



Vegetační zpráva

za první čtvrtletí a duben 2024 (Žatecko)

1. Základní klimatické údaje za I. Q 2024

Průměrná teplota (°C)	2024	2023	30letý průměr	Rozdíl 24-30letý p.
Leden	-0,2	3,3	-0,1	-0,1
Únor	6,5	2,5	0,8	5,7
Březen	6,9	5,2	4,3	2,6
Průměr I.–III.	4,4	3,6	1,6	2,8

Celkové srážky (mm)	2024	2023	30letý průměr	Rozdíl 24-30letý p.
Leden	26,8	11,0	18,2	8,6
Únor	36,4	11,1	15,3	21,1
Březen	3	34,6	23,1	-20,1
Průměr I.–III.	22,1	18,9	18,9	3,2
Celkem za I. Q	66,2	56,7	56,6	9,6

Pozn.: 30letý průměr 1991-2020 na stanici Žatec

Počasí v prvním čtvrtletí roku 2024 se vyznačovalo nárůstem měsíčních průměrných teplot v únoru a v březnu, a to oproti roku 2023 i dlouhodobému normálu. Měsíc únor 2024 je charakterizován jako historicky nejteplejší, kdy maximální teplota dosahovala až k 15°C.

Srážky prvního čtvrtletí přesahovaly dlouhodobý normál i loňský rok téměř o 10 mm.

Byly zaznamenány zejména v lednu a únoru, kdy se doplnila hladina podzemních vod na průměrnou úroveň. Měsíc březen byl však abnormálně suchý se srážkovým úhrnem pouze 3 mm.

Charakter počasí umožnil brzký nástup jarních prací ve chmelnicích. Jarní práce započaly již v počátku měsíce března, kdy probíhala především příprava chmelnic na řez chmele. Začátkem druhé dekády měsíce března zahájili pěstitelé řez chmele u věkově starších hybridních odrůd.

