

Teplotní poměry v oblasti Kvildy v létě 2023

Zpracovali: Antonín Vojvodík a Jan Procházka



Fakulta zemědělská a technologická
Jihočeská univerzita v České Budějovicích

Teplota vzduchu je základním prvkem v meteorologii i klimatologii a je základní složkou aktuální povětrnostní situace na daném místě v konkrétním čase. Měří se standardně 2 m nad zemí. Rozdíly a průběh teplotních poměrů z oblasti katastru Kvilda na příkladu klimatologického léta 2023 jsou dokumentovány prostřednictvím dat z meteorologických stanic v centru obce Kvilda (Kvilda - obec, 1065 m n. m.), nad obcí (Kvilda Chata 1090 m n. m.) a pod Jezerní slatí (Kvilda Perla, 1058 m n. m.). Zatímco denní maxima teploty vzduchu jsou na všech lokalitách velmi vyrovnaná, k velkým rozdílům pak dochází při vyjasnění ve večerních, nočních a ranních hodinách, což se projevuje především v minimálních hodnotách teploty vzduchu, ale v menší míře i na denním průměru. Naopak při úplném zatažení a zejména deštivých dnech je průměrná denní teplota mezi lokalitami velmi vyrovnaná, ne-li stejná (viz Tavg v grafu na přelomu července a srpna, konci srpna). Průměrná teplota jak jednotlivých měsíců, tak celého léta 2023 je díky popsaným rozdílům za jasných dní (nocí) o poznání nižší na lokalitě Kvilda - Perla, než v obci a vyvýšeném okolí (13,0 °C oproti 14,4 resp. 14,6 °C). Dlouhodobější měření teploty vzduchu na rozličných lokalitách v oblasti Šumavy dobře dokumentuje zdejší teplotní poměry a specifika.

Měsíční charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v oblasti Kvildy v létě 2023

Teplota vzduchu °C	Kvilda Perla, 1058 m n. m.			Kvilda - obec, 1065 m n. m.			Kvilda Chata, 1090 m n. m.		
	Tmin	Tmax	Tavg	Tmin	Tmax	Tavg	Tmin	Tmax	Tavg
Červen	-5.5	28.0	11.9	-0.7	28.7	13.3	1.4	27.6	13.6
Červenec	-2.1	29.2	14.2	3.2	29.9	15.6	5.6	29.6	15.8
Srpen	-2.2	28.3	13.0	1.5	28.7	14.2	3.3	28.7	14.5
LÉTO 2023	-5.5	29.2	13.0	-0.7	29.9	14.4	1.4	29.6	14.6



Kvilda Chata 1090 m n. m.



Kvilda - obec, 1065 m n. m.



Kvilda Perla, 1058 m n. m.

Průběh denních minim, maxim a průměrů teploty vzduchu na stanicích Kvilda - obec, Kvilda Chata a Kvilda - Perla červen, červenec, srpen 2023

