	10	277,4	2	11	0,07	87	1006	5	PROG-OS NoSubs
2021	11	23	327	2	-36,3	0,34	-9	-9	-999	261	96,7	0,05	4,33	1	4,91	5,6	10	276,6	2	0	0	88	1006	4	PROG-OS NoSubs
2021	11	23	327	3	-38,8	0,405	-9	-9	-999	273	153,2	0,05	4,33	1	5,67	3,7	10	276,3	2	0	0	86	1007	6	PROG-OS NoSubs
2021	11	23	327	4	-23	0,441	-9	-9	-999	327	334,2	0,05	4,33	1	5,97	8,3	10	276,9	2	0	0	80	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	23	327	5	-38,9	0,368	-9	-9	-999	239	115,3	0,05	4,33	1	5,26	6	10	275,3	2	0	0	88	1007	4	PROG-OS NoSubs
2021	11	23	327	6	-38,6	0,437	-9	-9	-999	220	194,5	0,05	4,33	1	6,05	3,1	10	274,4	2	0	0	91	1007	7	PROG-OS NoSubs
2021	11	23	327	7	-39	0,439	-9	-9	-999	222	195,1	0,05	4,33	1	6,07	3,9	10	273,8	2	0	0	91	1008	7	PROG-OS NoSubs
2021	11	23	327	8	-4,5	0,535	-9	-9	-999	258	3024,5	0,05	4,33	0,51	7,07	11,5	10	275,1	2	0	0	83	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	23	327	9	35,6	0,514	0,682	0,005	320	883	-342,9	0,05	4,33	0,31	6,67	10,7	10	276,5	2	0	0	75	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	23	327	10	96,5	0,51	1,081	0,005	472	875	-123,8	0,05	4,33	0,24	6,45	11,6	10	277,8	2	0	0	67	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	23	327	11	131,5	0,539	1,38	0,005	721	950	-107,4	0,05	4,33	0,21	6,78	12,1	10	279,1	2	0	0	58	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	23	327	12	135,5	0,53	1,47	0,005	845	927	-99	0,05	4,33	0,2	6,64	11,4	10	279,7	2	0	0	50	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	23	327	13	108	0,495	1,367	0,005	853	837	-100,9	0,05	4,33	0,21	6,21	7,3	10	279,9	2	0	0	46	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	23	327	14	65,1	0,47	1,134	0,005	807	775	-143,8	0,05	4,33	0,25	5,98	3,3	10	279,9	2	0	0	46	1010	3	PROG-OS NoSubs
2021	11	23	327	15	11,5	0,392	0,603	0,005	690	595	-474,9	0,05	4,33	0,36	5,12	1,3	10	279,3	2	0	0	48	1010	7	PROG-OS NoSubs
2021	11	23	327	16	-24,5	0,181	-9	-9	-999	104	21,7	0,05	4,33	0,62	3,42	358,8	10	276,6	2	0	0	60	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	23	327	17	-58,5	0,195	-9	-9	-999	22	11,4	0,05	4,33	1	3,02	1,1	10	275,4	2	0	0	66	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	23	327	18	-36,6	0,146	-9	-9	-999	18	7,7	0,05	4,33	1	2,56	356,8	10	274,4	2	0	0	71	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	23	327	19	-29,5	0,128	-9	-9	-999	15	6,4	0,05	4,33	1	2,42	358	10	273,6	2	0	0	75	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	23	327	20	-28,9	0,125	-9	-9	-999	15	6	0,05	4,33	1	2,42	0,9	10	273	2	0	0	78	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	23	327	21	-20,1	0,098	-9	-9	-999	14	4,3	0,05	4,33	1	1,93	340,7	10	272,7	2	0	0	80	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	23	327	22	-17,8	0,104	-9	-9	-999	15	5,6	0,05	4,33	1	2,08	313,1	10	272,2	2	0	0	82	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	23	327	23	-11,2	0,077	-9	-9	-999	14	3,6	0,05	4,33	1	1,66	312,2	10	272	2	0	0	81	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	23	327	24	-0,3	0,033	-9	-9	-999	13	12,3	0,05	4,33	1	0,67	287,7	10	272,1	2	0	0	80	1012	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	24	328	1	-33,1	0,161	-9	-9	-999	14	11,4	0,05	4,33	1	1,4	134,4	10	272,3	2	0	0	87	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	24	328	2	-10,9	0,076	-9	-9	-999	14	3,6	0,05	4,33	1	1,65	123,2	10	272,1	2	0	0	87	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	24	328	3	-13	0,089	-9	-9	-999	14	4,9	0,05	4,33	1	1,92	107	10	271,8	2	0	0	87	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	24	328	4	-12,7	0,083	-9	-9	-999	14	4	0,05	4,33	1	1,68	122,1	10	271,5	2	0	0	88	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	24	328	5	-21,3	0,135	-9	-9	-999	14	10,5	0,05	4,33	1	1,17	139,6	10	271,3	2	0	0	88	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	24	328	6	-22,6	0,137	-9	-9	-999	13	10,4	0,05	4,33	1	1,19	165,4	10	271	2	0	0	89	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	24	328	7	-8,7	0,065	-9	-9	-999																

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	11	24	328	11	123,8	0,216	1,089	0,005	378	241	-7,3	0,05	4,33	0,21	2,18	201	10	278,3	2	0	0	58	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	24	328	12	127,8	0,25	1,245	0,005	545	301	-11,1	0,05	4,33	0,2	2,66	204,5	10	279,4	2	0	0	55	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	24	328	13	101,5	0,232	1,199	0,005	614	268	-11,1	0,05	4,33	0,21	2,46	212,5	10	280,1	2	0	0	54	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	24	328	14	64,5	0,24	1,048	0,005	644	282	-19,4	0,05	4,33	0,26	2,7	220,5	10	280,4	2	0	0	53	1012	4	PROG-OS NoSubs
2021	11	24	328	15	9,3	0,174	0,534	0,005	591	176	-51,4	0,05	4,33	0,36	2,11	217,4	10	280	2	0	0	56	1012	7	PROG-OS NoSubs
2021	11	24	328	16	-29,7	0,132	-9	-9	-999	20	7	0,05	4,33	0,63	2,4	207,7	10	276,9	2	0	0	68	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	24	328	17	-21,3	0,108	-9	-9	-999	15	5,4	0,05	4,33	1	2,22	202,2	10	275,8	2	0	0	73	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	24	328	18	-22,7	0,102	-9	-9	-999	14	4,2	0,05	4,33	1	2,02	191,3	10	275	2	0	0	76	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	24	328	19	-25,5	0,115	-9	-9	-999	15	5,4	0,05	4,33	1	2,36	177,6	10	274,3	2	0	0	78	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	24	328	20	-53,5	0,166	-9	-9	-999	16	7,7	0,05	4,33	1	2,91	168,6	10	273,7	2	0	0	80	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	24	328	21	-64	0,197	-9	-9	-999	18	10,8	0,05	4,33	1	3,23	158,2	10	273,1	2	0	0	83	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	24	328	22	-64	0,217	-9	-9	-999	21	14,4	0,05	4,33	1	3,35	143,5	10	272,7	2	0	0	86	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	24	328	23	-64	0,213	-9	-9	-999	21	13,7	0,05	4,33	1	3,27	135,3	10	272,4	2	0	0	87	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	24	328	24	-58,8	0,185	-9	-9	-999	19	9,7	0,05	4,33	1	3	131	10	272,1	2	0	0	88	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	25	329	1	-35,3	0,166	-9	-9	-999	21	11,6	0,05	4,33	1	2,56	147,5	10	270,9	2	0	0	94	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	25	329	2	-35,8	0,164	-9	-9	-999	19	11,1	0,05	4,33	1	2,56	157,3	10	270,7	2	0	0	95	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	25	329	3	-31,5	0,15	-9	-9	-999	18	9,7	0,05	4,33	1	2,43	142,8	10	270,5	2	0	0	95	1009	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	25	329	4	-18,5	0,113	-9	-9	-999	16	7	0,05	4,33	1	2,06	131	10	270,2	2	0	0	95	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	25	329	5	-21,7	0,122	-9	-9	-999	16	7,5	0,05	4,33	1	2,16	128,3	10	270,1	2	0	0	95	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	25	329	6	-38,2	0,168	-9	-9	-999	19	11,1	0,05	4,33	1	2,62	138	10	270	2	0	0	95	1008	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	25	329	7	-16	0,15	-9	-9	-999	30	19,1	0,05	4,33	1	2,97	143	10	270,2	2	0	0	94	1008	4	PROG-OS NoSubs
2021	11	25	329	8	-4,4	0,177	-9	-9	-999	53	112,8	0,05	4,33	0,52	2,54	138,4	10	272,4	2	0	0	86	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	25	329	9	29	0,2	0,412	0,005	87	214	-24,6	0,05	4,33	0,32	2,3	134,7	10	275,1	2	0	0	74	1007	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	25	329	10	88,9	0,238	0,713	0,005	146	278	-13,6	0,05	4,33	0,24	2,58	131,7	10	277,8	2	0	0	65	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	25	329	11	123,6	0,283	1,015	0,005	303	361	-16,4	0,05	4,33	0,21	3,13	120,8	10	279,9	2	0	0	59	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	25	329	12	126,7	0,304	1,262	0,006	569	402	-19,9	0,05	4,33	0,2	3,43	126,2	10	281,1	2	0	0	54	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	25	329	13	99,2	0,316	1,247	0,007	699	425	-28,3	0,05	4,33	0,21	3,67	139,2	10	281,8	2	0	0	52	1003	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	25	329	14	66	0,323	1,123	0,007	769	441	-45,8	0,05	4,33	0,26	3,89	145,9	10	282,1	2	0	0	52	1003	5	PROG-OS NoSubs
2021	11	25	329	15	7,7	0,224	0,316	0,005	146	259	-131,1	0,05	4,33	0,37	2,84	134,5	10	281,4	2	0	0	56	1002	7	PROG-OS NoSubs
2021	11	25	329	16	-64	0,21	-9	-9	-999	22	12,9	0,05	4,33	0,64	3,25	144	10	278,2	2	0	0	71	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	25	329	17	-64	0,223	-9	-9	-999	22	15,4	0,05	4,33	1	3,39	176,9	10	277,3	2	0	0	80	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	25	329	18	-32,6	0,191	-9	-9	-999	29	19	0,05	4,33	1	3,77	192,3	10	277,2	2	0	0	83	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	25	329	19	-42,1	0,243	-9	-9	-999	54	30,4	0,05	4,33	1	4,2	197,4	10	277,3	2	0	0	84	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	25	329	20	-51,4	0,313	-9	-9	-999	227	53,3	0,05	4,33	1	4,86	197,4	10	277,5	2	0	0	86	1001	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	25	329	21	-50,9	0,333	-9	-9	-999	319	64,5	0,05	4,33	1	5,03	200,3	10	277,4	2	0	0	87	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	25	329	22	-44,4	0,318	-9	-9	-999	283	64,6	0,05	4,33	1	4,81	195,9	10	276,8	2	0	0	88	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	25	329	23	-36,1	0,301	-9	-9	-999	275	67,1	0,05	4,33	1	4,53	194,3	10	276,8	2	0	0	86	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	25	329	24	-22,7	0,323	-9	-9	-999	316	132	0,05	4,33	1	4,56	193,7	10	278,7	2	0	0	73	999	9	PROG-OS NoSubs
2021	11	26	330	1	-17,5	0,154	-9	-9	-999	44	18,6	0,05	4,33	1	3,07	159,4	10	273,3	2	0	0	90	997	1	PROG-OS NoSubs
2021	11	26	330	2	-29,8	0,16	-9	-9	-999	300	12,2	0,05	4,33	1	2,44	108,3	10	273,1	2	0	0	92	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	26	330	3	-16,2	0,143	-9	-9	-999	39	15,9	0,05	4,33	1	3	109,7	10	272,8	2	0	0	90	996	1	PROG-OS NoSubs
2021	11	26	330	4	-15,9	0,145	-9	-9	-999	332	17	0,05	4,33	1	2,98	101,1	10	272,5	2	0	0	92	995	3	PROG-OS NoSubs
2021	11	26	330	5	-32,3	0,24	-9	-9	-999	273	38,2	0,05	4,33	1	3,96	76,4	10	273	2	0	0	90	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	26	330	6	-27,9	0,258	-9	-9	-999	74	54,9	0,05	4,33	1	3,99	74,3	10	273,8	2	0	0	89	995	3	PROG-OS NoSubs
2021	11	26	330	7	-21,7	0,184	-9	-9	-999	39	25,5	0,05	4,33	1	3,33	97,3	10	272,9	2	0	0	90	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	26	330	8	-5,8	0,232	-9	-9	-999	67	191,7	0,05	4,33	0,53	3,21	109,4	10	275,1	2	0	0	80	993	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	26	330	9	14,3	0,279	0,332	0,006	90	353	-133,7	0,05	4,33	0,32	3,54	117,5	10	277,2	2	0	0	71	992	8	PROG-OS NoSubs
2021	11	26	330	10	43,1	0,308	0,539	0,005	128	410	-60	0,05	4,33	0,24	3,77	112,3	10	278,8	2	0	0	64	991	9	PROG-OS NoSubs
2021	11	26	330	11	45,9	0,318	0,581	0,006	150	430	-61,6	0,05	4,33	0,21	3,89	108,2	10	279,9	2	0	0	60	989	9	PROG-OS NoSubs
2021	11	26	330	12	63,6	0,356	0,694	0,006	185	510	-62,5	0,05	4,33	0,2	4,36	107,1	10	281,3	2	0	0	56	988	9	PROG-OS NoSubs
2021	11	26	330	13	54,5	0,375	0,747	0,007	269	551	-85,1	0,05	4,33	0,22	4,67	113,5	10	282,9	2	0	0	52	986	9	PROG-OS NoSubs
2021	11	26	330	14	17,5	0,371	0,546	0,007	324	542	-255	0,05	4,33	0,26	4,79	113,6	10	283,3	2	0	0	52	984	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	26	330	15	-5,1	0,48	-9	-9	-999	731	1902,1	0,05	4,33	0,37	6,36	119,8	10	282,4	2	11	0,06	62	982	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	26	330	16	-10,5	0,52	-9	-9	-999	353	1166,7	0,05	4,33	0,64	6,91	112	10	280,9	2	11	0,64	82	981	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	26	330	17	-17,1	0,569	-9	-9	-999	381	943,7	0,05	4,33	1	7,58	122,6	10	281	2	11	0,83	86	979	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	26	330	18	-19	0,471	-9	-9	-999	1025	479,9	0,05	4,33	1	6,33	130	10	281,5	2	11	0,81	86	978	10	PROG-OS NoSubs
2021	1																								

