

Klimatologické hodnocení v krajích ČR

Květen 2024

[Středočeský kraj a Praha](#) (Stanislav Toman, Luboš Němec, OMK Praha)

[Jihočeský kraj](#) (Eva Houbová, Pavel Zámečník, OMK České Budějovice)

[Plzeňský kraj](#) (Karel Sklenář, Pavel Vacík, OMK Plzeň)

[Karlovarský kraj](#) (Karel Sklenář, Pavel Vacík, OMK Plzeň)

[Ústecký kraj](#) (Dáša Richterová, Václav Sedláček, OMK Ústí nad Labem)

[Liberecký kraj](#) (Dáša Richterová, Václav Sedláček, OMK Ústí nad Labem)

[Královéhradecký kraj](#) (Petra Tošková, Stanislava Kliegrová, OMK Hradec Králové)

[Pardubický kraj](#) (Petra Tošková, Stanislava Kliegrová, OMK Hradec Králové)

[Kraj Vysočina](#) (Barbora Kněžínková, Filip Chuchma, OMK Brno)

[Jihomoravský kraj](#) (Barbora Kněžínková, Filip Chuchma, OMK Brno)

[Olomoucký kraj](#) (Veronika Šustková, Pavel Lipina, OMK Ostrava)

[Moravskoslezský kraj](#) (Veronika Šustková, Pavel Lipina, OMK Ostrava)

[Zlínský kraj](#) (Veronika Šustková, Pavel Lipina, OMK Ostrava)

Obsah

Středočeský kraj a Praha	1
Jihočeský kraj	3
Plzeňský kraj	5
Karlovarský kraj	7
Ústecký kraj	9
Liberecký kraj	11
Královéhradecký kraj	13
Pardubický kraj	15
Kraj Vysočina	17
Jihomoravský kraj	19
Olomoucký kraj	21
Moravskoslezský kraj	23
Zlínský kraj	25
Přílohy	27
Tabulky průměrné měsíční teploty vzduchu a měsíčního úhrnu srážek na území jednotlivých krajů.....	27
Mapa průměrné měsíční teploty vzduchu	27
Mapa odchylky průměrné měsíční teploty vzduchu od normálu 1991–2020	27
Mapa měsíčního úhrnu srážek	27
Mapa měsíčního úhrnu srážek v procentech normálu 1991–2020	27
Mapa měsíčního úhrnu doby trvání slunečního svitu	27

Středočeský kraj a Praha

Duben 2024 v Praze a Středočeském kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 15,1 °C byla o 1,3 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 80 mm představuje 124 % normálu 1991–2020.

Tab. 1: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v květnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Praha, Klementinum	17,9	-	Praha, Klementinum	19,6	2018
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Rožmitál pod Třemšínem	13,7	-	Lány	8,1	1941
	Věšín, Teslíny *	12,7				
Nejvyšší denní maximum teploty	Tuhaň	26,8	25. 5. 2024	Dobřichovice	35,0	29. 5. 2005
	Husinec, Řež	27,3	15. 5. 2024			
Nejnižší denní minimum teploty	Hulice	1,1	9. 5. 2024	Příbram	-5,9	5. 5. 1886

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 2: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v květnu

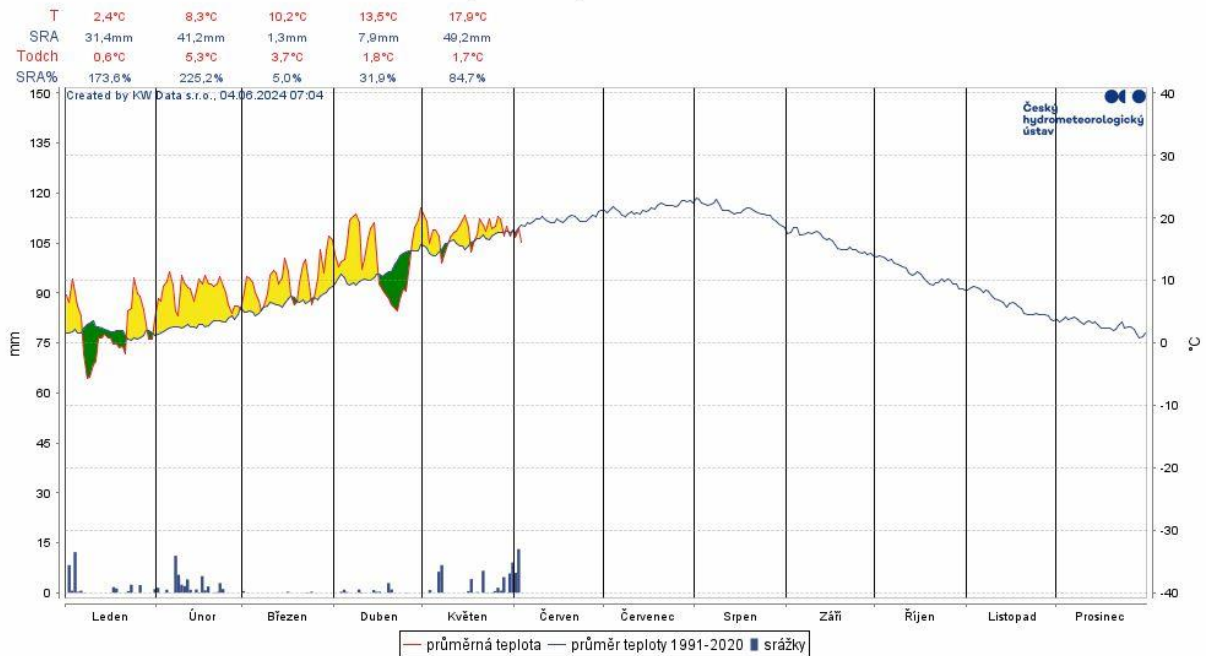
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Karlova Ves	133,0	-	Příbram	212,9	1897
Nejnižší měsíční úhrn	Konárovice	46,2	-	Mníšek pod Brdy	0	1922
Nejvyšší denní úhrn	Karlova Ves	39,3	25. 5. 2024	Nečín, Bělohrad	125,2	27. 5. 2014
	Praha, Horní Počernice	41,7	27. 5. 2024			
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu				Čechtice	26	9. 5. 1953
Nejvyšší celková sněhová pokrývka				Čechtice	26	10. 5. 1953

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Vlašim(P3VLAS01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Praha, Klementinum(P1PKLE01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**



Jihočeský kraj

Květen 2024 v Jihočeském kraji hodnotíme jako teplotně i srážkově nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 13,6 °C byla o 1,2 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 109 mm představuje 145 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 195 hod.

Tab. 3: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v květnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	České Budějovice	15,3	-	České Budějovice	17,1	2018
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Churáňov	10,2	-	Churáňov	4,3	1991
	*Plechý	8,8	-	*Kvilda-Perla	4,4	2004
Nejvyšší denní maximum teploty	České Budějovice	24,8	6. 5. 2024	České Budějovice	34,2	14. 5. 1969
				Vráž		
Nejnižší denní minimum teploty	Volary	-2,0	11. 5. 2024	Horní Planá	-8,6	7. 5. 1957
	*Kvilda-Perla	-5,5	10. 5. 2024 11. 5. 2024	*Kvilda-Perla	-12,0	4. 5. 2011

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

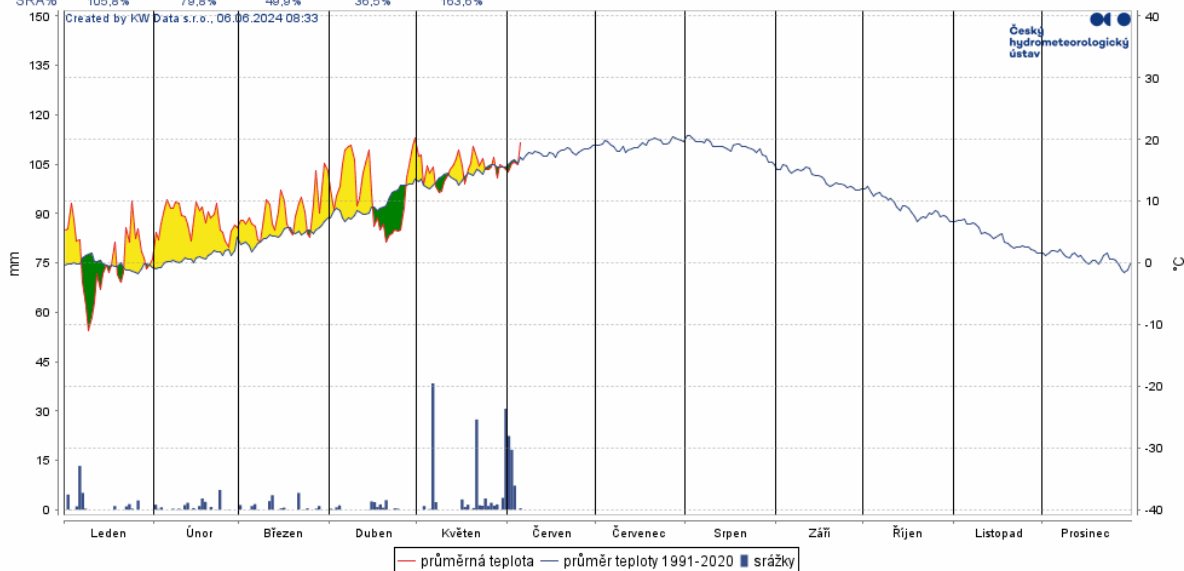
Tab. 4: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v květnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Churáňov	235,4	-	Prachatice	337,0	1949
Nejnižší měsíční úhrn	Bernartice	61,7	-	Temelín	1,6	1992
Nejvyšší denní úhrn	Kocelovice	60,6	6. 5. 2024	Javorník	145,2	30. 5. 1940
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Šerbířov-Vrcholtovice	24	9. 5. 1953
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	-	-	-	Churáňov	55	1. 5. 1980

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

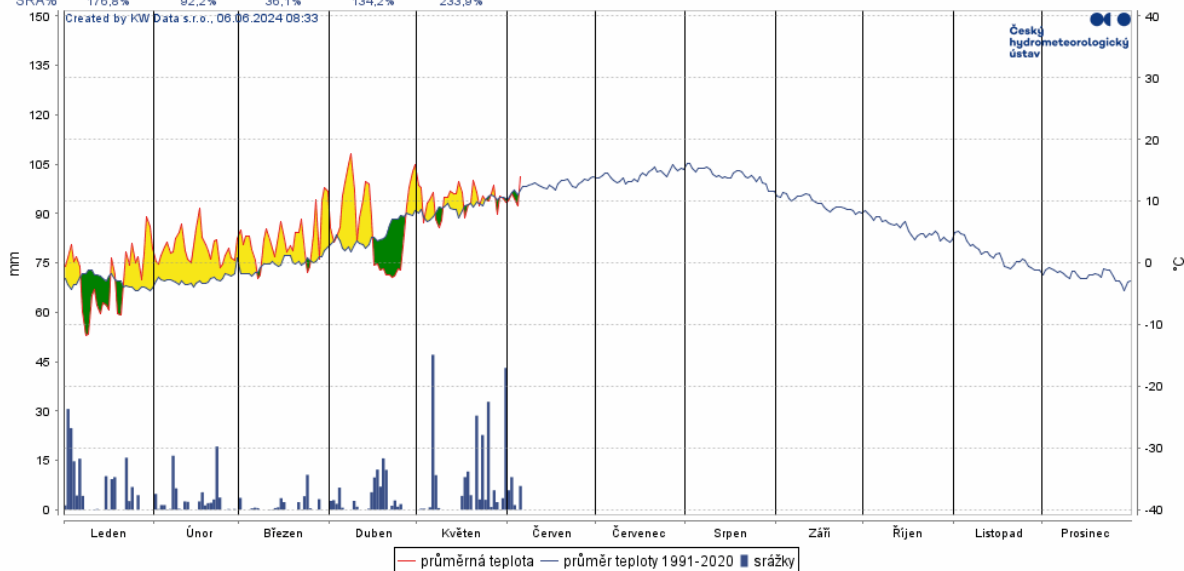
**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici České Budějovice,Rožnov(C2CBUD01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**

T	0,5°C	7,0°C	8,1°C	11,5°C	15,3°C
SRA	31,3mm	20,9mm	19,3mm	13,9mm	121,5mm
Todch	0,8°C	6,2°C	3,6°C	1,9°C	1,1°C
SRA%	105,8%	79,8%	49,9%	36,5%	163,8%



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Churáňov(C1CHUR01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**

T	-2,4°C	2,4°C	3,8°C	6,2°C	10,2°C
SRA	155,0mm	75,8mm	33,0mm	87,2mm	235,4mm
Todch	0,7°C	5,1°C	3,9°C	1,5°C	1,1°C
SRA%	176,8%	92,2%	36,1%	134,2%	233,8%



Plzeňský kraj

Květen 2024 v Plzeňském kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově mimořádně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 13,8 °C byla o 1,2 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 152 mm představuje 224 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 184,7 hod.

