

Minimální teploty v červnu 2024 na horách i v nižších polohách

V červnu 2024 byla nejnižší minimální teplota naměřena na stanici Březník, kde bylo naměřeno minimum $-3,1\text{ }^{\circ}\text{C}$. Nejnižší minimální teplota v nižších polohách byla naměřena na stanici Velké Chvojno, a to $1,5\text{ }^{\circ}\text{C}$. Nejteplejší noc měla minimální noční teplotu $24,9\text{ }^{\circ}\text{C}$, a to 30. 6. na stanicích Praha-Klementinum a Chotusice, letiště. Na 168 stanicích, tedy na více než polovině, se vyskytla tropická noc, tedy noční minimum $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ a více, ale pouze na 48 stanicích se vyskytlo celodenní klimatologické minimum $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ a více.

Celkový přehled

Podle údajů z cca 315 stanic, ze kterých byly 24. července v databázi ČHMÚ dostupné údaje za celý červen, byla v červnu 2024 naměřena nejnižší teplota na stanici Březník, a to $-3,1\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanicích Jelení v Krušných horách (dříve Jelení, u mostu), Rolava a Kvilda-Perla to bylo $-3,0\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Rokytská slat' $-2,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ a na stanici Jizerka-rašeliniště $-2,5\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Nejvyšší měsíční minimum bylo naměřeno na stanici Praha-Klementinum, a to $11,1\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Praha, Vinohrady – Flora $9,2\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Praha-Karlov $9,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ a na stanici Příbram $8,5\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Nejvyšší celodenní minimum bylo naměřeno na stanici Chotusice, letiště, a to $24,0\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Čáslav, Nové město $23,6\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Praha-Klementinum $22,9\text{ }^{\circ}\text{C}$ a na stanici Zruč nad Sázavou $22,5\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Nejvyšší noční minimum bylo zjištěno na stanicích Chotusice, letiště a Praha-Klementinum, a to $24,9\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Brod nad Dyjí $24,8\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Pardubice $24,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ a na stanici Hradec Králové, Nový Hradec Králové $24,4\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Nejnižší hodnota nejvyššího celodenního minima byla naměřena na stanici Sněžka-Poštovna, a to $12,6\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Rolava $13,0\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Jelení v Krušných horách $13,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ a na stanicích Luční bouda, Březník a Rokytská slat' $13,5\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Nejvíce mrazových dnů, a to 4, bylo naměřeno na stanicích Jizerka-rašeliniště a Jelení v Krušných horách. Na stanicích Jizerka, Horní Jizera, Rolava a Březník byly 3 mrazové dny. Na 15 stanicích byl naměřen aspoň jeden mrazový den.

V 7 červnových dnech se aspoň na jedné stanici vyskytl mrazový den. Na největším počtu stanic, a to na 15, byl mrazový den 14. června, na 6 stanicích byl 5. června, na 3 stanicích byl 8. a 13. června.

Na 168 stanicích se vyskytla tropická noc, tedy noc s minimální noční teplotou $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ a vyšší. Na stanici Praha-Klementinum se vyskytly 4 tropické noci, na dalších 9 stanicích byly 2 tropické noci. Naproti tomu pouze na 48 stanicích bylo celodenní minimum $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ a více, z toho jen na jedné stanici byly takové dny 2.

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
Březník	1139	-3,1 °C
Jelení v Krušných horách	852	-3,0 °C
Rolava	878	-3,0 °C
Kvilda-Perla	1058	-3,0 °C
Rokytská slať	1100	-2,8 °C
Jizerka, rašeliniště	858	-2,5 °C
Jizerka, Horní Jizera	823	-2,3 °C
Jizerka	858	-2,3 °C
Horská Kvilda, u Hamersk. potoka	1050	-2,3 °C
Horská Kvilda	1052	-1,8 °C
Bedřichov, Nová louka	780	-1,7 °C
Pohoří na Šumavě	899	-1,1 °C
Luční bouda	1413	-1,1 °C
Orlické Záhoří 2	683	-0,8 °C
Smědava	834	-0,8 °C

Stanice	Výška m n. m.	Nejchladnější stanice
Jelení v Kruš. horách	852	7×
Jizerka, rašeliniště	858	5×
Březník	1139	5×
Rolava	878	4×
Kvilda-Perla	1058	2×
Klínovec	1236	2×
Orlické Záhoří 2	683	1×
Jizerka, Horní Jizera	823	1×
Horská Kvilda, u Hamers. potoka	1050	1×
Rokytská slať	1100	1×
Plechý	1344	1×
Králický Sněžník	1402	1×
Luční bouda	1413	1×
Sněžka, Poštovna	1602	1×

V následující tabulce jsou stanice, kde se v červnu vyskytly mrazové dny.

