

Minimální teploty v říjnu 2024 na horách i v nižších polohách

V říjnu 2024 byla nejnižší minimální teplota zaznamenána na stanici Jizerka, Horní Jizera, kde bylo naměřeno minimum $-8,0\text{ }^{\circ}\text{C}$. Nejnižší minimální teplota v nižších polohách byla naměřena na stanici Velké Chvojno v okrese Ústí nad Labem, a to $-3,7\text{ }^{\circ}\text{C}$. Nejteplejší noc měla minimální noční teplotu $18,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ a byla zaznamenána 9. 10. na stanici Karviná.

Celkový přehled

Podle údajů z cca 310 stanic, ze kterých byly 18. listopadu v databázi ČHMÚ dostupné údaje za celý říjen, byla v říjnu 2024 naměřena nejnižší teplota na stanici Jizerka, Horní Jizera, a to $-8,0\text{ }^{\circ}\text{C}$. Na stanicích Orlické Záhoří 2 a Rokytská slat' bylo naměřeno $-7,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ a na stanici Rolava $-7,5\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Nejvyšší měsíční minimum bylo naměřeno na stanici Praha-Klementinum, a to $5,0\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Praha-Karlov $3,7\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Ústí nad Labem, Vaňov $3,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ a na stanicích Praha, Vinohrady - Flora a Město Albrechtice, Žáry $3,2\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Nejvyšší celodenní minimum bylo naměřeno na stanici Mošnov, a to $15,2\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanicích Strážnice, Olomouc, Holice a Lučina $14,9\text{ }^{\circ}\text{C}$ a na stanici Šternberk $14,8\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Nejvyšší noční minimum bylo zjištěno na stanici Karviná, a to $18,3\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Václavovice $18,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ a na stanici Frýdek-Místek, Sviadnov $17,9\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Nejnižší hodnota nejvyššího celodenního minima byla naměřena na stanici Sněžka-Poštovna, a to $6,4\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Králický Sněžník $6,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ a na stanici Kvilda-Perla $6,8\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Nejvíce mrazových dnů, a to 17, bylo naměřeno na stanicích Rokytská slat' a Březník, na stanici Kvilda-Perla to bylo 16 a na stanici Horská Kvilda, U Hamerského potoka bylo zjištěno 15 mrazových dnů.

Ve 27 říjnových dnech se aspoň na jedné stanici vyskytl mrazový den. Na největším počtu stanic, a to na 106, byl mrazový den 16. října, na 86 stanicích byl 12. října a na 48 stanicích 14. října.

V následujících tabulkách jsou uvedeny stanice s nejnižší minimální teplotou v říjnu a stanice, které měly v některých dnech nejnižší minimum ze všech stanic.

Tabulky pro všechny dostupné stanice

| Stanice | Výška m n. m. | Minim. teplota |
|--|------------------|-------------------|
| Jizerka, Horní Jizera | 823 | -8,0 °C |
| Orlické Záhoří 2 | 683 | -7,8 °C |
| Rokytská slať | 1100 | -7,8 °C |
| Rolava | 878 | -7,5 °C |
| Orlické Záhoří – vodárna | 665 | -6,4 °C |
| Horská Kvilda, u Hamerského potoka | 1050 | -6,4 °C |
| Jelení v Krušných horách | 852 | -6,3 °C |
| Jizerka, rašeliniště | 858 | -6,3 °C |
| Březník | 1139 | -6,3 °C |
| Pohoří na Šumavě | 899 | -6,1 °C |
| Jizerka | 858 | -5,8 °C |
| Horská Kvilda | 1052 | -5,8 °C |
| Volary, Luční potok | 748 | -5,2 °C |
| Kvilda-Perla | 1058 | -5,2 °C |

| Stanice | Výška m n. m. | Nejchladnější stanice |
|--------------------------|------------------|--------------------------|
| Kvilda-Perla | 1058 | 10× |
| Rokytská slať | 1100 | 5× |
| Březník | 1139 | 4× |
| Sněžka, Poštovna | 1602 | 4× |
| Jizerka, Horní Jizera | 823 | 3× |
| Pohoří na Šumavě | 899 | 2× |
| Adršpach | 510 | 1× |
| Velké Karlovice | 518 | 1× |
| Orlické Záhoří 2 | 683 | 1× |
| Hlaniště | 800 | 1× |
| Jizerka | 858 | 1× |
| Jizerka, rašeliniště | 858 | 1× |
| Rolava | 878 | 1× |

