

Minimální teploty v červnu 2023 na horách i v nižších polohách

V červnu 2023 byla nejnižší minimální teplota naměřena na stanici Jelení, u mostu, a to $-7,2$ °C. V nižších polohách (do 400 m n. m.) byla nejnižší teplota naměřena na stanici Velké Chvojno, a to $-0,9$ °C. To znamená, že v období klimatologického léta (červen až srpen) byl i na stanici v nižších polohách zaznamenán mráz.

Celkový přehled

Podle údajů z cca 317 stanic, ze kterých byly 19. července v databázi ČHMÚ dostupné údaje za celý červen, byla v červnu 2023 naměřena nejnižší teplota na stanici Jelení, u mostu, a to $-7,2$ °C, na stanici Rolava $-5,9$ °C, na stanici Jizerka-rašeliniště $-5,6$ °C a na stanici Kvilda-Perla to bylo $-5,5$ °C.

Nejvyšší měsíční minimum bylo naměřeno na stanici Praha-Klementinum, a to $11,0$ °C, na stanici Praha, Vinohrady - Flora $9,4$ °C a na stanici Praha-Karlov $9,0$ °C.

Nejvyšší celodenní minimum bylo naměřeno na stanici Praha-Klementinum, a to $22,6$ °C, na stanici Praha-Karlov a Praha, Vinohrady – Flora $21,7$ °C a na stanici Holovousy $21,4$ °C.

Nejvyšší noční minimum bylo naměřeno na stanici Praha-Klementinum, a to $23,4$ °C, na stanici Praha, Vinohrady – Flora $23,1$ °C a na stanicích Praha-Karlov a Brno-Žabovřesky $22,2$ °C.

Nejnižší hodnota nejvyššího celodenního minima byla naměřena na stanici Březník, a to $9,8$ °C, na stanici Rokytská slat' $10,0$ °C, na stanici Horská Kvilda, u Hamerského potoka $10,5$ °C a na stanici Kvilda-Perla $10,6$ °C.

Nejvíce mrazových dnů, a to 14, bylo naměřeno na stanici Jizerka-rašeliniště, dále bylo zjištěno 13 mrazových dnů na stanici Kvilda-Perla a 12 mrazových dnů na stanicích Horská Kvilda, u Hamerského potoka, Rokytská slat' a Březník. Na 30 stanicích z 316, tedy téměř na desetinu, byly naměřeny mrazové dny. Na 8 stanicích bylo 10 a více mrazových dnů.

V 15 červnových dnech se aspoň na jedné stanici vyskytl mrazový den. Na největším počtu stanic, a to na 25, byl mrazový den 4. června, na 18 stanicích byl mrazový den zaznamenán 3. a 13. června, na 15 stanicích byl 1. června. V 8 červnových dnech byl mrazový den na 10 nebo více stanicích. Na 64 stanicích byla zjištěna aspoň jedna tropická noc, z toho na 8 stanicích se vyskytly 2 tropické noci. Na 29 stanicích se vyskytlo celodenní minimum $20,0$ °C a více.

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

Tabulky pro všechny dostupné stanice

Stanice	Výška m n. m.	Minim. teplota
Jelení, u mostu	852	-7,2 °C
Rolava	878	-5,9 °C
Jizerka, rašeliniště	858	-5,6 °C
Kvilda-Perla	1058	-5,5 °C
Jizerka, Horní Jizera	823	-5,4 °C
Rokytská slať	1100	-4,7 °C
Jizerka	858	-4,5 °C
Orlické Záhoří	683	-4,4 °C
Horská Kvilda, u Hamer. potoka	1050	-4,2 °C

Stanice	Výška m n. m.	Nejchladnější stanice
Kvilda-Perla	1058	7×
Březník	1139	7×
Jelení, u mostu	852	6×
Rokytská slať	1100	5×
Jizerka, rašeliniště	858	2×
Sněžka, Poštovna	1602	2×
Jizerka, Horní Jizera	823	1×
Pohoří na Šumavě	899	1×
Plechý	1344	1×

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

Stanice	Nadmoř. výška	Počet mraz. dnů
Jizerka, rašeliniště	858	14
Kvilda-Perla	1058	13
Horská Kvilda, u Hamerského potoka	1050	12
Rokytská slať	1100	12
Březník	1139	12
Jelení, u mostu	852	11
Horská Kvilda	1052	11
Rolava	878	10

