

Minimální teploty v únoru 2023 na horách i v nižších polohách

V únoru 2023 byla nejnižší minimální teplota naměřena na stanici Kvilda-Perla v okrese Prachatice, a to $-29,9\text{ °C}$. V nižších polohách (do 400 m n. m.) byla nejnižší teplota naměřena na stanici Štítná nad Vláří, a to $-17,9\text{ °C}$.

Celkový přehled

Podle údajů z cca 323 stanic, ze kterých byly 22. března v databázi ČHMÚ dostupné údaje za celý únor, byla v únoru 2023 nejnižší teplota naměřena na stanici Kvilda-Perla, a to $-29,9\text{ °C}$, na stanici Rokytská slat' $-28,1\text{ °C}$, na stanici Březník $-27,4\text{ °C}$ a na stanici Horská Kvilda $-27,3\text{ °C}$.

Nejvyšší měsíční minimum bylo naměřeno na stanici Praha-Klementinum, a to $-5,9\text{ °C}$, na stanici Praha, Vinohrady-Flora $-7,7\text{ °C}$ a na stanicích Bystřice pod Hostýnem a Ždánice $-8,0\text{ °C}$.

Nejvyšší celodenní minimum bylo naměřeno na stanici Praha-Klementinum a České Budějovice, a to $10,6\text{ °C}$, na stanici Brod nad Dyjí $10,2\text{ °C}$ a Ústí nad Labem-Vaňov $10,1\text{ °C}$.

Nejvyšší noční minimum bylo naměřeno na stanici Praha-Klementinum a České Budějovice, a to $10,6\text{ °C}$, na stanici Brod nad Dyjí $10,4\text{ °C}$ a na stanici Žatec $10,2\text{ °C}$.

Nejnižší hodnota nejvyššího celodenního minima byla naměřena na stanici Sněžka-Poštovna, a to $-0,9\text{ °C}$, na stanici Králický Sněžník $-0,3\text{ °C}$, na stanici Luční bouda $-0,2\text{ °C}$ a na stanici Lysá hora $0,3\text{ °C}$.

Nejvíce mrazových dnů, a to 28, bylo v únoru zjištěno na stanicích Králický Sněžník, Luční bouda a Sněžka-Poštovna.

Na všech stanicích byly zaznamenány mrazové dny. Na polovině stanic bylo nejméně 18 mrazových dnů. Nejméně mrazových dnů, a to 9, bylo na stanici Praha-Klementinum, na stanicích Praha-Karlov a Ústí nad Labem-Vaňov bylo 11 mrazových dnů.

Ve všech únorových dnech se aspoň na některých stanicích vyskytl mrazový den. V osmi dnech mrzlo na všech stanicích, a to 5. až 10. a 27.–28. února. Na nejmenším počtu stanic mrzlo 18. února, a to na 8 stanicích, 21. února na 13 stanicích a 24. února na 29 stanicích.

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

Tabulky pro všechny dostupné stanice

Stanice	Nadmoř. výška	Minimální teplota
Kvilda-Perla	1058	-29,9 °C
Rokytská slat'	1100	-28,1 °C
Březník	1139	-27,4 °C
Horská Kvilda, u Hamerského potoka	1050	-27,3 °C
Pohoří na Šumavě	899	-27,1 °C
Jizerka, Horní Jizera	823	-26,7 °C
Jizerka, rašeliniště	858	-26,6 °C
Horská Kvilda	1052	-26,4 °C
Jizerka	858	-25,9 °C
Volary, Luční potok	748	-25,5 °C
Jelení, u mostu	852	-25,5 °C

Stanice	Nadmoř. výška	Nejchlad. stanice
Kvilda-Perla	1058	7x
Sněžka, Poštovna	1602	6x
Studniční hora	1552	4x
Volary, Luční potok	748	3x
Orlické Záhoří	683	2x
Hlaniště	800	2x
Pohoří na Šumavě	899	2x
Velké Karlovice	518	1x
Rýmařov	578	1x
Rolava	878	1x
Horská Kvilda, u Hamerského potoka	1050	1x

V následující tabulce jsou stanice, kde bylo v únoru nejvíc mrazových dnů.