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho- v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom- ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	11	26	330	23	-11,9	0,509	-9	-9	-999	514	964,3	0,05	4,33	1	6,78	220,8	10	281,7	2	11	0,13	93	977	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	26	330	24	-10	0,487	-9	-9	-999	557	1006,9	0,05	4,33	1	6,49	219,6	10	281,2	2	11	0,13	92	977	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	27	331	1	-3,4	0,648	-9	-9	-999	673	6956,8	0,05	4,33	1	8,56	219,4	10	278,6	2	0	0	87	981	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	27	331	2	0	0,635	-9	-9	-999	583	8888	0,05	4,33	1	8,41	220,6	10	277,6	2	11	0,07	89	981	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	27	331	3	-11,6	0,51	-9	-9	-999	484	1003,2	0,05	4,33	1	6,79	221	10	276,6	2	11	0,03	91	981	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	27	331	4	-13,8	0,401	-9	-9	-999	328	408,4	0,05	4,33	1	5,41	222,8	10	275,7	2	0	0	94	982	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	27	331	5	-13,2	0,258	-9	-9	-999	226	114	0,05	4,33	1	3,68	228,5	10	274,4	2	0	0	98	982	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	27	331	6	0	0,214	-9	-9	-999	170	8888	0,05	4,33	1	2,83	231,3	10	274,1	2	0	0	99	982	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	27	331	7	-5,9	0,135	-9	-9	-999	53	36,5	0,05	4,33	1	2,24	200,8	10	272,9	2	0	0	100	983	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	27	331	8	0	0,197	-9	-9	-999	124	8888	0,05	4,33	0,54	2,62	195,3	10	273,7	2	0	0	97	983	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	27	331	9	23,4	0,221	0,485	0,005	171	249	-40,4	0,05	4,33	0,33	2,64	201,4	10	275,1	2	0	0	89	983	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	27	331	10	78	0,225	0,777	0,005	211	256	-12,8	0,05	4,33	0,24	2,42	201,3	10	276,7	2	0	0	81	983	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	27	331	11	116,1	0,276	1,02	0,006	320	348	-15,9	0,05	4,33	0,21	3,05	210,5	10	278,4	2	0	0	71	984	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	27	331	12	120	0,32	1,114	0,007	405	433	-23,9	0,05	4,33	0,2	3,67	218,1	10	279,8	2	0	0	63	984	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	27	331	13	83,4	0,343	1,01	0,008	434	482	-42,5	0,05	4,33	0,22	4,11	219,3	10	280,5	2	0	0	60	984	7	PROG-OS NoSubs
2021	11	27	331	14	35,1	0,334	0,749	0,008	420	463	-93,3	0,05	4,33	0,26	4,17	213,9	10	280,5	2	0	0	60	984	8	PROG-OS NoSubs
2021	11	27	331	15	0	0,267	-9	-9	-999	425	8888	0,05	4,33	0,37	3,54	201,3	10	280,5	2	0	0	64	984	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	27	331	16	-5,5	0,167	-9	-9	-999	363	74,1	0,05	4,33	0,65	2,48	182	10	280,1	2	11	0,04	72	984	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	27	331	17	-6,8	0,168	-9	-9	-999	303	61,7	0,05	4,33	1	2,56	155,8	10	280,2	2	11	0,01	80	984	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	27	331	18	-12,2	0,279	-9	-9	-999	256	155,7	0,05	4,33	1	3,9	149,4	10	280,6	2	0	0	85	984	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	27	331	19	-23,1	0,26	-9	-9	-999	179	67,2	0,05	4,33	1	3,92	137,8	10	279,9	2	11	0,2	91	984	6	PROG-OS NoSubs
2021	11	27	331	20	-29,4	0,407	-9	-9	-999	369	201,3	0,05	4,33	1	5,62	146,7	10	280,3	2	11	1,16	90	983	8	PROG-OS NoSubs
2021	11	27	331	21	-47,2	0,45	-9	-9	-999	398	169,4	0,05	4,33	1	6,26	174,7	10	279,7	2	11	0,25	91	984	3	PROG-OS NoSubs
2021	11	27	331	22	-46,3	0,412	-9	-9	-999	303	132,2	0,05	4,33	1	5,82	196	10	279	2	0	0	92	984	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	27	331	23	-43,9	0,361	-9	-9	-999	255	93,8	0,05	4,33	1	5,24	207,7	10	278,6	2	0	0	92	984	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	27	331	24	-37,3	0,312	-9	-9	-999	217	71,4	0,05	4,33	1	4,66	207,4	10	277,8	2	0	0	94	984	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	28	332	1	-16,2	0,32	-9	-9	-999	248	177,7	0,05	4,33	1	4,44	162,7	10	279,6	2	11	1,41	97	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	28	332	2	-17,6	0,369	-9	-9	-999	300	249,6	0,05	4,33	1	5,05	167,9	10	279,9	2	11	0,41	97	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	28	332	3	-16,2	0,394	-9	-9	-999	291	330,8	0,05	4,33	1	5,34	171,6	10	280,1	2	11	0,89	97	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	28	332	4	-14,1	0,369	-9	-9	-999	260	311,9	0,05	4,33	1	5,01	175,9	10	280,1	2	11	0,4	97	984	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	28	332	5	-11,2	0,301	-9	-9	-999	258	214,2	0,05	4,33	1	4,15	180,9	10	280,1	2	11	0,28	97	984	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	28	332	6	-8,6	0,239	-9	-9	-999	215	138,2	0,05	4,33	1	3,36	187,8	10	280	2	11	1,13	98	984	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	28	332	7	-6,7	0,175	-9	-9	-999	135	70,2	0,05	4,33	1	2,62	172,9	10	279,7	2	11	1,78	99	983	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	28	332	8	-2,9	0,283	-9	-9	-999	129	682,1	0,05	4,33	0,55	3,78	156,6	10	279,9	2	11	0,2	98	983	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	28	332	9	4,7	0,294	0,273	0,005	151	383	-475,5	0,05	4,33	0,33	3,84	165,8	10	280,7	2	11	0,1	95	983	9	PROG-OS NoSubs
2021	11	28	332	10	39,2	0,27	0,629	0,006	223	337	-44	0,05	4,33	0,25	3,24	178,5	10	281,9	2	0	0	90	983	9	PROG-OS NoSubs
2021	11	28	332	11	74,1	0,28	0,929	0,005	378	355	-25,9	0,05	4,33	0,21	3,23	183,1	10	282,9	2	0	0	87	982	8	PROG-OS NoSubs
2021	11	28	332	12	67	0,357	0,939	0,005	433	512	-59,5	0,05	4,33	0,21	4,36	171,5	10	283,4	2	11	0,04	86	982	8	PROG-OS NoSubs
2021	11	28	332	13	47,8	0,397	0,922	0,005	574	599	-114,3	0,05	4,33	0,22	5	166,1	10	284,1	2	11	0,03	84	981	9	PROG-OS NoSubs
2021	11	28	332	14	46,9	0,474	1,017	0,005	783	783	-198,4	0,05	4,33	0,26	6,09	172,3	10	285,2	2	0	0	79	981	8	PROG-OS NoSubs
2021	11	28	332	15	5,7	0,408	0,527	0,005	894	628	-1035,5	0,05	4,33	0,37	5,36	177,5	10	284,8	2	11	0,05	79	980	7	PROG-OS NoSubs
2021	11	28	332	16	-39,3	0,319	-9	-9	-999	397	72,3	0,05	4,33	0,65	4,76	165,1	10	283,1	2	0	0	85	980	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	28	332	17	-23,6	0,382	-9	-9	-999	588	206	0,05	4,33	1	5,26	170,2	10	283,5	2	11	0,21	83	979	9	PROG-OS NoSubs
2021	11	28	332	18	-17,7	0,415	-9	-9	-999	621	352,9	0,05	4,33	1	5,62	179,9	10	283,1	2	11	0,6	89	979	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	28	332	19	-17	0,362	-9	-9	-999	470	243,7	0,05	4,33	1	4,96	174,4	10	282,6	2	11	0,36	94	978	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	28	332	20	-15,9	0,314	-9	-9	-999	499	169,1	0,05	4,33	1	4,37	183,8	10	282,3	2	0	0	95	978	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	28	332	21	-18,4	0,398	-9	-9	-999	467	298,5	0,05	4,33	1	5,41	184,3	10	282,2	2	0	0	96	977	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	28	332	22	-24,8	0,434	-9	-9	-999	481	286,9	0,05	4,33	1	5,91	188,9	10	282,1	2	0	0	94	977	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	28	332	23	-28,4	0,419	-9	-9	-999	617	224,9	0,05	4,33	1	5,75	194,4	10	281,7	2	11	0,07	93	977	9	PROG-OS NoSubs
2021	11	28	332	24	-38,3	0,365	-9	-9	-999	504	110,9	0,05	4,33	1	5,23	200,8	10	280,8	2	11	0,05	92	976	3	PROG-OS NoSubs
2021	11	29	333	1	-2,5	0,448	-9	-9	-999	342	3104,3	0,05	4,33	1	5,92	258,8	10	280,3	2	11	1,61	96	977	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	29	333	2	-4,4	0,458	-9	-9	-999	332	1887	0,05	4,33	1	6,06	252,4	10	279,8	2	11	0,37	92	977	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	29	333	3	-2	0,333	-9	-9	-999	246	1610,9	0,05	4,33	1	4,42	234,3	10	279,5	2	11	0,07	91	977	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	29	333	4	-12,7	0,312	-9	-9	-999	255	208,2	0,05	4,33	1	4,3	228,7	10	278,2	2	0	0	97	977	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	29	333	5	0	0,394	-9	-9	-999	269	8888	0,05	4,33	1	5,22	234	10	277,9	2	0	0	99	977	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	29	333	6	0	0,349	-9	-9	-999	256	8888	0,05	4,33	1	4,										

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho- v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta- lom [%]	Felszíni légnymo- ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	11	29	333	11	111,4	0,471	1,223	0,006	573	776	-81,7	0,05	4,33	0,21	5,85	237,8	10	278,2	2	0	0	80	978	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	29	333	12	119,2	0,505	1,338	0,006	701	860	-94	0,05	4,33	0,21	6,31	238,7	10	278,9	2	0	0	74	978	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	29	333	13	93,7	0,521	1,244	0,006	717	903	-132	0,05	4,33	0,22	6,61	237,8	10	279	2	0	0	73	978	6	PROG-OS NoSubs
2021	11	29	333	14	49,5	0,543	1,001	0,006	707	960	-282,6	0,05	4,33	0,27	7,03	235,5	10	278,8	2	0	0	72	978	7	PROG-OS NoSubs
2021	11	29	333	15	2,3	0,491	0,35	0,006	661	829	-4591,1	0,05	4,33	0,38	6,5	234,2	10	278,4	2	0	0	72	979	8	PROG-OS NoSubs
2021	11	29	333	16	-24,3	0,396	-9	-9	-999	535	223,1	0,05	4,33	0,66	5,45	232,5	10	277,3	2	0	0	76	979	9	PROG-OS NoSubs
2021	11	29	333	17	0	0,422	-9	-9	-999	426	8888	0,05	4,33	1	5,59	277,4	10	276,9	2	11	0,18	91	980	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	29	333	18	0	0,384	-9	-9	-999	517	8888	0,05	4,33	1	5,08	302	10	276,6	2	11	0,54	88	981	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	29	333	19	-1,2	0,159	-9	-9	-999	232	280,2	0,05	4,33	1	2,16	270,1	10	276,8	2	11	0,09	81	981	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	29	333	20	-23,5	0,24	-9	-9	-999	99	51,4	0,05	4,33	1	3,75	231,4	10	275	2	0	0	90	982	5	PROG-OS NoSubs
2021	11	29	333	21	-21,4	0,264	-9	-9	-999	208	75,7	0,05	4,33	1	3,92	254,6	10	273,9	2	0	0	92	982	8	PROG-OS NoSubs
2021	11	29	333	22	-22,5	0,286	-9	-9	-999	155	90,9	0,05	4,33	1	4,16	281,5	10	273,2	2	0	0	83	982	8	PROG-OS NoSubs
2021	11	29	333	23	-23,6	0,3	-9	-9	-999	157	99,9	0,05	4,33	1	4,32	275,7	10	273,1	2	0	0	80	982	8	PROG-OS NoSubs
2021	11	29	333	24	-20,3	0,286	-9	-9	-999	168	101,1	0,05	4,33	1	4,12	264,6	10	272,9	2	0	0	82	983	9	PROG-OS NoSubs
2021	11	30	334	1	0	0,161	-9	-9	-999	114	8888	0,05	4,33	1	2,14	287,9	10	273,8	2	0	0	99	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	30	334	2	-2,6	0,155	-9	-9	-999	75	126,3	0,05	4,33	1	2,2	263,2	10	273,1	2	0	0	100	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	30	334	3	-11,1	0,192	-9	-9	-999	66	56,1	0,05	4,33	1	2,96	261,5	10	271,9	2	0	0	99	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	30	334	4	-11,9	0,191	-9	-9	-999	53	51,3	0,05	4,33	1	2,98	263,7	10	271,6	2	0	0	94	991	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	30	334	5	-8,9	0,161	-9	-9	-999	73	41	0,05	4,33	1	2,61	256,3	10	271,3	2	0	0	88	991	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	30	334	6	-7,8	0,174	-9	-9	-999	73	59	0,05	4,33	1	2,66	254,1	10	271,2	2	0	0	89	991	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	30	334	7	-5,5	0,142	-9	-9	-999	63	45,8	0,05	4,33	1	2,26	262,1	10	271,1	2	0	0	89	991	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	30	334	8	0	0,194	-9	-9	-999	132	8888	0,05	4,33	0,56	2,56	293,3	10	272,1	2	0	0	83	991	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	30	334	9	9,4	0,225	0,334	0,005	140	257	-107,7	0,05	4,33	0,34	2,84	303,9	10	273,8	2	0	0	74	991	2	PROG-OS NoSubs
2021	11	30	334	10	75,2	0,318	0,921	0,005	367	430	-37,8	0,05	4,33	0,25	3,78	289,6	10	275,4	2	0	0	66	991	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	30	334	11	115	0,322	1,226	0,005	567	438	-25,6	0,05	4,33	0,22	3,71	272,8	10	276,3	2	0	0	59	991	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	30	334	12	120,3	0,359	1,363	0,005	744	517	-34,1	0,05	4,33	0,21	4,24	260,1	10	277	2	0	0	56	991	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	30	334	13	94,6	0,414	1,336	0,005	892	640	-66,4	0,05	4,33	0,22	5,09	249,7	10	277,5	2	0	0	54	991	0	PROG-OS NoSubs
2021	11	30	334	14	57,7	0,539	1,133	0,005	891	950	-240,4	0,05	4,33	0,27	6,96	247,4	10	277,4	2	0	0	58	990	4	PROG-OS NoSubs
2021	11	30	334	15	3,6	0,491	0,41	0,005	675	828	-2907,7	0,05	4,33	0,38	6,48	243,2	10	276,4	2	0	0	66	990	7	PROG-OS NoSubs
2021	11	30	334	16	-42,8	0,485	-9	-9	-999	534	235,4	0,05	4,33	0,66	6,65	239,6	10	274,8	2	0	0	73	990	7	PROG-OS NoSubs
2021	11	30	334	17	-21,4	0,56	-9	-9	-999	686	726,5	0,05	4,33	1	7,48	231,3	10	274,9	2	0	0	74	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	30	334	18	-17,3	0,576	-9	-9	-999	825	970,8	0,05	4,33	1	7,67	225,2	10	275	2	11	0,09	74	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	30	334	19	-18,6	0,613	-9	-9	-999	810	1087,3	0,05	4,33	1	8,15	229,5	10	275,2	2	11	0,07	71	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	30	334	20	-7	0,701	-9	-9	-999	686	4304,9	0,05	4,33	1	9,26	234,3	10	274,9	2	0	0	79	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	30	334	21	0	0,636	-9	-9	-999	564	8888	0,05	4,33	1	8,42	236,6	10	274	2	11	0,09	100	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	30	334	22	0	0,587	-9	-9	-999	515	8888	0,05	4,33	1	7,78	232,7	10	273,8	2	11	0,44	100	986	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	30	334	23	0	0,608	-9	-9	-999	473	8888	0,05	4,33	1	8,06	239,1	10	274,3	2	11	0,03	100	986	10	PROG-OS NoSubs
2021	11	30	334	24	0	0,576	-9	-9	-999	427	8888	0,05	4,33	1	7,63	245,6	10	274,3	2	0	0	100	986	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	1	335	1	-7,3	0,834	-9	-9	-999	755	7023,6	0,05	1,14	1	11,01	253,4	10	275,6	2	0	0	90	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	1	335	2	-16,7	0,727	-9	-9	-999	684	2031,7	0,05	1,14	1	9,63	254,8	10	275,6	2	0	0	90	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	1	335	3	-36,5	0,633	-9	-9	-999	578	611,3	0,05	1,14	1	8,47	263,9	10	275,4	2	0	0	92	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	1	335	4	-45,3	0,572	-9	-9	-999	434	364,3	0,05	1,14	1	7,73	266,6	10	274,9	2	0	0	92	989	8	PROG-OS NoSubs
2021	12	1	335	5	-45,7	0,547	-9	-9	-999	386	315,4	0,05	1,14	1	7,42	264,6	10	274,6	2	0	0	92	989	7	PROG-OS NoSubs
2021	12	1	335	6	-45,6	0,537	-9	-9	-999	354	300,1	0,05	1,14	1	7,3	266,9	10	274,3	2	0	0	91	990	7	PROG-OS NoSubs
2021	12	1	335	7	-45,2	0,517	-9	-9	-999	307	270,7	0,05	1,14	1	7,06	270,7	10	274,1	2	0	0	91	991	7	PROG-OS NoSubs
2021	12	1	335	8	-20,3	0,52	-9	-9	-999	296	613,6	0,05	1,14	0,61	6,96	277,2	10	274,7	2	0	0	86	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	1	335	9	0	0,487	-9	-9	-999	324	8888	0,05	1,14	0,38	6,46	281,1	10	276	2	0	0	78	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	1	335	10	40,3	0,479	0,817	0,006	479	796	-241,2	0,05	1,14	0,29	6,18	280,9	10	277	2	0	0	70	993	5	PROG-OS NoSubs
2021	12	1	335	11	46,3	0,439	0,901	0,006	559	700	-161,8	0,05	1,14	0,26	5,6	278,8	10	277,4	2	0	0	66	993	7	PROG-OS NoSubs
2021	12	1	335	12	43,4	0,388	0,867	0,006	532	582	-118,8	0,05	1,14	0,25	4,89	268,8	10	277,8	2	0	0	65	993	8	PROG-OS NoSubs
2021	12	1	335	13	55,4	0,405	0,948	0,006	545	619	-106,3	0,05	1,14	0,26	5,09	253,3	10	278,2	2	0	0	64	993	6	PROG-OS NoSubs
2021	12	1	335	14	33,9	0,417	0,833	0,006	603	647	-189,7	0,05	1,14	0,31	5,35	241,8	10	278,8	2	0	0	63	993	5	PROG-OS NoSubs
2021	12	1	335	15	0,1	0,318	0,112	0,005	491	437	-8888	0,05	1,14	0,42	4,21	228,8	10	278,4	2	0	0	69	992	7	PROG-OS NoSubs
2021	12	1	335	16	-11,8	0,319	-9	-9	-999	498	244,4	0,05	1,14	0,7	4,37	212,3	10	277,9	2	0	0	77	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	1	335	17	-14	0,379	-9	-9	-999	547	342,6	0,05	1,14	1	5,13	203,8	10	278,2	2	11	0,01	77	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	1	335	18	-26,9	0,398	-9	-9	-999	529	207,3	0,05	1,14	1	5,49	199,9	10	278	2	0</					

