

Minimální teploty v lednu 2024 na horách i v nižších polohách

V lednu 2024 byla nejnižší minimální teplota naměřena na stanici Kvilda-Perla, a bylo to $-24,0\text{ }^{\circ}\text{C}$. Nejnižší minimální teplota v nižších polohách byla naměřena na stanici Šenov, Šajar, a to $-21,1\text{ }^{\circ}\text{C}$. Nejteplejší noc měla minimální noční teplotu $8,8\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Celkový přehled

Podle údajů z cca 333 stanic, ze kterých byly 28. února v databázi ČHMÚ dostupné údaje za celý leden, byla v lednu 2024 naměřena nejnižší teplota na stanici Kvilda-Perla, a to $-24,0\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Jelení v Krušných horách (dříve Jelení, u mostu) $-23,3\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Březník $-22,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ a na stanici Borkovice, Blatská stoka $-21,9\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Nejvyšší měsíční minimum bylo naměřeno na stanici Praha-Klementinum, a to $-8,3\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Holovousy $-9,6\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Sedlec v okrese Třebíč $-10,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ a na stanici Praha, Vinohrady - Flora $-10,2\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Nejvyšší celodenní minimum bylo naměřeno na stanici Neumětely, a to $7,9\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Strakonice, Nové Strakonice $7,5\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanicích Řež u Prahy $7,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ a na stanicích Pohořelice, Praha-Klementinum, Žatec a Byňov $7,2\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Nejvyšší noční minimum bylo naměřeno na stanici Praha-Klementinum, a to $8,8\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Vizovice $8,5\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Cerhenice $8,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ a na stanicích Strážnice, Neumětely a Ústí nad Labem, Vaňov $8,3\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Nejnižší hodnota nejvyššího celodenního minima byla naměřena na stanici Lysá hora, a to $-1,3\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Stará Ves, Alfrédka $-0,9\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanicích Dolní Morava, Slaměnka a Bedřichov, Nová louka $-0,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ a na stanici Staré Město pod Sněžníkem $-0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Nejvíce mrazových dnů, a to 31, bylo naměřeno na 9 stanicích, a to Bedřichov, Nová louka, Staré Město pod Sněžníkem, Červenohorské sedlo, Stará Ves, Alfrédka, Slaměnka, Dvoračky, Labská bouda, Lysá hora a Luční bouda. Na všech stanicích byly naměřeny mrazové dny. Nejméně mrazových dnů bylo na stanici Praha-Klementinum a Frýdlant, a to 17.

Ve všech lednových dnech se aspoň na jedné stanici vyskytl mrazový den. Na největším počtu stanic, a to na všech, byl mrazový den 7. až 12. ledna, 16., 17. a 19. až 21. ledna. Na nejmenším počtu stanic mrzlo 3. ledna, a to na 15 stanicích, 4. ledna na 26 stanicích a 25. ledna na 50 stanicích.

V následujících tabulkách jsou uvedeny stanice s nejnižší minimální teplotou v lednu a stanice, které měly v některých dnech nejnižší minimum ze všech stanic. Tabulky a přehledy jsou ovlivněny tím, že z některých zajímavých stanic nejsou k dispozici údaje za celý leden, jde například o stanice Sněžka-Poštovna, Králický Sněžník a Držková, Hutě, Ráztoky.



Tabulky pro všechny dostupné stanice

Stanice	Výška m n. m.	Minim. teplota
Kvilda-Perla	1058	-24,0 °C
Jelení v Krušných horách	852	-23,3 °C
Březník	1139	-22,5 °C
Borkovice, Blatská stoka	413	-21,9 °C
Orlické Záhoří 2	683	-21,4 °C
Šenov, Šajar	240	-21,1 °C
Pohoří na Šumavě	899	-21,1 °C
Horská Kvilda, u Hamer. potoka	1050	-21,1 °C
Rolava	878	-21,0 °C
Hliniště	800	-20,9 °C
Jizerka, rašeliniště	858	-20,9 °C
Osoblaha	238	-20,8 °C
Lučina	300	-20,7 °C
Jizerka, Horní Jizera	823	-20,7 °C
Vidnava	228	-20,5 °C
Mošnov	253	-20,5 °C

Stanice	Výška m n. m.	Nejchladnější stanice
Březník	1139	5×
Luční bouda	1413	4×
Pohoří na Šumavě	899	3×
Lysá hora	1322	3×
Šerák	1328	3×
Borkovice, Blatská stoka	413	2×
Horská Kvilda, u Hamer. potoka	1050	2×
Labská bouda	1320	2×
Žatec	210	1×
Šenov, Šajar	240	1×
Velké Chvojno	386	1×
Orlické Záhoří 2	683	1×
Jizerka, Horní Jizera	823	1×
Jelení v Kruš. horách	852	1×
Kvilda-Perla	1058	1×
Rokytská slat'	1100	1×

V následující tabulce jsou stanice, kde bylo v lednu nejvíce mrazových dnů.