Tab. 5: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v květnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Plzeň – Mikulka	15,4	-	Plzeň – město	16,9	1993
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Horská Kvilda	9,2	-	Hůrka	4,0	1902
	*Březník	8,7	-			
Nejvyšší denní maximum teploty	Plzeň – Bolevec	25,5	15. 5. 2024	Plzeň – Mikulka	34,9	29. 5. 2005
Nejnižší denní minimum teploty	Horská Kvilda	-4,5	10. 5. 2024	Kašperské Hory	-6,3	7. 5. 1957
	*Březník Rokytská slať	-4,7	10. 5. 2024	*Březník	-12,0	4. 5. 2011

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

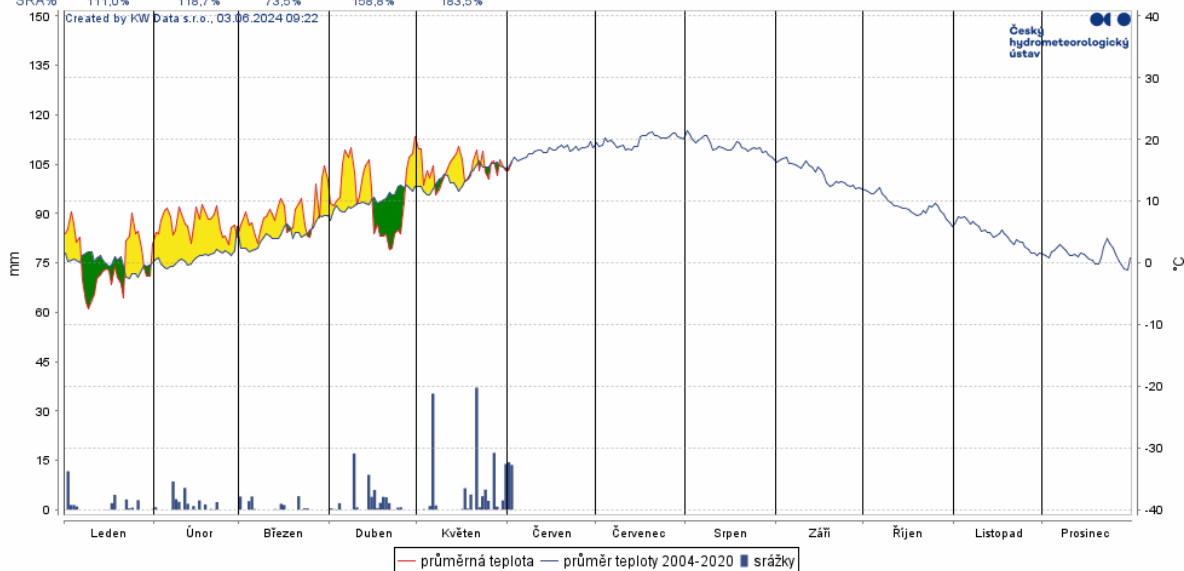
Tab. 6: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v květnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Hojsova Stráž	257,6	-	Březník	334,9	1902
Nejnižší měsíční úhrn	Konstantinovy Lázně	98,5	-	Borovno	2,9	1922
Nejvyšší denní úhrn	Kdyně	106,6	21. 5. 2024	Planá	163,0	31. 5. 1940
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Prášíly	18	3. 5. 1967
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	-	-	-	Prášíly	110	1. 5. 2017

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

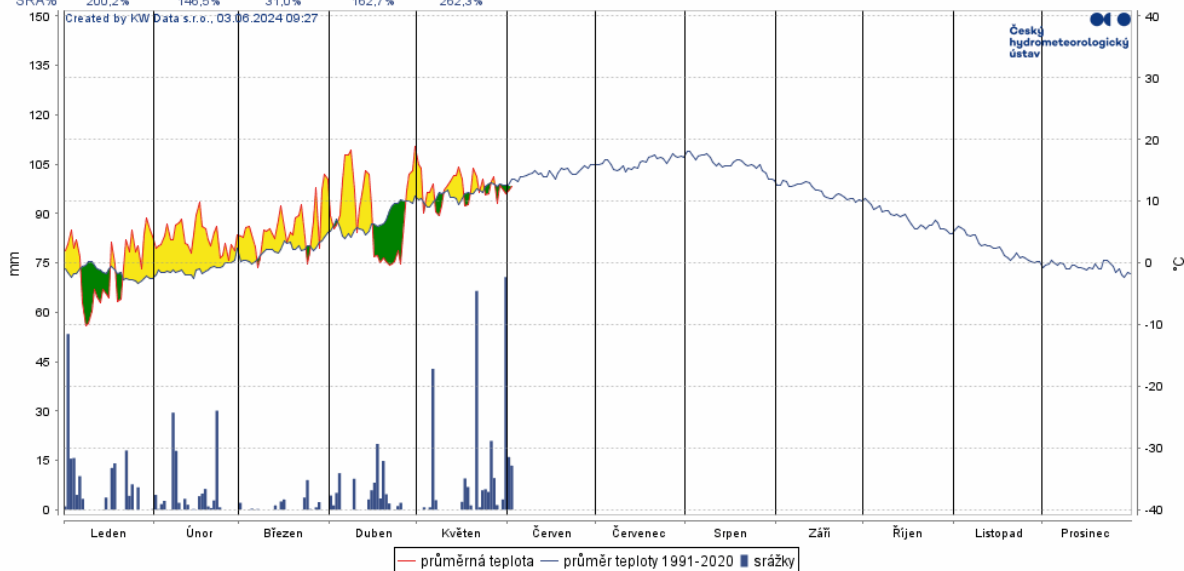
**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Plzeň, Mikulka(L1PLMI01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 2004-2020**

T	0,2°C	6,5°C	7,8°C	10,9°C	15,4°C
SRA	29,3mm	31,4mm	19,2mm	54,7mm	135,1mm
Todch	0,2°C	5,5°C	3,3°C	0,7°C	1,4°C
SRA%	111,0%	118,7%	73,5%	158,8%	183,5%



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Hojsova Stráž(L1HOJS01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**

T	-0,7°C	4,1°C	5,7°C	8,1°C	12,1°C
SRA	171,1mm	114,1mm	25,6mm	96,6mm	257,6mm
Todch	1,0°C	5,1°C	3,7°C	1,1°C	0,8°C
SRA%	200,2%	146,5%	31,0%	162,7%	262,3%



Karlovarský kraj

Květen 2024 v Karlovarském kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově mimořádně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 12,9 °C byla o 1,3 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 142 mm představuje 226 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 165,3 hod.

Tab. 7: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v květnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Karlovy Vary	14,7	-	Cheb	16,5	1868
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Klínovec	9,0	-	Klínovec	4,3	2021
Nejvyšší denní maximum teploty	Sokolov	24,3	15. 5. 2024	Karlovy Vary	33,4	29. 5. 2005
Nejnižší denní minimum teploty	Šindelová	-1,5	9. 5. 2024	Šindelová	-9,0	4. 5. 2011
	*Jelení v Kruš. horách	-5,4	9. 5. 2024	*Jelení v Kruš. horách	-9,5	12. 5. 2020

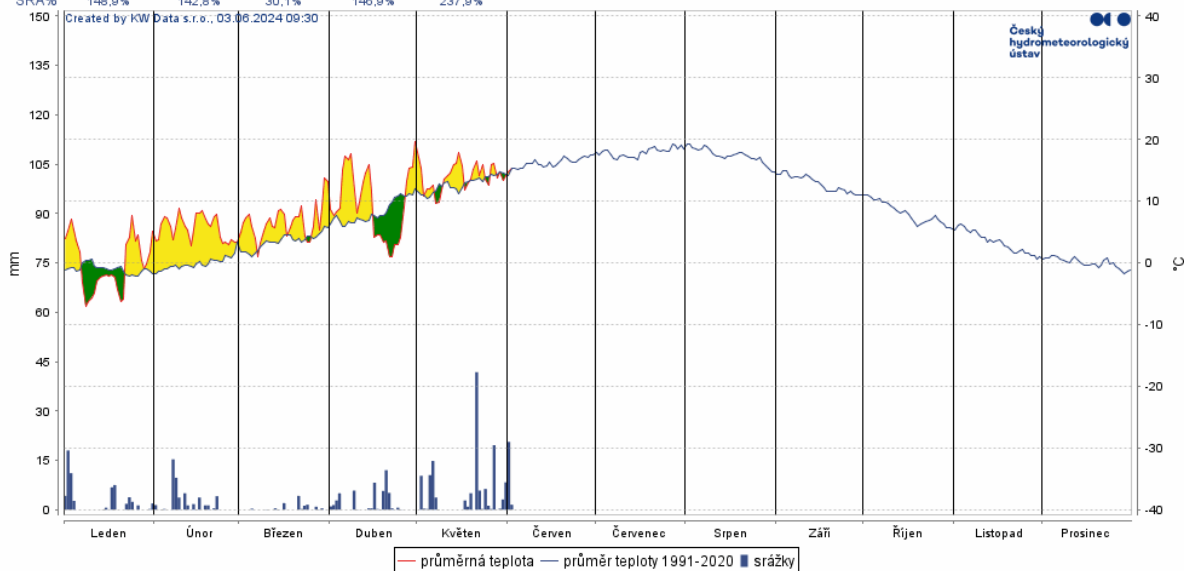
*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 8: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v květnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Bečov	184,6	-	Jáchymov	237,1	1965
Nejnižší měsíční úhrn	Žlutice	92,2	-	Klínovec	4,1	1919
Nejvyšší denní úhrn	Bečov	69,9	21. 5. 2024	Mariánské Lázně	73,1	30. 5. 1932
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Aš	18	9. 5. 1953
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	-	-	-	Klínovec	90	1. 5. 1980