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho- v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta- lom [%]	Felszíni légnymo- ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	12	1	335	23	-58,1	0,573	-9	-9	-999	300	285,8	0,05	1,14	1	7,81	202,6	10	277,3	2	0	0	87	988	4	PROG-OS NoSubs
2021	12	1	335	24	-46	0,609	-9	-9	-999	306	433,3	0,05	1,14	1	8,21	202,5	10	277,3	2	0	0	92	988	8	PROG-OS NoSubs
2021	12	2	336	1	-29	0,745	-9	-9	-999	838	1258,9	0,05	1,14	1	9,9	214,7	10	279,5	2	0	0	73	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	2	336	2	-20,3	0,746	-9	-9	-999	837	1809,4	0,05	1,14	1	9,89	213	10	279,3	2	11	0,4	79	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	2	336	3	-17	0,671	-9	-9	-999	741	1566,1	0,05	1,14	1	8,9	210,7	10	279,2	2	11	0,26	83	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	2	336	4	-14,7	0,646	-9	-9	-999	668	1619,4	0,05	1,14	1	8,57	207	10	279,2	2	11	0,13	85	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	2	336	5	-12,1	0,655	-9	-9	-999	607	2045,8	0,05	1,14	1	8,68	208,4	10	279,1	2	11	0,12	86	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	2	336	6	-9,6	0,649	-9	-9	-999	550	2494,9	0,05	1,14	1	8,59	209,3	10	279	2	11	0,1	88	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	2	336	7	-8,1	0,588	-9	-9	-999	482	2211,9	0,05	1,14	1	7,78	208,9	10	278,9	2	11	0,05	90	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	2	336	8	0	0,472	-9	-9	-999	428	8888	0,05	1,14	0,61	6,25	204,6	10	279,2	2	11	0,06	91	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	2	336	9	2,7	0,488	0,316	0,005	407	819	-3780,8	0,05	1,14	0,39	6,46	198,9	10	279,7	2	11	0,08	90	987	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	2	336	10	15,1	0,478	0,555	0,005	398	795	-639,4	0,05	1,14	0,29	6,27	194,5	10	280,1	2	11	0,2	88	987	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	2	336	11	20,4	0,463	0,615	0,005	401	756	-427,7	0,05	1,14	0,26	6,03	191,3	10	280,5	2	11	0,18	87	986	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	2	336	12	14,2	0,462	0,537	0,005	383	755	-611,4	0,05	1,14	0,25	6,06	189,9	10	280,7	2	11	0,22	88	986	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	2	336	13	9,8	0,475	0,492	0,005	427	785	-959,2	0,05	1,14	0,26	6,24	190,1	10	281,1	2	11	0,16	89	986	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	2	336	14	4	0,442	0,388	0,005	510	707	-1888,7	0,05	1,14	0,31	5,83	189,8	10	281,9	2	11	0,03	88	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	2	336	15	-5,9	0,464	-9	-9	-999	509	1489,2	0,05	1,14	0,42	6,15	191,4	10	282	2	11	0,22	90	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	2	336	16	-14,8	0,368	-9	-9	-999	383	297,5	0,05	1,14	0,7	5,01	198,5	10	281,8	2	11	0,79	95	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	2	336	17	-10,3	0,253	-9	-9	-999	245	137,7	0,05	1,14	1	3,56	202,7	10	281,5	2	11	1,12	97	984	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	2	336	18	-2,1	0,072	-9	-9	-999	55	15,8	0,05	1,14	1	1,52	243,9	10	280,9	2	11	1,45	100	984	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	2	336	19	0	0,299	-9	-9	-999	255	8888	0,05	1,14	1	3,97	332	10	280,7	2	11	1,7	99	984	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	2	336	20	0	0,376	-9	-9	-999	205	8888	0,05	1,14	1	4,98	359,5	10	279,4	2	11	1,38	94	984	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	2	336	21	0	0,345	-9	-9	-999	186	8888	0,05	1,14	1	4,57	8,9	10	279,2	2	11	1,48	95	984	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	2	336	22	0	0,369	-9	-9	-999	198	8888	0,05	1,14	1	4,89	10,2	10	278,9	2	11	2,18	96	983	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	2	336	23	0	0,471	-9	-9	-999	336	8888	0,05	1,14	1	6,25	14,4	10	278,7	2	11	2,54	95	983	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	2	336	24	0	0,526	-9	-9	-999	507	8888	0,05	1,14	1	6,97	20,3	10	277,4	2	11	2,31	91	984	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	3	337	1	-2	0,109	-9	-9	-999	145	57,1	0,05	1,14	1	1,67	103,4	10	279,3	2	0	0	100	984	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	3	337	2	-3,1	0,13	-9	-9	-999	486	62,3	0,05	1,14	1	1,97	117,8	10	279,5	2	11	1,08	99	983	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	3	337	3	-1,1	0,061	-9	-9	-999	213	19	0,05	1,14	1	1,21	71,8	10	279,2	2	11	0,93	100	982	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	3	337	4	0	0,307	-9	-9	-999	206	8888	0,05	1,14	1	4,07	357	10	278,6	2	11	1,94	98	983	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	3	337	5	0	0,548	-9	-9	-999	305	8888	0,05	1,14	1	7,25	352	10	276,2	2	11	1,19	94	983	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	3	337	6	0	0,734	-9	-9	-999	416	8888	0,05	1,14	1	9,72	355,8	10	274,7	2	11	0,6	99	984	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	3	337	7	0	0,763	-9	-9	-999	542	8888	0,05	1,14	1	10,11	357,2	10	273,8	2	11	0,27	94	985	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	3	337	8	0	0,783	-9	-9	-999	699	8888	0,05	1,14	0,62	10,37	356	10	274,1	2	11	0,14	90	986	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	3	337	9	6	0,758	0,478	0,006	644	1584	-6449,7	0,05	1,14	0,39	10,03	358,5	10	274,6	2	0	0	82	988	8	PROG-OS NoSubs
2021	12	3	337	10	38,2	0,712	0,841	0,006	548	1447	-831,4	0,05	1,14	0,3	9,35	9,5	10	275,5	2	0	0	76	988	5	PROG-OS NoSubs
2021	12	3	337	11	54,6	0,607	0,974	0,006	597	1150	-361	0,05	1,14	0,26	7,89	10,5	10	276,3	2	0	0	71	989	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	3	337	12	64,5	0,591	1,145	0,006	821	1092	-282,4	0,05	1,14	0,25	7,65	349,2	10	276,7	2	0	0	69	990	5	PROG-OS NoSubs
2021	12	3	337	13	54,3	0,555	1,106	0,005	882	994	-277,5	0,05	1,14	0,26	7,18	349,5	10	276,9	2	0	0	66	991	6	PROG-OS NoSubs
2021	12	3	337	14	31,6	0,506	0,909	0,005	842	868	-363,3	0,05	1,14	0,31	6,58	351,7	10	277,1	2	0	0	64	993	6	PROG-OS NoSubs
2021	12	3	337	15	-0,1	0,383	-9	-9	-999	821	8888	0,05	1,14	0,42	5,05	352,4	10	276,5	2	0	0	68	993	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	3	337	16	-24	0,219	-9	-9	-999	310	38,6	0,05	1,14	0,71	3,59	347,9	10	274,5	2	0	0	79	994	3	PROG-OS NoSubs
2021	12	3	337	17	-21,8	0,205	-9	-9	-999	171	35,2	0,05	1,14	1	3,44	343,9	10	273,8	2	0	0	81	995	4	PROG-OS NoSubs
2021	12	3	337	18	-19,3	0,203	-9	-9	-999	123	38,2	0,05	1,14	1	3,33	343,5	10	273,4	2	0	0	82	996	6	PROG-OS NoSubs
2021	12	3	337	19	-16,7	0,197	-9	-9	-999	83	40,9	0,05	1,14	1	3,21	342,3	10	273	2	0	0	82	997	7	PROG-OS NoSubs
2021	12	3	337	20	-13,3	0,171	-9	-9	-999	58	33,2	0,05	1,14	1	2,89	343,3	10	272,7	2	0	0	82	997	8	PROG-OS NoSubs
2021	12	3	337	21	-9,9	0,147	-9	-9	-999	43	28,3	0,05	1,14	1	2,58	340	10	272,4	2	0	0	82	998	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	3	337	22	-6,4	0,12	-9	-9	-999	34	24,2	0,05	1,14	1	2,21	335,9	10	272,1	2	0	0	83	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	3	337	23	-8,1	0,101	-9	-9	-999	22	11,4	0,05	1,14	1	1,57	333,8	10	271,8	2	0	0	85	999	8	PROG-OS NoSubs
2021	12	3	337	24	-3,2	0,054	-9	-9	-999	14	4,5	0,05	1,14	1	1,03	322	10	271,6	2	0	0	86	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	4	338	1	-4,6	0,114	-9	-9	-999	38	28,5	0,05	1,14	1	2	111,7	10	271,5	2	0	0	85	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	4	338	2	-4	0,118	-9	-9	-999	40	37,1	0,05	1,14	1	1,96	105	10	271,4	2	0	0	86	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	4	338	3	-3,6	0,118	-9	-9	-999	44	41,4	0,05	1,14	1	1,92	118,5	10	271,4	2	0	0	86	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	4	338	4	-4,7	0,134	-9	-9	-999	57	46,2	0,05	1,14	1	2,13	145,7	10	271,3	2	0	0	85	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	4	338	5	-4,8	0,122	-9	-9	-999	48	33,7	0,05	1,14	1	2,05	156,2	10	271,2	2	0	0	84	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	4	338	6	-7,8	0,101	-9	-9	-999	22	11,9	0,05	1,14	1	1,55	179,2	10	270,9	2	0	0	86	1002	8	PROG-OS NoSubs
2021	12</																								

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho- v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta- lom [%]	Felszíni légnym- ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	12	4	338	11	56,8	0,165	0,774	0,006	291	161	-7,1	0,05	1,14	0,26	1,67	136,6	10	274,9	2	0	0	60	999	3	PROG-OS NoSubs
2021	12	4	338	12	60,3	0,185	0,895	0,006	424	190	-9,3	0,05	1,14	0,25	1,93	157,8	10	275,7	2	0	0	56	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	4	338	13	51,5	0,202	0,893	0,006	491	219	-14,3	0,05	1,14	0,27	2,21	175,1	10	276,1	2	0	0	53	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	4	338	14	22,8	0,209	0,68	0,006	490	229	-35,5	0,05	1,14	0,31	2,47	183	10	276,3	2	0	0	52	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	4	338	15	-3,1	0,158	-9	-9	-999	32	112,9	0,05	1,14	0,43	2,25	181	10	274,9	2	0	0	60	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	4	338	16	-17,6	0,15	-9	-9	-999	25	17,1	0,05	1,14	0,71	3,08	175,1	10	273,5	2	0	0	65	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	4	338	17	-16,5	0,195	-9	-9	-999	49	39,9	0,05	1,14	1	3,18	170	10	273,8	2	0	0	63	997	7	PROG-OS NoSubs
2021	12	4	338	18	-19,4	0,229	-9	-9	-999	72	54,6	0,05	1,14	1	3,54	167,1	10	273,5	2	0	0	62	997	7	PROG-OS NoSubs
2021	12	4	338	19	-20,9	0,254	-9	-9	-999	102	69,4	0,05	1,14	1	3,8	170,9	10	273,4	2	0	0	59	996	8	PROG-OS NoSubs
2021	12	4	338	20	-21,5	0,271	-9	-9	-999	126	82,7	0,05	1,14	1	3,99	169	10	273,5	2	0	0	59	996	8	PROG-OS NoSubs
2021	12	4	338	21	-22,7	0,293	-9	-9	-999	139	98,3	0,05	1,14	1	4,24	168	10	273,2	2	0	0	63	995	8	PROG-OS NoSubs
2021	12	4	338	22	-31	0,307	-9	-9	-999	146	82,6	0,05	1,14	1	4,51	171,9	10	272,6	2	0	0	71	994	5	PROG-OS NoSubs
2021	12	4	338	23	-33,8	0,342	-9	-9	-999	188	104,7	0,05	1,14	1	4,92	179,4	10	272,9	2	0	0	75	994	5	PROG-OS NoSubs
2021	12	4	338	24	-22,8	0,372	-9	-9	-999	312	199,7	0,05	1,14	1	5,13	179,8	10	273,9	2	0	0	77	993	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	5	339	1	-17,8	0,25	-9	-9	-999	97	78,3	0,05	1,14	1	3,7	163,6	10	272,6	2	0	0	78	994	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	5	339	2	-10,3	0,283	-9	-9	-999	151	193,8	0,05	1,14	1	3,91	170,4	10	273,7	2	0	0	78	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	5	339	3	-10,6	0,247	-9	-9	-999	369	126,6	0,05	1,14	1	3,5	165,7	10	273,9	2	0	0	81	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	5	339	4	-6,6	0,248	-9	-9	-999	318	205,4	0,05	1,14	1	3,42	173,4	10	274,1	2	0	0	84	993	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	5	339	5	-4,6	0,297	-9	-9	-999	271	506,6	0,05	1,14	1	3,99	180,6	10	274,2	2	0	0	85	993	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	5	339	6	-4	0,339	-9	-9	-999	214	867,3	0,05	1,14	1	4,52	157,7	10	274,3	2	11	0,27	89	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	5	339	7	-10,6	0,333	-9	-9	-999	329	305,6	0,05	1,14	1	4,52	161,1	10	274,7	2	11	0,01	86	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	5	339	8	-9,4	0,337	-9	-9	-999	398	358,5	0,05	1,14	0,64	4,56	158,9	10	275,2	2	0	0	84	991	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	5	339	9	0,5	0,343	0,183	0,005	429	482	-7085,3	0,05	1,14	0,4	4,54	160,1	10	276,2	2	0	0	81	991	8	PROG-OS NoSubs
2021	12	5	339	10	16,3	0,399	0,577	0,005	415	604	-343,5	0,05	1,14	0,3	5,18	159,3	10	276,9	2	0	0	78	990	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	5	339	11	17,1	0,344	0,579	0,005	399	486	-209,4	0,05	1,14	0,26	4,42	158,1	10	277,3	2	11	0,12	78	990	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	5	339	12	10,5	0,266	0,482	0,005	375	332	-157,8	0,05	1,14	0,25	3,39	144,8	10	277,4	2	11	0,19	80	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	5	339	13	9	0,244	0,456	0,005	372	289	-142,4	0,05	1,14	0,27	3,1	133,5	10	277,7	2	11	0,15	82	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	5	339	14	0,1	0,131	0,085	0,005	212	120	-1978,3	0,05	1,14	0,31	1,73	138,2	10	277,4	2	11	0,79	90	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	5	339	15	-4,4	0,158	-9	-9	-999	124	79	0,05	1,14	0,43	2,33	110,7	10	277,1	2	11	0,48	94	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	5	339	16	-7,3	0,158	-9	-9	-999	111	47,3	0,05	1,14	0,72	2,5	123	10	277,1	2	11	0,52	97	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	5	339	17	-7,2	0,149	-9	-9	-999	67	40,2	0,05	1,14	1	2,42	152,6	10	277,4	2	11	0,35	97	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	5	339	18	-6,8	0,144	-9	-9	-999	60	38,7	0,05	1,14	1	2,36	177,3	10	277,7	2	11	0,36	98	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	5	339	19	-4,3	0,11	-9	-9	-999	37	27,2	0,05	1,14	1	1,95	184,2	10	277,6	2	11	0,23	99	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	5	339	20	-3,2	0,097	-9	-9	-999	32	25	0,05	1,14	1	1,76	206,9	10	277,5	2	11	0,25	100	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	5	339	21	-3,6	0,131	-9	-9	-999	50	55,6	0,05	1,14	1	2,02	241,9	10	277,4	2	11	0,11	100	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	5	339	22	-3,3	0,162	-9	-9	-999	62	111,8	0,05	1,14	1	2,31	231,8	10	277	2	0	0	100	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	5	339	23	-4,1	0,264	-9	-9	-999	88	392,9	0,05	1,14	1	3,56	236,1	10	275,6	2	0	0	100	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	5	339	24	0	0,229	-9	-9	-999	152	8888	0,05	1,14	1	3,04	242,2	10	276	2	11	0,02	100	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	6	340	1	-2,8	0,263	-9	-9	-999	209	566,6	0,05	1,14	1	3,53	36,6	10	275,4	2	0	0	97	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	6	340	2	-1,6	0,306	-9	-9	-999	195	1559,4	0,05	1,14	1	4,06	41,9	10	275,4	2	11	0,23	97	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	6	340	3	-1,2	0,342	-9	-9	-999	200	3074,1	0,05	1,14	1	4,53	43,1	10	275,5	2	11	0,14	97	991	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	6	340	4	-1,4	0,309	-9	-9	-999	204	1904,8	0,05	1,14	1	4,1	53,3	10	275,5	2	11	0,02	96	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	6	340	5	-1,9	0,277	-9	-9	-999	187	1005,1	0,05	1,14	1	3,69	66	10	275,7	2	11	0,08	96	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	6	340	6	-2,3	0,286	-9	-9	-999	164	905,2	0,05	1,14	1	3,82	61,5	10	275,9	2	0	0	96	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	6	340	7	-5,5	0,256	-9	-9	-999	150	266,9	0,05	1,14	1	3,49	55,6	10	276	2	0	0	96	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	6	340	8	-1,1	0,256	-9	-9	-999	180	1311,1	0,05	1,14	0,64	3,4	52,1	10	276,1	2	11	0,38	94	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	6	340	9	0	0,253	-9	-9	-999	160	8888	0,05	1,14	0,4	3,35	35,2	10	276,3	2	11	2,85	96	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	6	340	10	0,1	0,388	0,078	0,005	168	580	-8888	0,05	1,14	0,3	5,14	10,5	10	276,4	2	11	3,48	97	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	6	340	11	4,9	0,439	0,327	0,005	251	697	-1528	0,05	1,14	0,26	5,78	27,5	10	276,9	2	11	1,79	96	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	6	340	12	9	0,404	0,417	0,005	282	618	-644	0,05	1,14	0,25	5,3	28,5	10	277,5	2	11	0,88	95	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	6	340	13	7,9	0,348	0,386	0,005	254	495	-465,9	0,05	1,14	0,27	4,54	21,2	10	277,8	2	11	0,63	94	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	6	340	14	4	0,26	0,285	0,009	204	321	-386,4	0,05	1,14	0,31	3,38	10,4	10	277,7	2	11	0,19	94	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	6	340	15	0	0,27	-9	-9	-999	201	8888	0,05	1,14	0,43	3,57	330,4	10	276,9	2	11	0,08	94	987	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	6	340	16	0	0,254	-9	-9	-999	204	8888	0,05	1,14	0,72	3,37	305	10	276	2	11	0,08	93	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	6	340	17	0	0,204	-9	-9	-999	211	8888	0,05	1,14	1	2,7	273,3	10	276	2	11	0,05	94	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	6	340	18	0	0,21	-9	-9	-999	204	8888	0,05	1,14	1	2,79	252,9	10	275,8	2	11	0,07	98	989		