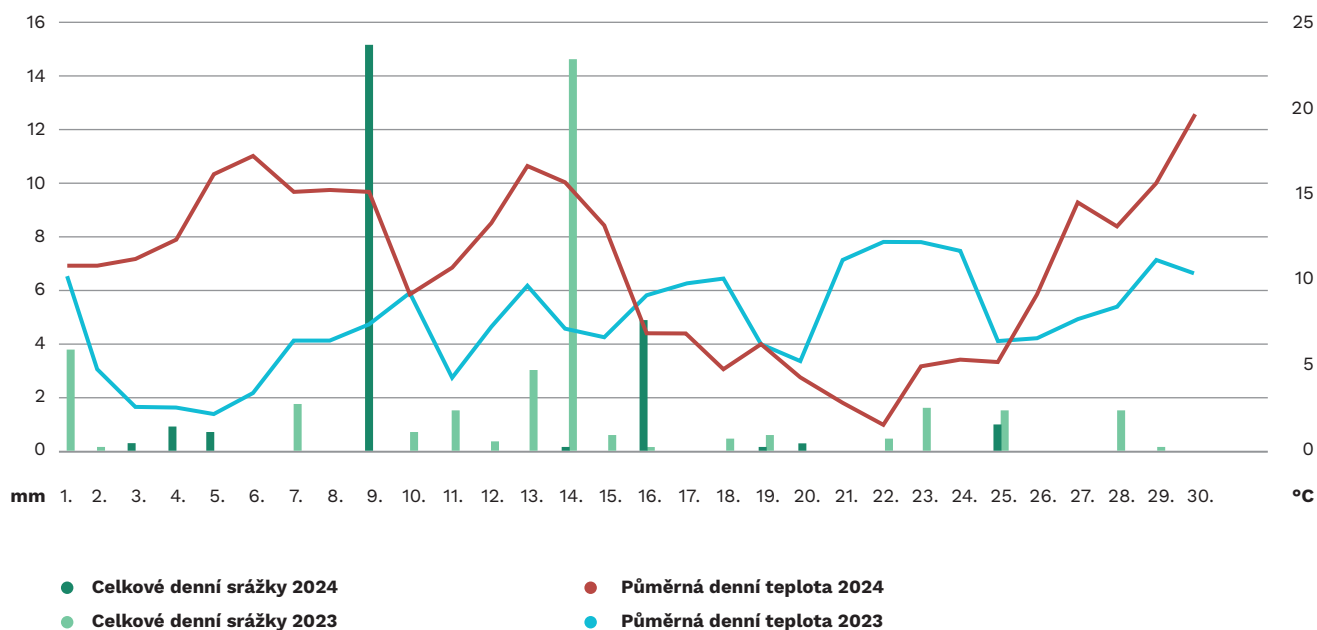
2. Klimatické podmínky v dubnu

Sledovaná data	2024	2023	30letý průměr	Rozdíl 24–30letý pr.
Průměrná teplota (°C)	10,3	7,4	9,4	0,9
Max. teplota (°C)	28,4	22,1		
Min. teplota (°C)	-8,2	-4,6		
Počet letních dnů ($T_{\max} \geq 25^{\circ}\text{C}$)	5	0		
Počet tropických dnů ($T_{\max} \geq 30^{\circ}\text{C}$)	0	0		
Počet mrazových dnů ($T_{\min} \leq 0^{\circ}\text{C}$)	6	10		
Počet ledových dnů ($T_{\max} \leq 0^{\circ}\text{C}$)	0	0		
Měsíční úhrn srážek (mm)	23,1	32,9	26,7	-3,6
Max. denní úhrn srážek (mm)	(9. 4.) 15,2	14,8		
Celkový úhrn srážek od 1. 1.	89,3	89,6	83,3	6
Počet suchých dnů	21	13		
Délka slunečního svitu	190,4	135,1		

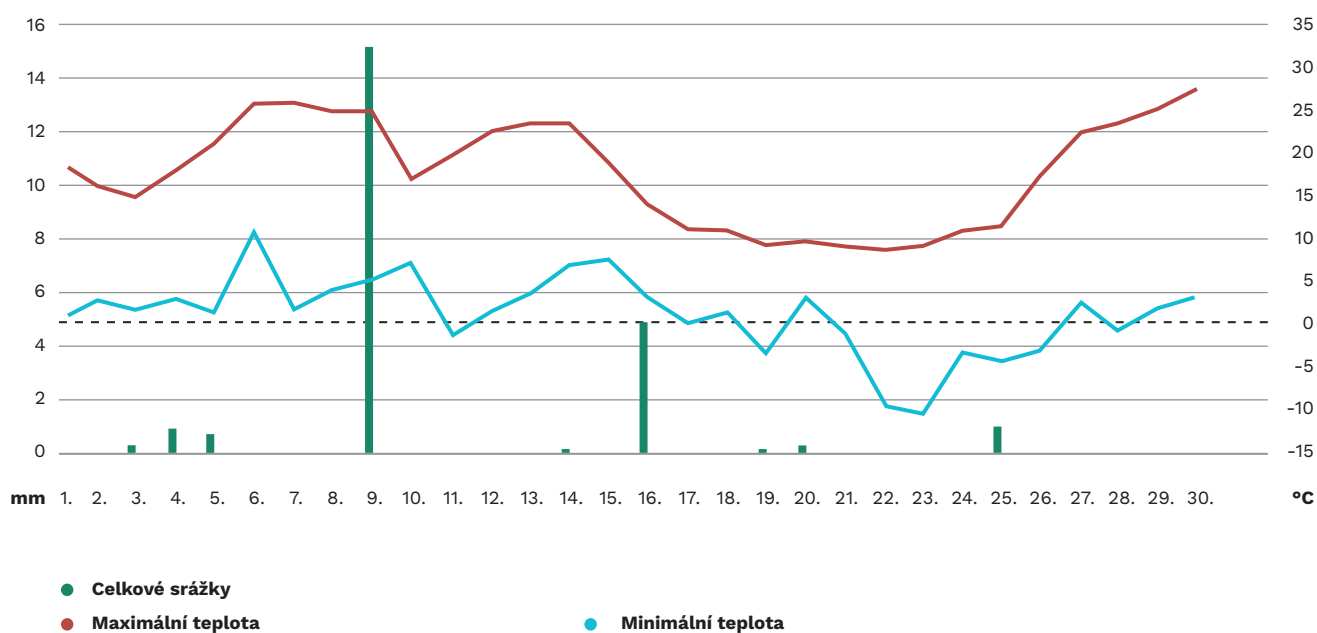
Měsíc duben byl teplotně abnormální, z hlediska vysokých i nízkých teplot. Teplota přízemního minima byla naměřena 23. dubna až $-9,9^{\circ}\text{C}$. Celkový počet dnů, kdy se teplota přízemního minima pohybovala pod bodem mrazu bylo deset. Z hlediska srážek se stal duben mírně podprůměrným. Výrazné srážky pro vegetaci spadly 9. dubna, kdy napršelo 15,2 mm.

