

Minimální teploty v prosinci 2024 na horách i v nižších polohách



V prosinci 2024 byla nejnižší minimální teplota naměřena na stanicích Kvilda-Perla a Březník, kde bylo minimum $-19,6\text{ }^{\circ}\text{C}$. Nejnižší minimální teplota v nižších polohách byla naměřena na stanici Hostěnice, Pod Hádkem (louka), a to $-9,3\text{ }^{\circ}\text{C}$. Nejteplejší noc měla minimální noční teplotu $10,1\text{ }^{\circ}\text{C}$, a to 17. 12. na stanici Ústí nad Labem - Vaňov.

Celkový přehled

Podle údajů z cca 351 stanic, ze kterých byly 17. ledna v databázi ČHMÚ dostupné údaje za celý prosinec, byla v prosinci 2024 naměřena nejnižší teplota na stanicích Kvilda-Perla a Březník, a to $-19,6\text{ }^{\circ}\text{C}$. Na stanici Rokytská slat' meteorologové naměřili $-19,4\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Horská Kvilda, U Hamerského potoka $-18,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ a na stanici Horská Kvilda $-17,2\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Nejvyšší měsíční minimum bylo naměřeno na stanici Praha-Klementinum a Město Albrechtice, Žáry, a to $-3,3\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Ústí nad Labem, Vaňov $-3,9\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Javorník $-4,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ a na stanicích Semčice, Brandýs nad Labem – Stará Boleslav a Děčín $-4,4\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Nejvyšší celodenní minimum bylo naměřeno na stanici Ústí nad Labem, Vaňov a Osoblaha, a to $8,7\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Frýdlant [LB] $8,5\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Praha-Klementinum $8,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ a na stanici Děčín $8,3\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Nejvyšší noční minimum bylo zjištěno na stanici Ústí nad Labem, Vaňov, a to $10,1\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Děčín $9,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ a na stanicích Kopisty a Teplice $9,4\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Nejnižší hodnota nejvyššího celodenního minima byla naměřena na stanici Luční bouda, a to $-0,2\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Březník $0,2\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Staré Hamry, Červík [FM] $0,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ a na stanici Borová Lada to bylo $1,1\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Nejvíce mrazových dnů, a sice 31, bylo naměřeno na stanici Luční bouda. Na stanicích Staré Hamry, Červík, Bílá, Salajka, Hlinišťe, Borová Lada, Kvilda a Březník to bylo 30 mrazových dnů.

Ve všech prosincových dnech se aspoň na jedné stanici vyskytl mrazový den. Na největším počtu stanic, a to na všech 351, byl mrazový den 26. prosince, na 350 stanicích byl 1. prosince a na 346 stanicích 30. prosince. Na nejmenším počtu stanic byl mrazový den 17. prosince, a to na 20. A dále 19. prosince na 58 stanicích.

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

Tabulky pro všechny dostupné stanice

Stanice	Výška m n. m.	Minim. teplota
Kvilda-Perla	1058	-19,6 °C
Březník	1139	-19,6 °C
Rokytská slat'	1100	-19,4 °C
Horská Kvilda, u Hamerského potoka	1050	-18,3 °C
Horská Kvilda	1052	-17,2 °C
Jizerka, Horní Jizera	823	-15,9 °C
Jizerka, rašeliniště	858	-15,0 °C
Rolava	878	-14,9 °C
Jelení v Krušných horách	852	-14,5 °C
Borová Lada	898	-14,5 °C
Hliniště	800	-14,4 °C
Jizerka	858	-14,1 °C
Pohoří na Šumavě	899	-12,4 °C
Bedřichov, Nová louka	780	-12,3 °C
Kvilda - Chata	1090	-12,2 °C

Stanice	Výška m n. m.	Nejchladnější stanice
Kvilda-Perla	1058	6×
Sněžka, Poštovna	1602	6×
Březník	1139	5×
Hostěnice, Pod Hádkem (louka)	340	2×
Králický Sněžník	1402	2×
Šenov, Šajar	240	1×
Rýmařov	578	1×
Světlá Hora	593	1×
Jizerka, Horní Jizera	823	1×
Pohoří na Šumavě	899	1×
Rokytská slat'	1100	1×
Švýčárna	1306	1×
Lysá hora	1322	1×
Šerák	1328	1×
Plechý	1344	1×

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

Stanice	Nadmoř. výška	Počet mraz. dnů
Luční bouda	1413	31
Staré hamry, Červík [FM]	640	30
Bílá, Salajka	725	30
Hliniště	800	30
Borová Lada	898	30
Kvilda - Chata	1090	30
Březník	1139	30
Volary, Luční potok	748	29
Bedřichov, Nová louka	780	29
Pohoří na Šumavě	899	29
Horská Kvilda, u Hamerského potoka	1050	29
Horská Kvilda	1052	29
Kvilda-Perla	1058	29
Rokytská slat'	1100	29
Bučina, u Kvildy	1152	29
Švýcárna	1306	29
Plechý	1344	29
Blatný vrch	1357	29

Na dalších 22 stanicích bylo v prosinci zjištěno 28 mrazových dnů.