V následující tabulce jsou stanice, kde se v říjnu vyskytlo nejvíce mrazových dnů.

| Stanice | Nadmoř. výška | Počet mraz. dnů |
|------------------------------------|---------------|-----------------|
| Rokytská slať | 1100 | 17 |
| Březník | 1139 | 17 |
| Kvilda-Perla | 1058 | 16 |
| Horská Kvilda, u Hamerského potoka | 1050 | 15 |
| Horská Kvilda | 1052 | 14 |
| Sněžka, Poštovna | 1602 | 14 |
| Pohoří na Šumavě | 899 | 12 |

Tabulky pro stanice do 600 m n. m.

V následujících tabulkách jsou údaje ze stanic ve výšce do 600 m n. m. Z této výšky jsou k dispozici údaje z cca 229 stanic. Jsou uvedeny stanice s nejnižší minimální teplotou v říjnu a stanice, které některé dny měly nejnižší minimum ze všech stanic ve výšce do 600 m n. m.

| Stanice | Výška m n. m. | Minim. teplota |
|-----------------------------------|------------------|-------------------|
| Velké Chvojno | 386 | -3,7 °C |
| Rýmařov | 578 | -3,5 °C |
| Nové Heřmínovy | 395 | -3,3 °C |
| Hanušovice | 432 | -3,3 °C |
| Šindelová | 589 | -3,1 °C |
| Světlá Hora | 593 | -3,0 °C |
| Králíky | 538 | -2,8 °C |
| Štítý | 432 | -2,7 °C |
| Adršpach | 510 | -2,7 °C |
| Teplice nad Metují Zdoňov | 531 | -2,7 °C |
| Litoradlice, Temelín | 440 | -2,4 °C |
| Velké Karlovice | 518 | -2,4 °C |
| Turnov, Sedmihorské mokřady | 250 | -2,2 °C |
| Držková, Hutě, Německé | 422 | -2,2 °C |
| Žamberk | 405 | -2,1 °C |
| Potštát, Boškov | 545 | -2,1 °C |

| Stanice | Výška m n. m. | Nejchladnější stanice |
|-----------------------------|------------------|--------------------------|
| Litoradlice, Temelín | 440 | 6× |
| Velké Chvojno | 386 | 4× |
| Velké Karlovice | 518 | 4× |
| Šenov, Šajar | 240 | 3× |
| Adršpach | 510 | 3× |
| Držková, Hutě, Ráztoky | 395 | 2× |
| Vyšší Brod | 559 | 2× |
| Rýmařov | 578 | 2× |
| Šindelová | 589 | 2× |
| Vidnava | 228 | 1× |
| Kašava, pod Rablinů | 339 | 1× |
| Broumov | 373 | 1× |
| Borkovice, Blatská stoka | 413 | 1× |
| Velké Meziříčí | 452 | 1× |
| Byňov | 475 | 1× |
| Sněžník [DC] | 569 | 1× |

V následující tabulce jsou stanice v polohách do 600 m n. m., kde se v říjnu vyskytlo nejvíce mrazových dnů.

| Stanice | Nadmoř. výška | Počet mraz. dnů |
|------------------------|---------------|-----------------|
| Držková, Hutě, Ráztoky | 395 | 6 |
| Adršpach | 510 | 6 |
| Světlá Hora | 593 | 6 |
| Šenov, Šajar | 240 | 5 |
| Hanušovice | 432 | 5 |
| Velké Karlovice | 518 | 5 |