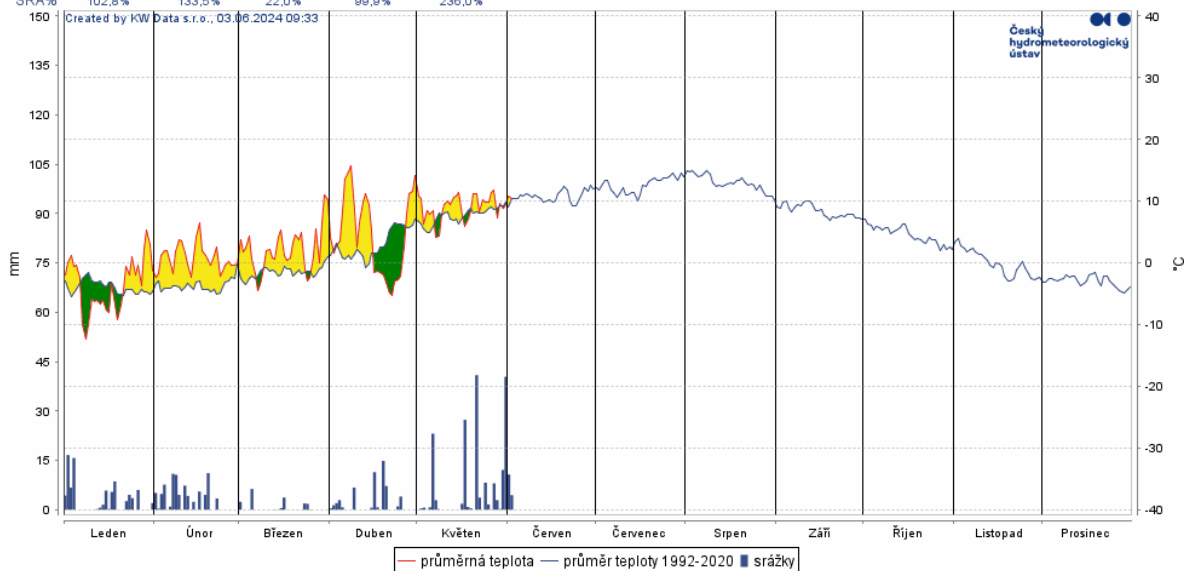
**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Cheb(L3CHEB01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**

T	-0,1°C	5,6°C	6,6°C	9,7°C	14,0°C
SRA	62,4mm	49,3mm	11,4mm	49,3mm	135,4mm
Todch	0,9°C	5,7°C	3,2°C	1,4°C	1,2°C
SRA%	148,9%	142,8%	30,1%	146,9%	237,9%



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Klínovec(L3KLIN01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1992-2020**

T	-3,6°C	0,7°C	2,1°C	4,6°C	9,0°C
SRA	84,2mm	83,1mm	16,8mm	53,7mm	176,2mm
Todch	0,4°C	4,4°C	3,6°C	1,5°C	1,3°C
SRA%	102,8%	133,5%	22,0%	99,9%	236,0%



Ústecký kraj

Květen 2024 v Ústeckém kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově silně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 14,7 °C byla o 1,6 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 101 mm představuje 162 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 188,8 hod.

Tab. 9: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v květnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Doksany	16,4	-	více stanic	18,3	2018
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Měděnec	11,6	-	Nová Ves v Horách	5,1	1941
Nejvyšší denní maximum teploty	Doksany	27,0	27. 5. 2024	Žatec	34,5	14. 5. 1969
Nejnižší denní minimum teploty	Varnsdorf	1,8	9. 5. 2024	Milešovka	-6,3	3. 5. 1961
	*Velké Chvojno	-0,1	13. 5. 2024			

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

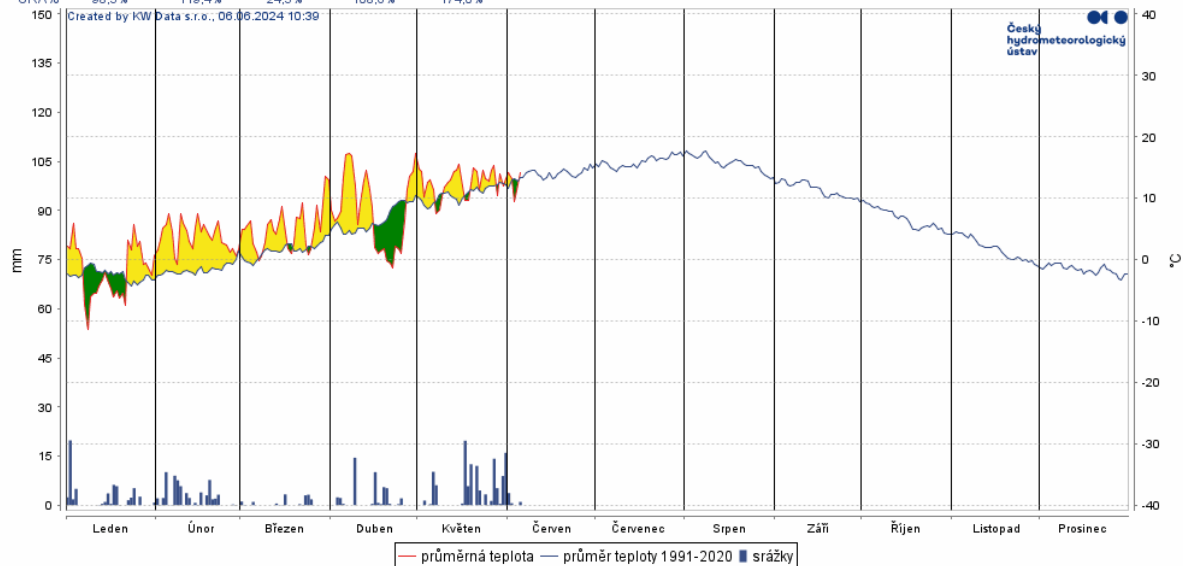
Tab. 10: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v květnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Měděnec	186,1	-	Hrob, Křižanov	284	1965
Nejnižší měsíční úhrn	Varnsdorf	54,9	-	Louny	1,4	1934
Nejvyšší denní úhrn	Měděnec	48,3	6. 5. 2024	Ústí nad Labem, Sebusín	134,0	1. 5. 1945
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Přísečnice	19	9. 5. 1953
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	-	-	-	Nová Ves v Horách	40	4. 5. 1941

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

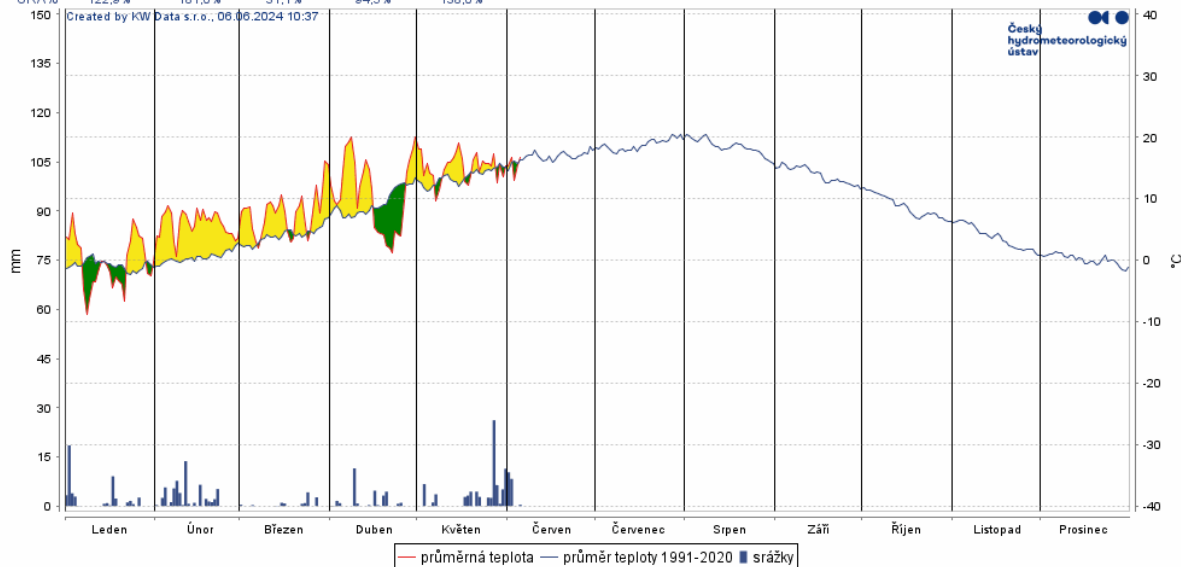
**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Nová Ves v Horách(U1NOVE01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**

T	-1,9°C	3,8°C	5,1°C	8,0°C	12,5°C
SRA	59,0mm	65,6mm	14,5mm	44,5mm	122,4mm
Todch	0,6°C	5,4°C	3,6°C	1,5°C	1,8°C
SRA%	98,5%	119,4%	24,5%	108,8%	174,0%



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Ústí nad Labem, Kočkov(U1ULK001) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**

T	-0,3°C	5,9°C	7,7°C	10,7°C	15,1°C
SRA	47,8mm	61,2mm	11,1mm	29,6mm	84,1mm
Todch	0,5°C	5,4°C	3,7°C	1,4°C	1,5°C
SRA%	122,9%	181,0%	31,1%	94,5%	138,0%



Liberecký kraj

Květen 2024 v Libereckém kraji hodnotíme jako teplotně silně nadnormální a srážkově podnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 14,4 °C byla o 2,1 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 47 mm představuje 67 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 205,4 hod.

Tab. 11: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v květnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Frydlant	16,1	-	Česká Lípa	17,3	2018
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Dvoračky	10,2	-	Vrbatova bouda, Vítkovice	2,4	1955
	*Jestřábí boudy	8,6				
Nejvyšší denní maximum teploty	Česká Lípa	27,1	21. 5. 2024	Turnov	32,9	29. 5. 2005
Nejnižší denní minimum teploty	Kořenov, Jizerka	-4,8	13. 5. 2024	Kořenov, Jizerka	-13,1	4. 5. 2011
	*Kořenov, Jizerka, Horní Jizera	-6,5	9. 5. 2024			

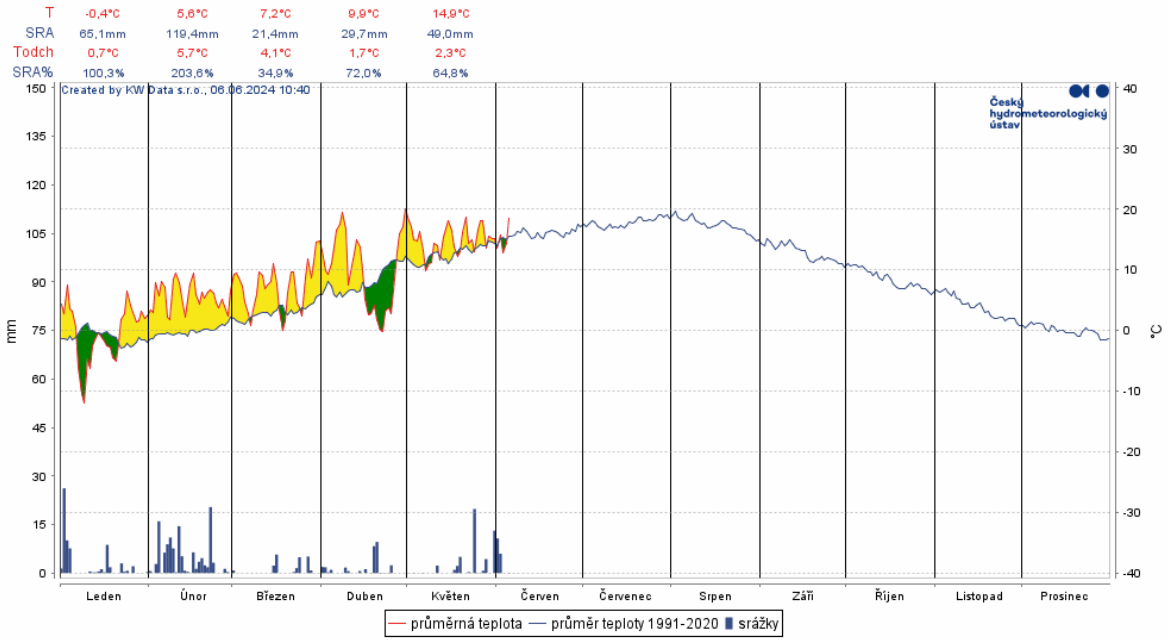
*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 12: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v květnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Holenice	72,7	-	Vrbatova bouda, Vítkovice	335,6	1965
	Hejnice, Knajpa	74,5	-			
Nejnižší měsíční úhrn	Višňová	18,2	-	Turnov	5,9	2016
Nejvyšší denní úhrn	Holenice	42,7	31. 5. 2024	Kořenov, Jizerka	126,3	26. 5. 1928
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Vrbatova bouda, Vítkovice	45	1. 5. 1967
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	-	-	-	Smrk	175	9.-11. 5. 1941

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Liberec(U2LIBC01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Bedřichov(U2BEDR01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**



Královéhradecký kraj

Květen 2024 v Královéhradeckém kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 14,9 °C byla o 1,8 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 56,9 mm představuje 82 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 214,2 hod.

