

# Skradinski buk

Mjesečni klimatološki izvještaj · Siječanj 2024

|               |               |                      |         |                    |                   |
|---------------|---------------|----------------------|---------|--------------------|-------------------|
| Srednja temp. | 7,1 °C        | Ukupna oborina       | 83,8 mm | Sred. vjetar       | 0,2 m/s           |
| Najviša temp. | 17,2 °C (6.)  | Dana s oborinom      | 12      | Maks. udar         | 4,8 m/s           |
| Najniža temp. | −1,6 °C (13.) | Prevladavajući smjer | JJZ     | Sred. vlaga / tlak | 72 % / 1018,8 hPa |

| Dan | Sred. °C | Maks. °C | u     | Min. °C | u     | Oborina mm | Sred. v. m/s | Maks. v. m/s | Smjer | Vlaga % | Tlak hPa |
|-----|----------|----------|-------|---------|-------|------------|--------------|--------------|-------|---------|----------|
| 1   | 12,4     | 15,5     | 12:10 | 7,8     | 23:40 | 0,0        | 0,0          | 0,6          | JZ    | 82      | 1013,2   |
| 2   | 7,5      | 10,4     | 15:15 | 4,4     | 07:30 | 0,0        | 0,0          | 0,1          | JJZ   | 90      | 1015,9   |
| 3   | 12,3     | 14,3     | 14:30 | 10,1    | 00:00 | 0,0        | 0,0          | 0,1          | J     | 83      | 1010,9   |
| 4   | 11,3     | 15,4     | 11:45 | 5,4     | 23:40 | 0,0        | 0,0          | 0,4          | JZ    | 80      | 1009,8   |
| 5   | 11,2     | 15,7     | 14:25 | 4,3     | 04:20 | 0,0        | 0,2          | 1,3          | J     | 77      | 1011,0   |
| 6   | 14,7     | 17,2     | 12:00 | 11,2    | 20:00 | 14,5       | 0,4          | 1,1          | I     | 78      | 1000,0   |
| 7   | 9,6      | 12,8     | 00:05 | 6,4     | 23:50 | 14,5       | 0,5          | 1,5          | Jl    | 72      | 997,5    |
| 8   | 4,0      | 6,4      | 00:00 | 2,9     | 22:30 | 0,5        | 0,9          | 2,2          | IJI   | 59      | 1008,7   |
| 9   | 3,0      | 5,0      | 12:05 | 1,8     | 20:45 | 0,0        | 0,7          | 1,9          | IJI   | 57      | 1020,0   |
| 10  | 2,7      | 6,6      | 13:05 | 0,5     | 07:25 | 0,0        | 0,3          | 1,4          | IJI   | 62      | 1026,6   |
| 11  | 2,5      | 7,4      | 12:35 | −0,3    | 07:45 | 0,0        | 0,2          | 0,8          | JZ    | 64      | 1023,2   |
| 12  | 4,6      | 7,4      | 12:10 | 0,8     | 01:35 | 0,0        | 0,7          | 2,5          | IJI   | 49      | 1021,1   |
| 13  | 2,9      | 7,6      | 14:25 | −1,6    | 08:10 | 0,0        | 0,1          | 1,2          | JZ    | 57      | 1021,2   |
| 14  | 4,2      | 7,7      | 14:35 | −0,2    | 03:50 | 1,8        | 0,0          | 0,4          | JJZ   | 84      | 1014,9   |
| 15  | 9,8      | 13,0     | 12:40 | 7,2     | 00:00 | 1,8        | 0,1          | 0,6          | J     | 87      | 1002,6   |
| 16  | 8,3      | 10,4     | 14:05 | 6,3     | 07:50 | 8,6        | 0,1          | 1,3          | JJZ   | 81      | 1008,6   |
| 17  | 12,0     | 14,9     | 12:00 | 7,6     | 00:30 | 8,6        | 0,1          | 0,7          | Jl    | 85      | 1007,1   |
| 18  | 14,0     | 17,2     | 10:55 | 11,0    | 23:50 | 6,1        | 0,1          | 0,9          | JJI   | 85      | 1000,1   |
| 19  | 7,9      | 13,2     | 04:45 | 1,9     | 18:30 | 8,6        | 0,7          | 2,4          | Jl    | 80      | 1008,3   |
| 20  | 4,1      | 6,3      | 12:10 | 2,9     | 08:15 | 8,6        | 0,7          | 2,1          | Jl    | 45      | 1022,3   |
| 21  | 5,2      | 10,2     | 11:40 | 0,5     | 23:30 | 0,0        | 0,2          | 1,3          | JZ    | 41      | 1030,0   |
| 22  | 3,1      | 8,0      | 12:40 | −0,7    | 08:05 | 0,0        | 0,1          | 0,5          | JJZ   | 64      | 1030,9   |
| 23  | 5,3      | 9,5      | 14:45 | 2,3     | 00:00 | 5,1        | 0,1          | 0,8          | JJZ   | 87      | 1028,9   |
| 24  | 5,7      | 11,3     | 13:25 | 1,9     | 03:40 | 5,1        | 0,0          | 0,5          | J     | 81      | 1029,7   |
| 25  | 6,2      | 13,0     | 13:25 | 2,8     | 05:55 | 0,0        | 0,1          | 0,5          | J     | 84      | 1025,0   |
| 26  | 7,2      | 12,3     | 14:20 | 3,1     | 02:45 | 0,0        | 0,1          | 0,6          | JJI   | 84      | 1025,6   |
| 27  | 8,5      | 13,3     | 15:15 | 3,9     | 08:15 | 0,0        | 0,1          | 0,8          | JJZ   | 66      | 1028,7   |
| 28  | 7,5      | 11,9     | 12:10 | 3,6     | 04:30 | 0,0        | 0,2          | 1,2          | JZ    | 55      | 1035,2   |
| 29  | 4,1      | 8,7      | 13:50 | −0,2    | 07:50 | 0,0        | 0,1          | 0,5          | JJZ   | 69      | 1035,6   |
| 30  | 3,8      | 10,2     | 12:50 | −0,5    | 07:15 | 0,0        | 0,1          | 0,4          | JJZ   | 73      | 1035,8   |
| 31  | 4,4      | 10,4     | 13:45 | −0,4    | 07:35 | 0,0        | 0,1          | 0,4          | JJZ   | 81      | 1033,2   |

