

Minimální teploty v březnu 2023 na horách i v nižších polohách

V březnu 2023 byla nejnižší minimální teplota naměřena na stanici Jizerka, Horní Jizera, kde bylo naměřeno $-23,9\text{ }^{\circ}\text{C}$. V nižších polohách (do 400 m n. m.) byla nejnižší teplota naměřena na stanici Velké Chvojno, a to $-11,9\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Celkový přehled

Podle údajů z cca 316 stanic, ze kterých byly 26. dubna v databázi ČHMÚ dostupné údaje za celý březen, byla v březnu 2023 naměřena nejnižší teplota na stanici Jizerka, Horní Jizera, a to $-23,9\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Jizerka-rašeliniště $-23,6\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Jizerka $-22,3\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Jelení, u mostu v okrese Karlovy Vary $-21,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ a na stanici Kvilda-Perla $-19,1\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Nejvyšší měsíční minimum bylo naměřeno na stanici Praha-Klementinum, a to $-2,0\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Praha, Vinohrady – Flora $-3,4\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Praha-Karlov $-3,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ a na stanici Kuchařovice $-4,2\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Nejvyšší celodenní minimum bylo naměřeno na stanici Bohumín, Záblatí, a to $13,5\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Václavovice a Ostrava, Slezská Ostrava $13,2\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Chuchelná $12,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ a na stanici Praha-Klementinum $12,6\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Nejvyšší noční minimum bylo naměřeno na stanici Bohumín, Záblatí, a to $13,5\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Ostrava, Slezská Ostrava $13,3\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanicích Praha-Klementinum a Václavovice $13,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ a na stanici Mokošín $12,9\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Nejnižší hodnota nejvyššího celodenního minima byla naměřena na stanici Studniční hora, a to $1,7\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Luční bouda $2,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ a na stanicích Jizerka-rašeliniště, Smědava a Desná-Souš $2,4\text{ }^{\circ}\text{C}$. Je nutno upozornit, že tento údaj a i další údaje v tabulkách jsou ovlivněny tím, že za velkou část měsíce nejsou k dispozici údaje ze stanice Sněžka-Poštovna.

Nejvíce mrazových dnů, a to 27, bylo naměřeno na stanici Bedřichov, Nová louka, na stanicích Volary, Luční potok, Králický Sněžník a Studniční hora 26.

Na všech stanicích byly naměřeny mrazové dny. Nejméně mrazových dnů bylo zjištěno na stanici Praha-Klementinum, a to 6, na stanicích Praha-Karlov a Praha, Vinohrady – Flora 9 a na stanicích Dyjákovice a Děčín bylo 10 mrazových dnů. Na polovině stanic bylo nejméně 15 mrazových dnů.

Ve 30 březnových dnech se alespoň na některé stanici vyskytl mrazový den. Bez mrazového dne byl 24. březen, dále 31. března byl mrazový den jen na 4 stanicích a 23. 3. na 10 stanicích. Na největším počtu stanic, a to na všech, se mrazový den vyskytl v 5 dnech, a to 1., 2., 3., 12. a 16. března.

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



Tabulky pro všechny dostupné stanice

Stanice	Nadmoř. výška	Minimální teplota
Jizerka, Horní Jizera	823	-23,9 °C
Jizerka, rašeliniště	858	-23,6 °C
Jizerka	858	-22,3 °C
Jelení [KV], u mostu	852	-21,4 °C
Kvilda-Perla	1058	-19,1 °C
Rolava	878	-18,9 °C
Rokytská slat'	1100	-18,7 °C
Březník	1139	-18,7 °C
Bedřichov, Nová louka	780	-18,6 °C
Smědava	834	-17,4 °C

Stanice	Nadmoř. výška	Nejchladnější stanice
Studniční hora	1552	12×
Jizerka, Horní Jizera	823	4×
Jelení, u mostu	852	4×
Pohoří na Šumavě	899	3×
Volary, Luční potok	748	2×
Jizerka, rašeliniště	858	2×
Bedřichov, Nová louka	780	1×
Kvilda-Perla	1058	1×
Lysá hora	1322	1×
Králický Sněžník	1402	1×

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

Stanice	Nadmoř. výška	Počet mraz. dnů
Bedřichov, Nová louka	780	27
Volary, Luční potok	748	26
Králický Sněžník	1402	26
Studniční hora	1552	26
Borová Lada	898	25
Luční bouda	1413	25
Volary	749	24
Desná, Souš	772	24
Hliniště	800	24
Jizerka, rašeliniště	858	24
Pohoří na Šumavě	899	24
Březník	1139	24
Labská bouda	1320	24

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

Stanice	Nadmoř. výška	Minimální teplota
Šindelová	589	-13,2 °C
Adršpach	510	-12,9 °C
Vrchlabí	482	-12,0 °C
Teplice nad Metují Zdoňov	531	-12,0 °C
Velké Chvojno	386	-11,9 °C
Liberec	398	-11,8 °C
Králíky	538	-11,7 °C
Světlá Hora	593	-11,6 °C
Frýdlant [LB]	337	-10,9 °C

Stanice	Nadmoř. výška	Nejchladnější stanice
Šindelová	589	5×
Litoradlice, Temelín	440	4×
Hostěnice, Pod Hádkem	350	3×
Držková, Hutě, Ráztoky	395	3×
Adršpach	510	3×
Vyšší Brod	559	3×
Sněžník [DC]	569	3×
Šenov, Šajar	240	2×
Po jednom dni v březnu 2023 měly nejnižší minimum ze stanic do 600 m n.m. následující stanice: Hovězí; Nové Heřmínovy; Těšínov, Temelín; Štítý; Velké Karlovice; Potštát, Boškov; Valašská Senice, údolí; Světlá Hora		1×

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

Stanice	Nadmoř. výška	Počet mraz. dnů
Litoradlice, Temelín	440	23
Vyšší Brod	559	22
Hostěnice, Pod Hádkem	350	21
Držková, Hutě, Ráztoky	395	21
Držková, Hutě, Německé	422	21
Velké Karlovice	518	21
Valašská Senice, údolí	590	21
Šindelová	589	19

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

Stanice	Nadmoř. výška	Minimální teplota
Velké Chvojno	386	-11,9 °C
Liberec	398	-11,8 °C
Frýdlant [LB]	337	-10,9 °C
Kašava, pod Rablínů	339	-10,6 °C
Hejnice	396	-10,4 °C
Varnsdorf	367	-9,6 °C
Český Dub, Modlibohov	355	-9,4 °C
Luhačovice, Kladná-Žilín	329	-9,2 °C
Držková	367	-9,2 °C

Stanice	Nadmoř. výška	Nejchladnější stanice
Velké Chvojno	386	6×
Hostěnice, Pod Hádkem	350	5×
Držková, Hutě, Ráztoky	395	4×
Šenov, Šajar	240	3×
Štítná nad Vláří – Popov	315	2×
Hovězí	380	2×
Nové Heřmínovy	395	2×
Po jednom dni v březnu 2023 měly nejnižší minimum ze stanic do 600 m n. m. následující stanice: Žatec; Medlov, Hlívce; Šumperk; Kašava, pod Rablínů; Držková; Broumov; Hulice; Hejnice; Liberec		1×

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

Stanice	Nadmoř. výška	Počet mraz. dnů
Hostěnice, Pod Hádkem	350	21
Držková, Hutě, Ráztoky	395	21
Kašava, pod Rablínů	339	18
Český Dub, Modlibohov	355	18
Hošťálková	385	18
Velké Chvojno	386	18
Držková	367	17
Hulice	375	17