Stanice	Nadmoř. výška	Počet mraz. dnů
Jelení v Krušných horách	852	4
Jizerka, rašeliniště	858	4
Jizerka, Horní Jizera	823	3
Rolava	878	3
Březník	1139	3
Orlické Záhoří 2	683	2
Jizerka	858	2
Horská Kvilda, u Hamerského potoka	1050	2
Kvilda-Perla	1058	2
Rokytská slať	1100	2
Bedřichov, Nová louka	780	1
Smědava	834	1
Pohoří na Šumavě	899	1
Horská Kvilda	1052	1
Luční bouda	1413	1

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	Stanice	Výška m n. m.	Nejchladnější stanice
Velké Chvojno	386	1,5 °C	Adršpach	510	9×
Světlá Hora	593	1,6 °C	Litoradlice, Temelín	440	8×
Litoradlice, Temelín	440	1,8 °C	Šindelová	589	8×
Adršpach	510	2,1 °C	Velké Chvojno	386	3×
Šindelová	589	2,1 °C	Světlá Hora	593	2×
Bílá, lesnické učiliště	545	2,2 °C	Konstantinovy Lázně	530	1×

Mrazové dny se v červnu na stanicích do 600 m n. m. nevyskytly.

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	1,5 °C
Nové Heřmínovy	395	2,5 °C
Český Dub, Modlibohov	355	2,9 °C
Turnov, Sedmihorské mokřady	250	3,0 °C
Broumov	373	3,2 °C
Hošťálková	385	3,7 °C
Lanškroun	362	3,8 °C
Liberec	398	3,9 °C
Kašava, pod Rablínů	339	4,0 °C
Varnsdorf	367	4,0 °C
Jablonné v Podještědí	320	4,1 °C

Stanice	Výška m n. m.	Nejchladnější stanice
Velké Chvojno	386	16×
Nové Heřmínovy	395	5×
Kašava, pod Rablínů	339	2×
Žatec	210	1×
Turnov, Sedmih. mokřady	250	1×
Plzeň, Bolevec	331	1×
Hostěnice, Pod Hádkem	350	1×
Varnsdorf	367	1×
Strojetice	372	1×
Broumov	373	1×
Hošťálková	385	1×

Dále se podíváme na výskyt tropických nocí a vysokých minimálních teplot.

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.

Celkem na 30 stanicích bylo zaznamenáno noční minimum 23 °C a víc. Pouze na 2 stanicích bylo zaznamenáno celodenní minimum 23 °C a víc. Na 65 stanicích bylo naměřeno noční minimum 22 °C a víc, na 11 stanicích bylo celodenní minimum 22 °C a víc.

Stanice	Počet trop. nocí (TMI _{noc} ≥ 20 °C)	Počet TMI ≥ 20 °C
Praha, Klementinum	4	2
Bystřice pod Hostýnem	2	1
Holešov	2	1
Zlín	2	1
Brno, Tuřany	2	1
Seč u Chrudimi	2	1
Praha, Karlov	2	1
Ústí nad Labem, Vaňov	2	1
Skuteč	2	0
Osoblaha	2	0

Celkem na 168 stanicích byla zjištěna aspoň 1 tropická noc, na 48 stanicích bylo aspoň jednou zaznamenáno celodenní minimum 20 °C a více.

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

Stanice	Nejvyšší TMI _{noc}	Nejvyšší TMI
Chotusice, letiště	24,9 °C	24,0 °C
Praha, Klementinum	24,9 °C	22,9 °C
Brod nad Dyjí	24,8 °C	20,3 °C
Pardubice, letiště	24,5 °C	21,2 °C
Hradec Králové, Nový Hradec Králové	24,4 °C	19,7 °C
Mokošín	24,3 °C	22,1 °C
Pohořelice	24,3 °C	20,1 °C
Lednice	24,3 °C	18,7 °C
Radovesnice II	24,2 °C	22,2 °C