Stanice	Nadmoř. výška	Počet mraz. dnů
Králický Sněžník	1402	28
Luční bouda	1413	28
Sněžka, Poštovna	1602	28
Studniční hora	1552	27
Držková, Hutě, Ráztoky	395	26
Labská bouda	1320	26
Lysá hora	1322	26
Šerák	1328	26

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

Stanice	Nadmoř. výška	Minimální teplota
Adršpach	510	-20,4 °C
Králíky	538	-19,6 °C
Teplice nad Metují Zdoňov	531	-19,4 °C
Rýmařov	578	-18,2 °C
Štítná nad Vláří	315	-17,9 °C
Hovězí	380	-17,8 °C
Hanušovice	432	-17,8 °C
Hošťálková	385	-17,5 °C
Světlá Hora	593	-17,4 °C
Vrchlabí	482	-17,1 °C

Stanice	Nadmoř. výška	Nejchlad. stanice
Adršpach	510	5x
Velké Karlovice	518	4x
Rýmařov	578	3x
Šindelová	589	3x
Hostěnice, Pod Hádkem	350	2x
Držková, Hutě, Ráztoky	395	2x
Držková, Hutě, Německé	423	2x
Králíky	538	2x
Potštát, Boškov	545	2x
Jeden den v únoru měly ze stanic do 600 m n. m. nejnižší minimum stanice: Kašava, pod Rablínů; Hanušovice; Litoradlice, Temelín; Gajer, Janov; Vyšší Brod; Sněžník [DC]; Světlá Hora		1x

V následující tabulce jsou stanice v polohách do 600 m n. m., kde bylo v únoru nejvíc mrazových dnů.

Stanice	Nadmoř. výška	Počet mraz. dnů
Držková, Hutě, Ráztoky	395	26
Držková, Hutě, Německé	423	25
Velké Karlovice	518	24
Rýmařov	578	24
Hanušovice	432	23
Čeladná, BRC	470	23
Držková, Vančica	501	23
Adršpach	510	23
Potštát, Boškov	545	23
Horní Lomná	582	23
Světlá Hora	593	23

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

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 143 stanic. Jsou uvedeny stanice s nejnižší minimální teplotou v únoru a stanice, které některé dny měly nejnižší minimum ze všech stanic v nižších polohách.

Stanice	Nadmoř. výška	Minimální teplota	Stanice	Nadmoř. výška	Nejchlad. stanice
Štítná nad Vláří	315	-17,9 °C	Držková, Hutě, Ráztoky	395	8x
Hovězí	380	-17,8 °C	Štítná nad Vláří	315	4x
Hošťálková	385	-17,5 °C	Plzeň, Bolevec	331	3x
Luhačovice	329	-16,4 °C	Kašava, pod Rablínů	337	3x
Jablunkov, Návsí	380	-16,3 °C	Borohrádek	254	2x
Vsetín	387	-16,1 °C	Hostěnice, Pod Hádkem	350	2x
Ropice	327	-15,8 °C	Velké Chvojno	386	2x
Vizovice	313	-15,2 °C	Liberec	398	2x
Nové Heřmínovy, přehrada	385	-15,1 °C	Jeden den v únoru měly ze stanic v nižších polohách nejnižší minimum následující stanice: Kobylí; Šenov, Šajar; Dobřany; Držková; Varnsdorf; Hulice; Ústí nad Labem, Kočkov; Strání		1x

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

Stanice	Nadmoř. výška	Počet mraz. dnů
Držková, Hutě, Ráztoky	395	26
Kašava, pod Rablínů	337	22
Držková	367	22
Nové Heřmínovy, přehrada	385	22
Hostěnice, Pod Hádkem	350	21



**Český
hydrometeorologický
ústav**

Kontakt:

Jan Doležal

Tiskové a informační oddělení

tel.: 724 342 542

e-mail: info@chmi.cz

Autor textu:

Pavel Jůza

Regionální předpovědní pracoviště Ústí nad Labem

e-mail: pavel.juza@chmi.cz