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélssebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélssebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnym ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	12	6	340	23	-5,3	0,101	-9	-9	-999	39	17,2	0,05	1,14	1	2,07	300,5	10	272,6	2	0	0	100	991	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	6	340	24	-9,5	0,15	-9	-9	-999	43	31,3	0,05	1,14	1	2,58	293,8	10	272,4	2	0	0	97	991	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	7	341	1	-16,9	0,344	-9	-9	-999	283	214,2	0,05	1,14	1	4,74	3,5	10	273,2	2	0	0	90	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	7	341	2	-22,8	0,336	-9	-9	-999	246	148,1	0,05	1,14	1	4,72	13,5	10	272,8	2	0	0	89	994	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	7	341	3	-19,9	0,333	-9	-9	-999	223	163,7	0,05	1,14	1	4,64	15,7	10	272,8	2	0	0	89	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	7	341	4	-18,4	0,327	-9	-9	-999	209	168,1	0,05	1,14	1	4,55	7	10	272,7	2	0	0	89	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	7	341	5	-15	0,376	-9	-9	-999	240	314	0,05	1,14	1	5,11	12,9	10	272,7	2	0	0	88	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	7	341	6	-19,6	0,419	-9	-9	-999	240	330,8	0,05	1,14	1	5,68	14,6	10	272,5	2	0	0	87	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	7	341	7	-18,9	0,461	-9	-9	-999	252	460,4	0,05	1,14	1	6,21	14,1	10	272,4	2	0	0	86	993	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	7	341	8	-3,6	0,515	-9	-9	-999	296	3362,2	0,05	1,14	0,65	6,8	17,4	10	273	2	0	0	83	993	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	7	341	9	4,1	0,483	0,332	0,009	316	806	-2454,6	0,05	1,14	0,4	6,38	14,9	10	273,9	2	0	0	79	993	7	PROG-OS NoSubs
2021	12	7	341	10	33,7	0,544	0,696	0,009	355	962	-422,9	0,05	1,14	0,3	7,09	14,7	10	274,9	2	0	0	73	992	4	PROG-OS NoSubs
2021	12	7	341	11	54,5	0,542	0,851	0,009	400	959	-259,1	0,05	1,14	0,27	7,01	15,1	10	275,9	2	0	0	69	992	5	PROG-OS NoSubs
2021	12	7	341	12	35,3	0,549	0,79	0,009	494	976	-414,9	0,05	1,14	0,26	7,16	13,8	10	276,4	2	0	0	68	992	8	PROG-OS NoSubs
2021	12	7	341	13	33,6	0,591	0,829	0,008	598	1088	-541,7	0,05	1,14	0,27	7,72	12,6	10	276,7	2	0	0	67	992	8	PROG-OS NoSubs
2021	12	7	341	14	7,9	0,587	0,505	0,008	575	1080	-2265,5	0,05	1,14	0,32	7,75	9,5	10	276,3	2	0	0	70	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	7	341	15	-2,4	0,599	-9	-9	-999	543	7814,9	0,05	1,14	0,43	7,91	12,8	10	275,6	2	11	0,03	74	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	7	341	16	0	0,661	-9	-9	-999	472	8888	0,05	1,14	0,72	8,71	15,5	10	274,5	2	11	0,09	81	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	7	341	17	0	0,546	-9	-9	-999	414	8888	0,05	1,14	1	7,23	18,4	10	273,3	2	11	0,23	91	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	7	341	18	0	0,618	-9	-9	-999	428	8888	0,05	1,14	1	8,18	14,9	10	273,1	2	22	0,29	92	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	7	341	19	0	0,621	-9	-9	-999	431	8888	0,05	1,14	1	8,22	11	10	272,8	2	22	0,31	93	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	7	341	20	0	0,606	-9	-9	-999	420	8888	0,05	1,14	1	8,03	10,2	10	272,7	2	22	0,08	91	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	7	341	21	-8,5	0,613	-9	-9	-999	477	2390,3	0,05	1,14	1	8,12	12,3	10	272,8	2	0	0	84	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	7	341	22	-18,5	0,586	-9	-9	-999	420	961,1	0,05	1,14	1	7,8	9,4	10	272,2	2	0	0	83	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	7	341	23	-11,2	0,615	-9	-9	-999	361	1845,6	0,05	1,14	1	8,15	6,2	10	272	2	0	0	82	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	7	341	24	-22,2	0,613	-9	-9	-999	336	917,3	0,05	1,14	1	8,16	6,2	10	271,6	2	0	0	81	993	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	8	342	1	-11	0,561	-9	-9	-999	230	1422,7	0,05	1,14	1	7,45	11,9	10	272	2	0	0	75	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	8	342	2	-3,3	0,549	-9	-9	-999	242	4515,2	0,05	1,14	1	7,26	17,7	10	272	2	0	0	73	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	8	342	3	-11,4	0,42	-9	-9	-999	239	576,1	0,05	1,14	1	5,63	20,4	10	271,4	2	0	0	76	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	8	342	4	-8,3	0,418	-9	-9	-999	234	785,5	0,05	1,14	1	5,58	356,7	10	271,1	2	0	0	78	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	8	342	5	-8,6	0,417	-9	-9	-999	188	749,1	0,05	1,14	1	5,56	3,8	10	271,1	2	0	0	78	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	8	342	6	-8,1	0,427	-9	-9	-999	196	854	0,05	1,14	1	5,69	16,3	10	271,1	2	0	0	77	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	8	342	7	-5,9	0,423	-9	-9	-999	211	1131,9	0,05	1,14	1	5,62	22,1	10	270,9	2	0	0	77	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	8	342	8	0	0,374	-9	-9	-999	216	8888	0,05	1,14	0,66	4,96	16,7	10	271,2	2	0	0	74	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	8	342	9	0	0,356	-9	-9	-999	256	8888	0,05	1,14	0,41	4,72	6,3	10	272,2	2	0	0	68	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	8	342	10	37,6	0,31	0,683	0,007	301	415	-70,5	0,05	1,14	0,31	3,83	8,7	10	273,5	2	0	0	63	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	8	342	11	60,1	0,269	0,85	0,006	363	336	-28,9	0,05	1,14	0,27	3,14	352,5	10	274,5	2	0	0	59	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	8	342	12	64,1	0,259	0,921	0,007	433	317	-24,1	0,05	1,14	0,26	2,98	337,2	10	275,1	2	0	0	58	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	8	342	13	49,5	0,23	0,885	0,007	498	266	-22	0,05	1,14	0,27	2,62	339,2	10	275,5	2	0	0	57	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	8	342	14	28,9	0,215	0,739	0,007	497	239	-30,5	0,05	1,14	0,32	2,52	343,7	10	275,6	2	0	0	58	997	4	PROG-OS NoSubs
2021	12	8	342	15	-1,4	0,169	-9	-9	-999	138	309,5	0,05	1,14	0,43	2,29	345,7	10	274,8	2	0	0	65	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	8	342	16	-44,1	0,183	-9	-9	-999	24	12,4	0,05	1,14	0,72	2,78	348,6	10	272,5	2	0	0	77	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	8	342	17	-10,7	0,122	-9	-9	-999	27	14,9	0,05	1,14	1	2,62	347,9	10	271,8	2	0	0	82	997	7	PROG-OS NoSubs
2021	12	8	342	18	-26,3	0,156	-9	-9	-999	28	12,8	0,05	1,14	1	2,35	328,7	10	271,4	2	0	0	84	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	8	342	19	-6,8	0,118	-9	-9	-999	105	21,5	0,05	1,14	1	2,25	344,4	10	271	2	0	0	85	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	8	342	20	-4,4	0,115	-9	-9	-999	81	30,4	0,05	1,14	1	1,99	15	10	270,6	2	0	0	86	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	8	342	21	-2,4	0,1	-9	-9	-999	52	37	0,05	1,14	1	1,66	29,9	10	270,3	2	0	0	86	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	8	342	22	-1	0,064	-9	-9	-999	30	23,7	0,05	1,14	1	1,18	16,3	10	270,1	2	0	0	86	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	8	342	23	-1,2	0,081	-9	-9	-999	34	39,2	0,05	1,14	1	1,32	34,9	10	270,1	2	0	0	86	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	8	342	24	-0,8	0,092	-9	-9	-999	39	89,6	0,05	1,14	1	1,33	67,5	10	270,2	2	0	0	85	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	9	343	1	-8,7	0,153	-9	-9	-999	45	36,8	0,05	1,14	1	2,54	107,7	10	271,1	2	0	0	89	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	9	343	2	-3,5	0,144	-9	-9	-999	62	75,8	0,05	1,14	1	2,13	99,4	10	272,1	2	0	0	86	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	9	343	3	-2,1	0,077	-9	-9	-999	32	19,2	0,05	1,14	1	1,52	90,7	10	272,1	2	0	0	87	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	9	343	4	-18,5	0,26	-9	-9	-999	77	84,5	0,05	1,14	1	3,81	60,8	10	271,9	2	0	0	88	997	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	9	343	5	-20	0,297	-9	-9	-999	133	116,3	0,05	1,14	1	4,24	73,9	10	272,1	2	0	0	90	996	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	9	343	6	-18,1	0,307	-9	-9	-999	168	142,1	0,05	1,14	1	4,32	86,8	10	272	2	0	0	94	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	9	343	7	-17,9	0,34	-9	-9	-999	164	195,3	0,05	1,14	1	4,7	91,8	10	272							

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	12	9	343	11	58,4	0,423	0,724	0,009	230	661	-114,8	0,05	1,14	0,27	5,34	103,1	10	278,1	2	0	0	61	992	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	9	343	12	14	0,336	0,438	0,008	211	472	-238,3	0,05	1,14	0,26	4,33	100,4	10	278,2	2	0	0	61	991	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	9	343	13	45,2	0,436	0,69	0,01	256	692	-162,4	0,05	1,14	0,27	5,57	107,8	10	280	2	0	0	55	990	7	PROG-OS NoSubs
2021	12	9	343	14	1,1	0,394	0,189	0,009	210	595	-4815,4	0,05	1,14	0,32	5,21	103,8	10	279,4	2	0	0	61	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	9	343	15	-35,5	0,441	-9	-9	-999	233	213,6	0,05	1,14	0,43	6,07	112,8	10	279,6	2	0	0	64	989	7	PROG-OS NoSubs
2021	12	9	343	16	-62,1	0,516	-9	-9	-999	219	195,1	0,05	1,14	0,72	7,13	115	10	279,2	2	0	0	67	988	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	9	343	17	-53,6	0,49	-9	-9	-999	228	192,8	0,05	1,14	1	6,77	117,7	10	279,2	2	0	0	70	988	2	PROG-OS NoSubs
2021	12	9	343	18	-41,3	0,429	-9	-9	-999	685	168,9	0,05	1,14	1	5,98	125,4	10	279,3	2	11	0,1	78	988	5	PROG-OS NoSubs
2021	12	9	343	19	-38,2	0,401	-9	-9	-999	735	149	0,05	1,14	1	5,62	138,8	10	279,7	2	11	0,74	84	988	5	PROG-OS NoSubs
2021	12	9	343	20	-36	0,396	-9	-9	-999	736	151,6	0,05	1,14	1	5,54	147,9	10	280	2	11	0,34	88	988	6	PROG-OS NoSubs
2021	12	9	343	21	-30,8	0,423	-9	-9	-999	710	215,6	0,05	1,14	1	5,82	149,9	10	280	2	11	0,52	90	988	8	PROG-OS NoSubs
2021	12	9	343	22	-25,9	0,422	-9	-9	-999	668	255,2	0,05	1,14	1	5,77	144,5	10	279,9	2	11	1,02	92	988	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	9	343	23	-22,2	0,416	-9	-9	-999	598	286,5	0,05	1,14	1	5,67	140,3	10	279,9	2	11	0,77	94	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	9	343	24	-18,5	0,387	-9	-9	-999	521	277,2	0,05	1,14	1	5,28	138,1	10	279,8	2	11	0,22	94	988	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	10	344	1	-8,2	0,216	-9	-9	-999	357	108,5	0,05	1,14	1	3,09	163	10	275,3	2	0	0	94	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	10	344	2	-9,8	0,255	-9	-9	-999	137	149,4	0,05	1,14	1	3,58	137,6	10	275,5	2	0	0	94	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	10	344	3	-8	0,281	-9	-9	-999	188	246,5	0,05	1,14	1	3,85	146,4	10	275,7	2	11	0,02	94	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	10	344	4	-7	0,265	-9	-9	-999	192	236	0,05	1,14	1	3,64	143,2	10	275,8	2	11	0,1	95	991	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	10	344	5	-5	0,179	-9	-9	-999	127	101,9	0,05	1,14	1	2,58	131,8	10	275,8	2	11	0,18	96	991	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	10	344	6	-3,1	0,121	-9	-9	-999	64	50,5	0,05	1,14	1	1,89	157,7	10	275,8	2	11	0,09	97	991	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	10	344	7	-3,4	0,155	-9	-9	-999	95	98,4	0,05	1,14	1	2,25	163,7	10	275,9	2	11	0,02	96	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	10	344	8	-1,1	0,211	-9	-9	-999	278	779,9	0,05	1,14	0,67	2,82	173,4	10	276,3	2	11	0,02	95	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	10	344	9	0	0,293	-9	-9	-999	363	8888	0,05	1,14	0,41	3,88	183,9	10	276,6	2	0	0	92	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	10	344	10	20,3	0,296	0,622	0,005	419	386	-112,6	0,05	1,14	0,31	3,73	189	10	277	2	11	0,01	89	990	8	PROG-OS NoSubs
2021	12	10	344	11	39,1	0,331	0,814	0,005	488	457	-81,9	0,05	1,14	0,27	4,11	193,1	10	277,4	2	11	0,06	85	990	8	PROG-OS NoSubs
2021	12	10	344	12	42,5	0,314	0,829	0,005	473	422	-64,2	0,05	1,14	0,26	3,85	195,1	10	277,6	2	11	0,06	83	989	8	PROG-OS NoSubs
2021	12	10	344	13	31,9	0,315	0,744	0,005	455	424	-86,3	0,05	1,14	0,27	3,92	204	10	277,5	2	11	0,04	84	989	8	PROG-OS NoSubs
2021	12	10	344	14	15,7	0,314	0,575	0,005	426	422	-173,5	0,05	1,14	0,32	4,01	218,6	10	277,1	2	11	0,05	86	990	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	10	344	15	0	0,283	-9	-9	-999	402	8888	0,05	1,14	0,44	3,75	224,3	10	276,7	2	11	0,03	86	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	10	344	16	-2,9	0,191	-9	-9	-999	304	209,5	0,05	1,14	0,73	2,63	211,8	10	276,2	2	0	0	89	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	10	344	17	-8,4	0,125	-9	-9	-999	50	20,5	0,05	1,14	1	2,41	190,9	10	274,9	2	0	0	95	990	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	10	344	18	-12,8	0,14	-9	-9	-999	29	19,1	0,05	1,14	1	2,77	168,2	10	274	2	0	0	96	990	6	PROG-OS NoSubs
2021	12	10	344	19	-16,1	0,167	-9	-9	-999	33	25,7	0,05	1,14	1	3,02	160,3	10	273,5	2	0	0	96	990	6	PROG-OS NoSubs
2021	12	10	344	20	-14,3	0,168	-9	-9	-999	38	29,4	0,05	1,14	1	2,94	172,8	10	273,3	2	0	0	97	991	7	PROG-OS NoSubs
2021	12	10	344	21	-12,9	0,148	-9	-9	-999	32	22,2	0,05	1,14	1	2,78	188,5	10	273	2	0	0	97	991	7	PROG-OS NoSubs
2021	12	10	344	22	-10,1	0,133	-9	-9	-999	31	20,5	0,05	1,14	1	2,56	197,6	10	272,8	2	0	0	97	991	8	PROG-OS NoSubs
2021	12	10	344	23	-4,2	0,093	-9	-9	-999	28	17,3	0,05	1,14	1	1,91	195,3	10	273	2	0	0	97	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	10	344	24	-8,5	0,102	-9	-9	-999	21	11,1	0,05	1,14	1	1,6	179,8	10	272,8	2	0	0	98	992	7	PROG-OS NoSubs
2021	12	11	345	1	-0,2	0,03	-9	-9	-999	28	16,1	0,05	1,14	1	0,64	266,2	10	275,9	2	0	0	99	993	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	11	345	2	-0,2	0,038	-9	-9	-999	29	31	0,05	1,14	1	0,65	56,2	10	275,9	2	11	0,13	100	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	11	345	3	-0,5	0,107	-9	-9	-999	134	210,2	0,05	1,14	1	1,47	44,7	10	276	2	11	0,12	100	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	11	345	4	-0,2	0,038	-9	-9	-999	40	22	0,05	1,14	1	0,72	25,4	10	275,9	2	11	0,12	100	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	11	345	5	-0,9	0,084	-9	-9	-999	153	57	0,05	1,14	1	1,29	45,1	10	275,9	2	11	0,07	100	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	11	345	6	-2,7	0,165	-9	-9	-999	188	146,9	0,05	1,14	1	2,31	70,8	10	276,1	2	11	0,05	99	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	11	345	7	-5,2	0,169	-9	-9	-999	116	83,4	0,05	1,14	1	2,48	89,5	10	276,1	2	11	0,02	98	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	11	345	8	-3	0,231	-9	-9	-999	371	362,2	0,05	1,14	0,68	3,12	92,7	10	276,7	2	11	0,01	94	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	11	345	9	1,8	0,258	0,282	0,007	438	315	-845,4	0,05	1,14	0,42	3,39	78,9	10	277,4	2	0	0	89	994	6	PROG-OS NoSubs
2021	12	11	345	10	31,9	0,349	0,768	0,007	503	495	-118,6	0,05	1,14	0,31	4,41	75,3	10	278,7	2	0	0	81	994	4	PROG-OS NoSubs
2021	12	11	345	11	52,6	0,446	0,859	0,006	427	713	-149,1	0,05	1,14	0,27	5,67	61,4	10	279,4	2	0	0	78	994	5	PROG-OS NoSubs
2021	12	11	345	12	62,2	0,514	0,914	0,006	435	883	-193,3	0,05	1,14	0,26	6,59	55,9	10	280	2	0	0	76	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	11	345	13	46,6	0,534	0,878	0,006	515	937	-289,8	0,05	1,14	0,27	6,92	58,9	10	280,7	2	0	0	73	993	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	11	345	14	13,7	0,513	0,588	0,006	523	882	-869,3	0,05	1,14	0,32	6,73	55,1	10	280,7	2	0	0	74	993	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	11	345	15	-7,2	0,458	-9	-9	-999	426	1177,4	0,05	1,14	0,44	6,08	46,7	10	280,1	2	0	0	77	993	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	11	345	16	-34	0,418	-9	-9	-999	273	189,8	0,05	1,14	0,73	5,78	43,7	10	279,2	2	0	0	83	993	7	PROG-OS NoSubs
2021	12	11	345	17	-26,6	0,392	-9	-9	-999	224	200,4	0,05	1,14	1	5,42	54,7	10	279,4	2	0	0	82	993	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	11	345	18	-18,7	0,397	-9	-9	-999	440	295,7	0,05	1,14	1	5,4	58,3	10	279,6							

