

Teplotní poměry v oblasti Kvildy za posledních 5 let, období 2020–2024



Fakulta zemědělská a technologická
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
www.fzt.jcu.cz

Zpracovali: Jan Procházka a Antonín Vojvodík
prochazkaj@fzt.jcu.cz antonin.vojvodik@seznam.cz



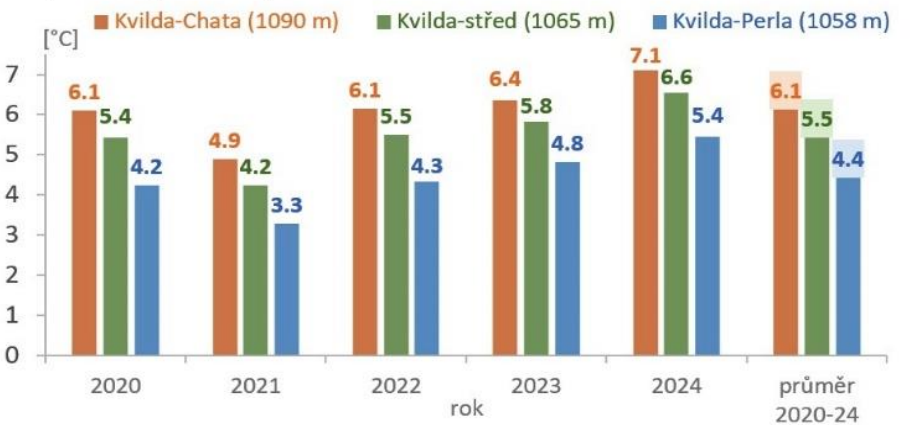
www.meteo-sumava.cz

Rozdíly teplotních poměrů z oblasti katastru Kvildy za období let 2020 až 2024 jsou dokumentovány prostřednictvím dat z meteorologických stanic v centru obce Kvilda (Kvilda - střed, 1065 m n. m.), na horním okraji obce (Kvilda – Chata, 1090 m n. m.) a pod Jezerní slatí (Kvilda - Perla, 1058 m n. m.). Zatímco 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, a ve výsledku pak i na měsíčních a ročních průměrech. Roční minimum teploty vzduchu se v katastru Kvildy liší v průměru i o více než 10 °C, roční průměr pak o nezanedbatelných 1,1 resp. 1,7 °C.

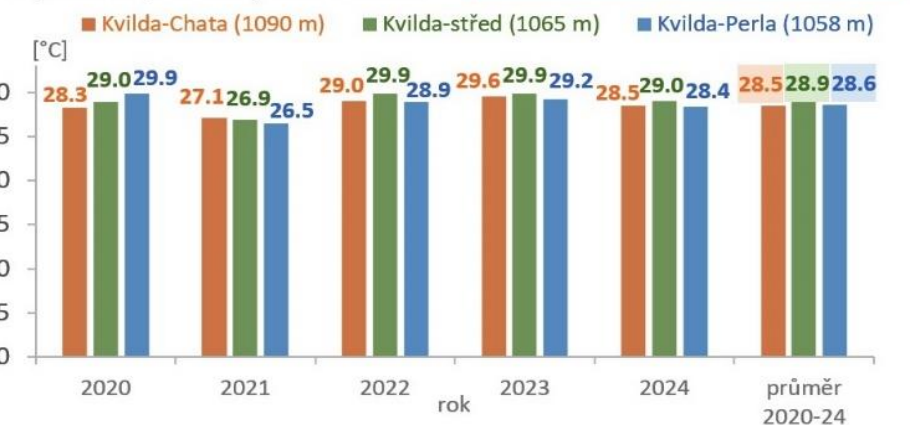


Nejteplejším měsícem v katastru Kvildy je červenec, ale jen na stanici Kvilda-Chata přesahuje měsíční průměr 15 °C. Nejchladnější leden má o něco méně rozdílné měsíční průměry, a to kolem -3. Nejvyšší rozdíl průměrných měsíčních teplot v katastru Kvildy vykazuje měsíc září. Podobně se na sledovaných lokalitách velmi liší roční počet mrazových dnů, na rozdíl od počtu dnů letních i ledových. Tropické (Tmax 30 °C a více) a v posledních letech ani arktické (Tmax -10 °C a méně) dny se na Kvildě prakticky nevyskytují.

