

Minimální teploty v dubnu 2024 na horách i v nižších polohách

V dubnu 2024 byla nejnižší minimální teplota naměřena na stanici Rolava, a to $-15,7\text{ }^{\circ}\text{C}$. Nejnižší minimální teplota v nižších polohách byla naměřena na stanici Velké Chvojno, a to $-8,5\text{ }^{\circ}\text{C}$. Nejteplejší noc měla minimální noční teplotu $18,9\text{ }^{\circ}\text{C}$, a to 9. 4. na stanici Hejnice.

Celkový přehled

Podle údajů z cca 307 stanic, ze kterých byly 21. května v databázi ČHMÚ dostupné údaje za celý duben, byla v dubnu 2024 naměřena nejnižší teplota na stanici Rolava, a to $-15,7\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Jelení v Krušných horách (dříve Jelení, u mostu) $-15,6\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Jizerka, Horní Jizera $-14,5\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Jizerka, rašeliniště $-14,1\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Jizerka $-13,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ a na stanici Luční bouda $-13,2\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Nejvyšší měsíční minimum bylo naměřeno na stanici Praha-Klementinum, a to $0,0\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Kroměříž $-0,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ a na stanicích Bystřice pod Hostýnem a Brno-Žabovřesky $-1,0\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Nejvyšší celodenní minimum bylo naměřeno na stanici Chuchelná, a to $18,4\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Mořkov $18,0\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Osoblaha $17,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ a na stanici Hejnice $17,6\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Nejvyšší noční minimum bylo zjištěno na stanici Hejnice, a to $18,9\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Chuchelná $18,4\text{ }^{\circ}\text{C}$, Bystřice pod Hostýnem $18,1\text{ }^{\circ}\text{C}$, Mořkov $18,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ a na stanici Osoblaha $17,7\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Nejnižší hodnota nejvyššího celodenního minima byla naměřena na stanici Březník, a to $4,5\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Rokytská slat' a Borová Lada $5,7\text{ }^{\circ}\text{C}$, na stanici Rolava a Jizerka, Horní Jizera $5,9\text{ }^{\circ}\text{C}$ a na stanici Jelení v Krušných horách (dříve Jelení, u mostu) $6,0\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Nejvíce mrazových dnů, a to 23, bylo naměřeno na stanici Březník. Na stanicích Volary, Luční potok, Kvilda-Perla a Rokytská slat' bylo 22 mrazových dnů. Na skoro všech stanicích kromě jedné byly naměřeny mrazové dny. Bez mrazových dnů byla stanice Praha-Klementinum.

Ve všech dubnových dnech kromě tří se aspoň na jedné stanici vyskytl mrazový den. Bez mrazového dne zůstaly dny 4., 5. a 6. dubna. Na největším počtu stanic, a to na 282, byl mrazový den 23. dubna, na 256 stanicích byl 19. dubna, na 236 stanicích byl 26. dubna a na 235 stanicích byl mrazový den 22. dubna.

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



Tabulky pro všechny dostupné stanice

Stanice	Výška m n. m.	Minim. teplota
Rolava	878	-15,7 °C
Jelení v Kruš. horách	852	-15,6 °C
Jizerka, Horní Jizera	823	-14,5 °C
Jizerka, rašeliniště	858	-14,1 °C
Jizerka	858	-13,3 °C
Luční bouda	1413	-13,2 °C
Smědava	834	-11,6 °C
Horská Kvilda, u Hamersk. potoka	1050	-11,5 °C

Stanice	Výška m n. m.	Nejchladnější stanice
Kvilda-Perla	1058	9×
Sněžka, Poštovna	1602	7×
Jelení v Kruš. horách	852	4×
Pohoří na Šumavě	899	4×
Rolava	878	3×
Volary, Luční potok	748	2×
Jizerka	858	2×
Jizerka, Horní Jizera	823	1×

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

Stanice	Nadmoř. výška	Počet mraz. dnů
Březník	1139	23
Volary, Luční potok	748	22
Kvilda-Perla	1058	22
Rokytská slať	1100	22
Jelení v Kruš. horách	852	20
Jizerka, rašeliniště	858	20
Hliniště	800	19
Jizerka, Horní Jizera	823	19
Rolava	879	19
Borová Lada	898	19
Horská Kvilda, u Hamerského potoka	1050	19
Horská Kvilda	1052	19

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 228 stanic. Jsou uvedeny stanice s nejnižší minimální teplotou v dubnu 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	-8,7 °C
Velké Chvojno	386	-8,5 °C
Teplice nad Metují Zdoňov	531	-8,3 °C
Šindelová	589	-7,6 °C
Vrchlabí	482	-7,3 °C
Turnov, Sedmihorské mokřady	250	-7,0 °C
Strojetice	372	-6,9 °C
Broumov	373	-6,7 °C
Těšínov, Temelín	425	-6,7 °C
Litoradlice, Temelín	440	-6,6 °C
Hejnice	396	-6,5 °C
Bohunice, Temelín	410	-6,5 °C

Stanice	Výška m n. m.	Nejchladnější stanice
Adršpach	510	10×
Litoradlice, Temelín	440	9×
Velké Chvojno	386	4×
Vyšší Brod	559	4×
Šindelová	589	2×
Bohunice, Temelín	410	1×
Těšínov, Temelín	425	1×
Domažlice	458	1×
Teplice nad Metují Zdoňov	531	1×
Sněžník [DC]	569	1×
Světlá Hora	593	1×
–	–	–

V následující tabulce jsou stanice do 600 m n. m., kde bylo v dubnu nejvíce mrazových dnů.

Stanice	Nadmoř. výška	Počet mraz. dnů
Litoradlice, Temelín	440	13
Bohunice, Temelín	410	12
Těšínov, Temelín	425	12
Adršpach	510	12
Vyšší Brod	559	12
Velké Chvojno	386	11
Teplice nad Metují Zdoňov	531	11
Tokáň	402	10
Jihlava, Hruškové Dvory	468	10
Černovice, Dobešov	580	10
Šindelová	589	10

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

Stanice	Výška m n. m.	Minim. teplota
Velké Chvojno	386	-8,5 °C
Turnov, Sedmihorské mokřady	250	-7,0 °C
Strojetice	372	-6,9 °C

Stanice	Výška m n. m.	Nejchladnější stanice
Velké Chvojno	386	14×
Turnov, Sedmihorské mokřady	250	4×
Nedrahovice, Rudolec	348	3×

Broumov	373	-6,7 °C
Hejnice	396	-6,5 °C
Frýdlant [LB]	337	-6,4 °C
Varnsdorf	367	-6,4 °C
Liberec	398	-6,4 °C
Žatec	210	-6,3 °C
Český Dub, Modlibohov	355	-6,3 °C
Česká Lípa	246	-6,1 °C

Broumov	373	3×
Kašava, pod Rablinů	339	2×
Hněvkovice, Temelín	370	2×
Jablonné v Podještědí	320	1×
Držková	367	1×
Strojetice	372	1×
Nové Heřmínovy	395	1×
Hejnice	396	1×

V následující tabulce jsou stanice v nižších polohách, tedy ve výšce do 400 m n. m., kde bylo v dubnu nejvíce mrazových dnů.

Stanice	Nadmoř. výška	Počet mraz. dnů
Velké Chvojno	386	11
Turnov, Sedmihorské mokřady	250	9
Plzeň, Bolevec	331	9
Nedrahovice, Rudolec	348	9
Varnsdorf	367	8
Hejnice	396	8

Na dalších 17 stanicích v nižších polohách bylo v lednu zaznamenáno 7 mrazových dnů.