3. Měsíční grafy srážek a teplot

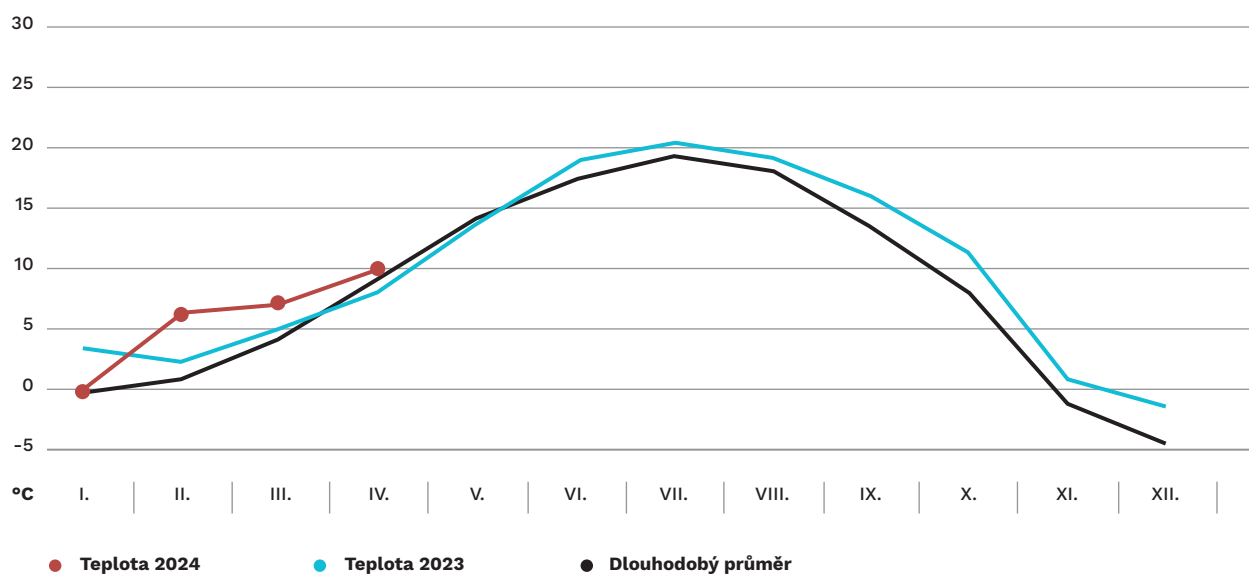
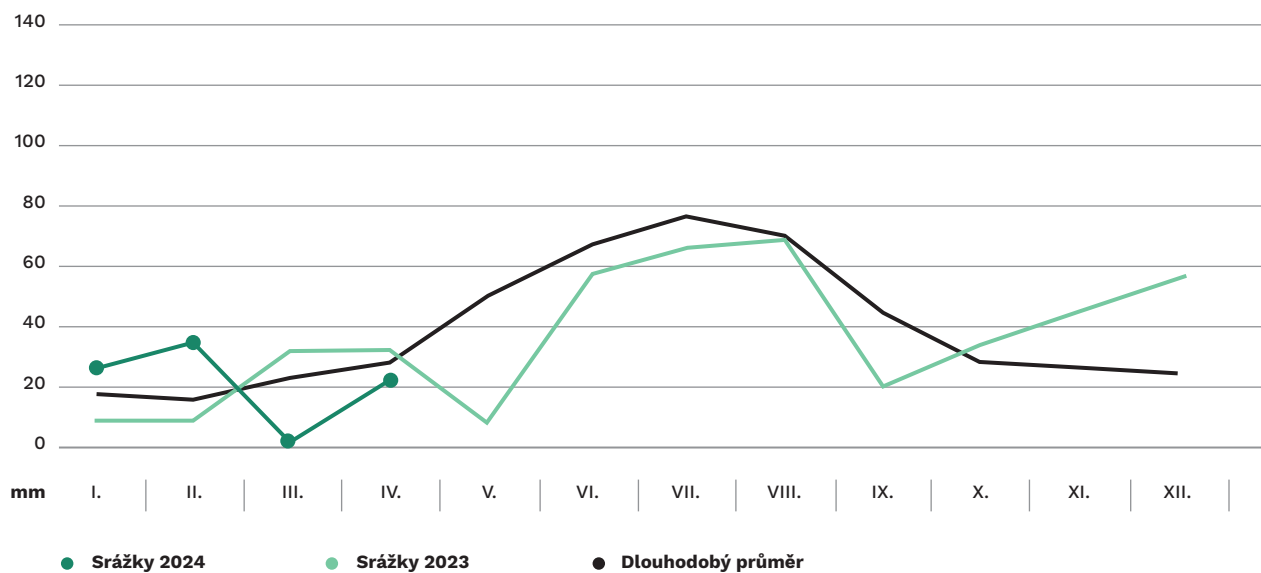
Srážky a teploty 2024 vs. 2023



