

# Skradinski buk

Mjesečni klimatološki izvještaj · Rujan 2024

Napomena: podatci ne pokrivaju cijeli mjesec (postaja je počela bilježiti tijekom mjeseca ili nedostaju dani). Prikazane su vrijednosti za dostupne dane.

|               |               |                      |          |                    |                   |
|---------------|---------------|----------------------|----------|--------------------|-------------------|
| Srednja temp. | 20,1 °C       | Ukupna oborina       | 193,2 mm | Sred. vjetar       | 0,2 m/s           |
| Najviša temp. | 30,5 °C (5.)  | Dana s oborinom      | 6        | Maks. udar         | 2,9 m/s           |
| Najniža temp. | 11,0 °C (30.) | Prevladavajući smjer | JJZ      | Sred. vlaga / tlak | 73 % / 1014,8 hPa |

| Dan | Sred. °C | Maks. °C | u     | Min. °C | u     | Oborina mm | Sred. v. m/s | Maks. v. m/s | Smjer | Vlaga % | Tlak hPa |
|-----|----------|----------|-------|---------|-------|------------|--------------|--------------|-------|---------|----------|
| 5   | 29,3     | 30,5     | 14:50 | 28,2    | 18:55 | 0,0        | 0,5          | 1,0          | ISI   | 59      | 1009,2   |
| 6   | 26,3     | 29,9     | 13:10 | 22,0    | 22:25 | 0,0        | 0,1          | 0,4          | SZ    | 67      | 1013,6   |
| 22  | 21,2     | 26,6     | 14:15 | 16,5    | 23:55 | 29,5       | 0,1          | 0,4          | JJI   | 75      | 1017,1   |
| 23  | 19,8     | 25,9     | 14:35 | 14,3    | 06:55 | 29,5       | 0,1          | 0,8          | JJZ   | 76      | 1014,4   |
| 24  | 20,2     | 24,7     | 14:05 | 16,3    | 08:40 | 46,0       | 0,2          | 0,8          | IJI   | 81      | 1012,2   |
| 25  | 19,9     | 25,2     | 12:50 | 17,1    | 07:10 | 46,0       | 0,1          | 0,5          | JJZ   | 84      | 1015,2   |
| 26  | 21,7     | 26,3     | 12:35 | 17,3    | 07:05 | 0,0        | 0,2          | 0,9          | ISI   | 76      | 1014,3   |
| 27  | 22,9     | 26,9     | 13:20 | 18,8    | 05:45 | 0,0        | 0,4          | 1,5          | I     | 75      | 1011,2   |
| 28  | 20,7     | 25,9     | 10:35 | 15,8    | 23:45 | 21,1       | 0,2          | 1,1          | JZ    | 82      | 1010,6   |
| 29  | 16,4     | 19,2     | 14:50 | 13,1    | 22:30 | 21,1       | 0,5          | 1,9          | JZ    | 56      | 1020,0   |
| 30  | 14,4     | 18,9     | 15:00 | 11,0    | 07:40 | 0,0        | 0,3          | 1,0          | JJZ   | 54      | 1020,5   |

Sunčevo zračenje, sijanje Sunca i UV · Rujan 2024

|                        |             |                          |        |                 |                |
|------------------------|-------------|--------------------------|--------|-----------------|----------------|
| Ukupno ozračenje       | 14,1 kWh/m² | Sijanje Sunca (procjena) | 27,3 h | Maks. zračenje  | 631 W/m² (30.) |
| Sred. dnevno ozračenje | 1,76 kWh/m² | Relativno trajanje       | 29 %   | UV indeks maks. | -              |

| Dan | Ozračenje kWh/m² | Maks. zračenje W/m² | u     | Sijanje Sunca h |
|-----|------------------|---------------------|-------|-----------------|
| 5   | -                | -                   |       | -               |
| 6   | -                | -                   |       | -               |
| 22  | -                | -                   |       | -               |
| 23  | 1,78             | 520                 | 12:20 | 4,2             |
| 24  | 1,54             | 559                 | 12:35 | 2,1             |
| 25  | 1,66             | 610                 | 12:25 | 2,3             |
| 26  | 2,04             | 534                 | 12:55 | 4,5             |
| 27  | 2,12             | 526                 | 12:40 | 4,8             |
| 28  | 0,87             | 373                 | 09:50 | 1,4             |
| 29  | 2,20             | 557                 | 12:50 | 4,7             |
| 30  | 1,87             | 631                 | 13:00 | 3,3             |

**Napomena:** senzor zračenja ove postaje nalazi se u kanjonu Krke pa je dio dana u sjeni okolnog terena. Trajanje sijanja Sunca vrijedi za to mjesto i nije usporedivo s otvorenim lokacijama.

Dana bez potpunih mjerenja zračenja: 22 — 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 · 2606 mjerenja · izrađeno 26.10.2026. 21:38. Vrijednosti izračunate iz vlastite baze očitavanja (station\_reading).