Tab. 13: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v květnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Česká Skalice	16,3	-	Nový Bydžov	18,9	1937
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Sněžka*	6,9	-	Sněžka*	1,5	2021
	Luční bouda	8,0		Labská bouda	1,9	1991
Nejvyšší denní maximum teploty	Borohrádek	26,4	27. 5. 2024	Nový Bydžov	34,5	29. 5. 2005
Nejnižší denní minimum teploty	Orlické Záhoří 2	-5,3	13. 5. 2024	Adršpach	-9,3	4. 5. 2011
	Orlické Záhoří - vodárna	-3,9		Deštné v Orlických horách	-8,2	

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

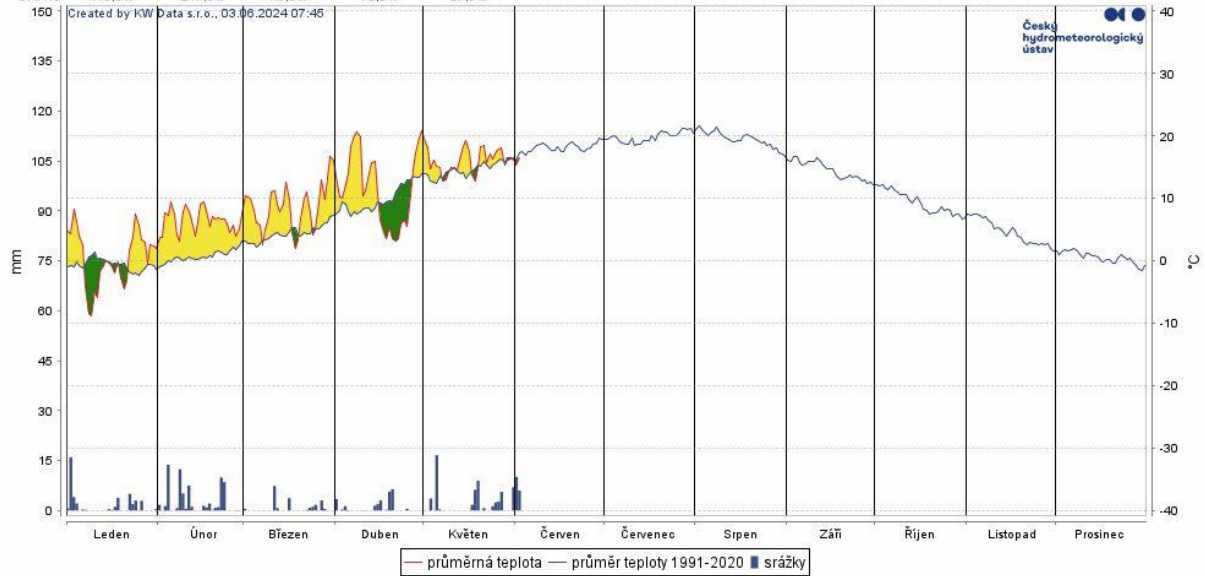
Tab. 14: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v květnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Luisino údolí	147,3	-	Hořice	350,1	1897
Nejnižší měsíční úhrn	Trutnov	34,1	-	Černilov	0,0	1930
Nejvyšší denní úhrn	Orlické Záhoří - vodárna	53	28. 5. 2024	Špindlerův Mlýn, přehrada Labská	157,8	26. 5. 1928
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Luční bouda	35	3. 5. 1967
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Černá Hora	4	1. 5. 2024	Labská bouda	182	3. 5. 1982

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

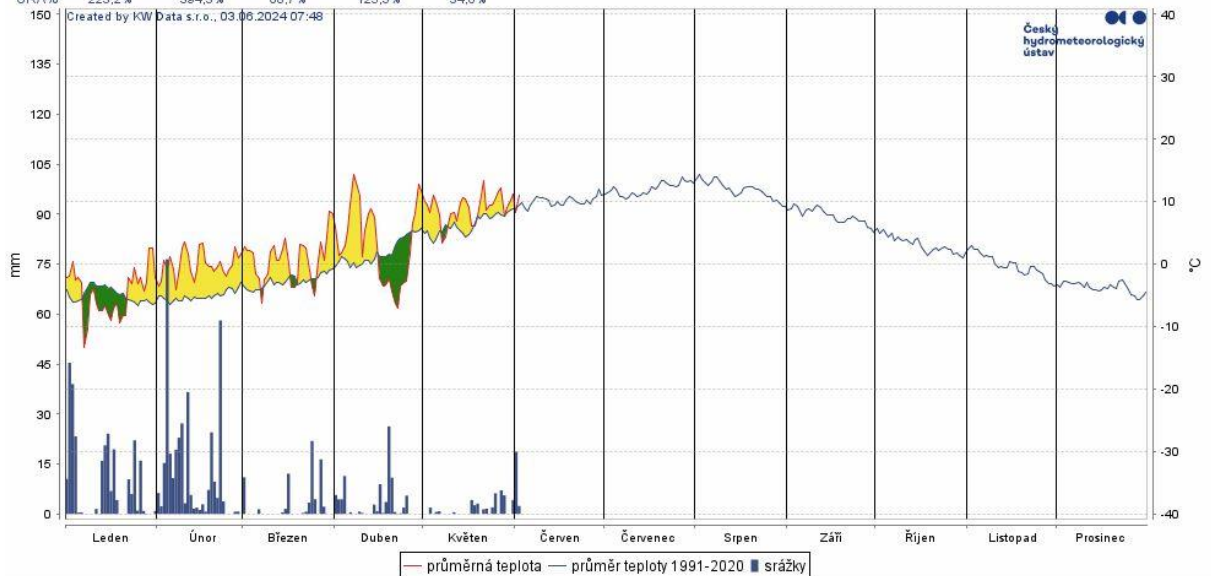
**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Hradec Králové, Nový Hradec Králové(H3HRAD01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**

T	0,4°C	6,5°C	8,7°C	11,6°C	16,1°C
SRA	42,0mm	69,0mm	19,5mm	24,2mm	57,1mm
Todch	1,0°C	5,7°C	4,3°C	1,7°C	1,5°C
SRA%	113,3%	217,6%	49,3%	78,3%	87,9%



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Labská bouda(H1LBOU01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**

T	-4,8°C	-0,1°C	0,7°C	3,4°C	8,9°C
SRA	269,2mm	362,0mm	75,8mm	89,3mm	41,8mm
Todch	0,3°C	5,0°C	3,4°C	1,5°C	2,6°C
SRA%	223,2%	394,3%	68,7%	125,5%	34,6%



Pardubický kraj

Květen 2024 v Pardubickém kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 14,7 °C byla o 1,5 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 81,3 mm představuje 113 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 213,4 hod.

Tab. 15: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v květnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Pardubice	16,4	-	Lanškroun	19,2	1833
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Králický Sněžník*	8,6	-	Králický Sněžník	2,8	1928
	Dolní Morava, Slaměnka	11,1				
Nejvyšší denní maximum teploty	Pardubice	26,2	27. 5. 2024	Pardubice	34,4	30. 5. 2005
Nejnižší denní minimum teploty	Králíky	0,2	13. 5. 2024	Polička	-7,6	5. 5. 1938

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

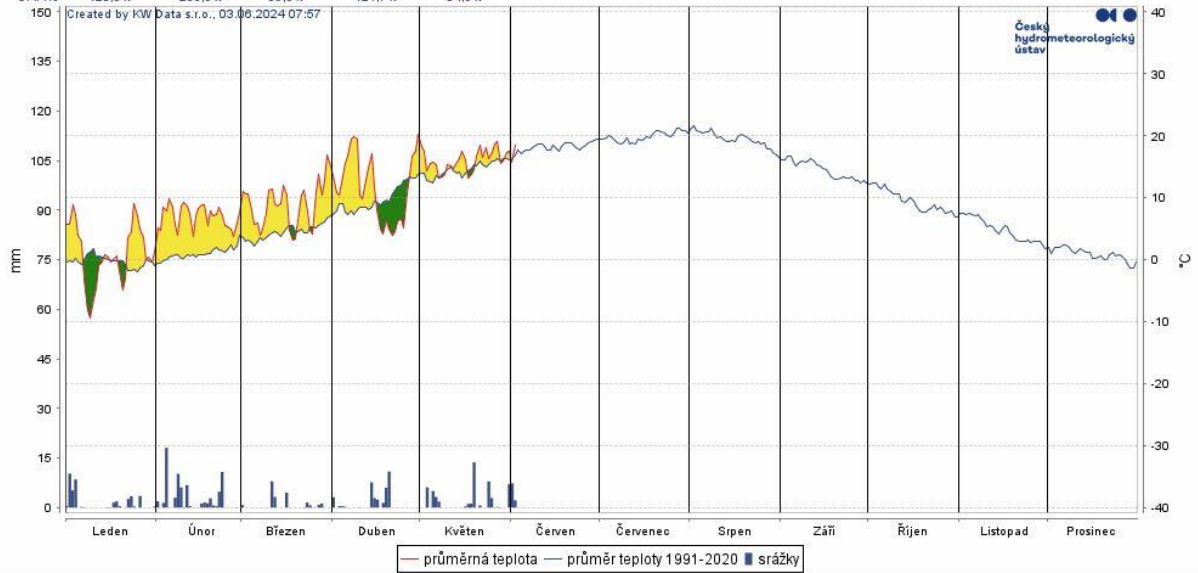
Tab. 16: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v květnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Červená Voda	134,9	-	Králíky	209,2	1948
Nejnižší měsíční úhrn	Pardubice	51,2	-	Králíky	1,6	1998
Nejvyšší denní úhrn	Lanškroun	47,8	19. 5. 2024	Seč, přehrada	104,5	23. 5. 1908
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Králický Sněžník	31	7. 5. 2021
				Králíky	30	1. 5. 1985
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	-	-	-	Lubná	18	9. 5. 1953

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

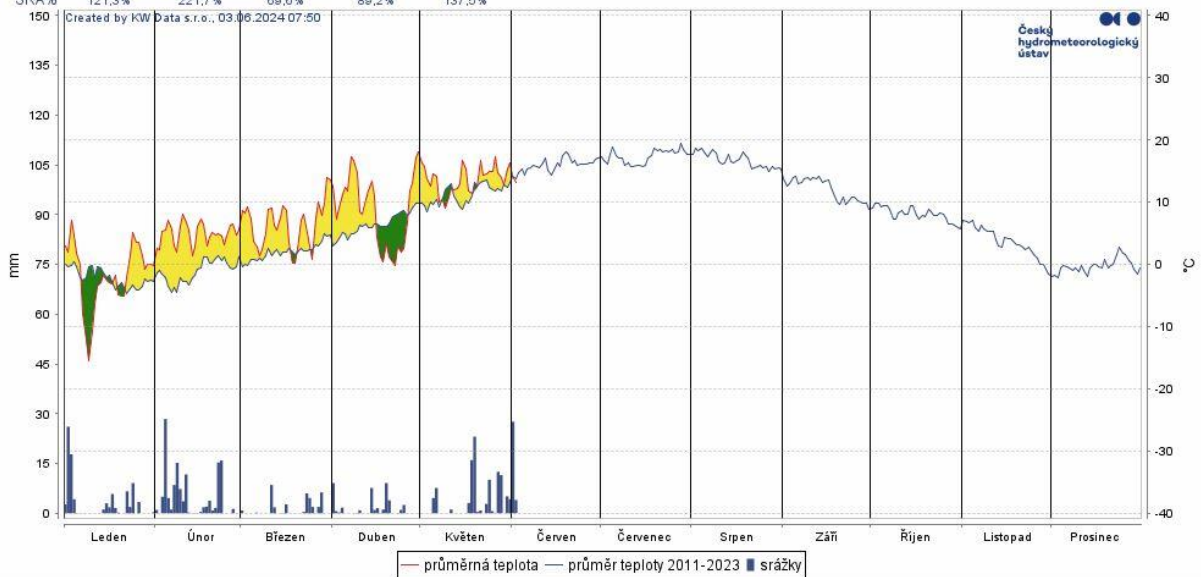
**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Pardubice, letiště(H3PARD01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**