Tabulky pro stanice v nižších polohách

V následujících tabulkách jsou údaje ze stanic v nižších polohách, tedy ve výšce do 400 m n. m. Z této výšky jsou k dispozici údaje z cca 136 stanic. Jsou uvedeny stanice s nejnižší minimální teplotou v říjnu a stanice, které některé dny měly nejnižší minimum ze všech stanic v nižších polohách.

| Stanice | Výška m n. m. | Minim. teplota |
|-----------------------------------|------------------|-------------------|
| Velké Chvojno | 386 | -3,7 °C |
| Nové Heřmínovy | 395 | -3,3 °C |
| Turnov, Sedmihorské mokřady | 250 | -2,2 °C |
| Lanškroun | 362 | -2,0 °C |
| Šumperk | 328 | -1,7 °C |
| Český Dub, Modlibohov | 355 | -1,7 °C |
| Vidnava | 228 | -1,6 °C |
| Šenov, Šajar | 240 | -1,6 °C |
| Kašava, pod Rablinů | 339 | -1,6 °C |
| Česká Lípa | 246 | -1,5 °C |
| Varnsdorf | 367 | -1,5 °C |
| Hošťálková | 385 | -1,5 °C |
| Mořkov | 345 | -1,4 °C |

| Stanice | Výška m n. m. | Nejchladnější stanice |
|-----------------------------------|------------------|--------------------------|
| Velké Chvojno | 386 | 10× |
| Šenov, Šajar | 240 | 5× |
| Držková, Hutě, Ráztoky | 395 | 5× |
| Nové Heřmínovy | 395 | 4× |
| Broumov | 373 | 3× |
| Kašava, pod Rablinů | 339 | 2× |
| Vidnava | 228 | 1× |
| Turnov, Sedmihorské mokřady | 250 | 1× |
| Borohrádek | 254 | 1× |
| Plzeň, Bolevec | 331 | 1× |
| Český Dub, Modlibohov | 355 | 1× |
| Jevíčko | 362 | 1× |
| Hošťálková | 385 | 1× |

V následující tabulce jsou stanice v nižších polohách, kde se v říjnu vyskytlo nejvíce mrazových dnů.

| Stanice | Nadmoř. výška | Počet mraz. dnů |
|-----------------------------|---------------|-----------------|
| Držková, Hutě, Ráztoky | 395 | 6 |
| Šenov, Šajar | 240 | 5 |
| Turnov, Sedmihorské mokřady | 250 | 4 |
| Kašava, pod Rablinů | 339 | 4 |
| Velké Chvojno | 386 | 4 |
| Šenov, Lapačka | 258 | 3 |
| Držková | 367 | 3 |
| Metylovice | 370 | 3 |
| Broumov | 373 | 3 |
| Hošťálková | 385 | 3 |
| Nové Heřmínovy | 395 | 3 |

Nejteplejší noci

V následující tabulce jsou uvedeny stanice, kde bylo v říjnu naměřeno nejvyšší noční minimum, a v dalším sloupci je pro tyto stanice uvedeno nejvyšší celodenní minimum.

| Stanice | Nejvyšší TMinoc | Nejvyšší TMI |
|-------------------------|-----------------|--------------|
| Karviná | 18,3 °C | 12,3 °C |
| Václavovice | 18,0 °C | 14,6 °C |
| Frýdek-Místek, Sviadnov | 17,9 °C | 13,8 °C |
| Ropice | 17,6 °C | 14,5 °C |
| Bohumín, Záblatí | 17,4 °C | 13,3 °C |
| Lučina | 17,4 °C | 14,9 °C |
| Mošnov | 17,4 °C | 15,2 °C |
| Ostrava, Poruba | 17,0 °C | 12,8 °C |
| Šenov, Lapačka | 17,0 °C | 13,2 °C |
| Metylovice | 16,9 °C | 14,4 °C |
| Ostrava, Zábřeh | 16,8 °C | 12,6 °C |
| Osoblaha | 16,6 °C | 14,3 °C |
| Opava | 16,5 °C | 13,7 °C |