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnym ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	12	11	345	23	-10,5	0,508	-9	-9	-999	350	1096,5	0,05	1,14	1	6,75	41,7	10	279,9	2	11	0,42	95	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	11	345	24	-11,3	0,503	-9	-9	-999	322	997,1	0,05	1,14	1	6,69	39,6	10	280	2	11	0,25	95	989	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	12	346	1	-17,5	0,612	-9	-9	-999	266	1169,5	0,05	1,14	1	8,14	14,6	10	275,7	2	0	0	79	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	12	346	2	-19,8	0,743	-9	-9	-999	278	1840,5	0,05	1,14	1	9,84	13,7	10	275,6	2	0	0	78	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	12	346	3	-16,2	0,778	-9	-9	-999	316	2589,6	0,05	1,14	1	10,29	14,1	10	275,6	2	0	0	76	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	12	346	4	-26,1	0,703	-9	-9	-999	322	1184,6	0,05	1,14	1	9,34	13,2	10	275,4	2	0	0	77	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	12	346	5	-12,1	0,742	-9	-9	-999	396	3001,5	0,05	1,14	1	9,82	18,8	10	275,9	2	11	0,06	79	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	12	346	6	-16,2	0,759	-9	-9	-999	445	2393,1	0,05	1,14	1	10,04	17	10	276,1	2	11	0,06	83	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	12	346	7	-19,4	0,745	-9	-9	-999	441	1884,7	0,05	1,14	1	9,86	18	10	276,2	2	11	0,02	82	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	12	346	8	-11,4	0,797	-9	-9	-999	417	3945,2	0,05	1,14	0,69	10,54	20,6	10	276,4	2	11	0,87	84	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	12	346	9	-2,6	0,873	-9	-9	-999	558	8888	0,05	1,14	0,42	11,51	20,5	10	276,9	2	11	1,25	86	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	12	346	10	1,1	0,752	0,253	0,005	514	1566	-8888	0,05	1,14	0,31	9,96	19,7	10	277,3	2	11	0,58	88	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	12	346	11	6,4	0,751	0,451	0,005	507	1561	-5846,3	0,05	1,14	0,27	9,93	18	10	277,8	2	11	1,12	89	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	12	346	12	6,9	0,778	0,463	0,005	507	1646	-6033	0,05	1,14	0,26	10,3	15,9	10	277,7	2	11	1,66	90	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	12	346	13	1,5	0,781	0,277	0,005	502	1657	-8888	0,05	1,14	0,27	10,35	15	10	277,4	2	11	1,17	90	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	12	346	14	0,1	0,754	0,116	0,005	551	1575	-8888	0,05	1,14	0,32	9,99	18,6	10	277,6	2	11	0,5	89	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	12	346	15	-2,5	0,854	-9	-9	-999	592	8888	0,05	1,14	0,44	11,27	17,3	10	277,6	2	11	0,61	88	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	12	346	16	-10,1	0,888	-9	-9	-999	550	6149,2	0,05	1,14	0,73	11,72	14,2	10	277,1	2	11	0,21	87	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	12	346	17	-8,7	0,904	-9	-9	-999	517	7520,5	0,05	1,14	1	11,94	12,8	10	276,9	2	11	0,05	86	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	12	346	18	-6,7	0,934	-9	-9	-999	467	8888	0,05	1,14	1	12,32	12,9	10	276,6	2	11	0,05	86	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	12	346	19	-8,2	0,911	-9	-9	-999	459	8184,5	0,05	1,14	1	12,02	13,9	10	276,5	2	0	0	85	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	12	346	20	-29,6	0,855	-9	-9	-999	434	1881,7	0,05	1,14	1	11,33	13,3	10	276,1	2	0	0	85	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	12	346	21	-12,3	0,854	-9	-9	-999	427	4515,4	0,05	1,14	1	11,28	13,3	10	276,2	2	0	0	83	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	12	346	22	-15,2	0,836	-9	-9	-999	412	3426,3	0,05	1,14	1	11,05	13,4	10	276	2	0	0	83	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	12	346	23	-20,9	0,815	-9	-9	-999	412	2307,1	0,05	1,14	1	10,79	13,4	10	275,8	2	0	0	82	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	12	346	24	-18,1	0,834	-9	-9	-999	405	2847,2	0,05	1,14	1	11,03	13,5	10	275,5	2	0	0	81	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	13	347	1	-33,1	0,617	-9	-9	-999	412	635,1	0,05	1,14	1	8,25	12,2	10	273,2	2	0	0	85	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	13	347	2	-33,8	0,619	-9	-9	-999	354	628,5	0,05	1,14	1	8,28	11,2	10	272,9	2	0	0	82	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	13	347	3	-32,8	0,569	-9	-9	-999	322	502,3	0,05	1,14	1	7,64	10,9	10	272,7	2	0	0	84	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	13	347	4	-28,4	0,615	-9	-9	-999	319	734,3	0,05	1,14	1	8,21	8,1	10	272,5	2	0	0	87	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	13	347	5	-24,4	0,634	-9	-9	-999	313	937,6	0,05	1,14	1	8,44	10,9	10	272,2	2	0	0	88	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	13	347	6	-28	0,565	-9	-9	-999	302	576,1	0,05	1,14	1	7,57	15	10	272,4	2	0	0	87	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	13	347	7	-18,8	0,562	-9	-9	-999	316	849,8	0,05	1,14	1	7,5	11,7	10	272,8	2	0	0	85	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	13	347	8	-9,5	0,6	-9	-9	-999	319	2035,8	0,05	1,14	0,69	7,95	10,1	10	273,3	2	0	0	83	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	13	347	9	0	0,585	-9	-9	-999	291	8888	0,05	1,14	0,42	7,75	12	10	273,6	2	0	0	82	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	13	347	10	16,7	0,631	0,53	0,007	319	1202	-1349,6	0,05	1,14	0,31	8,31	11,7	10	273,9	2	0	0	81	1007	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	13	347	11	15	0,605	0,516	0,008	328	1132	-1325,1	0,05	1,14	0,27	7,97	12,9	10	273,9	2	11	0,14	82	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	13	347	12	16,7	0,642	0,553	0,007	364	1233	-1425,5	0,05	1,14	0,26	8,46	15,3	10	274,1	2	11	0,09	85	1007	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	13	347	13	13,4	0,626	0,523	0,008	383	1191	-1651,6	0,05	1,14	0,27	8,26	17,2	10	274,3	2	0	0	86	1008	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	13	347	14	7,7	0,575	0,443	0,008	403	1051	-2211,4	0,05	1,14	0,32	7,59	20,5	10	274,5	2	0	0	87	1008	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	13	347	15	-1,9	0,538	-9	-9	-999	416	7440,8	0,05	1,14	0,44	7,1	20,6	10	274,3	2	0	0	87	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	13	347	16	-25,2	0,49	-9	-9	-999	378	419,9	0,05	1,14	0,73	6,61	16,8	10	273,8	2	0	0	88	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	13	347	17	-34,9	0,512	-9	-9	-999	331	346,7	0,05	1,14	1	6,94	13,2	10	273,4	2	0	0	86	1008	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	13	347	18	-24,7	0,515	-9	-9	-999	292	497,4	0,05	1,14	1	6,92	12,3	10	273,1	2	0	0	86	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	13	347	19	-29,3	0,495	-9	-9	-999	266	373,4	0,05	1,14	1	6,7	12,3	10	272,6	2	0	0	86	1009	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	13	347	20	-26,3	0,481	-9	-9	-999	266	379,3	0,05	1,14	1	6,49	12,9	10	272,6	2	0	0	85	1009	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	13	347	21	-27,3	0,458	-9	-9	-999	260	317,4	0,05	1,14	1	6,22	11,5	10	272,2	2	0	0	86	1009	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	13	347	22	-26,1	0,436	-9	-9	-999	260	287,1	0,05	1,14	1	5,94	9,2	10	272,1	2	0	0	86	1009	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	13	347	23	-24,7	0,415	-9	-9	-999	268	259,5	0,05	1,14	1	5,67	8,8	10	272,1	2	0	0	86	1009	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	13	347	24	-26,2	0,418	-9	-9	-999	265	250,3	0,05	1,14	1	5,72	12,4	10	272,2	2	0	0	87	1010	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	14	348	1	-22,7	0,387	-9	-9	-999	201	229,7	0,05	1,14	1	5,31	10,6	10	270,6	2	0	0	86	1011	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	14	348	2	-20,1	0,385	-9	-9	-999	205	256,2	0,05	1,14	1	5,27	10,8	10	270,5	2	0	0	86	1012	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	14	348	3	-19,3	0,361	-9	-9	-999	194	219,2	0,05	1,14	1	4,96	12,6	10	270,4	2	0	0	86	1012	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	14	348	4	-16,8	0,287	-9	-9	-999	167	127,1	0,05	1,14	1	4,06	16,6	10	270,2	2	0	0	87	1012	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	14	348	5	-16,9	0,363	-9	-9	-999	161	254,8	0,05	1,14	1	4,96	10,7	10	270,2	2	0	0	86	1012	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	14	348	6	-17,4	0,386	-9	-9	-999	170	298,9	0,05	1,14												

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymom ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	12	14	348	11	56,5	0,34	0,751	0,008	270	475	-62,5	0,05	1,14	0,27	4,16	14	10	273,6	2	0	0	74	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	14	348	12	61,2	0,347	0,801	0,008	303	490	-61,5	0,05	1,14	0,26	4,25	11,1	10	274,4	2	0	0	73	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	14	348	13	47,2	0,335	0,77	0,008	349	466	-72,1	0,05	1,14	0,27	4,14	6,5	10	275	2	0	0	72	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	14	348	14	27,4	0,308	0,641	0,007	347	410	-96	0,05	1,14	0,32	3,85	3,5	10	275,2	2	0	0	74	1012	4	PROG-OS NoSubs
2021	12	14	348	15	-3,2	0,206	-9	-9	-999	212	244	0,05	1,14	0,44	2,82	350,1	10	274,4	2	0	0	82	1012	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	14	348	16	-59	0,202	-9	-9	-999	25	12,6	0,05	1,14	0,73	3,06	345,9	10	272,3	2	0	0	85	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	14	348	17	-19,8	0,158	-9	-9	-999	38	18	0,05	1,14	1	3,18	347,1	10	271,9	2	0	0	86	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	14	348	18	-24,2	0,218	-9	-9	-999	157	38,7	0,05	1,14	1	3,58	350,2	10	271,7	2	0	0	87	1012	3	PROG-OS NoSubs
2021	12	14	348	19	-22	0,233	-9	-9	-999	156	51,9	0,05	1,14	1	3,63	1,9	10	271,3	2	0	0	88	1012	6	PROG-OS NoSubs
2021	12	14	348	20	-21	0,251	-9	-9	-999	136	68	0,05	1,14	1	3,77	14,6	10	271,1	2	0	0	89	1012	8	PROG-OS NoSubs
2021	12	14	348	21	-18,4	0,248	-9	-9	-999	113	74,9	0,05	1,14	1	3,68	19	10	270,7	2	0	0	90	1012	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	14	348	22	-16	0,247	-9	-9	-999	101	84,9	0,05	1,14	1	3,62	13,8	10	270,3	2	0	0	89	1012	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	14	348	23	-14,5	0,249	-9	-9	-999	108	95,7	0,05	1,14	1	3,6	10,1	10	270,1	2	0	0	89	1012	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	14	348	24	-13,4	0,233	-9	-9	-999	107	85,3	0,05	1,14	1	3,41	10,1	10	269,9	2	0	0	89	1012	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	15	349	1	-2,8	0,088	-9	-9	-999	31	21,5	0,05	1,14	1	1,67	18,6	10	271,1	2	0	0	91	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	15	349	2	-7,7	0,123	-9	-9	-999	30	21,8	0,05	1,14	1	2,32	7,6	10	270,6	2	0	0	93	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	15	349	3	-6,1	0,114	-9	-9	-999	36	22,3	0,05	1,14	1	2,15	0,8	10	270,5	2	0	0	93	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	15	349	4	-3,5	0,085	-9	-9	-999	27	15,6	0,05	1,14	1	1,79	17,1	10	270,3	2	0	0	94	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	15	349	5	-4,6	0,133	-9	-9	-999	62	47	0,05	1,14	1	2,12	3,8	10	270,5	2	0	0	91	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	15	349	6	-1,9	0,188	-9	-9	-999	96	322,2	0,05	1,14	1	2,55	352,5	10	271,1	2	0	0	86	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	15	349	7	-3	0,166	-9	-9	-999	115	140,9	0,05	1,14	1	2,34	349,4	10	271,3	2	0	0	85	1014	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	15	349	8	-1	0,185	-9	-9	-999	114	589,2	0,05	1,14	0,71	2,48	356,7	10	271,9	2	0	0	83	1014	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	15	349	9	0	0,197	-9	-9	-999	135	8888	0,05	1,14	0,43	2,61	358,9	10	272,9	2	0	0	82	1014	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	15	349	10	30,6	0,246	0,555	0,008	201	293	-43,9	0,05	1,14	0,32	2,95	1,9	10	274,6	2	0	0	79	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	15	349	11	54,8	0,26	0,768	0,008	299	318	-29	0,05	1,14	0,27	3,03	1,2	10	276	2	0	0	77	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	15	349	12	59,7	0,261	0,852	0,008	374	321	-27	0,05	1,14	0,26	3,03	0,2	10	277	2	0	0	76	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	15	349	13	46,1	0,263	0,811	0,007	418	324	-35,7	0,05	1,14	0,27	3,11	6,1	10	277,8	2	0	0	75	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	15	349	14	26,9	0,254	0,662	0,008	390	307	-55	0,05	1,14	0,32	3,09	12,3	10	278	2	0	0	76	1014	4	PROG-OS NoSubs
2021	12	15	349	15	-5,9	0,171	-9	-9	-999	31	76,9	0,05	1,14	0,44	2,53	5,6	10	276,1	2	0	0	88	1014	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	15	349	16	-64	0,206	-9	-9	-999	21	12,3	0,05	1,14	0,73	3,23	357,6	10	274	2	0	0	87	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	15	349	17	-35,4	0,223	-9	-9	-999	121	28,4	0,05	1,14	1	3,93	1,4	10	273,9	2	0	0	90	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	15	349	18	-45,4	0,301	-9	-9	-999	166	54,5	0,05	1,14	1	4,66	9,2	10	274,2	2	0	0	90	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	15	349	19	-42,1	0,31	-9	-9	-999	214	64,1	0,05	1,14	1	4,69	12,5	10	273,9	2	0	0	91	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	15	349	20	-36,5	0,305	-9	-9	-999	225	70,5	0,05	1,14	1	4,56	15,7	10	273,4	2	0	0	92	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	15	349	21	-33,7	0,303	-9	-9	-999	215	74,8	0,05	1,14	1	4,5	17,6	10	273	2	0	0	92	1016	3	PROG-OS NoSubs
2021	12	15	349	22	-33	0,305	-9	-9	-999	189	77,9	0,05	1,14	1	4,51	19,7	10	272,8	2	0	0	92	1015	4	PROG-OS NoSubs
2021	12	15	349	23	-33,5	0,316	-9	-9	-999	151	85,1	0,05	1,14	1	4,63	17,1	10	272,8	2	0	0	91	1015	4	PROG-OS NoSubs
2021	12	15	349	24	-30,4	0,296	-9	-9	-999	125	77	0,05	1,14	1	4,38	12,9	10	272,6	2	0	0	91	1015	5	PROG-OS NoSubs
2021	12	16	350	1	-26,8	0,152	-9	-9	-999	23	11,8	0,05	1,14	1	2,33	46,5	10	271,5	2	0	0	98	1016	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	16	350	2	-9,1	0,118	-9	-9	-999	28	16,5	0,05	1,14	1	2,46	60	10	271,3	2	0	0	98	1015	8	PROG-OS NoSubs
2021	12	16	350	3	-15	0,113	-9	-9	-999	18	8,7	0,05	1,14	1	1,89	78,2	10	271	2	0	0	98	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	16	350	4	-6,8	0,068	-9	-9	-999	14	4,2	0,05	1,14	1	1,35	85,9	10	271	2	0	0	98	1016	6	PROG-OS NoSubs
2021	12	16	350	5	-0,8	0,048	-9	-9	-999	32	12,2	0,05	1,14	1	0,74	16,5	10	273	2	22	0,02	94	1016	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	16	350	6	-1	0,063	-9	-9	-999	31	22	0,05	1,14	1	1,19	276,6	10	273,3	2	11	0,03	94	1016	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	16	350	7	-0,7	0,169	-9	-9	-999	47	646,5	0,05	1,14	1	2,26	253,3	10	273,4	2	0	0	95	1016	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	16	350	8	0	0,209	-9	-9	-999	55	8888	0,05	1,14	0,71	2,77	253,1	10	273,7	2	0	0	93	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	16	350	9	0	0,246	-9	-9	-999	74	8888	0,05	1,14	0,43	3,25	259,5	10	275	2	0	0	89	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	16	350	10	9,6	0,269	0,323	0,005	127	335	-183,6	0,05	1,14	0,32	3,44	274,9	10	275,8	2	11	0,04	86	1015	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	16	350	11	17,9	0,228	0,393	0,006	122	261	-59,4	0,05	1,14	0,27	2,78	274,7	10	276,6	2	0	0	83	1015	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	16	350	12	15,9	0,217	0,392	0,006	137	242	-58	0,05	1,14	0,26	2,64	276,6	10	277,2	2	0	0	82	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	16	350	13	15	0,203	0,408	0,007	163	220	-50,6	0,05	1,14	0,28	2,46	289,7	10	277,7	2	0	0	82	1014	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	16	350	14	5,8	0,2	0,284	0,007	143	215	-126,2	0,05	1,14	0,32	2,54	295,4	10	278	2	0	0	83	1014	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	16	350	15	-4,4	0,118	-9	-9	-999	48	33,5	0,05	1,14	0,44	1,99	277,8	10	277,5	2	11	0,04	88	1014	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	16	350	16	-10,7	0,123	-9	-9	-999	26	15,7	0,05	1,14	0,73	2,6	273	10	276,4	2	0	0	92	1013	7	PROG-OS NoSubs
2021	12	16	350	17	-13,2	0,161	-9	-9	-999	42	28,6	0,05	1,14	1	2,83	288,4	10	276,4	2	0	0	93	1013	8	PROG-OS NoSubs
2021	12	16	350	18	-27,7	0,22	-9	-9	-999	56	34,7	0,05	1,14	1	3,69	315,2	10	276,5	2	0	0	92	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	16	350	19	-13,7	0,151	-9	-9	-999																