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 červnu 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
Adršpach	510	-1,5 °C
Velké Chvojno	386	-0,9 °C
Litoradlice, Temelín	440	-0,8 °C
Šindelová	589	-0,8 °C
Teplice nad Metují Zdoňov	531	-0,2 °C
Králíky	538	-0,1 °C
Turnov, Sedmihorské mokřady	250	0,2 °C

Stanice	Výška m n. m.	Nejchladnější stanice
Adršpach	510	13×
Litoradlice, Temelín	440	10×
Světlá Hora	593	4×
Šindelová	589	3×
Zlaté Hory	444	1×
Králíky	538	1×
Potštát, Boškov	545	1×

V následující tabulce jsou stanice v polohách do 600 m n. m., kde byly v červnu zjištěny mrazové dny.

Stanice	Nadmoř. výška	Počet mraz. dnů
Velké Chvojno	386	2
Adršpach	510	2
Litoradlice, Temelín	440	1
Teplice nad Metují Zdoňov	531	1
Králíky	538	1
Šindelová	589	1

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

Stanice	Výška m n. m.	Minim. teplota
Velké Chvojno	386	-0,9 °C
Turnov, Sedmihorské mokřady	250	0,2 °C
Broumov	373	0,2 °C
Český Dub, Modlibohov	355	0,5 °C
Liberec	398	0,9 °C
Nové Heřmínovy	395	1,0 °C
Varnsdorf	367	1,1 °C
Frýdlant	337	1,6 °C
Třebařov	375	1,7 °C
Žatec	210	1,8 °C
Stráž pod Ralskem	310	1,8 °C
Lanškroun	362	1,8 °C
Strojetice	372	1,9 °C

Stanice	Výška m n. m.	Nejchladnější stanice
Velké Chvojno	386	13×
Nové Heřmínovy	395	5×
Broumov	373	3×
Držková, Hutě, Ráztoky	395	3×
Turnov, Sedmihorské mokřady	250	2×
Strojetice	372	2×
Císařov	203	1×
Šenov, Šajar	240	1×
Kašava, pod Rablinů	339	1×
Budišovice	354	1×
Hovězí	380	1×
Hošťálková	385	1×
Liberec	398	1×

V následující tabulce je uvedena stanice v nižších polohách, kde byly v červnu zjištěny mrazové dny.

Stanice	Nadmoř. výška	Počet mraz. dnů
Velké Chvojno	386	2

Tropické noci

V následující tabulce jsou uvedeny stanice, kde bylo zjištěno nejvíce tropických nocí. V dalším sloupci je pro tyto stanice uveden počet dní s celodenní minimální teplotou 20 °C a více.

Stanice	Počet trop. nocí (TMinoc \geq 20 °C)	Počet TMI \geq 20 °C
Rozkoš u České Skalice	2	1
Velichovky	2	1
Hradec Králové, Nový H. K.	2	1
Nový Bydžov	2	1
Radovesnice II.	2	1
Praha, Klementinum	2	1
Bystřice pod Hostýnem	2	0
Držková, Vančica	2	0

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

Stanice	Nejvyšší TMinoc	Nejvyšší TMI
Praha, Klementinum	23,4 °C	22,6 °C
Praha, Vinohrady - Flora	23,1 °C	21,7 °C
Praha, Karlov	22,2 °C	21,7 °C
Brno, Žabovřesky	22,2 °C	20,3 °C
Kobylí	22,1 °C	20,5 °C
Praha, Kbely	22,1 °C	20,1 °C
Brno, Tuřany	21,9 °C	19,9 °C
Skuteč	21,9 °C	19,3 °C
Držková, Vančica	21,9 °C	17,9 °C
Holovousy	21,8 °C	21,4 °C
Seč	21,7 °C	19,7 °C
Dyjákovice	21,7 °C	18,9 °C
Město Albrechtice, Žáry	21,7 °C	18,9 °C
Praha, Libuš	21,5 °C	20,8 °C
Lednice	21,5 °C	19,3 °C
Chotusice, letiště	21,4 °C	20,5 °C
Dolní Bousov	21,3 °C	20,8 °C
Ždánice	21,3 °C	19,6 °C
Zlín	21,3 °C	19,0 °C
Pohořelice	21,2 °C	19,9 °C
Brod nad Dyjí	21,1 °C	20,3 °C
Hošťálková, Maruška	21,1 °C	19,3 °C
Strážnice	21,1 °C	18,6 °C