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 260 stanic. Jsou uvedeny stanice s nejnižší minimální teplotou v prosinci 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
Vrchlabí	482	-11,2 °C
Litoradlice, Temelín	440	-10,8 °C
Světlá Hora	593	-10,6 °C
Vyšší Brod	559	-10,0 °C
Rýmařov	578	-10,0 °C
Hanušovice	432	-9,5 °C
Hostěnice, Pod Hádkem (louka)	340	-9,3 °C
Borkovice, Blatská stoka	413	-9,3 °C
Jihlava, Hruškové Dvory	468	-9,3 °C
Hostěnice, Pod Hádkem	350	-9,2 °C
Velké Karlovice	518	-9,2 °C
Třeboň, Lužnice	428	-9,1 °C
Šindelová	589	-8,9 °C

Stanice	Výška m n. m.	Nejchladnější stanice
Světlá Hora	593	9×
Hostěnice, Pod Hádkem (louka)	340	4×
Litoradlice, Temelín	440	3×
Vrchlabí	482	3×
Rýmařov	578	3×
Šenov, Šajar	240	2×
Zlaté Hory	444	2×
Vyšší Brod	559	2×
Dyjákovice	187	1×
Velké Karlovice	518	1×
Potštát, Boškov	545	1×
Velké Karlovice, Miloňov	565	1×
Šindelová	589	1×
Hrčava	593	1×

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

Stanice	Nadmoř. výška	Počet mraz. dnů
Staré Hamry, Jankula [FM]	535	28
Bílá, lesnické učiliště	545	28
Velké Karlovice, Miloňov	565	28
Držková, Hutě, Ráztoky	395	27
Držková, Hutě, Německé	422	27
Litoradlice, Temelín	440	27
Bystřice nad Pernštejnem	553	27
Kašava, pod Rablínů	339	26
Hostěnice, Pod Hádkem (louka)	340	26
Hostěnice, Pod Hádkem	350	26
Držková	367	26
Hošťálková	385	26
Sedlec	474	26
Ostravice, Bučací potok [FM]	507	26
Luká	510	26
Velké Karlovice	518	26
Potštát, Boškov	545	26
Vatín	558	26
Rýmařov	578	26
Nýdek, Hlučová - Kolibiska [FM]	590	26
Světlá Hora	593	26
Hrčava	593	26

Na dalších 11 stanicích ve výšce do 600 m n. m. bylo 25 mrazových dnů.

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

Stanice	Výška m n. m.	Minim. teplota
Hostějnice, Pod Hádkem (louka)	340	-9,3 °C
Hostějnice, Pod Hádkem	350	-9,2 °C
Štítná nad Vláří - Popov	315	-8,8 °C
Plzeň, Bolevec		-8,6 °C
Liberec	398	-8,6 °C
Kašava, pod Rablinů	339	-8,5 °C
Držková	367	-8,5 °C
Strojetice	372	-8,5 °C
Prostějov	215	-8,4 °C
Nedrahovice, Rudolec	348	-8,4 °C
Šenov, Šajar	240	-8,3 °C
Luhačovice, Kladná-Žilín	329	-8,3 °C
Lanškroun	362	-8,3 °C
Netvořice	365	-8,3 °C
Metylovice	370	-8,3 °C
České Budějovice, Rožnov	395	-8,3 °C

Stanice	Výška m n. m.	Nejchladnější stanice
Hostějnice, Pod Hádkem (louka)	340	12×
Šenov, Šajar	240	4×
Nové Heřmínovy	395	3×
Prostějov	215	2×
Štítná nad Vláří - Popov	315	2×
Dyjákovice	187	1×
Žatec	210	1×
Turnov	253	1×
Frydlant [LB]	337	1×
Nedrahovice, Rudolec	348	1×
Lanškroun	362	1×
Rožnov pod Radhoštěm	375	1×
Velké Chvojno	386	1×
Hejnice	396	1×

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

Stanice	Nadmoř. výška	Počet mraz. dnů
Držková, Hutě, Ráztoky	395	27
Kašava, pod Rablínů	339	26
Hostěnice, Pod Hádkem (louka)	340	26
Hostěnice, Pod Hádkem	350	26
Držková	367	26
Hošťálková	385	26
Šumperk	328	25
Jevíčko	362	25
Rousínov, Polní	244	24
Strání	383	24
Vsetín	387	24
Pohořelice	180	23
Prostějov	215	23
Rousínov, V Sídlišti	250	23
Luhačovice, Kladná-Žilín	329	23
Budišovice	354	23
Lanškroun	362	23
Třebařov	375	23

Nejteplejší noci

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

Stanice	Nejvyšší TMinoc	Nejvyšší TMI
Ústí nad Labem, Vaňov	10,1 °C	8,7 °C
Děčín	9,8 °C	8,3 °C
Kopisty	9,4 °C	7,2 °C
Teplice	9,4 °C	7,1 °C
Osoblaha	9,0 °C	8,7 °C
Praha, Klementinum	8,8 °C	8,4 °C
Tuhaň	8,8 °C	8,0 °C
Frýdlant [LB]	8,5 °C	8,5 °C
Bradnýs nad Labem – Stará Boleslav	8,5 °C	7,4 °C
Česká Lípa	8,5 °C	7,4 °C