

Minimální teploty v lednu 2023 na horách i v nižších polohách

V lednu 2023 byla nejnižší minimální teplota naměřena na stanici Jelení, u mostu v Krušných horách, a to $-18,8$ °C. V nižších polohách (pod 400 m n. m.) byla nejnižší teplota naměřena na stanici Velké Chvojno v okrese Ústí nad Labem, a to $-13,4$ °C. Nejvyšší celodenní minimum bylo naměřeno dne 1. ledna na stanici Hejnice v okrese Liberec, a to $13,6$ °C. Nejvyšší noční minimum bylo naměřeno v noci na 1. ledna na stanici Vidnava v okrese Jeseník. Tu noc tam nejnižší teplota klesla na $16,2$ °C. Na této stanici tedy chyběly pouze necelé čtyři stupně do tropické noci.

Celkový přehled

Podle údajů z cca 316 stanic, ze kterých byly 21. února v databázi ČHMÚ dostupné údaje za celý leden, byla v lednu 2023 nejnižší teplota naměřena na stanici Jelení, u mostu, a to $-18,8$ °C, na stanici Jizerka-rašeliniště $-17,9$ °C, na stanici Rokytská slat' $-17,4$ °C a na stanici Kvilda-Perla $-17,3$ °C.

Nejvyšší měsíční minimum bylo naměřeno na stanici Praha-Klementinum, a to $-2,6$ °C, na stanici Praha-Karlov $-3,8$ °C, na stanici Praha, Vinohrady – Flora $-4,0$ °C a na stanicích Klatovy a Doksany $-4,2$ °C.

Nejvyšší celodenní minimum bylo naměřeno na stanici Hejnice, a to $13,6$ °C, na stanici Frýdlant $12,7$ °C, na stanici Praha-Karlov $11,7$ °C a na stanicích Javorník a Prašivá $11,6$ °C, a to na všech těchto stanicích dne 1. ledna.

Nejvyšší noční minimum bylo naměřeno v noci na 1. ledna, a to na stanici Vidnava v okrese Jeseník, za celou noc tam teplota klesla na $16,2$ °C, na stanici Zlaté Hory v tomtéž okrese $15,3$ °C, na stanici Mokošín v okrese Pardubice $14,6$ °C, na stanici Javorník $14,5$ °C a na stanici Frýdlant $14,4$ °C. Na stanici Vidnava tedy zbývaly pouhé necelé 4 °C do tropické noci, což je na začátek ledna slušný výkon. (Celodenní minimum za den 1. ledna bylo na těchto stanicích nižší, protože odpoledne a večer se poněkud ochladilo, ale to už se noci na 1. ledna netýkalo.)

Nejnižší hodnota nejvyššího celodenního minima byla naměřena na stanici Březník, a to $1,7$ °C, na této stanici to však nebylo na Nový rok, ale 5. ledna. Téhož dne bylo nejvyšší celodenní minimum na stanici Rokytská slat', a to $2,1$ °C, a na stanici Kvilda-Perla $2,7$ °C. Nejvyšší minimální teplota $2,7$ °C byla i na Sněžce – tam byla naměřena 1. ledna.

Nejvíce mrazových dnů, a to 29, bylo naměřeno na devíti stanicích v nadmořské výšce nad 1100 m, jejich přehled je v tabulce níže.

Na všech stanicích byly zaznamenány mrazové dny. Na polovině stanic bylo nejméně 18 mrazových dnů. Nejméně mrazových dnů bylo na stanici Praha-Klementinum, a to 7, na stanici Praha-Karlov 8, na stanicích Praha, Vinohrady – Flora a Bohumín, Záblatí bylo 10 mrazových dnů



a na stanicích Kroměříž, Mošnov, Ostrava – Slezská Ostrava a Praha-Libuš bylo 11 mrazových dnů.

Ve všech lednových dnech se aspoň na některých stanicích vyskytl mrazový den. V šesti dnech mrzlo na všech stanicích, konkrétně to bylo 19., 20., 21., 27., 29. a 30. ledna. Na nejmenším počtu stanic mrzlo 5. ledna, a to na 11 stanicích, dne 13. ledna mrzlo na 17 stanicích a onoho teplého 1. ledna zaznamenali mráz na 28 stanicích.

V následujících tabulkách jsou uvedeny stanice s nejnižší minimální teplotou v lednu a stanice, které některé dny měly nejnižší minimum ze všech stanic.

Tabulky pro všechny dostupné stanice

Stanice	Nadmoř. výška	Minimální teplota
Jelení, u mostu	852	-18,8 °C
Jizerka, rašeliniště	858	-17,9 °C
Rokytská slať	1100	-17,4 °C
Kvilda-Perla	1058	-17,3 °C
Jizerka, Horní Jizera	823	-16,9 °C
Březník	1139	-16,7 °C
Jizerka	858	-16,6 °C
Horská Kvilda, u Hamerského potoka	1050	-15,9 °C
Luční bouda	1413	-15,8 °C
Horská Kvilda	1052	-15,4 °C
Borová Lada	898	-15,1 °C
Rolava	878	-14,4 °C
Orlické Záhoří	683	-14,2 °C
Králický Sněžník	1402	-13,8 °C
Orlické Záhoří - Vodárna	665	-13,5 °C
Labská bouda	1320	-13,5 °C

