

Minimální teploty v září 2023 na horách i v nižších polohách

V září 2023 byla nejnižší minimální teplota naměřena na stanici Jelení, u mostu, v okrese Karlovy Vary, a to $-5,2$ °C. Nejnižší minimální teplota v nižších polohách byla naměřena na stanici Velké Chvojno, a to $0,5$ °C. Pouze na jedné stanici byla v září zjištěna tropická noc.

Celkový přehled

Podle údajů z cca 318 stanic, ze kterých byly 16. října v databázi ČHMÚ dostupné údaje za celé září, byla v září 2023 naměřena nejnižší teplota na stanici Jelení, u mostu, a to $-5,2$ °C, na stanici Kvilda-Perla $-5,0$ °C, na stanici Březník $-4,4$ °C a na stanici Rolava $-4,1$ °C.

Nejvyšší měsíční minimum bylo naměřeno na stanici Ždánice, a to $10,5$ °C, na stanici Kroměříž $10,3$ °C, na stanici Bystřice pod Hostýnem $10,2$ °C a na stanici Ostrava, Slezská Ostrava $10,0$ °C.

Nejvyšší celodenní minimum bylo naměřeno na stanici Seč, a to $20,0$ °C, na stanici Prašivá $19,9$ °C, na stanici Příbram $19,5$ °C a na stanicích Skuteč, Maruška a Dyleň $19,2$ °C.

Nejvyšší noční minimum bylo naměřeno na stanici Seč, a to $20,0$ °C, Prašivá $19,9$ °C, na stanici Palkovice, Hůrky $19,8$ °C, na stanici Maruška $19,7$ °C a na stanici Příbram $19,5$ °C.

Nejnižší hodnota nejvyššího celodenního minima byla naměřena na stanici Volary, Luční potok, a to $8,1$ °C, na stanici Hlaniště $8,2$ °C, na stanici Borová Lada a Jizerka, rašeliniště $8,5$ °C a na stanici Jizerka, Horní Jizera a Volary $9,1$ °C.

Nejvíce mrazových dnů, a to 19, bylo naměřeno na stanici Kvilda-Perla, na stanici Rokytská slat' to bylo 17, na stanici Březník 16 a na stanici Jizerka, rašeliniště 12 mrazových dnů. Celkem na 17 stanicích z 318 byly naměřeny mrazové dny.

Ve 20 zářijových dnech se aspoň na jedné stanici vyskytl mrazový den. Na největším počtu stanic, a to na 16, byl mrazový den 24. září, na 12 stanicích byl mrazový den zaznamenán 25. září a na 9 stanicích 6., 8., 15. a 28. září.

Pouze na jedné stanici se v září vyskytla tropická noc, a to na stanici Seč dne 12. září, kdy byla naměřena minimální noční teplota rovných $20,0$ °C a stejná byla i minimální celodenní teplota.

V následujících tabulkách jsou uvedeny stanice s nejnižší minimální teplotou v září 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	-5,2 °C
Kvilda-Perla	1058	-5,0 °C
Březník	1139	-4,4 °C
Rolava	878	-4,1 °C
Horská Kvilda, u Hamer. potoka	1050	-4,0 °C
Rokytská slať	1100	-3,8 °C
Horská Kvilda	1052	-3,5 °C
Jizerka, rašeliniště	858	-2,2 °C

Stanice	Výška m n. m.	Nejchladnější stanice
Kvilda-Perla	1058	14×
Březník	1139	6×
Jelení, u mostu	852	3×
Rokytská slať	1100	3×
Jizerka, rašeliniště	858	2×
Jizerka, Horní Jizera	823	1×
Rolava	878	1×
Pohoří na Šumavě		1×

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

Stanice	Nadmoř. výška	Počet mraz. dnů
Kvilda-Perla	1058	19
Rokytská slať	1100	17
Březník	1139	16
Jizerka, rašeliniště	858	12
Jizerka, Horní Jizera	823	10
Horská Kvilda, u Hamerského potoka	1050	10
Jelení, u mostu	852	8

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 237 stanic. Jsou uvedeny stanice s nejnižší minimální teplotou v září 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
Velké Chvojno	386	0,5 °C
Šindelová	589	0,5 °C
Borkovice, Blatská stoka	413	1,1 °C
Adršpach	510	1,3 °C
Vítkov	484	1,4 °C
Tachov	487	1,4 °C

Stanice	Výška m n. m.	Nejchladnější stanice
Adršpach	510	12×
Velké Chvojno	386	5×
Šindelová	589	5×
Borkovice, Blatská stoka	413	4×
Litoradlice, Temelín	440	3×
Vítkov	484	1×

Na žádné stanici v polohách do 600 m n. m. nebyly zjištěny mrazové dny.

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

Stanice	Výška m n .m.	Minim. teplota
Velké Chvojno	386	0,5 °C
Plzeň, Bolevec	331	1,7 °C
Staňkov	362	2,4 °C
Dobřany	347	2,8 °C
Nedrahovice, Rudolec	348	2,8 °C
Turnov, Sedmihorské mokřady	250	3,0 °C
Strojetice	372	3,0 °C
Neumětely	322	3,2 °C

Stanice	Výška m n. m.	Nejchladnější stanice
Velké Chvojno	386	24×
Hostěnice, Pod Hádkem	350	2×
Turnov, Sedmihorské mokřady	250	1×
Plzeň, Bolevec	331	1×
Broumov	373	1×
Hošťálková	385	1×
Držková, Hutě, Ráztoky	395	1×
Liberec	398	1×

V září nebyly v nižších polohách zjištěny žádné mrazové dny.

Tropická noc

V září 2023 byla na stanicích v klimatologické databázi ČHMÚ zjištěna pouze jedna tropická noc na pouze jedné stanici, a to na stanici Seč dne 12. 9., kdy minimální noční teplota a rovněž minimální celodenní teplota dosáhla 20,0 °C.