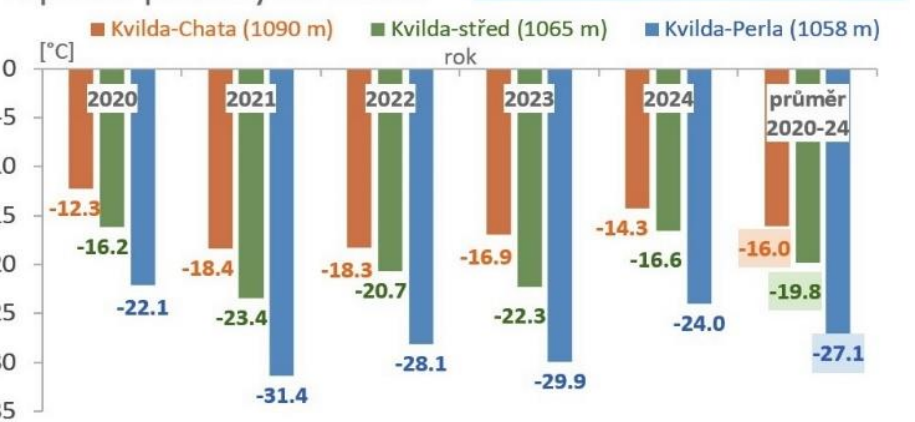
Teplotní poměry na Kvildě Průměrná teplota vzduchu °C



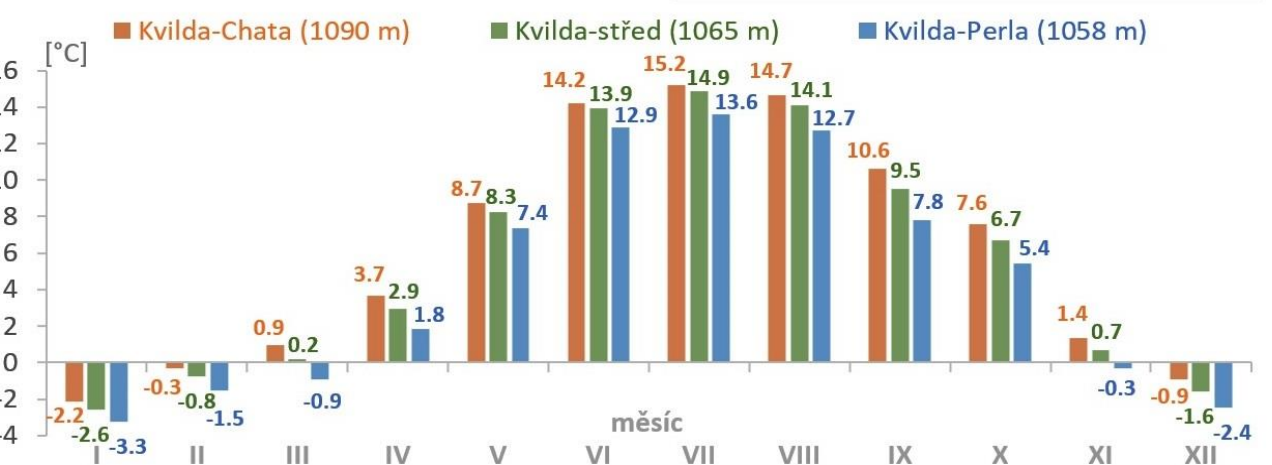
Teplotní poměry na Kvildě Maximální teplota vzduchu °C



Teplotní poměry na Kvildě Minimální teplota vzduchu °C



Teplotní poměry na Kvildě (období 2020-2024) Průměrná měsíční teplota vzduchu °C



Charakteristické dny	Počet mrazových dnů (Tmin < 0 °C)						Počet ledových dnů (Tmax < 0 °C)						Počet letních dnů (Tmax ≥ 25 °C)					
Lokalita / rok	2020	2021	2022	2023	2024	průměr	2020	2021	2022	2023	2024	průměr	2020	2021	2022	2023	2024	průměr
Kvilda-Chata (1090 m)	154	175	149	125	132	147	26	58	47	43	30	41	9	9	13	22	25	16
Kvilda-střed (1065 m)	190	200	176	147	151	173	24	62	45	36	27	39	10	10	14	23	27	17
Kvilda-Perla (1058 m)	236	241	234	209	191	222	19	66	46	42	31	41	13	8	13	20	24	16