Přehled maximálních a minimálních přízemních teplot



4. Roční grafy srážek a teplot



5. Hodnocení zdravotního stavu a vegetace

Nízké a mrazivé noční teploty ve třetí dekádě dubna výrazně zpomalily až zastavily růst chmele. U výsazů a časných řezů došlo v některých lokalitách ke spálení vegetačních vrcholů a mladých listů. Vzhledem k termínu řezu jsou rozdíly ve výšce rašících výhonů. U prvních řezů již probíhá zavádění, zatímco poslední řezy začínají teprve rašit. Podle stavu vegetace odhadujeme začátek hlavní části zavádění přibližně v polovině druhého týdne měsíce května. U výhonů, které dosáhly výšky 10 – 20 cm bylo doporučeno ošetření proti primární infekci peronospory přípravky Profiler a Aliette 80 WG.

Na dříve řezaných chmelnicích jsme pozorovali požer listů způsobený jarní vegetací dřepčíka chmelového. Na těchto plochách byl doporučen ochranný zásah. Díky ochlazení jsme zaznamenali slabší výskyt lalokonosce libečkového. Nicméně existovaly lokality se silným výskytem.

6. Fotodokumentace



Řez chmele



Jarní výsaz poškozen mrazem



Zavedené rostliny na konci dubna

7. Aktuální plochy chmelnic

Sklizňová plocha chmele ČR podle odrůd k 30. 4. 2024

Odrůda	Žatecko	Ústecko	Tršicko	Česká republika
Žatecký poloraný červeňák	3 100	380,2	506,8	3 987
Agnus	63,9	9,3	1,5	74,8
Bohemie	0,4	0	1,9	2,3
Country	0,8	0	0	0,8
Hallertauer Magnum	3,5	0	0	3,5
Harmonie	6	0	0	6
Kazbek	15,1	4,8	3,9	23,7
Most	1,5	0	0	1,5
Perle	5,3	0	0	5,3
Premiant	121,4	40,1	39	200,5
Rubín	1	0	0	1
Saaz Brilliant	0,7	0	0	0,7
Saaz Comfort	1,4	0	0	1,4
Saaz Late	30,3	0	1,7	32,1
Saaz Shine	5,6	0	0	5,6
Saaz Special	41,2	0	0	41,2
Saturn	0,7	0	0	0,7
Sládek	305,4	64,8	79,5	449,6
Vital	3,1	0,8	0	3,9
Ostatní	10,2	0	0	10,2
Celkem	3 717,6	499,9	634,3	4 851,8

Zdroj: ÚKZÚZ

V Žatci 6. 5. 2024, Kateřina Švecová