Puljane

Mjesečni klimatološki izvještaj · Siječanj 2024

Srednja temp.	**6,5 °C**	Ukupna oborina	**47,2 mm**	Sred. vjetar	**2,4 m/s**
Najviša temp.	**17,3 °C (26.)**	Dana s oborinom	**12**	Maks. udar	**20,1 m/s**
Najniža temp.	**−3,1 °C (14.)**	Prevladavajući smjer	**SSI**	Sred. vlaga / tlak	**69 % / 1018,4 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	11,3	14,4	10:05	5,4	23:55	0,8	1,4	5,0	J	81	1012,6
2	7,3	12,5	13:40	2,5	05:00	0,0	0,8	2,9	ISI	86	1015,3
3	11,3	13,0	15:35	9,2	01:30	0,6	1,6	5,0	J	83	1010,6
4	10,7	14,5	11:50	3,2	21:50	0,0	2,0	6,9	Z	76	1009,2
5	10,1	14,4	12:00	2,4	01:20	0,0	2,2	5,4	JI	77	1011,0
6	13,6	16,4	11:40	10,0	20:35	7,2	3,6	6,0	JI	81	999,8
7	7,4	11,9	00:10	3,7	23:55	3,2	5,1	9,8	SSI	75	997,2
8	1,5	3,8	00:05	0,0	21:45	0,0	8,0	11,1	SSI	66	1009,2
9	0,4	2,1	12:55	−0,6	18:50	0,0	6,9	9,5	SSI	64	1020,0
10	0,6	3,9	12:10	−1,2	23:25	0,0	3,0	5,3	SI	67	1026,3
11	0,4	6,0	13:10	−2,4	20:15	0,0	2,1	4,7	SI	68	1023,0
12	2,6	5,3	11:40	0,7	22:10	0,0	4,8	8,6	SSI	54	1021,3
13	3,2	10,3	15:20	−2,9	23:20	0,0	2,0	7,6	SZ	50	1020,5
14	2,6	6,0	14:20	−3,1	00:40	1,4	0,7	2,2	ISI	84	1014,4
15	8,1	10,8	12:35	5,6	00:00	8,2	0,8	3,4	SI	89	1002,6
16	7,7	11,9	15:15	4,7	07:15	0,4	1,5	3,8	SI	74	1008,4
17	10,7	13,5	23:40	6,8	00:55	10,4	2,2	5,4	JJI	88	1007,1
18	13,5	16,0	13:00	11,8	19:05	4,8	2,1	6,3	JJI	84	999,8
19	6,8	13,5	01:00	−0,4	18:10	5,2	3,5	7,9	SSI	82	1008,0
20	2,1	4,3	12:55	1,1	00:00	0,8	6,2	10,5	SSI	50	1022,2
21	5,0	10,2	14:10	0,7	23:35	0,0	3,1	8,1	SSI	34	1029,5
22	5,3	12,0	14:30	−1,1	07:50	0,0	0,4	3,1	S	46	1029,9
23	5,7	11,6	15:10	0,6	00:00	4,2	1,5	3,9	ISI	76	1028,1
24	6,0	12,5	12:40	0,6	03:40	0,0	0,8	2,7	I	70	1028,9
25	6,4	14,9	14:40	0,7	06:05	0,0	1,0	5,1	ISI	76	1024,4
26	8,5	17,3	14:55	1,3	03:55	0,0	0,8	2,9	ISI	70	1025,0
27	8,8	14,8	12:50	2,2	05:45	0,0	1,6	5,1	S	56	1028,2
28	7,5	11,4	14:20	4,4	06:50	0,0	3,6	6,3	S	49	1034,5
29	6,9	14,1	14:35	0,7	07:15	0,0	1,5	6,4	SI	50	1034,6
30	4,7	13,5	14:35	−2,9	07:20	0,0	0,8	2,4	I	57	1034,9
31	4,3	13,3	14:45	−2,8	05:05	0,0	0,4	1,9	ISI	68	1032,6

Sunčevo zračenje, sijanje Sunca i UV · Siječanj 2024

Ukupno ozračenje	**44,8 kWh/m²**	Sijanje Sunca (procjena)	**141,9 h**	Maks. zračenje	**656 W/m² (25.)**
Sred. dnevno ozračenje	**1,49 kWh/m²**	Relativno trajanje	**52 %**	UV indeks maks.	**–**

Dan	Ozračenje kWh/m²	Maks. zračenje W/m²	u	Sijanje Sunca h
1	0,97	353	09:55	3,0
2	1,28	418	11:40	5,1
3	0,36	166	12:10	0,0
4	0,96	371	12:55	3,3
5	0,80	241	11:55	2,7
6	1,01	403	11:35	2,0
7	0,65	215	10:20	0,4
8	0,94	269	14:20	2,8
9	1,75	388	12:15	7,2
10	1,71	386	12:30	7,3
11	1,83	403	12:05	7,2
12	–	–		–
13	1,96	426	12:05	7,3
14	0,49	201	13:15	0,2
15	0,29	106	12:15	0,2
16	1,94	469	12:05	7,3
17	0,46	125	11:35	0,8
18	0,79	420	10:35	1,1
19	0,29	110	11:50	0,0
20	2,16	457	12:10	6,8
21	2,02	464	12:15	6,3
22	2,10	462	12:15	6,4
23	1,80	530	13:05	5,6
24	1,88	511	12:40	6,0
25	1,74	656	12:40	6,8
26	1,70	451	12:45	5,3
27	2,50	473	12:15	8,2
28	2,55	482	12:15	8,2
29	2,63	492	12:15	8,2
30	2,64	493	12:20	8,2
31	2,55	477	11:05	8,4

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 · 8867 mjerenja · izrađeno 27.10.2026. 19:00. Vrijednosti izračunate iz vlastite baze očitanja (station_reading).