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnym ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	12	16	350	23	-41,6	0,258	-9	-9	-999	63	37,3	0,05	1,14	1	4,27	329,8	10	275,4	2	0	0	94	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	16	350	24	-40	0,25	-9	-9	-999	57	35,4	0,05	1,14	1	4,18	322,1	10	274,6	2	0	0	93	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	17	351	1	-39,1	0,149	-9	-9	-999	18	7,6	0,05	1,14	1	2,62	300,6	10	273,3	2	11	0,1	97	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	17	351	2	-61,9	0,184	-9	-9	-999	19	9	0,05	1,14	1	3,04	322	10	273,5	2	0	0	94	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	17	351	3	-26,7	0,178	-9	-9	-999	28	19,1	0,05	1,14	1	3,52	296,4	10	273,9	2	0	0	92	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	17	351	4	-34,2	0,231	-9	-9	-999	50	32,6	0,05	1,14	1	3,93	301,4	10	273,5	2	0	0	90	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	17	351	5	-32,8	0,259	-9	-9	-999	368	47,5	0,05	1,14	1	4,09	318,7	10	273	2	0	0	91	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	17	351	6	-50,1	0,364	-9	-9	-999	269	86,8	0,05	1,14	1	5,32	343,3	10	273,9	2	0	0	90	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	17	351	7	-51,7	0,332	-9	-9	-999	120	64	0,05	1,14	1	5,03	338,7	10	274	2	0	0	88	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	17	351	8	-41,3	0,296	-9	-9	-999	98	56,5	0,05	1,14	0,72	4,55	331,8	10	274,3	2	0	0	86	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	17	351	9	-4,1	0,364	-9	-9	-999	633	1068	0,05	1,14	0,43	4,84	333,8	10	276,4	2	0	0	76	1012	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	17	351	10	32,8	0,399	0,862	0,008	703	605	-174,7	0,05	1,14	0,32	5,11	340,4	10	277,1	2	0	0	72	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	17	351	11	56,4	0,362	1,064	0,009	771	524	-75,9	0,05	1,14	0,27	4,48	341	10	277,4	2	0	0	71	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	17	351	12	61,8	0,41	1,161	0,01	914	629	-100,3	0,05	1,14	0,26	5,14	332,3	10	278,1	2	0	0	69	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	17	351	13	48,2	0,446	1,108	0,01	1017	714	-165,6	0,05	1,14	0,28	5,69	347,4	10	278,7	2	0	0	67	1011	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	17	351	14	26	0,409	0,906	0,01	1029	629	-236,7	0,05	1,14	0,32	5,27	350,5	10	278,7	2	0	0	67	1011	3	PROG-OS NoSubs
2021	12	17	351	15	-5,3	0,22	-9	-9	-999	929	183,5	0,05	1,14	0,44	3,06	338,2	10	277	2	0	0	78	1010	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	17	351	16	-64	0,201	-9	-9	-999	213	11,5	0,05	1,14	0,72	3,16	316,6	10	274,6	2	0	0	80	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	17	351	17	-21,4	0,15	-9	-9	-999	24	14,3	0,05	1,14	1	3,29	300,6	10	274	2	0	0	83	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	17	351	18	-26	0,189	-9	-9	-999	31	23,3	0,05	1,14	1	3,5	301,9	10	273,6	2	0	0	85	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	17	351	19	-26,5	0,217	-9	-9	-999	47	34,5	0,05	1,14	1	3,64	304,9	10	273,2	2	0	0	86	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	17	351	20	-22,1	0,209	-9	-9	-999	53	37,4	0,05	1,14	1	3,46	310,1	10	272,8	2	0	0	88	1010	4	PROG-OS NoSubs
2021	12	17	351	21	-19,5	0,212	-9	-9	-999	539	43,8	0,05	1,14	1	3,4	320,7	10	272,5	2	0	0	90	1010	6	PROG-OS NoSubs
2021	12	17	351	22	-22,2	0,236	-9	-9	-999	525	53,2	0,05	1,14	1	3,66	331	10	272,5	2	0	0	91	1010	6	PROG-OS NoSubs
2021	12	17	351	23	-26,4	0,256	-9	-9	-999	479	56,9	0,05	1,14	1	3,93	335,6	10	272,6	2	0	0	92	1010	5	PROG-OS NoSubs
2021	12	17	351	24	-22,7	0,221	-9	-9	-999	476	42,9	0,05	1,14	1	3,56	332,7	10	272,5	2	0	0	93	1010	5	PROG-OS NoSubs
2021	12	18	352	1	-26,3	0,272	-9	-9	-999	620	68,9	0,05	1,14	1	4,08	304,2	10	272,8	2	0	0	88	1011	6	PROG-OS NoSubs
2021	12	18	352	2	-24,8	0,291	-9	-9	-999	567	89,2	0,05	1,14	1	4,24	323,6	10	272,7	2	0	0	91	1011	7	PROG-OS NoSubs
2021	12	18	352	3	-31,9	0,369	-9	-9	-999	456	142,2	0,05	1,14	1	5,19	358,7	10	273,1	2	0	0	92	1012	7	PROG-OS NoSubs
2021	12	18	352	4	-42,4	0,475	-9	-9	-999	422	228,4	0,05	1,14	1	6,53	6,5	10	273,5	2	0	0	88	1012	7	PROG-OS NoSubs
2021	12	18	352	5	-43,2	0,511	-9	-9	-999	401	278,5	0,05	1,14	1	6,96	8,5	10	273,5	2	0	0	88	1013	7	PROG-OS NoSubs
2021	12	18	352	6	-40,8	0,512	-9	-9	-999	379	297,3	0,05	1,14	1	6,97	9,9	10	273,3	2	0	0	89	1013	8	PROG-OS NoSubs
2021	12	18	352	7	-37,7	0,489	-9	-9	-999	359	280,8	0,05	1,14	1	6,67	12,3	10	273,1	2	0	0	88	1013	8	PROG-OS NoSubs
2021	12	18	352	8	-25,2	0,511	-9	-9	-999	356	479,1	0,05	1,14	0,72	6,87	14,4	10	273,3	2	0	0	86	1014	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	18	352	9	0	0,572	-9	-9	-999	378	8888	0,05	1,14	0,44	7,57	15,5	10	274,5	2	0	0	78	1014	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	18	352	10	32,7	0,579	0,728	0,005	425	1058	-536,9	0,05	1,14	0,32	7,57	12,6	10	275,4	2	0	0	72	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	18	352	11	56,5	0,571	0,93	0,005	516	1036	-298,4	0,05	1,14	0,28	7,4	7,5	10	276,3	2	0	0	69	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	18	352	12	61,8	0,582	1,011	0,005	606	1066	-289,2	0,05	1,14	0,26	7,54	6,5	10	277	2	0	0	66	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	18	352	13	48,2	0,567	0,959	0,005	663	1027	-342,8	0,05	1,14	0,28	7,37	6,9	10	277,4	2	0	0	63	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	18	352	14	23,5	0,513	0,754	0,005	658	886	-519,9	0,05	1,14	0,32	6,71	9,2	10	277,4	2	0	0	63	1014	2	PROG-OS NoSubs
2021	12	18	352	15	-5,4	0,236	-9	-9	-999	621	222	0,05	1,14	0,44	3,25	4,5	10	276	2	0	0	71	1014	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	18	352	16	-39,2	0,162	-9	-9	-999	115	9,8	0,05	1,14	0,72	2,61	334,8	10	273,7	2	0	0	82	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	18	352	17	-45,5	0,178	-9	-9	-999	21	11,2	0,05	1,14	1	2,77	304,9	10	273,2	2	0	0	85	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	18	352	18	-57,8	0,194	-9	-9	-999	21	11,5	0,05	1,14	1	3,01	301,5	10	273	2	0	0	84	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	18	352	19	-62,3	0,201	-9	-9	-999	21	11,7	0,05	1,14	1	3,09	300,8	10	273	2	0	0	84	1013	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	18	352	20	-24,7	0,177	-9	-9	-999	29	20,2	0,05	1,14	1	3,42	283	10	273	2	0	0	83	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	18	352	21	-26	0,246	-9	-9	-999	52	51,7	0,05	1,14	1	3,84	256,7	10	272,7	2	0	0	83	1012	4	PROG-OS NoSubs
2021	12	18	352	22	-21,3	0,31	-9	-9	-999	86	125,5	0,05	1,14	1	4,39	247	10	273,7	2	0	0	77	1011	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	18	352	23	-13,3	0,35	-9	-9	-999	118	291,2	0,05	1,14	1	4,77	258,3	10	274,7	2	11	0,27	76	1011	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	18	352	24	-16,4	0,329	-9	-9	-999	160	194,2	0,05	1,14	1	4,54	259,2	10	275,1	2	11	0,29	78	1010	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	19	353	1	-2,6	0,292	-9	-9	-999	155	868,1	0,05	1,14	1	3,89	235,9	10	275	2	11	0,24	84	1009	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	19	353	2	-10,6	0,171	-9	-9	-999	76	42,2	0,05	1,14	1	2,75	220,6	10	273,8	2	0	0	90	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	19	353	3	-17,2	0,258	-9	-9	-999	100	90,1	0,05	1,14	1	3,76	229,6	10	273	2	0	0	93	1008	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	19	353	4	-14,6	0,293	-9	-9	-999	106	154,5	0,05	1,14	1	4,1	222	10	272,7	2	0	0	92	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	19	353	5	-12,6	0,296	-9	-9	-999	119	185,1	0,05	1,14	1	4,1	216,4	10	272,5	2	0	0	92	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	19	353	6	-12,3	0,295	-9	-9	-999	124	186,9	0,05	1,14	1	4,08	205,3	10	272,5	2	0	0	93	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	19	353	7	-16,5																				

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnym ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	12	19	353	11	53,6	0,402	0,843	0,007	398	614	-108	0,05	1,14	0,28	5,06	234,1	10	276,2	2	0	0	82	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	19	353	12	59,5	0,348	0,891	0,008	423	495	-63,1	0,05	1,14	0,26	4,27	251,1	10	277,2	2	0	0	76	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	19	353	13	46,9	0,308	0,817	0,008	414	412	-55,6	0,05	1,14	0,28	3,75	264,4	10	278	2	0	0	72	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	19	353	14	25,6	0,292	0,674	0,008	425	379	-86,6	0,05	1,14	0,32	3,64	281,2	10	278,3	2	0	0	71	997	3	PROG-OS NoSubs
2021	12	19	353	15	-2,1	0,163	-9	-9	-999	75	186,8	0,05	1,14	0,44	2,26	274,2	10	277,5	2	0	0	77	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	19	353	16	-47,3	0,168	-9	-9	-999	19	8,8	0,05	1,14	0,72	2,79	253,9	10	275,4	2	0	0	82	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	19	353	17	-25,9	0,172	-9	-9	-999	27	17,6	0,05	1,14	1	3,5	271,8	10	274,6	2	0	0	86	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	19	353	18	-26,7	0,218	-9	-9	-999	170	34,3	0,05	1,14	1	3,66	311,4	10	274	2	0	0	89	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	19	353	19	-53,6	0,38	-9	-9	-999	128	90,6	0,05	1,14	1	5,53	316	10	274,8	2	0	0	86	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	19	353	20	-49,2	0,324	-9	-9	-999	77	61,5	0,05	1,14	1	4,93	310,4	10	274,5	2	0	0	87	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	19	353	21	-35,5	0,236	-9	-9	-999	44	32,7	0,05	1,14	1	4,01	282,7	10	273,8	2	0	0	88	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	19	353	22	-28,3	0,222	-9	-9	-999	56	34,2	0,05	1,14	1	3,74	274,4	10	273,3	2	0	0	90	995	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	19	353	23	-19,5	0,191	-9	-9	-999	427	31,9	0,05	1,14	1	3,27	276,1	10	272,4	2	0	0	93	995	5	PROG-OS NoSubs
2021	12	19	353	24	-20,5	0,195	-9	-9	-999	448	32,3	0,05	1,14	1	3,33	309,4	10	272,3	2	0	0	94	996	4	PROG-OS NoSubs
2021	12	20	354	1	-38,5	0,47	-9	-9	-999	655	239,2	0,05	1,14	1	6,44	321,9	10	275,4	2	0	0	85	995	7	PROG-OS NoSubs
2021	12	20	354	2	-32,2	0,35	-9	-9	-999	623	118,2	0,05	1,14	1	4,98	324,1	10	274,5	2	0	0	89	995	6	PROG-OS NoSubs
2021	12	20	354	3	-31,7	0,3	-9	-9	-999	526	75,5	0,05	1,14	1	4,45	331,9	10	272,6	2	0	0	90	996	4	PROG-OS NoSubs
2021	12	20	354	4	-36,8	0,366	-9	-9	-999	431	118,3	0,05	1,14	1	5,21	345,6	10	272,4	2	0	0	86	997	5	PROG-OS NoSubs
2021	12	20	354	5	-32,5	0,34	-9	-9	-999	416	107,6	0,05	1,14	1	4,88	339,7	10	272,1	2	0	0	85	997	6	PROG-OS NoSubs
2021	12	20	354	6	-25,5	0,28	-9	-9	-999	398	76,3	0,05	1,14	1	4,14	325,9	10	271,7	2	0	0	86	997	6	PROG-OS NoSubs
2021	12	20	354	7	-23,9	0,278	-9	-9	-999	306	79,6	0,05	1,14	1	4,1	314,9	10	271,5	2	0	0	85	998	7	PROG-OS NoSubs
2021	12	20	354	8	-18,6	0,344	-9	-9	-999	222	194,3	0,05	1,14	0,73	4,75	311,9	10	272,2	2	0	0	77	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	20	354	9	0	0,417	-9	-9	-999	433	8888	0,05	1,14	0,44	5,52	309,5	10	274	2	0	0	67	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	20	354	10	32	0,489	0,867	0,005	725	821	-325	0,05	1,14	0,32	6,35	307,6	10	275,3	2	0	0	60	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	20	354	11	56	0,468	1,128	0,005	911	770	-162,9	0,05	1,14	0,28	5,97	303,3	10	276,2	2	0	0	56	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	20	354	12	61,9	0,461	1,277	0,005	1199	750	-140,5	0,05	1,14	0,26	5,85	311,2	10	277	2	0	0	54	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	20	354	13	48,1	0,429	1,244	0,005	1424	675	-145,9	0,05	1,14	0,28	5,46	315,8	10	277,7	2	0	0	53	998	5	PROG-OS NoSubs
2021	12	20	354	14	16,2	0,401	0,858	0,005	1392	611	-355,3	0,05	1,14	0,32	5,21	327,8	10	277,8	2	0	0	54	999	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	20	354	15	-4,7	0,261	-9	-9	-999	1032	338,7	0,05	1,14	0,44	3,54	320,2	10	277	2	0	0	58	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	20	354	16	-32	0,231	-9	-9	-999	286	34,1	0,05	1,14	0,72	3,88	304,7	10	274,6	2	0	0	67	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	20	354	17	-35,9	0,28	-9	-9	-999	117	54,4	0,05	1,14	1	4,33	305,3	10	274,1	2	0	0	68	999	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	20	354	18	-34	0,278	-9	-9	-999	127	56,3	0,05	1,14	1	4,28	302	10	272,9	2	0	0	71	1000	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	20	354	19	-32	0,278	-9	-9	-999	188	60	0,05	1,14	1	4,24	318,5	10	272,7	2	0	0	73	1001	1	PROG-OS NoSubs
2021	12	20	354	20	-29,6	0,271	-9	-9	-999	754	59,9	0,05	1,14	1	4,13	327,7	10	272,5	2	0	0	75	1002	3	PROG-OS NoSubs
2021	12	20	354	21	-26,6	0,262	-9	-9	-999	887	60,6	0,05	1,14	1	4	335,4	10	272,2	2	0	0	77	1002	5	PROG-OS NoSubs
2021	12	20	354	22	-23,3	0,277	-9	-9	-999	985	81,5	0,05	1,14	1	4,07	336,2	10	271,8	2	0	0	79	1003	7	PROG-OS NoSubs
2021	12	20	354	23	-18,2	0,302	-9	-9	-999	1036	135,8	0,05	1,14	1	4,26	331,9	10	271,3	2	0	0	81	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	20	354	24	-12,1	0,332	-9	-9	-999	1016	270,8	0,05	1,14	1	4,53	337,2	10	270,7	2	0	0	80	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	21	355	1	-16,1	0,25	-9	-9	-999	648	86,7	0,05	1,14	1	3,65	356	10	270,4	2	22	0,52	80	1006	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	21	355	2	-15,4	0,382	-9	-9	-999	549	326,3	0,05	1,14	1	5,18	357,8	10	269,9	2	0	0	73	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	21	355	3	-12,6	0,424	-9	-9	-999	594	541,9	0,05	1,14	1	5,68	0,9	10	269,5	2	0	0	68	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	21	355	4	-8,2	0,334	-9	-9	-999	555	406,2	0,05	1,14	1	4,51	4,2	10	269,1	2	0	0	68	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	21	355	5	-5,8	0,284	-9	-9	-999	474	355,7	0,05	1,14	1	3,84	354,3	10	268,9	2	0	0	68	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	21	355	6	-4,6	0,238	-9	-9	-999	421	263,2	0,05	1,14	1	3,25	343,4	10	268,9	2	0	0	67	1009	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	21	355	7	-3,2	0,154	-9	-9	-999	310	103,8	0,05	1,14	1	2,21	319,7	10	268,9	2	0	0	69	1009	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	21	355	8	0	0,177	-9	-9	-999	122	8888	0,05	1,14	0,74	2,35	287,7	10	269,2	2	0	0	70	1010	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	21	355	9	0	0,237	-9	-9	-999	701	8888	0,05	1,14	0,44	3,14	301	10	270,5	2	0	0	58	1010	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	21	355	10	33,2	0,261	0,943	0,005	910	346	-48,2	0,05	1,14	0,32	3,15	301,3	10	271,3	2	0	0	56	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	21	355	11	54,7	0,269	1,206	0,005	1156	335	-32,2	0,05	1,14	0,28	3,16	297,9	10	272	2	0	0	53	1010	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	21	355	12	54,1	0,306	1,207	0,005	1172	407	-47,9	0,05	1,14	0,26	3,7	313,7	10	272,5	2	0	0	52	1011	3	PROG-OS NoSubs
2021	12	21	355	13	35,9	0,306	0,978	0,005	939	407	-72,3	0,05	1,14	0,28	3,79	323,2	10	272,2	2	0	0	62	1011	8	PROG-OS NoSubs
2021	12	21	355	14	24,5	0,281	0,848	0,005	894	359	-81,9	0,05	1,14	0,32	3,5	344,1	10	272,1	2	0	0	63	1011	6	PROG-OS NoSubs
2021	12	21	355	15	0	0,196	-9	-9	-999	745	8888	0,05	1,14	0,43	2,59	20,5	10	271,6	2	0	0	66	1011	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	21	355	16	-2,7	0,078	-9	-9	-999	366	15,9	0,05	1,14	0,72	1,64	79,3	10	270,7	2	0	0	72	1011	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	21	355	17	-3	0,057	-9	-9	-999	129	5,7	0,05	1,14	1	1,14	101,2	10	270,4	2	0	0	72	1012	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	21	355	18	-2,2	0,042	-9	-9	-999	27	3,1	0,05	1,14	1	0,91	98,5	10	270,1	2	0	0	70	1012	10	PROG-OS NoSubs
2021																									