Sunčevo zračenje, sijanje Sunca i UV · Siječanj 2024

|                        |             |                          |        |                 |                |
|------------------------|-------------|--------------------------|--------|-----------------|----------------|
| Ukupno ozračenje       | 20,6 kWh/m² | Sijanje Sunca (procjena) | 53,1 h | Maks. zračenje  | 394 W/m² (24.) |
| Sred. dnevno ozračenje | 0,66 kWh/m² | Relativno trajanje       | 19 %   | UV indeks maks. | -              |

| Dan | Ozračenje kWh/m² | Maks. zračenje W/m² | u     | Sijanje Sunca h |
|-----|------------------|---------------------|-------|-----------------|
| 1   | 0,47             | 130                 | 09:35 | 0,2             |
| 2   | 0,48             | 255                 | 11:45 | 1,0             |
| 3   | 0,28             | 72                  | 11:40 | 0,1             |
| 4   | 0,49             | 301                 | 11:50 | 1,5             |
| 5   | 0,56             | 146                 | 11:55 | 0,7             |
| 6   | 0,58             | 257                 | 11:50 | 0,8             |
| 7   | 0,52             | 121                 | 10:25 | 0,0             |
| 8   | 0,52             | 162                 | 11:10 | 0,7             |
| 9   | 0,49             | 301                 | 11:50 | 1,8             |
| 10  | 0,57             | 294                 | 11:50 | 2,2             |
| 11  | 0,57             | 308                 | 11:55 | 2,0             |
| 12  | 0,61             | 327                 | 12:05 | 2,3             |
| 13  | 0,64             | 336                 | 12:00 | 2,3             |
| 14  | 0,28             | 88                  | 11:00 | 0,0             |
| 15  | 0,42             | 160                 | 11:55 | 0,0             |
| 16  | 0,78             | 325                 | 11:50 | 2,4             |
| 17  | 0,35             | 153                 | 10:55 | 0,1             |
| 18  | 0,48             | 213                 | 10:50 | 0,7             |
| 19  | 0,38             | 134                 | 10:30 | 0,0             |
| 20  | 0,78             | 353                 | 12:00 | 2,5             |
| 21  | 0,87             | 362                 | 11:55 | 3,1             |
| 22  | 0,83             | 357                 | 12:00 | 2,9             |
| 23  | 0,67             | 330                 | 12:00 | 1,6             |
| 24  | 0,93             | 394                 | 11:50 | 2,3             |
| 25  | 0,81             | 359                 | 12:00 | 1,2             |
| 26  | 0,94             | 360                 | 12:05 | 2,9             |
| 27  | 1,03             | 373                 | 12:05 | 3,5             |
| 28  | 1,04             | 378                 | 12:05 | 3,6             |
| 29  | 1,06             | 383                 | 12:10 | 3,5             |
| 30  | 1,01             | 376                 | 12:05 | 3,6             |
| 31  | 1,11             | 371                 | 11:55 | 3,9             |

**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.

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 · 8920 mjerenja · izrađeno 27.10.2026. 19:03. Vrijednosti izračunate iz vlastite baze očitavanja (station\_reading).