Stanice	Nadmoř. výška	Nejchlad. stanice
Sněžka, Poštovna	1602	6
Studniční hora	1552	4
Kvilda-Perla	1058	3
Šumperk	328	2
Orlické Záhoří	683	2
Jelení, u mostu	852	2
Rolava	878	2
Pohoří na Šumavě	899	2
Rokytská slať	1100	2
Adršpach	510	1
Volary, Luční potok	748	1
Jizerka, rašeliniště	858	1
Horská Kvilda, u Hamerského potoka	1050	1
Králický Sněžník	1402	1
Luční bouda	1413	1



V následující tabulce jsou uvedeny stanice, kde bylo v lednu zjištěno nejvíc mrazových dnů.

Stanice	Nadmoř. výška	Počet mraz. dnů
Březník	1139	29
Labská bouda	1320	29
Lysá hora	1322	29
Šerák	1328	29
Jestřábí boudy	1402	29
Králický Sněžník	1402	29
Luční bouda	1412	29
Studniční hora	1552	29
Sněžka, Poštovna	1602	29
Dvoračky	1115	28
Litoradlice, Temelín	440	27
Kvilda, Perla	1058	27
Rokytská slat'	1100	27
Dolní Morava, Slaměnka	878	27

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 230 stanic. Jsou uvedeny stanice s nejnižší minimální teplotou v lednu a stanice, které některé dny měly nejnižší minimum ze všech stanic ve výšce do 600 m n. m.

Stanice	Nadmoř. výška	Minimální teplota
Velké Chvojno	386	-13,4 °C
Světlá Hora	593	-13,3 °C
Šindelová	589	-12,5 °C
Šumperk	328	-11,9 °C
Rýmařov	578	-11,7 °C
Litoradlice, Temelín	440	-11,6 °C

Stanice	Nadmoř. výška	Nejchlad. stanice
Světlá Hora	593	6
Velké Chvojno	386	5
Litoradlice, Temelín	440	5
Šumperk	328	3
Potštát, Boškov	545	2

Jeden den v lednu měly ze stanic do 600 m n. m. nejnižší minimum následující stanice:
Kobylí; Brod nad Dyjí; Pohořelice; Šenov, Šajar; Hovězí; Držková, Hutě, Ráztoky; Štítý; Vrchlábí; Adršpach; Konstantinovy Lázně; Králíky; Vyšší Brod; Sněžník [DC]

V následující tabulce jsou stanice v polohách pod 600 m n. m., kde bylo v lednu zjištěno nejvíce mrazových dnů.

Stanice	Nadmoř. výška	Počet mraz. dnů
Litoradlice, Temelín	440	27
Bohunice, Temelín	410	24
Těšínov, Temelín	425	23
Husinec	483	23
Morávka, Lúčka	600	23
Velké Chvojno	386	22
Držková, Hutě, Ráztoky	395	22
Zlaté Hory	444	22



Adršpach	510	22
Velké Karlovice	518	22
Vyšší Brod	559	22

Tabulky pro stanice v nižších polohách (do 400 m n. m.)

V následujících tabulkách jsou uvedeny údaje ze stanic v nižších polohách, tedy ve výšce do 400 m n. m. Z této výšky jsou k dispozici údaje z cca 135 stanic. Jsou uvedeny stanice s nejnižší minimální teplotou v lednu a stanice, které některé dny měly nejnižší minimum ze všech stanic v nižších polohách.

Stanice	Nadmoř. výška	Minimální teplota
Velké Chvojno	386	-13,4 °C
Šumperk	328	-11,9 °C
Varnsdorf	367	-11,5 °C
Strání	383	-10,9 °C
Držková, Hutě, Ráztoky	395	-10,3 °C
Lučina	300	-10,0 °C
Jablonné v Podještědí	320	-10,0 °C

Stanice	Nadmoř. výška	Nejchlad. stanice
Velké Chvojno	386	11
Šumperk	328	3
Český Dub, Modlibohov	355	3
Hovězí	380	3
Držková, Hutě, Ráztoky	395	3
Šenov, Šajar	240	2
Jeden den v lednu měly ze stanic v nižších polohách (do 400 m n. m.) nejnižší minimum následující stanice: Kobylí; Brod nad Dyjí; Pohořelice; Prostějov; Dubicko; Lučina; Jablonné v Podještědí; Kašava, pod Rablínů; Staňkov; Broumov; Ústí nad Labem, Kočkov; Strání; Hejnice		



V následující tabulce jsou stanice v nižších polohách, kde bylo v lednu zjištěno nejvíc mrazových dnů.

Stanice	Nadmoř. výška	Počet mraz. dnů
Velké Chvojno	386	22
Držková, Hutě, Ráztoky	395	22
Šumperk	328	21
Nové Heřmínovy, přehrada	385	21
Turnov	253	20
Borohrádek	254	20
Plzeň, Bolevec	331	20
Držková	367	20
Broumov	373	20
Česká Lípa	246	19
Nedrahovice, Rudolec	348	19
Staňkov	362	19
Lanškroun	362	19