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűlási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnym ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	12	21	355	23	-2,3	0,045	-9	-9	-999	15	3,7	0,05	1,14	1	0,96	152,1	10	269,4	2	0	0	67	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	21	355	24	-6,1	0,067	-9	-9	-999	15	4,5	0,05	1,14	1	1,28	167,7	10	268,9	2	0	0	69	1013	7	PROG-OS NoSubs
2021	12	22	356	1	-0,9	0,243	-9	-9	-999	126	1441	0,05	1,14	1	3,22	50,1	10	269,9	2	0	0	66	1012	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	22	356	2	-3,1	0,161	-9	-9	-999	114	124	0,05	1,14	1	2,29	60,8	10	269,4	2	0	0	68	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	22	356	3	0	0,115	-9	-9	-999	135	8888	0,05	1,14	1	1,52	72,8	10	270	2	0	0	63	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	22	356	4	0	0,059	-9	-9	-999	153	8888	0,05	1,14	1	0,78	77,6	10	270,2	2	0	0	61	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	22	356	5	-2,8	0,064	-9	-9	-999	32	8,5	0,05	1,14	1	1,08	41,9	10	269,5	2	0	0	67	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	22	356	6	-4,4	0,079	-9	-9	-999	20	10,1	0,05	1,14	1	1,27	42,2	10	269,2	2	0	0	68	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	22	356	7	-1,9	0,071	-9	-9	-999	24	17,5	0,05	1,14	1	1,45	28,4	10	269	2	0	0	69	1014	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	22	356	8	0	0,11	-9	-9	-999	58	8888	0,05	1,14	0,74	1,45	23,6	10	269,3	2	0	0	67	1014	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	22	356	9	0	0,096	-9	-9	-999	195	8888	0,05	1,14	0,44	1,27	12,3	10	270,1	2	0	0	62	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	22	356	10	28,9	0,131	0,657	0,005	355	115	-7,1	0,05	1,14	0,32	1,32	343,3	10	270,8	2	0	0	60	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	22	356	11	57,1	0,174	0,915	0,005	485	174	-8,3	0,05	1,14	0,28	1,79	327,8	10	271,5	2	0	0	57	1015	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	22	356	12	63,3	0,191	1,04	0,005	642	201	-10	0,05	1,14	0,26	2,01	320,3	10	272	2	0	0	54	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	22	356	13	50,3	0,208	1,05	0,005	834	227	-16,1	0,05	1,14	0,28	2,3	316,6	10	272,4	2	0	0	52	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	22	356	14	20,4	0,203	0,79	0,005	873	219	-37	0,05	1,14	0,32	2,41	315,5	10	272,5	2	0	0	51	1014	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	22	356	15	0	0,134	-9	-9	-999	816	8888	0,05	1,14	0,43	1,77	315,9	10	272,3	2	0	0	54	1014	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	22	356	16	-4,4	0,053	-9	-9	-999	519	3	0,05	1,14	0,71	1,15	318,4	10	270,8	2	0	0	61	1014	8	PROG-OS NoSubs
2021	12	22	356	17	-0,1	0,021	-9	-9	-999	394	12,2	0,05	1,14	1	0,42	314,8	10	270,6	2	0	0	61	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	22	356	18	0	0,014	-9	-9	-999	307	12,1	0,05	1,14	1	0,29	160	10	270,4	2	0	0	62	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	22	356	19	-3,7	0,079	-9	-9	-999	60	12	0,05	1,14	1	0,68	160,6	10	270,2	2	0	0	64	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	22	356	20	-2,1	0,041	-9	-9	-999	14	2,9	0,05	1,14	1	0,9	181	10	270	2	0	0	65	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	22	356	21	-3,9	0,057	-9	-9	-999	14	4,4	0,05	1,14	1	1,1	202,5	10	269,8	2	0	0	67	1015	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	22	356	22	-2,7	0,055	-9	-9	-999	15	5,4	0,05	1,14	1	1,12	218,7	10	269,7	2	0	0	68	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	22	356	23	-1,6	0,038	-9	-9	-999	14	3,2	0,05	1,14	1	0,84	231,6	10	269,6	2	0	0	69	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	22	356	24	0	0,014	-9	-9	-999	13	12,2	0,05	1,14	1	0,28	241,5	10	269,4	2	0	0	70	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	23	357	1	0	0,014	-9	-9	-999	14	12,2	0,05	1,14	1	0,28	348,3	10	268	2	0	0	69	1014	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	23	357	2	-2,2	0,047	-9	-9	-999	15	4,5	0,05	1,14	1	0,91	109,2	10	267,8	2	0	0	71	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	23	357	3	-5,1	0,074	-9	-9	-999	17	7,3	0,05	1,14	1	1,33	153,2	10	267,6	2	0	0	72	1014	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	23	357	4	-4,3	0,094	-9	-9	-999	25	17,6	0,05	1,14	1	1,91	170,9	10	267,4	2	0	0	73	1015	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	23	357	5	-5,4	0,107	-9	-9	-999	29	20,3	0,05	1,14	1	2,06	167,9	10	266,9	2	0	0	75	1014	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	23	357	6	-6,3	0,123	-9	-9	-999	43	26,6	0,05	1,14	1	2,19	162,7	10	266,6	2	0	0	76	1014	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	23	357	7	-8,8	0,156	-9	-9	-999	66	38,6	0,05	1,14	1	2,56	162,1	10	266,2	2	0	0	75	1014	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	23	357	8	-6,5	0,196	-9	-9	-999	90	105,5	0,05	1,14	0,74	2,82	168,3	10	266,4	2	0	0	71	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	23	357	9	0	0,261	-9	-9	-999	130	8888	0,05	1,14	0,45	3,46	177	10	267,9	2	0	0	64	1013	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	23	357	10	26,2	0,322	0,542	0,005	219	438	-114,8	0,05	1,14	0,33	4,06	188,2	10	269,5	2	0	0	60	1012	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	23	357	11	46,1	0,353	0,736	0,005	312	503	-86,1	0,05	1,14	0,28	4,4	197,1	10	270,5	2	0	0	59	1012	5	PROG-OS NoSubs
2021	12	23	357	12	42,7	0,347	0,763	0,005	375	491	-88,3	0,05	1,14	0,26	4,33	194,3	10	271,1	2	0	0	58	1011	8	PROG-OS NoSubs
2021	12	23	357	13	34,7	0,356	0,753	0,005	442	510	-117,4	0,05	1,14	0,28	4,5	188,2	10	271,7	2	0	0	57	1010	8	PROG-OS NoSubs
2021	12	23	357	14	12,1	0,357	0,534	0,005	450	512	-336,7	0,05	1,14	0,32	4,63	185	10	271,7	2	0	0	58	1009	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	23	357	15	-0,2	0,309	-9	-9	-999	454	8888	0,05	1,14	0,43	4,07	178,4	10	271,7	2	0	0	60	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	23	357	16	-16,7	0,277	-9	-9	-999	344	114,4	0,05	1,14	0,71	3,96	164,3	10	270,9	2	0	0	65	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	23	357	17	-15,5	0,356	-9	-9	-999	383	260,5	0,05	1,14	1	4,86	165,4	10	271,2	2	0	0	65	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	23	357	18	-15,4	0,368	-9	-9	-999	430	290,2	0,05	1,14	1	5,01	167,9	10	271,4	2	0	0	64	1005	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	23	357	19	-16,5	0,352	-9	-9	-999	472	235,7	0,05	1,14	1	4,82	168,2	10	271,4	2	0	0	63	1004	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	23	357	20	-14,9	0,374	-9	-9	-999	459	314,7	0,05	1,14	1	5,08	169,9	10	271,6	2	0	0	61	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	23	357	21	-7	0,401	-9	-9	-999	423	823,9	0,05	1,14	1	5,35	178,5	10	271,9	2	0	0	63	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	23	357	22	0	0,37	-9	-9	-999	289	8888	0,05	1,14	1	4,9	185	10	270,8	2	22	0,02	92	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	23	357	23	0	0,307	-9	-9	-999	289	8888	0,05	1,14	1	4,06	203,5	10	271,4	2	22	0,18	96	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	23	357	24	-6,7	0,297	-9	-9	-999	362	350,6	0,05	1,14	1	4,02	194,4	10	271,9	2	22	0,09	97	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	24	358	1	0	0,495	-9	-9	-999	353	8888	0,05	1,14	1	6,55	205,3	10	270,3	2	0	0	86	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	24	358	2	-2	0,541	-9	-9	-999	415	7045,1	0,05	1,14	1	7,14	209,9	10	271,2	2	22	1,01	90	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	24	358	3	-1,6	0,561	-9	-9	-999	408	8888	0,05	1,14	1	7,4	212,6	10	271,6	2	22	1,22	91	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	24	358	4	-6,9	0,523	-9	-9	-999	387	1828,6	0,05	1,14	1	6,93	207,3	10	272	2	22	0,59	90	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	24	358	5	-10,5	0,549	-9	-9	-999	463	1396,4	0,05	1,14	1	7,29	214,2	10	272,6	2	22	0,42	90	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	24	358	6	-10,7	0,547	-9	-9	-999	501	1359,8	0,05	1,14	1	7,27	223	10	273	2	22	0,59	93	993	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	24	358	7	-14,3	0,535	-9	-																	

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho- v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta- lom [%]	Felszíni légnymom- ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	12	24	358	11	5,7	0,577	0,398	0,006	391	1051	-2981,1	0,05	1,14	0,28	7,62	237,8	10	275,5	2	11	1,36	89	991	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	24	358	12	8,1	0,611	0,456	0,006	412	1144	-2480	0,05	1,14	0,26	8,07	236,5	10	276,2	2	11	1,26	90	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	24	358	13	7,1	0,616	0,45	0,006	454	1160	-2911,1	0,05	1,14	0,28	8,14	234,2	10	277,2	2	11	0,77	92	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	24	358	14	1,9	0,636	0,297	0,007	488	1216	-8888	0,05	1,14	0,32	8,42	230,9	10	277,6	2	11	0,88	94	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	24	358	15	-27,2	0,64	-9	-9	-999	498	849,3	0,05	1,14	0,43	8,53	232,8	10	277,9	2	11	0,74	96	990	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	24	358	16	-48,4	0,593	-9	-9	-999	461	380,5	0,05	1,14	0,71	8,01	234,8	10	277,9	2	11	0,24	95	990	7	PROG-OS NoSubs
2021	12	24	358	17	-45,7	0,533	-9	-9	-999	439	292,7	0,05	1,14	1	7,26	234,3	10	277,8	2	0	0	94	990	7	PROG-OS NoSubs
2021	12	24	358	18	-50,3	0,502	-9	-9	-999	408	221,5	0,05	1,14	1	6,9	234	10	277,6	2	11	0,05	93	990	5	PROG-OS NoSubs
2021	12	24	358	19	-47,4	0,503	-9	-9	-999	356	237	0,05	1,14	1	6,9	233,8	10	277,4	2	11	0,03	92	990	6	PROG-OS NoSubs
2021	12	24	358	20	-51	0,477	-9	-9	-999	318	187,6	0,05	1,14	1	6,6	233,9	10	277,2	2	11	0,04	92	991	3	PROG-OS NoSubs
2021	12	24	358	21	-64	0,482	-9	-9	-999	272	154,5	0,05	1,14	1	6,71	233	10	276,7	2	11	0,01	92	991	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	24	358	22	-64	0,504	-9	-9	-999	259	176,9	0,05	1,14	1	6,97	232,3	10	276,5	2	0	0	92	991	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	24	358	23	-64	0,508	-9	-9	-999	254	180,6	0,05	1,14	1	7,01	235	10	276,3	2	0	0	92	991	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	24	358	24	-64	0,489	-9	-9	-999	227	161,6	0,05	1,14	1	6,79	236,9	10	275,9	2	0	0	93	991	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	25	359	1	-35,6	0,246	-9	-9	-999	161	36,9	0,05	1,14	1	4,07	227,3	10	273,7	2	0	0	97	992	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	25	359	2	-30,5	0,232	-9	-9	-999	60	36	0,05	1,14	1	3,86	214,9	10	273,6	2	11	0,04	99	992	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	25	359	3	-22,2	0,306	-9	-9	-999	124	114,5	0,05	1,14	1	4,37	218,1	10	275,4	2	11	0,14	100	992	8	PROG-OS NoSubs
2021	12	25	359	4	-30,2	0,354	-9	-9	-999	157	129,6	0,05	1,14	1	5	222	10	276	2	11	0,08	100	992	7	PROG-OS NoSubs
2021	12	25	359	5	-26,3	0,349	-9	-9	-999	142	142,6	0,05	1,14	1	4,9	228,3	10	276,1	2	11	0,66	99	992	8	PROG-OS NoSubs
2021	12	25	359	6	-21	0,273	-9	-9	-999	111	85,8	0,05	1,14	1	4	236,3	10	275,6	2	11	0,85	100	993	8	PROG-OS NoSubs
2021	12	25	359	7	-11,7	0,178	-9	-9	-999	112	42,7	0,05	1,14	1	2,87	273,2	10	274,9	2	11	0,32	100	993	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	25	359	8	-7,2	0,192	-9	-9	-999	94	87,5	0,05	1,14	0,75	2,8	329,8	10	274,5	2	11	0,73	100	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	25	359	9	0	0,365	-9	-9	-999	322	8888	0,05	1,14	0,45	4,83	27,5	10	274,3	2	11	0,35	94	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	25	359	10	0	0,332	-9	-9	-999	288	8888	0,05	1,14	0,33	4,4	29,6	10	273,6	2	11	0,01	100	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	25	359	11	13,3	0,378	0,524	0,005	382	557	-359	0,05	1,14	0,28	4,91	27,9	10	274,1	2	0	0	85	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	25	359	12	17,9	0,415	0,58	0,005	385	642	-355	0,05	1,14	0,26	5,4	23,6	10	274	2	0	0	81	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	25	359	13	11,9	0,422	0,483	0,005	338	658	-562,9	0,05	1,14	0,27	5,52	21,8	10	273,6	2	0	0	82	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	25	359	14	0	0,416	-9	-9	-999	338	8888	0,05	1,14	0,32	5,51	20	10	273,3	2	0	0	81	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	25	359	15	-2,4	0,392	-9	-9	-999	350	2224,5	0,05	1,14	0,43	5,18	18,4	10	272,9	2	0	0	80	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	25	359	16	-8,1	0,382	-9	-9	-999	306	613,4	0,05	1,14	0,7	5,11	16,3	10	272,4	2	0	0	80	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	25	359	17	-8	0,402	-9	-9	-999	267	724,3	0,05	1,14	1	5,37	18,5	10	272,1	2	0	0	79	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	25	359	18	-7	0,411	-9	-9	-999	239	883,7	0,05	1,14	1	5,47	16	10	271,9	2	0	0	78	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	25	359	19	-5,6	0,469	-9	-9	-999	232	1641,2	0,05	1,14	1	6,22	13,4	10	271,6	2	0	0	78	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	25	359	20	-2,5	0,488	-9	-9	-999	248	4201,9	0,05	1,14	1	6,45	18,5	10	271,3	2	0	0	79	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	25	359	21	0	0,462	-9	-9	-999	275	8888	0,05	1,14	1	6,12	27,2	10	271	2	22	0,07	81	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	25	359	22	0	0,426	-9	-9	-999	265	8888	0,05	1,14	1	5,65	30,6	10	270,7	2	22	0,08	83	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	25	359	23	0	0,391	-9	-9	-999	240	8888	0,05	1,14	1	5,17	29,7	10	270,6	2	22	0,05	82	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	25	359	24	0	0,364	-9	-9	-999	211	8888	0,05	1,14	1	4,82	25,2	10	270,6	2	22	0,01	83	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	26	360	1	0	0,417	-9	-9	-999	417	8888	0,05	1,14	1	5,53	29,3	10	271	2	0	0	70	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	26	360	2	0	0,457	-9	-9	-999	309	8888	0,05	1,14	1	6,06	23,9	10	270,6	2	0	0	70	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	26	360	3	0	0,418	-9	-9	-999	211	8888	0,05	1,14	1	5,54	17,5	10	270,1	2	0	0	72	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	26	360	4	0	0,466	-9	-9	-999	208	8888	0,05	1,14	1	6,18	16	10	269,8	2	0	0	73	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	26	360	5	0	0,465	-9	-9	-999	195	8888	0,05	1,14	1	6,17	15,3	10	269,4	2	0	0	73	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	26	360	6	0	0,477	-9	-9	-999	204	8888	0,05	1,14	1	6,32	13,9	10	269,4	2	0	0	73	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	26	360	7	0	0,476	-9	-9	-999	219	8888	0,05	1,14	1	6,3	17,1	10	269,6	2	0	0	73	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	26	360	8	0	0,481	-9	-9	-999	230	8888	0,05	1,14	0,75	6,37	20,4	10	269,5	2	0	0	73	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	26	360	9	0	0,471	-9	-9	-999	247	8888	0,05	1,14	0,45	6,25	23	10	270,1	2	0	0	72	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	26	360	10	18,4	0,502	0,532	0,011	290	853	-611,7	0,05	1,14	0,33	6,57	23	10	271,1	2	0	0	70	997	8	PROG-OS NoSubs
2021	12	26	360	11	39,7	0,518	0,713	0,011	324	895	-311,7	0,05	1,14	0,28	6,72	22,5	10	271,9	2	0	0	69	997	7	PROG-OS NoSubs
2021	12	26	360	12	53,4	0,517	0,83	0,011	380	893	-230,5	0,05	1,14	0,26	6,67	25,1	10	272,8	2	0	0	68	997	5	PROG-OS NoSubs
2021	12	26	360	13	43,3	0,507	0,802	0,011	424	866	-267,2	0,05	1,14	0,27	6,55	26,6	10	273,4	2	0	0	69	998	7	PROG-OS NoSubs
2021	12	26	360	14	27,5	0,49	0,696	0,011	435	825	-381,5	0,05	1,14	0,32	6,38	25,6	10	273,7	2	0	0	71	998	4	PROG-OS NoSubs
2021	12	26	360	15	-0,6	0,425	-9	-9	-999	380	8888	0,05	1,14	0,43	5,61	20,1	10	273,1	2	0	0	75	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	26	360	16	-34,6	0,41	-9	-9	-999	247	177	0,05	1,14	0,7	5,69	16,5	10	271	2	0	0	79	998	7	PROG-OS NoSubs
2021	12	26	360	17	-25,5	0,452	-9	-9	-999	222	322,7	0,05	1,14	1	6,13	22,3	10	270	2	0	0	76	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	26	360	18	-16,9	0,444	-9	-9	-999	211	459,6	0,05	1,14	1	5,97	26,9	10	269,5	2	0	0	76	999	10	PROG-OS NoSubs
202																									