T	0,9°C	7,0°C	8,9°C	11,8°C	16,0°C
SRA	38,8mm	71,5mm	20,7mm	35,4mm	51,2mm
Todch	1,2°C	6,0°C	4,4°C	1,8°C	1,4°C
SRA%	120,3%	236,3%	55,5%	121,7%	84,9%



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Králupy(H2KRAL01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 2011-2023**

T	-1,8°C	4,9°C	6,4°C	8,7°C	13,6°C
SRA	85,7mm	129,6mm	35,2mm	40,5mm	103,5mm
Todch	0,4°C	6,0°C	4,4°C	2,2°C	2,3°C
SRA%	121,3%	221,7%	69,6%	89,2%	137,5%



Kraj Vysočina

Květen 2024 v kraji Vysočina hodnotíme jako teplotně a srážkově nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 13,9 °C byla o 1,2 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 93,6 mm představuje 132 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 208,3 hod.

Tab. 17: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v květnu

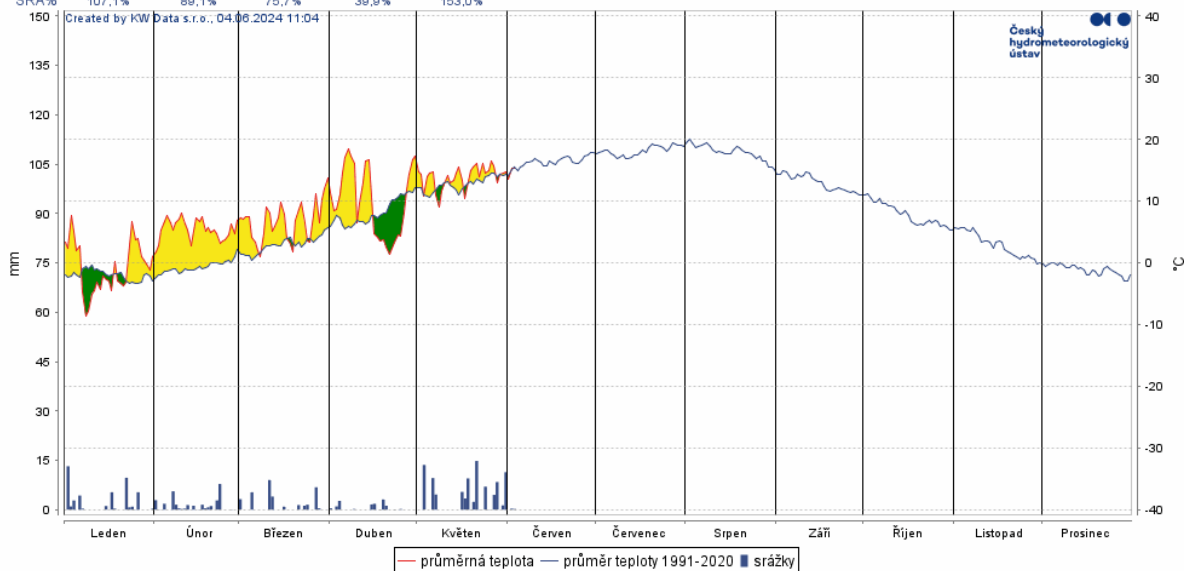
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Dukovany	15,1	-	Mohelno	17,1	1934
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Nový Rychnov	13,1	-	Počátky	7,4	1991
Nejvyšší denní maximum teploty	Moravské Budějovice	25,5	27. 5. 2024	Havlíčkův Brod	32,4	30. 5. 2017
Nejnižší denní minimum teploty	Jihlava, Hruškové Dvory	1,1	13. 5. 2024	Počátky	0,2	11. 5. 1978

Tab. 18: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v květnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Jihlava, Hruškové Dvory	131,9	-	Brtnice	249,8	1985
Nejnižší měsíční úhrn	Velká Bíteš	55,6	-	Zašovice, Nová Brtnice	0,4	1915
Nejvyšší denní úhrn	Kadov	41,9	19. 5. 2024	Mladoňovice	119,0	24. 5. 1957
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Havlíčkův Brod	23	9. 5. 1953
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	-	-	-	Havlíčkův Brod	23	10. 5. 1953

**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Kostelní Myslová(B2KMYS01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**

T	-0,7°C	5,4°C	6,7°C	10,0°C	13,9°C
SRA	45,3mm	29,9mm	33,7mm	12,4mm	96,2mm
Todch	1,3°C	6,1°C	3,7°C	1,8°C	1,1°C
SRA%	107,1%	89,1%	75,7%	39,9%	153,0%



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Svatouch(H3SVRA01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**

T	-1,8°C	4,2°C	5,4°C	8,5°C	12,9°C
SRA	51,1mm	58,4mm	48,6mm	40,3mm	91,2mm
Todch	1,0°C	6,0°C	3,8°C	1,8°C	1,4°C
SRA%	113,9%	135,3%	80,5%	84,6%	107,1%



Jihomoravský kraj

Květen 2024 v Jihomoravském kraji hodnotíme jako teplotně a srážkově nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 15,8 °C byla o 1,4 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 80,5 mm představuje 132 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 221,7 hod.

Tab. 19: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v květnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Brod nad Dyjí	16,9	-	Brno, Žabovřesky	19,1	2018
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Tišnov, Hájek	15,2	-	Olešnice	7,5	1941
Nejvyšší denní maximum teploty	Strážnice	28,0	27. 5. 2024	Hodonín	34,0	29. 5. 1942
Nejnižší denní minimum teploty	Nemochovice	2,8	10. 5. 2024	Štítary	-7,5	12. 5. 1928

Tab. 20: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v květnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Olešnice	140,7	-	Babice nad Svitavou	372,2	1911
Nejnižší měsíční úhrn	Hustopeče	50,1	-	Branišovice	0,0	1918
Nejvyšší denní úhrn	Brno, Žabovřesky	48,4	6. 5. 2024	Bítov	94,0	24. 5. 1957
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Olešnice	15	9. 5. 1953
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	-	-	-	Olešnice	15	10. 5. 1953

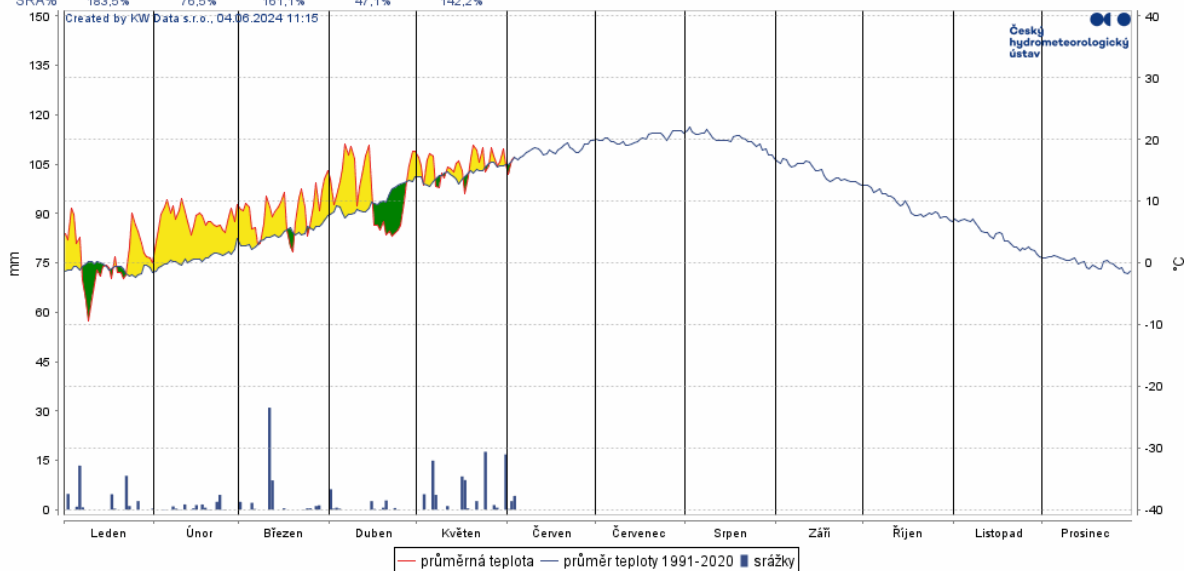
**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Brno, Tuřany(B2BTUR01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**

T	0,7°C	7,3°C	8,8°C	12,2°C	16,8°C
SRA	36,5mm	24,4mm	34,7mm	20,9mm	88,4mm
Todch	1,6°C	6,4°C	4,0°C	1,6°C	1,8°C
SRA%	156,5%	102,3%	115,7%	76,8%	149,7%



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Kuchařovice(B2KUCH01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**

T	0,6°C	7,2°C	8,2°C	11,7°C	15,8°C
SRA	39,1mm	14,4mm	48,3mm	14,3mm	83,7mm
Todch	1,5°C	6,5°C	3,7°C	1,6°C	1,3°C
SRA%	183,5%	76,5%	161,1%	47,1%	142,2%



Olomoucký kraj

Květen 2024 v Olomouckém kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 14,9 °C byla o 1,8 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 77 mm představuje 75 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 225,3 hod.

