

Minimální teploty v říjnu 2022 na horách i v nižších polohách

Podle údajů z cca 311 meteorologických stanic, ze kterých byly 18. listopadu v databázi ČHMÚ dostupné údaje za celý říjen, byla v říjnu 2022 nejnižší teplota naměřena na stanici Jizerka-rašeliniště, a to $-7,1$ °C, na stanici Jizerka, Horní Jizera a Jelení [KV], u mostu $-6,6$ °C, na stanici Rokytská slat' $-6,5$ °C a na stanicích Kvilda-Perla a Březník $-6,3$ °C.

Nejvyšší měsíční minimum bylo naměřeno na stanici Praha-Klementinum, a to $5,0$ °C, na stanici Špičák v okrese Klatovy $4,0$ °C, na stanici Žacléř $3,7$ °C a na stanici Kynžvart $3,6$ °C.

Nejvyšší celodenní minimum bylo naměřeno na stanici Dyleň, a to $16,5$ °C, na stanici Hejnice $16,2$ °C, na stanici Frýdlant [LB] $15,1$ °C a na stanicích Praha-Klementinum a Smolnice $14,7$ °C. Nejvyšší noční minimum bylo naměřeno na stanici Dyleň, a to $16,5$ °C, na stanici Hejnice $16,2$ °C, na stanicích Sokolov, Uhelná — Nové Vilémovice a Frýdlant $15,1$ °C.

Nejnižší hodnota nejvyššího celodenního minima byla naměřena na stanici Hliniště a Volary, Luční potok, a to $6,0$ °C, na stanici Pohoří na Šumavě $6,3$ °C, na stanici Volary $6,8$ °C a na stanici Březník $7,8$ °C.

Nejvíce mrazových dnů, a to 20, bylo naměřeno na stanici Rokytská slat'. Na stanici Kvilda-Perla bylo 19 mrazových dnů, na stanici Březník 17 a na stanicích Jelení, u mostu, Pohoří na Šumavě a Horská Kvilda, u Hamerského potoka bylo 16 mrazových dnů.

Celkem na 135 stanic z 311, tedy na necelé polovině, byl zaznamenán aspoň jeden mrazový den. Na 33 stanicích se vyskytly aspoň 4 mrazové dny.

Celkem v 24 dnech se aspoň na jedné stanici vyskytl mrazový den. Na největším počtu stanic se mrazový den vyskytl dne 20. 10., a to na 125 stanicích, 9. 10. to bylo na 32 stanicích, 10. a 12. 10. na 31 stanicích a 12. 10. na 30 stanicích.

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

Stanice	Nadmoř. výška	Minimální teplota	Stanice	Nadmoř. výška	Nejchladnější stanice
Jizerka, rašeliniště	858	-7,1 °C	Kvilda-Perla	1058	12
Jizerka, Horní Jizera	823	-6,6 °C	Březník	1139	6
Jelení [KV], u mostu	852	-6,6 °C	Jelení [KV], u mostu	852	3
Rokytská slat'	1100	-6,5 °C	Orlické Záhoří	683	2
Kvilda-Perla	1058	-6,3 °C	Jizerka, rašeliniště	858	2
Březník	1139	-6,3 °C	Sněžka, Poštovna	1602	2
Jizerka	858	-6,1 °C	Broumov	373	1
Horská Kvilda, u Hamerského potoka	1050	-6,1 °C	Rolava	878	1
Rolava	878	-6,0 °C	Pohoří na Šumavě	899	1
Orlické Záhoří	683	-5,8 °C	Rokytská slat'	1100	1

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

Stanice	Nadmoř. výška	Počet mraz. dnů
Rokytská slat'	1100	20
Kvilda-Perla	1058	19
Březník	1139	17
Jelení [KV], u mostu	852	16
Pohoří na Šumavě	899	16
Horská Kvilda, u Hamerského potoka	1050	16
Jizerka	858	13
Jizerka, rašeliniště	858	13
Horská Kvilda	1052	13
Jizerka, Horní Jizera	823	13
Orlické Záhoří	683	10
Bedřichov, Nová louka	780	10
Rolava	878	10

V následujících tabulkách jsou údaje ze stanic ve výšce do 600 m n. m. Z této výšky jsou k dispozici údaje z cca 231 stanic. Jsou uvedeny stanice s nejnižší minimální teplotou v říjnu a stanice, které některé dny měly nejnižší minimum ze všech stanic ve výšce do 600 m n. m.

Stanice	Nadmoř. výška	Minimální teplota	Stanice	Nadmoř. výška	Nejchladnější stanice
Litoradlice, Temelín	440	-3,5 °C	Adršpach	510	7
Adršpach	510	-3,4 °C	Velké Chvojno	386	5
Jihlava, Hruškové Dvory	468	-2,9 °C	Litoradlice, Temelín	440	5
Velké Chvojno	386	-2,8 °C	Držková, Hutě, Ráztoky	395	4
Velké Meziříčí	452	-2,6 °C	Jihlava, Hruškové Dvory	468	3
Hostěnice, Pod Hádkem	350	-2,5 °C	Šindelová	589	3
Borkovice	419	-2,5 °C	Brod nad Dyjí	177	2
Teplice nad Metují, Zdoňov	531	-2,5 °C	Vyšší Brod	559	2
Hubenov	570	-2,4 °C	Rousínov, V Sídlišti	250	1
Bystřice nad Pernštejnem	553	-2,2 °C	Hostěnice, Pod Hádkem	350	1
Hanušovice	432	-1,9 °C	Broumov	373	1
Tachov	487	-1,9 °C	Borkovice	419	1
Rýmařov	578	-1,9 °C	Světlá Hora	593	1

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

Stanice	Nadmoř. výška	Počet mraz. dnů
Velké Chvojno	386	8
Adršpach	510	8
Šindelová	589	5
Broumov	373	4
Hanušovice	432	2
Litoradlice, Temelín	440	4
Teplice nad Metují	531	4
Rýmařov	578	4
Světlá Hora	593	4

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

Stanice	Nadmoř. výška	Minimální teplota	Stanice	Nadmoř. výška	Nejchladnější stanice
Velké Chvojno	386	-2,8 °C	Velké Chvojno	386	17
Hostěnice, Pod Hádkem	350	-2,5 °C	Držková, Hutě, Ráztoky	395	7
Žatec	210	-1,5 °C	Hostěnice, Pod Hádkem	350	4
Broumov	373	-1,5 °C	Brod nad Dyjí	177	2
Borohrádek	254	-1,3 °C	Rousínov, V Sídlišti	250	1
Lázně Bělohrad	299	-1,3 °C	Hulice	375	1
Držková, Hutě, Ráztoky	395	-1,3 °C	Nové Heřmínovy, přehrada	385	1
Nové Heřmínovy, přehrada	385	-1,2 °C			

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

Stanice	Nadmoř. výška	Počet mraz. dnů
Velké Chvojno	386	8
Broumov	373	4
Nové Heřmínovy, přehrada	385	3
Stráž pod Ralskem	310	2
Šumperk	328	2
Lanškroun	362	2
Varndorf	367	2
Držková, Hutě, Ráztoky	395	2