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi sűrűldási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymo ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	12	26	360	23	-16,2	0,386	-9	-9	-999	187	316,4	0,05	1,14	1	5,24	37	10	269,2	2	0	0	78	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	26	360	24	-19,7	0,386	-9	-9	-999	200	260,7	0,05	1,14	1	5,28	39,4	10	269,3	2	0	0	79	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	27	361	1	0	0,275	-9	-9	-999	140	8888	0,05	1,14	1	3,64	23,5	10	267,8	2	0	0	76	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	27	361	2	0	0,316	-9	-9	-999	144	8888	0,05	1,14	1	4,19	26,2	10	267,9	2	0	0	75	1000	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	27	361	3	0	0,335	-9	-9	-999	146	8888	0,05	1,14	1	4,43	26,7	10	268,2	2	0	0	75	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	27	361	4	0	0,387	-9	-9	-999	155	8888	0,05	1,14	1	5,12	28,9	10	268,4	2	0	0	76	999	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	27	361	5	0	0,378	-9	-9	-999	153	8888	0,05	1,14	1	5,01	28,1	10	268,5	2	0	0	79	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	27	361	6	0	0,358	-9	-9	-999	134	8888	0,05	1,14	1	4,74	28,7	10	268,5	2	0	0	84	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	27	361	7	0	0,358	-9	-9	-999	132	8888	0,05	1,14	1	4,75	27	10	268,9	2	22	0,03	89	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	27	361	8	0	0,369	-9	-9	-999	133	8888	0,05	1,14	0,75	4,89	23	10	269,3	2	22	0,02	88	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	27	361	9	0	0,361	-9	-9	-999	140	8888	0,05	1,14	0,45	4,78	22,6	10	270,5	2	0	0	86	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	27	361	10	10,2	0,365	0,352	0,011	151	530	-423,7	0,05	1,14	0,33	4,76	22,7	10	271,7	2	0	0	86	996	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	27	361	11	23	0,392	0,492	0,011	183	589	-232,4	0,05	1,14	0,28	5,05	24,5	10	273,2	2	0	0	88	996	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	27	361	12	21,1	0,395	0,502	0,011	212	596	-259,4	0,05	1,14	0,26	5,11	29,6	10	274,2	2	0	0	91	996	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	27	361	13	6,6	0,356	0,34	0,011	210	511	-602,1	0,05	1,14	0,27	4,66	34,2	10	274,7	2	0	0	97	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	27	361	14	0,1	0,333	0,085	0,011	213	461	-8888	0,05	1,14	0,32	4,4	45,9	10	275	2	11	0,04	100	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	27	361	15	-3,7	0,32	-9	-9	-999	239	787,2	0,05	1,14	0,43	4,26	49,1	10	275,1	2	11	0,1	100	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	27	361	16	-5,5	0,304	-9	-9	-999	230	452,8	0,05	1,14	0,69	4,09	50,5	10	274,3	2	11	0,02	100	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	27	361	17	-10,8	0,272	-9	-9	-999	168	165,8	0,05	1,14	1	3,79	46,2	10	273,2	2	0	0	100	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	27	361	18	-9,1	0,27	-9	-9	-999	190	191,3	0,05	1,14	1	3,73	39,2	10	273	2	0	0	99	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	27	361	19	-10,8	0,277	-9	-9	-999	190	175,1	0,05	1,14	1	3,85	41	10	273,2	2	0	0	100	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	27	361	20	-8,7	0,256	-9	-9	-999	190	171,9	0,05	1,14	1	3,56	22,5	10	273,7	2	0	0	100	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	27	361	21	-8,7	0,273	-9	-9	-999	188	206,8	0,05	1,14	1	3,77	22	10	273,5	2	0	0	100	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	27	361	22	-16,8	0,252	-9	-9	-999	140	84,4	0,05	1,14	1	3,7	15,3	10	272,3	2	22	0,04	99	995	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	27	361	23	-12,9	0,269	-9	-9	-999	109	133,7	0,05	1,14	1	3,8	10,4	10	271,3	2	22	0,04	98	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	27	361	24	-12	0,262	-9	-9	-999	99	131,8	0,05	1,14	1	3,7	3,7	10	270,5	2	22	0,01	97	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	28	362	1	-2,4	0,144	-9	-9	-999	87	109,8	0,05	1,14	1	2,06	348,4	10	270,9	2	22	1,34	97	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	28	362	2	-29,4	0,154	-9	-9	-999	20	11,1	0,05	1,14	1	2,4	6,6	10	268,8	2	0	0	95	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	28	362	3	-25,8	0,144	-9	-9	-999	18	10,3	0,05	1,14	1	2,29	30,7	10	268,1	2	0	0	94	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	28	362	4	-7,7	0,076	-9	-9	-999	15	5,2	0,05	1,14	1	1,6	54,8	10	267,8	2	0	0	94	998	5	PROG-OS NoSubs
2021	12	28	362	5	-5,7	0,06	-9	-9	-999	14	3,3	0,05	1,14	1	1,27	44,3	10	267,7	2	0	0	95	998	6	PROG-OS NoSubs
2021	12	28	362	6	-6,1	0,065	-9	-9	-999	14	3,9	0,05	1,14	1	1,33	52,5	10	267,5	2	0	0	95	998	6	PROG-OS NoSubs
2021	12	28	362	7	-5,7	0,062	-9	-9	-999	14	3,8	0,05	1,14	1	1,31	106,9	10	267,5	2	0	0	96	998	7	PROG-OS NoSubs
2021	12	28	362	8	-7	0,081	-9	-9	-999	15	6,7	0,05	1,14	0,76	1,5	141,5	10	268	2	0	0	96	998	7	PROG-OS NoSubs
2021	12	28	362	9	0	0,089	-9	-9	-999	61	8888	0,05	1,14	0,45	1,17	162,5	10	270,1	2	0	0	94	998	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	28	362	10	29,6	0,12	0,464	0,011	120	100	-5,2	0,05	1,14	0,33	1,16	168,7	10	271,7	2	0	0	92	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	28	362	11	54,8	0,124	0,672	0,01	197	105	-3,1	0,05	1,14	0,28	1,11	204,1	10	272,9	2	0	0	90	998	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	28	362	12	60,8	0,168	0,779	0,011	277	166	-7	0,05	1,14	0,26	1,69	236,5	10	273,6	2	0	0	90	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	28	362	13	47,9	0,145	0,732	0,011	291	132	-5,6	0,05	1,14	0,27	1,41	258	10	273,9	2	0	0	90	997	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	28	362	14	27,7	0,048	0,586	0,011	258	33	-1	0,05	1,14	0,32	0,28	287	10	273,9	2	0	0	89	997	3	PROG-OS NoSubs
2021	12	28	362	15	-0,5	0,114	-9	-9	-999	31	272	0,05	1,14	0,42	1,55	97,9	10	273	2	0	0	94	997	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	28	362	16	-21,4	0,155	-9	-9	-999	24	15,5	0,05	1,14	0,69	3,29	97,6	10	270,9	2	0	0	95	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	28	362	17	-20,1	0,157	-9	-9	-999	25	17	0,05	1,14	1	3,22	104,4	10	270,3	2	0	0	97	996	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	28	362	18	-15,4	0,137	-9	-9	-999	24	14,8	0,05	1,14	1	2,96	117,7	10	269,8	2	0	0	97	996	2	PROG-OS NoSubs
2021	12	28	362	19	-11,2	0,134	-9	-9	-999	28	18,9	0,05	1,14	1	2,65	123,1	10	270,2	2	0	0	96	996	7	PROG-OS NoSubs
2021	12	28	362	20	-6,3	0,174	-9	-9	-999	60	73,8	0,05	1,14	1	2,58	116,1	10	271,6	2	0	0	96	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	28	362	21	-8	0,132	-9	-9	-999	44	25,6	0,05	1,14	1	2,39	116,2	10	271,6	2	0	0	96	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	28	362	22	-6,6	0,151	-9	-9	-999	55	45,8	0,05	1,14	1	2,4	115,7	10	272,3	2	0	0	95	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	28	362	23	-6,8	0,195	-9	-9	-999	66	97,5	0,05	1,14	1	2,83	115,7	10	273	2	0	0	94	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	28	362	24	-8,1	0,231	-9	-9	-999	79	134	0,05	1,14	1	3,25	119,1	10	273,6	2	0	0	94	993	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	29	363	1	-7,4	0,209	-9	-9	-999	88	109,4	0,05	1,14	1	2,99	161,6	10	274	2	0	0	98	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	29	363	2	-10,8	0,223	-9	-9	-999	113	91,2	0,05	1,14	1	3,25	159,8	10	274,6	2	11	0,49	99	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	29	363	3	-3,8	0,088	-9	-9	-999	142	15,7	0,05	1,14	1	1,85	161,2	10	274,5	2	11	0,98	100	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	29	363	4	-10,7	0,181	-9	-9	-999	339	49,1	0,05	1,14	1	2,85	138,5	10	274,8	2	11	0,56	100	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	29	363	5	-13,2	0,216	-9	-9	-999	429	67,1	0,05	1,14	1	3,24	134,5	10	275	2	11	0,39	100	993	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	29	363	6	-14,7	0,244	-9	-9	-999	168	87,7	0,05	1,14	1	3,56	130,3	10	275,1	2	11	0,14	100	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	29	363	7	-14,7	0,23	-9	-9	-999	125	73,7	0,05	1,												

Meteorológiai alapadatok

Év	Hónap	Nap	Julían-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi súrlódási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadékk ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnymo ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	12	29	363	11	12,3	0,225	0,483	0,006	324	256	-82,2	0,05	1,14	0,28	2,8	172	10	276,5	2	11	0,06	97	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	29	363	12	11,9	0,188	0,427	0,007	232	196	-49,8	0,05	1,14	0,26	2,28	173,6	10	276,4	2	11	0,44	97	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	29	363	13	11	0,16	0,377	0,008	172	154	-32,9	0,05	1,14	0,27	1,88	167,4	10	276,5	2	11	0,34	98	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	29	363	14	0,1	0,13	0,052	0,01	50	113	-1952,5	0,05	1,14	0,31	1,72	147,4	10	276,1	2	11	0,88	100	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	29	363	15	-2,6	0,08	-9	-9	-999	22	17,4	0,05	1,14	0,42	1,63	131	10	275,6	2	11	1,05	100	992	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	29	363	16	-8,3	0,085	-9	-9	-999	16	6,6	0,05	1,14	0,68	1,59	120,4	10	275,3	2	11	0,61	100	992	5	PROG-OS NoSubs
2021	12	29	363	17	0	0,015	-9	-9	-999	13	12,2	0,05	1,14	1	0,31	29,9	10	275,5	2	11	0,19	100	993	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	29	363	18	-8,1	0,086	-9	-9	-999	16	6,8	0,05	1,14	1	1,57	357,1	10	274,9	2	11	0,51	100	993	6	PROG-OS NoSubs
2021	12	29	363	19	-12,8	0,11	-9	-9	-999	18	9,1	0,05	1,14	1	1,81	11,8	10	274,7	2	11	0,08	100	994	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	29	363	20	-6,2	0,106	-9	-9	-999	23	16,9	0,05	1,14	1	2,18	21,1	10	274,7	2	11	0,03	100	994	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	29	363	21	-5,8	0,103	-9	-9	-999	24	16,9	0,05	1,14	1	2,13	19	10	274,5	2	11	0,13	100	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	29	363	22	-6,4	0,14	-9	-9	-999	38	37,6	0,05	1,14	1	2,31	14,1	10	274,3	2	11	0,01	100	995	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	29	363	23	-6,5	0,172	-9	-9	-999	62	69,5	0,05	1,14	1	2,58	25,5	10	274,3	2	0	0	100	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	29	363	24	-4,6	0,123	-9	-9	-999	42	35,8	0,05	1,14	1	2,05	25,7	10	274,1	2	0	0	100	996	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	30	364	1	-9,6	0,103	-9	-9	-999	19	10,2	0,05	1,14	1	1,65	6,5	10	271,3	2	0	0	99	1000	6	PROG-OS NoSubs
2021	12	30	364	2	-3,5	0,055	-9	-9	-999	14	4,4	0,05	1,14	1	1,07	73,5	10	271,4	2	0	0	99	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	30	364	3	-3	0,08	-9	-9	-999	14	15,4	0,05	1,14	1	0,69	76,1	10	271,4	2	0	0	99	1001	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	30	364	4	-6	0,08	-9	-9	-999	16	7,7	0,05	1,14	1	1,41	104,4	10	271,4	2	0	0	99	1001	8	PROG-OS NoSubs
2021	12	30	364	5	-2,1	0,07	-9	-9	-999	13	14,3	0,05	1,14	1	0,6	308,8	10	271,4	2	0	0	99	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	30	364	6	-3,1	0,062	-9	-9	-999	15	6,7	0,05	1,14	1	1,14	334,4	10	271	2	0	0	99	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	30	364	7	-1,9	0,045	-9	-9	-999	14	4,4	0,05	1,14	1	0,87	41,4	10	270,9	2	0	0	98	1002	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	30	364	8	-1,1	0,046	-9	-9	-999	21	7,9	0,05	1,14	0,76	0,79	97,9	10	271,4	2	0	0	98	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	30	364	9	0	0,086	-9	-9	-999	76	8888	0,05	1,14	0,45	1,14	147,4	10	273,1	2	0	0	94	1003	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	30	364	10	25,1	0,138	0,487	0,011	165	123	-9,4	0,05	1,14	0,33	1,44	236	10	274,4	2	0	0	90	1003	4	PROG-OS NoSubs
2021	12	30	364	11	48,4	0,199	0,694	0,011	247	214	-14,6	0,05	1,14	0,28	2,18	260,9	10	275,3	2	0	0	87	1004	4	PROG-OS NoSubs
2021	12	30	364	12	49,8	0,19	0,722	0,012	270	198	-12,2	0,05	1,14	0,26	2,04	260,6	10	276	2	0	0	84	1004	6	PROG-OS NoSubs
2021	12	30	364	13	43,7	0,193	0,722	0,012	308	204	-14,8	0,05	1,14	0,27	2,12	261,7	10	276,6	2	0	0	81	1004	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	30	364	14	26,9	0,179	0,626	0,012	325	182	-19,2	0,05	1,14	0,31	2,02	258,3	10	276,9	2	0	0	80	1004	2	PROG-OS NoSubs
2021	12	30	364	15	0,1	0,127	0,044	0,011	30	109	-1843,1	0,05	1,14	0,42	1,68	234,5	10	276	2	0	0	87	1005	6	PROG-OS NoSubs
2021	12	30	364	16	-35,5	0,15	-9	-9	-999	19	8,5	0,05	1,14	0,68	2,53	210,5	10	273,9	2	0	0	88	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	30	364	17	-20,7	0,157	-9	-9	-999	24	16,7	0,05	1,14	1	3,24	205,6	10	273,5	2	0	0	92	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	30	364	18	-21,6	0,173	-9	-9	-999	30	21,4	0,05	1,14	1	3,29	205,3	10	273,3	2	0	0	93	1006	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	30	364	19	-13,1	0,226	-9	-9	-999	77	78,8	0,05	1,14	1	3,34	209,8	10	275,1	2	0	0	91	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	30	364	20	-14,3	0,247	-9	-9	-999	109	94,3	0,05	1,14	1	3,58	219,5	10	275,4	2	0	0	92	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	30	364	21	-13	0,277	-9	-9	-999	133	146,9	0,05	1,14	1	3,89	218,9	10	275,4	2	11	0,13	95	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	30	364	22	-12,2	0,289	-9	-9	-999	133	178,4	0,05	1,14	1	4,02	217,4	10	275,3	2	11	0,21	96	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	30	364	23	-11,8	0,293	-9	-9	-999	136	189,7	0,05	1,14	1	4,05	211,4	10	275,3	2	11	0,13	97	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	30	364	24	-11,9	0,316	-9	-9	-999	136	238,1	0,05	1,14	1	4,34	206,3	10	275,4	2	11	0,12	98	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	31	365	1	-3,6	0,364	-9	-9	-999	228	1219,7	0,05	1,14	1	4,84	208,1	10	276,3	2	11	0,56	95	1008	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	31	365	2	-4,4	0,382	-9	-9	-999	226	1139,6	0,05	1,14	1	5,08	215,4	10	276,5	2	11	0,04	96	1007	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	31	365	3	-4,6	0,431	-9	-9	-999	232	1561,6	0,05	1,14	1	5,72	219,3	10	276,7	2	0	0	98	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	31	365	4	-5,1	0,422	-9	-9	-999	245	1309,5	0,05	1,14	1	5,6	227,8	10	277	2	0	0	99	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	31	365	5	-6,8	0,419	-9	-9	-999	242	973,7	0,05	1,14	1	5,58	227,9	10	277,2	2	0	0	100	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	31	365	6	-6,7	0,378	-9	-9	-999	204	722,3	0,05	1,14	1	5,04	223,8	10	277,5	2	11	0,04	99	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	31	365	7	-6	0,344	-9	-9	-999	204	612,9	0,05	1,14	1	4,61	223,6	10	277,6	2	11	0,03	99	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	31	365	8	-3,6	0,329	-9	-9	-999	171	890,3	0,05	1,14	0,76	4,38	224,9	10	277,7	2	0	0	100	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	31	365	9	0	0,276	-9	-9	-999	150	8888	0,05	1,14	0,45	3,66	227,1	10	278,3	2	0	0	97	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	31	365	10	5,2	0,27	0,284	0,013	158	338	-342,2	0,05	1,14	0,33	3,51	221,8	10	279	2	0	0	96	1006	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	31	365	11	24,4	0,265	0,495	0,013	178	328	-68,6	0,05	1,14	0,28	3,27	223,8	10	279,9	2	0	0	93	1007	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	31	365	12	31,4	0,265	0,566	0,013	206	327	-52,9	0,05	1,14	0,26	3,21	216,4	10	280,9	2	0	0	90	1007	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	31	365	13	24,7	0,311	0,556	0,011	248	416	-109	0,05	1,14	0,27	3,91	212,1	10	281,6	2	0	0	89	1006	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	31	365	14	11,2	0,366	0,44	0,01	272	531	-391	0,05	1,14	0,31	4,76	216,4	10	282	2	0	0	89	1006	9	PROG-OS NoSubs
2021	12	31	365	15	-0,1	0,361	-9	-9	-999	301	8888	0,05	1,14	0,42	4,76	220,8	10	282,2	2	0	0	91	1006	10	PROG-OS NoSubs
2021	12	31	365	16	-27,9	0,328	-9	-9	-999	243	113,1	0,05	1,14	0,67	4,68	219,7	10	281,3	2	0	0	96	1006	7	PROG-OS NoSubs
2021	12	31	365	17	-37,2	0,371	-9	-9	-999	187	122,9	0,05	1,14	1	5,26	229,2	10	280,8	2	0	0	97	1006	5	PROG-OS NoSubs
2021	12	31	365	18	-37,7	0,368	-9	-9	-999	147	118,6	0,05	1,14	1	5,24	252,2									

Év	Hónap	Nap	Julián-nap	Óra	Érzékelhető hőáram [W/m^2]	Felületi súrlódási sebesség [m/s]	Konvektív sebességi skála [m/s]	Vertikális potenciális hőmérséklet- gradiens a planetáris határréteg felett	Konvektív határréteg magassága [m]	Stabil határréteg magassága [m]	Monin- Obukho v hossz [m]	Felületi érdességi hossz [m]	Bowen- arány	Albedo	Szélsebesség [m/s]	Szélirány [fok]	Referencia magasság a szélsebesség (Ws) és szélirány (Wd) méréséhez [m]	Hőmérséklet [K]	Hőmérséklet referencia magasság [m]	Csapadék ód	Csapadék intenzitás [mm/hr]	Relatív páratarta lom [%]	Felszíni légnym ás [mb]	Felhőzet [tized]	Adatjelző
2021	12	31	365	23	-49,1	0,347	-9	-9	-999	147	76,5	0,05	1,14	1	5,15	255,7	10	279,6	2	0	0	95	1005	0	PROG-OS NoSubs
2021	12	31	365	24	-64	0,463	-9	-9	-999	153	138,7	0,05	1,14	1	6,48	249	10	280,8	2	0	0	92	1004	0	PROG-OS NoSubs