Tab. 21: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v květnu

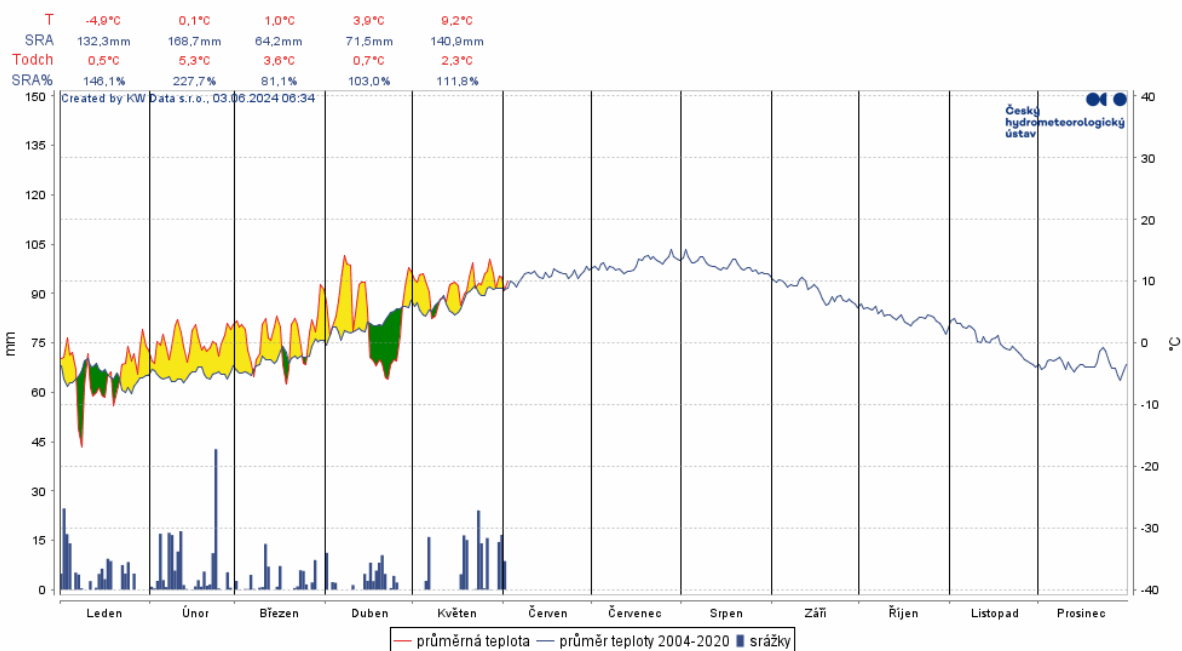
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Šternberk	17,4	-	Olomouc, Přír. fakulta*	19,5	2018
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Šerák	9,2	-	Šerák	4,3	2020 2021
Nejvyšší denní maximum teploty	Šternberk	28,0	28. 5. 2024	Bernartice	34,7	29. 5. 1869
Nejnižší denní minimum teploty	Hanušovice	-0,8	13. 5. 2024	Město Libavá	-8,3	2. 5. 1935

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 22: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v květnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Štítý	147,2	-	Šerák	363,5	2010
Nejnižší měsíční úhrn	Kralice na Hané	41,3	-	Přerov, Henčlov	2,4	1957
Nejvyšší denní úhrn	Lanškroun	47,8	19. 5. 2024	Ostružná, Ramzová	160,4	29. 5. 1971
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Bouzov	23	9. 5. 1953
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	-	-	-	Červenohorské sedlo	120	1. 5. 1917

**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Šerák(O1SERA01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 2004-2020**



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Olomouc, Holice(O2OLOM01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**



Moravskoslezský kraj

Květen 2024 v Moravskoslezském kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 14,7 °C byla o 1,9 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 68 mm představuje 90 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 229,2 hod.

Tab. 23: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v květnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Karviná	17,2	-	Petřvald	19,6	1889
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Lysá hora	10,2	-	Lysá hora	0,8	1902
Nejvyšší denní maximum teploty	Karviná	28,4	27. 5. 2024	Nový Jičín	34,6	29. 5. 1892
Nejnižší denní minimum teploty	Nové Heřminovy	-0,5	13. 5. 2024	Ovčárna	-12,1	2. 5. 1935

Tab. 24: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v květnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Slezská Harta	138,6	-	Staré Hamry, Hamrovice	621,4	1940
Nejnižší měsíční úhrn	Opava	38,2	-	Frýdlant nad Ostravicí, Lubno	2,9	1943
Nejvyšší denní úhrn	Slezská Ostrava	42,6	31. 5. 2024	Staré Hamry, Hamrovice	215,3	31. 5. 1940
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Lysá hora	80	2. 5. 1919
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	-	-	-	Lysá hora	230	1. 5. 1907

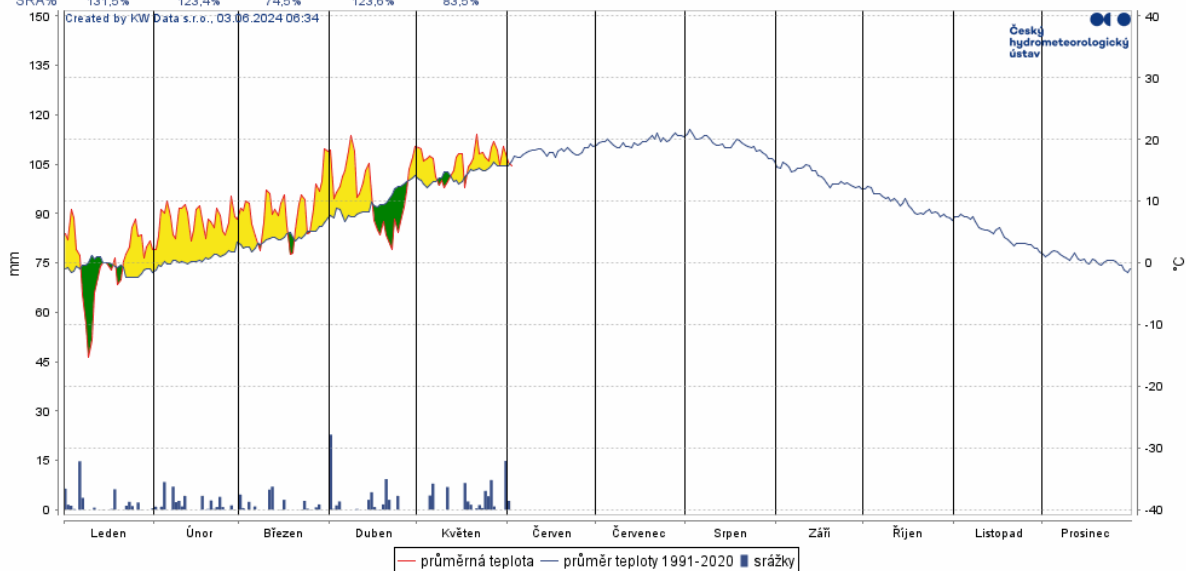
**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Lysá hora(O1LYSA01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**

T	-4,6°C	0,8°C	1,5°C	4,8°C	10,2°C
SRA	76,3mm	69,2mm	54,7mm	97,9mm	80,2mm
Todch	0,5°C	5,7°C	3,8°C	1,7°C	2,4°C
SRA%	86,1%	76,3%	57,3%	101,8%	54,0%



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Ostrava, Poruba(O1PORU01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**

T	0,2°C	6,9°C	8,5°C	11,3°C	16,5°C
SRA	42,1mm	41,7mm	30,2mm	54,4mm	68,1mm
Todch	0,9°C	6,3°C	4,4°C	1,8°C	2,2°C
SRA%	131,5%	123,4%	74,5%	123,6%	83,5%



Zlínský kraj

Květen 2024 ve Zlínském kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 15,3 °C byla o 2,0 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 79 mm představuje 79 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 232,9 hod.

Tab. 25: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v květnu

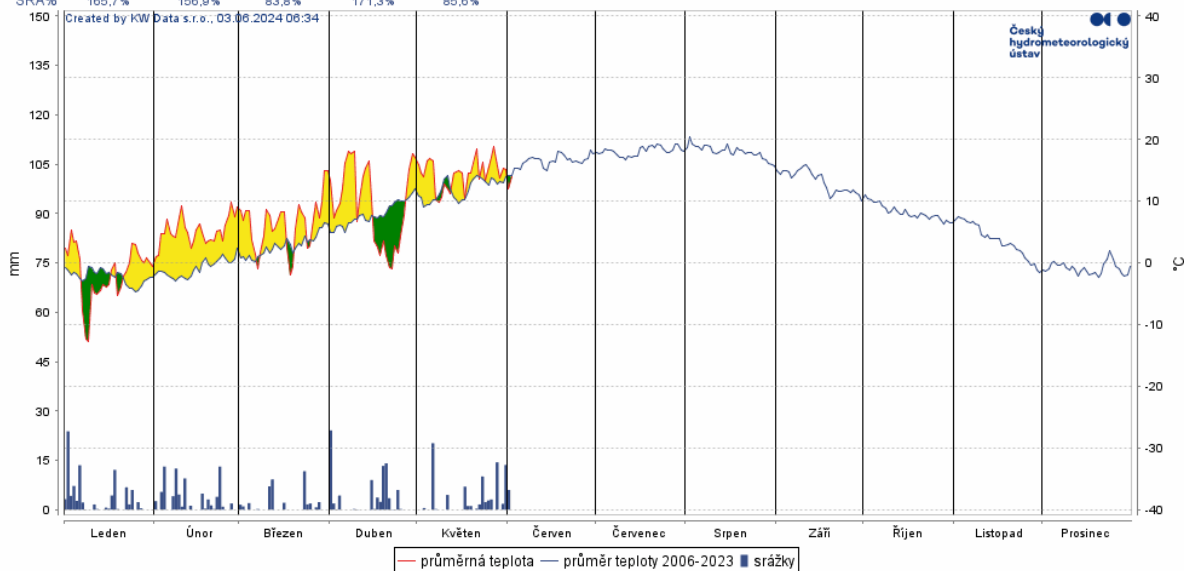
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Staré Město Kroměříž	16,6	-	Napajedla	18,5	1946
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Kohútka	13,2	-	Skalíková Louka	6,2	1941
Nejvyšší denní maximum teploty	Valašské Meziříčí	27,2	27. 5. 2024	Napajedla	34,4	21. 5. 1920
Nejnižší denní minimum teploty	Velké Karlovice	0,6	10. 5. 2024	Skalíková Louka	-8,5	2. 5. 1935

Tab. 26: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v květnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Štítná nad Vláří, Popov	142,6	-	Horní Bečva, Kudlačena	536,2	2010
Nejnižší měsíční úhrn	Morkovice-Slížany	41,7	-	Otrokovice Vrbka	0,0	1945 1888
Nejvyšší denní úhrn	Štítná nad Vláří, Popov	37,4	28. 5. 2024	Skalíková Louka	186,1	19. 5. 1940
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Bystřička Hutisko-Solanec	45	10. 5. 1953
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	-	-	-	Bystřička Hutisko-Solanec	45	11. 5. 1953

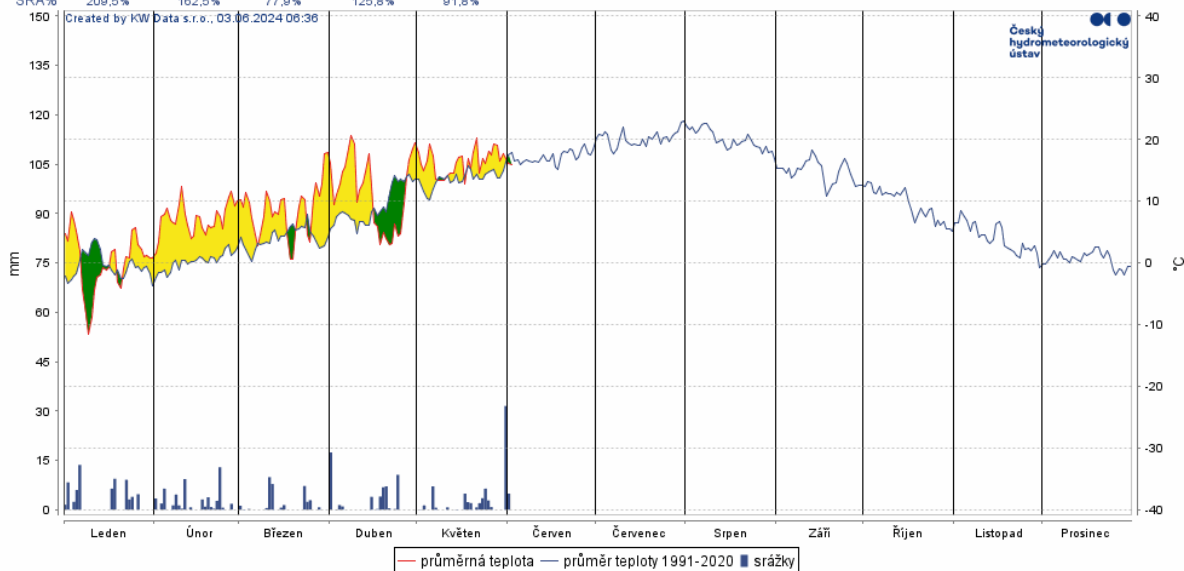
**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Hošťalková, Maruška(O3MARU01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 2006-2023**