Stanice	Nadmoř. výška	Počet mraz. dnů
Bedřichov, Nová louka	780	31
Staré Město pod Sněžníkem	1001	31
Červenohorské sedlo	1010	31
Stará Ves, Alfrédka	1100	31
Dolní Morava, Slaměnka	1105	31
Dvoračky	1115	31
Labská bouda	1320	31
Lysá hora	1322	31
Luční bouda	1413	31
Březník	1139	30
Šerák	1328	30
Plechý	1344	30
Držková	367	29
Staré Hamry, Gruň	810	29
Javorový	940	29
Třinec, Oldřichovice, Javorový	950	29
Rokytská slat'	1100	29
Bučina, u Kvildy	1152	29
Boubín, vrchol	1338	29

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 251 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	Výška m n. m.	Minim. teplota
Borkovice, Blatská stoka	413	-21,9 °C
Šenov, Šajar	240	-21,1 °C
Osoblaha	238	-20,8 °C
Lučina	300	-20,7 °C
Vidnava	228	-20,5 °C
Mošnov	253	-20,5 °C
Ostrava, Martinov	236	-20,4 °C
Zlaté Hory	444	-20,3 °C
Nové Heřmínovy	395	-20,2 °C
Ropice	327	-20,1 °C
Ostrava, Radvanice	220	-20,0 °C
Ostrava, Poruba	240	-20,0 °C
Ostrava, Hrabová	240	-19,9 °C
Šenov, Lapačka	258	-19,9 °C
Horní Suchá	276	-19,8 °C
Frenštát pod Radhoštěm	436	-19,7 °C
Mořkov	345	-19,6 °C
Králíky	538	-19,6 °C

Stanice	Výška m n. m.	Nejchladnější stanice
Velké Chvojno	386	4×
Borkovice, Blatská stoka	413	4×
Litoradlice, Temelín	440	3×
Vyšší Brod	559	3×
Šindelová	589	3×
Hostěnice, Pod Hádkem	350	2×
Žatec	210	1×
Šenov, Šajar	240	1×
Heřmanov	407	1×
Bohunice, Temelín	410	1×
Hanušovice	432	1×
Husinec	483	1×
Adršpach	510	1×
Velké Karlovice	518	1×
Teplice nad Metují Zdoňov	531	1×
Český Krumlov, Přísečná	554	1×
Bělá p. Prad., Adolfovice, vod.	558	1×
Světlá Hora	593	1×

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

Stanice	Nadmoř. výška	Počet mraz. dnů
Držková	367	29
Litoradlice, Temelín	440	28
Kašava, pod Rablínů	339	27
Borkovice, Blatská stoka	413	27
Těšínov, Temelín	425	27
Přibyslav, Hřiště	532	27
Troubsko	278	26
Jablonné v Podještědí	320	26
Hostěnice, Pod Hádkem	350	26
Tokáň	402	26
Hanušovice	432	26
Velké Meziříčí	452	26
Jihlava, Hruškové Dvory	468	26
Potštát, Boškov	545	26
Bystřice nad Pernštejnem	553	26
Kostelní Myslová	569	26

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 155 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	Výška m n. m.	Minim. teplota
Šenov, Šajar	240	-21,1 °C
Osoblaha	238	-20,8 °C
Lučina	300	-20,7 °C
Vidnava	228	-20,5 °C
Mošnov	253	-20,5 °C
Ostrava, Martinov	236	-20,4 °C
Nové Heřmínovy	395	-20,2 °C
Ropice	327	-20,1 °C
Ostrava, Radvanice	220	-20,0 °C
Ostrava, Poruba	240	-20,0 °C
Ostrava, Hrabová	240	-19,9 °C
Šenov, Lapačka	258	-19,9 °C
Horní Suchá	276	-19,8 °C
Mořkov	345	-19,6 °C
Hošťálková	385	-19,3 °C
Ostrava, Polanka nad Odrou	239	-19,2 °C
Budišovice	354	-19,1 °C

Stanice	Výška m n. m.	Nejchladnější stanice
Hostěnice, Pod Hádkem	350	6×
Velké Chvojno	386	6×
Šenov, Šajar	240	3×
Vidnava	228	2×
Plzeň, Bolevec	331	2×
Kašava, pod Rablínů	339	2×
Žatec	210	1×
Osoblaha	238	1×
Turnov, Sedmihorské mokřady	250	1×
Javorník	284	1×
Průhonice	312	1×
Luhačovice, Kladná-Žilín	329	1×
Strojetice	372	1×
Broumov	373	1×
Čes. Budějovice, Rožnov	395	1×
Nové Heřmínovy	395	1×
Liberec	398	1×

V následující tabulce jsou stanice v nižších polohách, tedy ve výšce do 400 m n. m., kde bylo v lednu nejvíce mrazových dnů.

Stanice	Nadmoř. výška	Počet mraz. dnů
Držková	367	29
Kašava, pod Rablínů	339	27
Troubsko	278	26
Jablonné v Podještědí	320	26
Hostějnice, Pod Hádkem	350	26
Pohořelice	180	25
Dyjákovice	187	25
Přerov	210	25
Šenov, Šajar	240	25
Rousínov, Polní	244	25
Česká Lípa	246	25
Turnov, Sedmihorské mokřady	250	25
Velichovky	299	25
Stráž pod Ralskem	310	25
Šumperk	328	25
Nedrahovice, Rudolec	348	25
Český Dub, Modlibohov	355	25
Jevíčko	362	25
Lanškroun	362	25
Hněvkovice, Temelín	370	25
Hošťálková	385	25

Na dalších 11 stanicích v nižších polohách bylo v lednu zaznamenáno 24 mrazových dnů.