Puljane

Mjesečni klimatološki izvještaj · Siječanj 2023

Srednja temp.	**6,9 °C**	Ukupna oborina	**115,2 mm**	Sred. vjetar	**2,2 m/s**
Najviša temp.	**15,6 °C (1.)**	Dana s oborinom	**11**	Maks. udar	**18,0 m/s**
Najniža temp.	**−3,0 °C (30.)**	Prevladavajući smjer	**SSI**	Sred. vlaga / tlak	**74 % / 1015,7 hPa**

Dan	Sred. °C	Maks. °C	u	Min. °C	u	Oborina mm	Sred. v. m/s	Maks. v. m/s	Smjer	Vlaga %	Tlak hPa
1	10,0	15,6	15:25	6,2	23:50	0,0	0,2	1,2	ISI	89	1030,5
2	8,9	14,4	15:25	4,4	08:05	0,0	0,2	1,1	SI	90	1029,5
3	10,0	13,8	15:05	6,2	23:10	0,6	0,3	1,3	I	92	1028,6
4	11,9	15,3	13:10	4,5	03:30	0,0	0,7	4,7	S	77	1027,2
5	11,7	15,3	00:00	5,2	23:00	0,0	0,1	1,2	S	81	1022,9
6	7,6	14,4	14:35	2,9	06:55	0,0	0,5	1,8	SI	86	1024,0
7	7,2	12,1	12:50	2,1	07:15	0,2	0,5	1,8	SI	85	1023,3
8	9,4	12,6	13:35	5,9	00:25	0,2	1,0	3,8	IJI	87	1018,5
9	10,6	12,4	02:45	5,6	23:55	39,4	2,8	6,3	JI	90	1005,2
10	7,8	9,8	15:15	5,2	00:50	0,4	3,9	7,5	SSZ	68	1010,4
11	7,3	10,8	14:35	3,9	23:55	0,0	2,9	8,1	S	50	1018,5
12	7,7	12,9	13:55	3,1	03:05	0,0	2,1	5,2	SSI	58	1019,4
13	7,5	11,4	14:55	0,3	04:50	1,8	0,4	2,3	S	69	1019,1
14	9,3	12,1	14:15	5,2	04:55	1,6	1,0	7,1	S	66	1020,4
15	8,4	12,4	13:10	1,1	03:40	0,0	0,4	3,6	S	64	1016,6
16	8,9	11,9	10:25	5,2	10:55	9,2	1,2	6,7	S	81	1001,0
17	9,4	12,4	17:30	5,9	07:50	8,6	2,2	7,5	JI	87	991,7
18	8,9	13,2	11:55	5,2	20:40	33,6	2,1	5,6	JI	86	994,2
19	5,4	7,8	11:40	3,4	19:50	14,4	2,0	4,8	SI	84	1001,3
20	2,9	5,1	13:10	1,8	18:15	2,8	3,6	6,7	SSI	76	1005,1
21	3,2	4,7	12:50	1,6	10:50	0,0	6,9	10,7	SI	64	1003,6
22	3,5	5,3	11:20	2,2	07:15	2,2	3,5	6,4	SI	72	1014,3
23	7,1	12,3	12:15	3,8	22:55	0,2	3,6	9,3	SI	69	1016,9
24	5,2	7,9	11:20	3,0	01:40	0,0	2,9	6,2	SSI	73	1026,1
25	5,7	9,6	11:40	3,5	23:30	0,0	4,1	6,6	SSI	63	1021,9
26	4,1	7,2	12:30	2,8	06:30	0,0	4,9	6,4	SSI	64	1011,3
27	3,6	6,3	12:30	2,3	23:40	0,0	4,5	7,3	SI	56	1008,9
28	2,7	5,8	13:00	1,4	23:25	0,0	4,6	6,7	SSI	63	1015,5
29	3,0	7,1	12:20	0,6	23:20	0,0	3,5	5,8	SSI	64	1021,1
30	1,9	9,7	14:05	−3,0	07:15	0,0	0,7	2,1	ISI	68	1017,6
31	4,1	9,6	14:10	−1,8	02:15	0,0	1,7	6,7	SSI	55	1020,5

Sunčevo zračenje, sijanje Sunca i UV · Siječanj 2023

Ukupno ozračenje	**40,5 kWh/m²**	Sijanje Sunca (procjena)	**125,4 h**	Maks. zračenje	**659 W/m² (23.)**
Sred. dnevno ozračenje	**1,35 kWh/m²**	Relativno trajanje	**46 %**	UV indeks maks.	**–**

Dan	Ozračenje kWh/m²	Maks. zračenje W/m²	u	Sijanje Sunca h
1	0,65	436	12:20	2,8
2	1,26	407	12:30	4,0
3	0,85	342	11:30	0,9
4	0,78	373	11:50	3,3
5	0,55	331	12:50	0,6
6	1,68	383	12:05	6,8
7	1,07	337	10:15	3,3
8	0,69	205	12:35	1,7
9	0,20	86	10:25	0,0
10	0,92	274	12:15	2,5
11	1,91	410	12:05	7,4
12	1,73	466	11:20	6,1
13	1,12	363	12:40	3,3
14	0,65	400	11:05	1,8
15	0,81	324	10:40	3,6
16	0,56	353	14:35	1,7
17	0,44	154	15:05	0,4
18	1,01	532	10:55	1,3
19	1,56	515	11:25	5,7
20	1,91	525	11:55	6,2
21	–	–		–
22	0,67	248	13:00	0,4
23	1,19	659	12:20	3,2
24	1,11	237	11:10	3,0
25	2,13	459	12:30	6,8
26	2,39	452	12:05	7,6
27	2,47	469	11:45	8,2
28	2,44	466	11:20	8,3
29	2,55	466	12:10	8,7
30	2,50	561	12:20	7,9
31	2,73	526	12:00	8,3

Napomena: zimi senzor zračenja ove postaje oko podneva (otprilike 11:15–14:30) ulazi u sjenu zapreke s jugo-jugozapadne strane, vjerojatno stabla. Zračenje i trajanje sijanja Sunca za ovaj mjesec zato su podcijenjeni — u posljednjim zimama za oko 20–25 %.

Dana bez potpunih mjerenja zračenja: 1 — nisu uključeni u zbrojeve.

UV indeks za ovo razdoblje nije zabilježen.

Ozračenje je zbroj izmjerenog globalnog zračenja tijekom dana. Trajanje sijanja Sunca je procjena iz tog zračenja: 5-minutno mjerenje broji se kao sunčano kada dosegne barem 50 % očekivanog za vedro nebo na tom mjestu i u tom trenutku (model Haurwitz, kalibriran za svaku postaju), uz Sunce najmanje 3° iznad obzora. U usporedbi s mjerenjima DHMZ-a mjesečne sume odstupaju do približno ±10 %. Relativno trajanje je udio u astronomski mogućem trajanju.

Izvor: Šibenik Meteo · 8858 mjerenja · izrađeno 27.10.2026. 09:38. Vrijednosti izračunate iz vlastite baze očitanja (station_reading).