T	-1,6°C	5,2°C	6,2°C	9,4°C	14,5°C
SRA	93,4mm	83,5mm	41,3mm	83,3mm	84,6mm
Todch	0,6°C	6,0°C	3,5°C	1,5°C	2,6°C
SRA%	165,7%	156,9%	83,8%	171,3%	85,6%



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Zlín(B1ZLIN01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**

T	0,1°C	7,2°C	8,6°C	11,4°C	16,3°C
SRA	68,4mm	56,1mm	34,9mm	53,1mm	66,8mm
Todch	0,6°C	6,9°C	4,6°C	2,1°C	2,6°C
SRA%	209,5%	162,5%	77,9%	125,8%	91,8%



Přílohy

Tabulky průměrné měsíční teploty vzduchu a měsíčního úhrnu srážek na území jednotlivých krajů

Mapa průměrné měsíční teploty vzduchu

Mapa odchylky průměrné měsíční teploty vzduchu od normálu 1991–2020

Mapa měsíčního úhrnu srážek

Mapa měsíčního úhrnu srážek v procentech normálu 1991–2020

Mapa měsíčního úhrnu doby trvání slunečního svitu

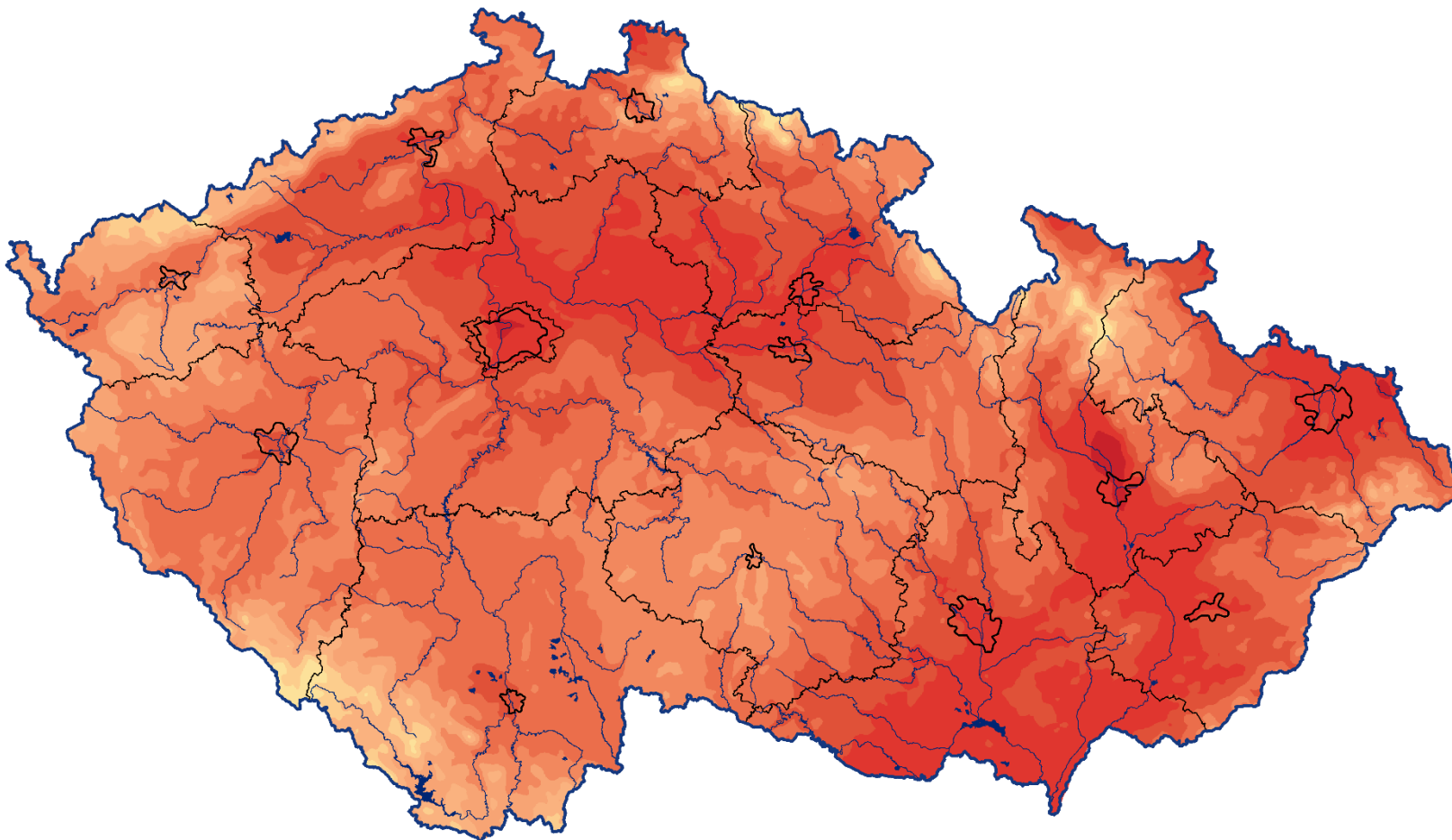
Tab. 27: Průměrná měsíční teplota vzduchu pro území jednotlivých krajů v květnu 2024 ve srovnání s normálem 1991–2020

	Průměrná měsíční teplota vzduchu [°C]	Normál 1991–2020 [°C]	Odchylka od normálu 1991–2020
Česká republika	14,5	13,1	1,4
Praha a Středočeský	15,1	13,8	1,3
Jihočeský	13,6	12,4	1,2
Plzeňský	13,8	12,6	1,2
Karlovarský	12,9	11,6	1,3
Ústecký	14,7	13,1	1,6
Liberecký	14,4	12,3	2,1
Královéhradecký	14,9	13,1	1,8
Pardubický	14,7	13,2	1,5
Vysočina	13,9	12,7	1,2
Jihomoravský	15,8	14,4	1,4
Olomoucký	14,9	13,1	1,8
Moravskoslezský	14,7	12,8	1,9
Zlínský	15,3	13,3	2,0

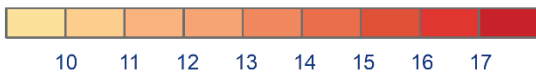
Tab. 28: Průměrný měsíční úhrn srážek na území jednotlivých krajů v květnu 2024 ve srovnání s normálem 1991–2020

	Měsíční úhrn srážek [mm]	Normál 1991–2020 [mm]	Úhrn srážek v % normálu 1991–2020
Česká republika	92	70	132
Praha a Středočeský	80	64	124
Jihočeský	109	75	145
Plzeňský	152	68	224
Karlovarský	142	63	226
Ústecký	101	62	162
Liberecký	47	70	67
Královéhradecký	57	69	82
Pardubický	81	72	113
Vysočina	94	71	132
Jihomoravský	81	61	132
Olomoucký	77	75	103
Moravskoslezský	68	90	76
Zlínský	79	79	101

Průměrná měsíční teplota vzduchu v květnu 2024

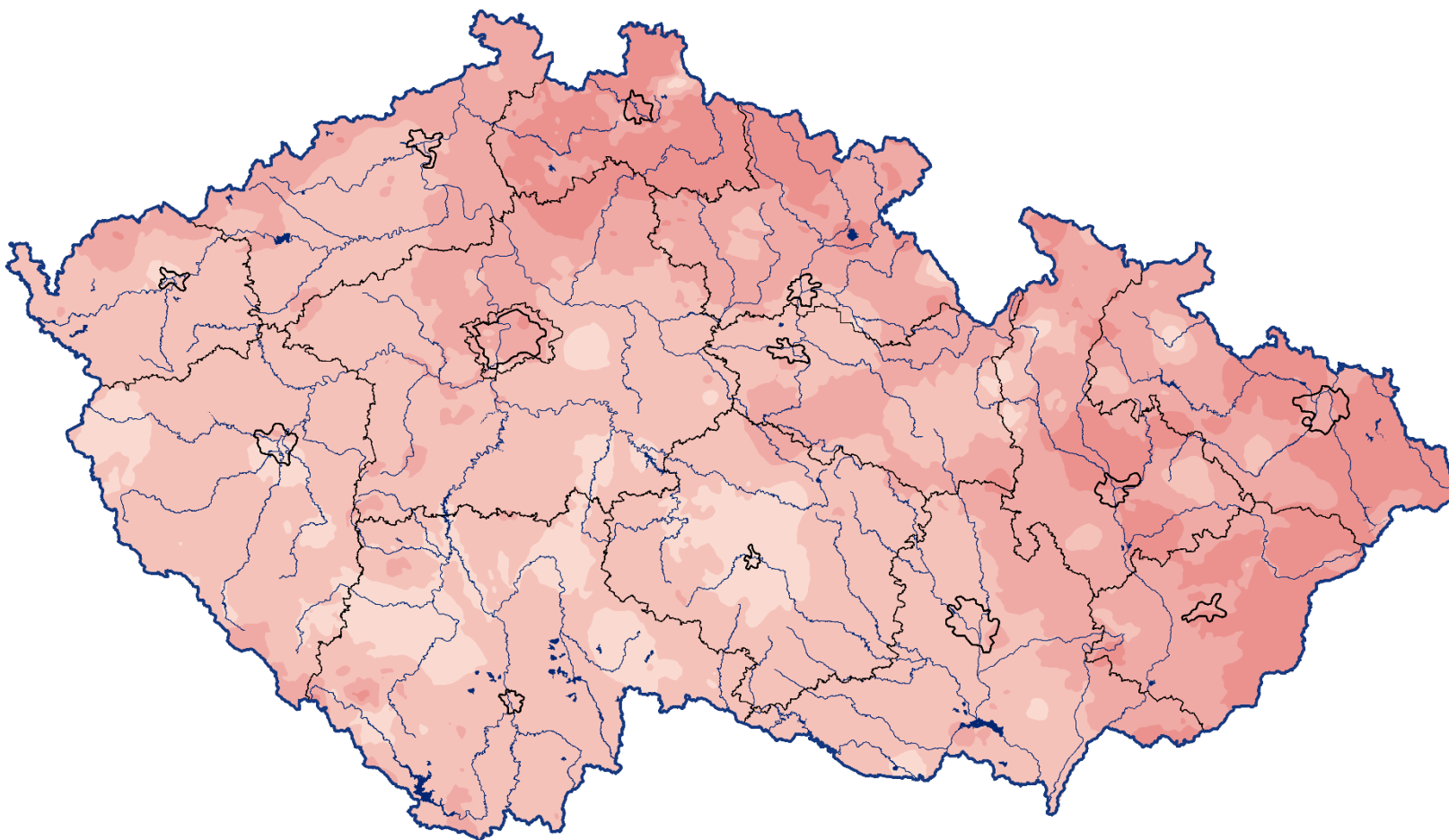


[°C]

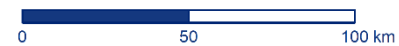
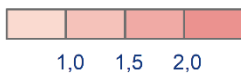


Odchylka průměrné měsíční teploty vzduchu v květnu 2024 od normálu 1991–2020

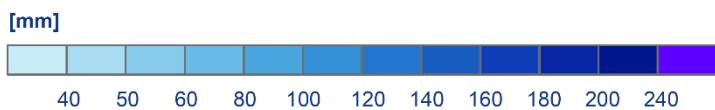
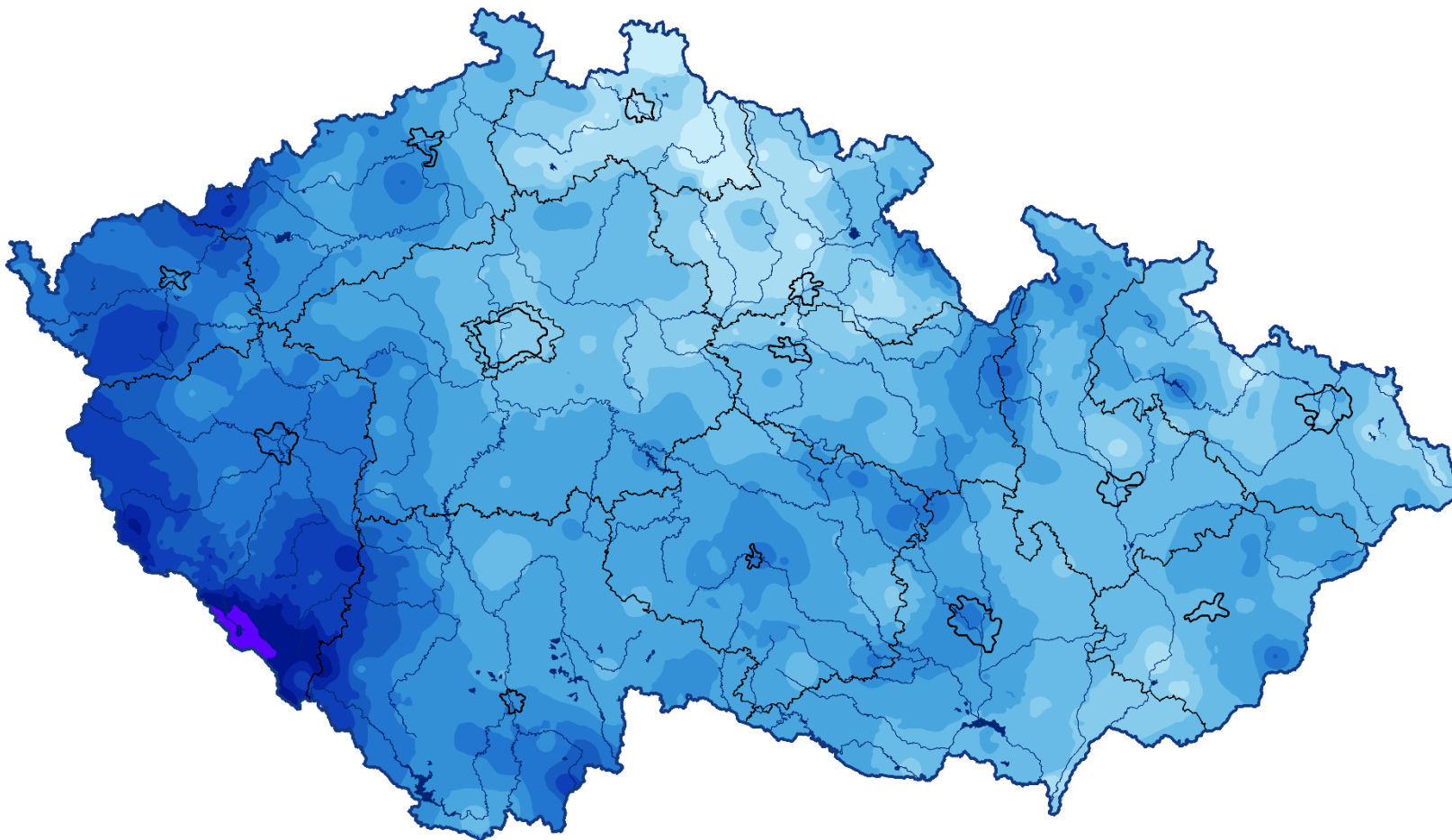
Český
hydrometeorologický
ústav



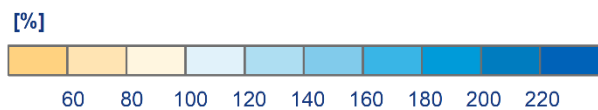
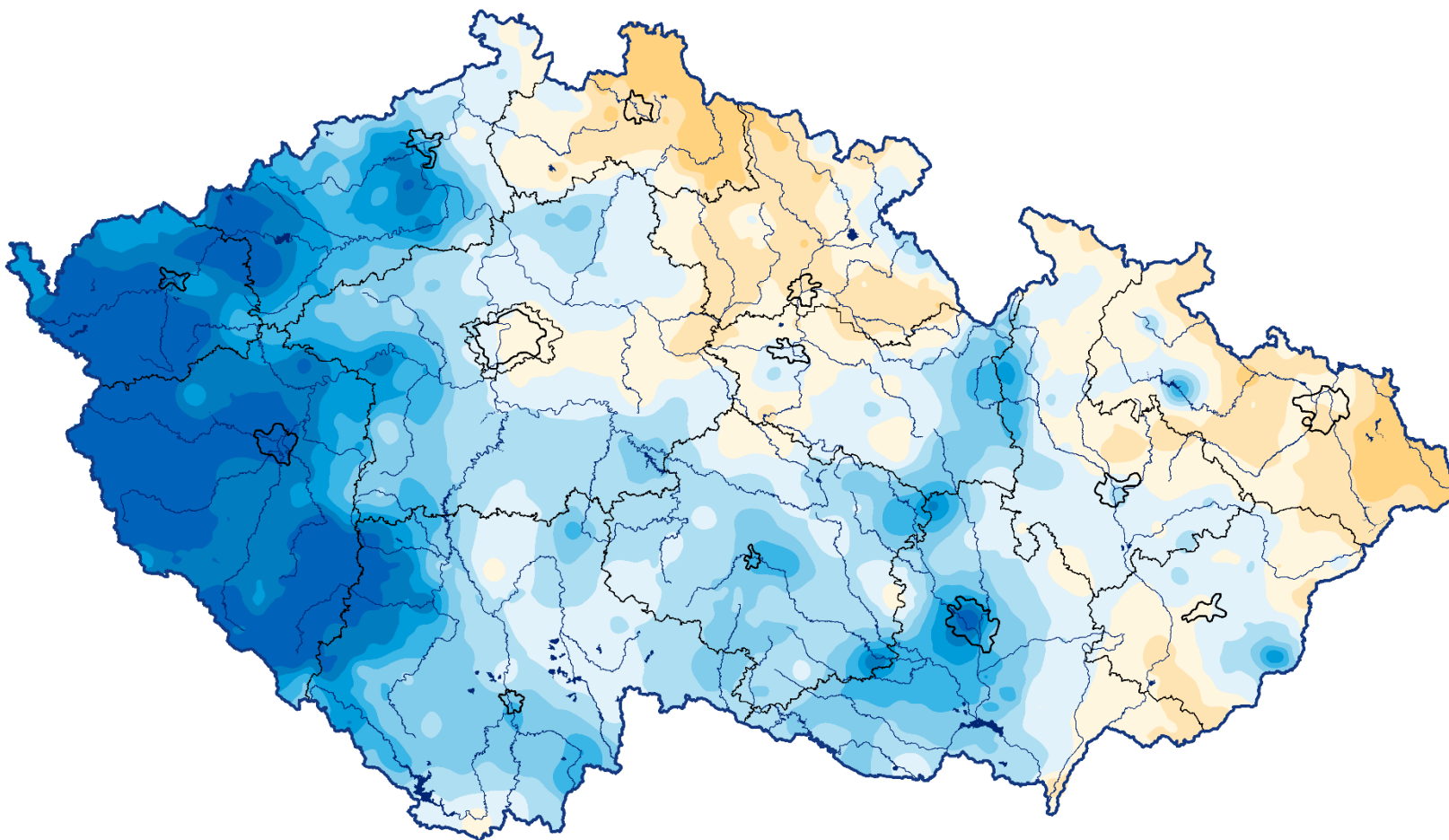
[°C]



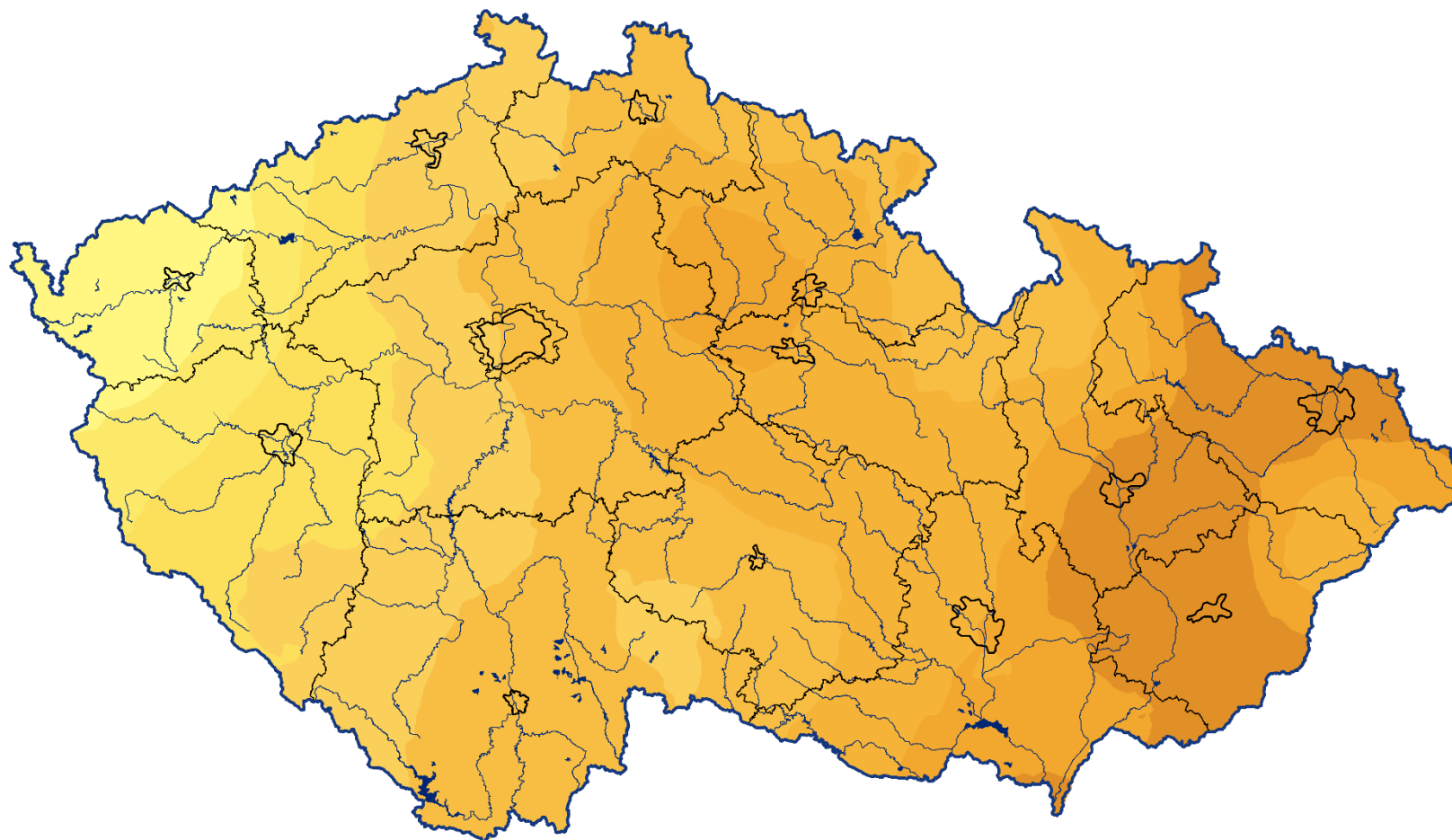
Měsíční úhrn srážek v květnu 2024



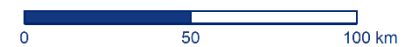
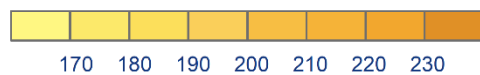
Měsíční úhrn srážek v květnu 2024 v procentech normálu 1991–2020



Doba trvání slunečního svitu v květnu 2024



[hod]



Kontakt:

Tiskové a informační oddělení
info@chmi.cz