

Klimatologické hodnocení v krajích ČR

Duben 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 10,8 °C byla o 1,6 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 23 mm představuje 74 % normálu 1991–2020. Mrazy ve druhé půlce měsíce značně poškodily úrodu. Průměrné měsíční trvání slunečního svitu 199 h bylo v normálu, jen 10 hodin nad dlouhodobým průměrem, nejvyšší hodnota na stanici Semčice 214,5 h, nejnižší 182,3 h na stanici Příbram.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Praha, Klementinum	13,5	-	Praha, Klementinum	12,2	1880
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Rožmitál pod Třemšínem	9,2	-	Lány	1,5	1941
	Věšín, Teslíny *	8,7				
Nejvyšší denní maximum teploty	Praha, Komořany	30,6	7. 4. 2024	Brandýs nad Labem	31,8	29. 4. 2012
Nejnižší denní minimum teploty	Kralupy nad Vltavou	-5,5	23. 4. 2024	Rožmitál pod Třemšínem	-13,4	1. 4. 1996

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

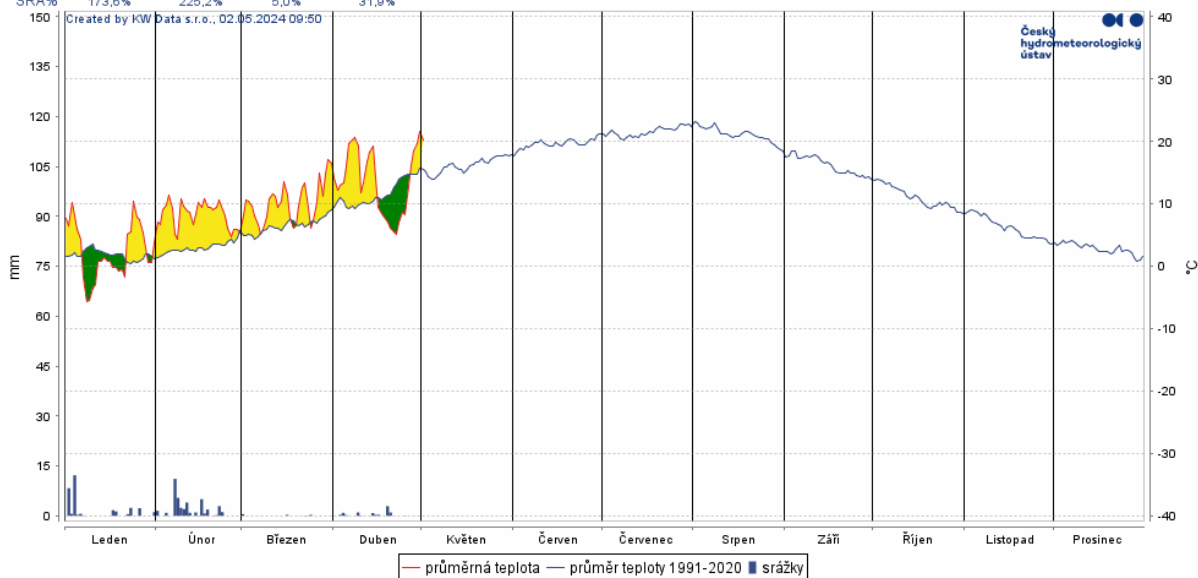
Tab. 2: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v dubnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Rožmitál pod Třemšínem	43,6	-	Dolní Kralovice	156,8	1917
Nejnižší měsíční úhrn	Praha, Karlov	7,1	-	Řendějov	0	1893
Nejvyšší denní úhrn	Heřmanov	15,0	9. 4. 2024	Unhošť	62,1	29. 4. 2012
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Praha, Brdy	5	20. 4. 2024	Střeziměř	35	23. 4. 1980
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Praha, Brdy	5	21. 4. 2024	Nechvalice, Chválov	78	2. 4. 1900

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

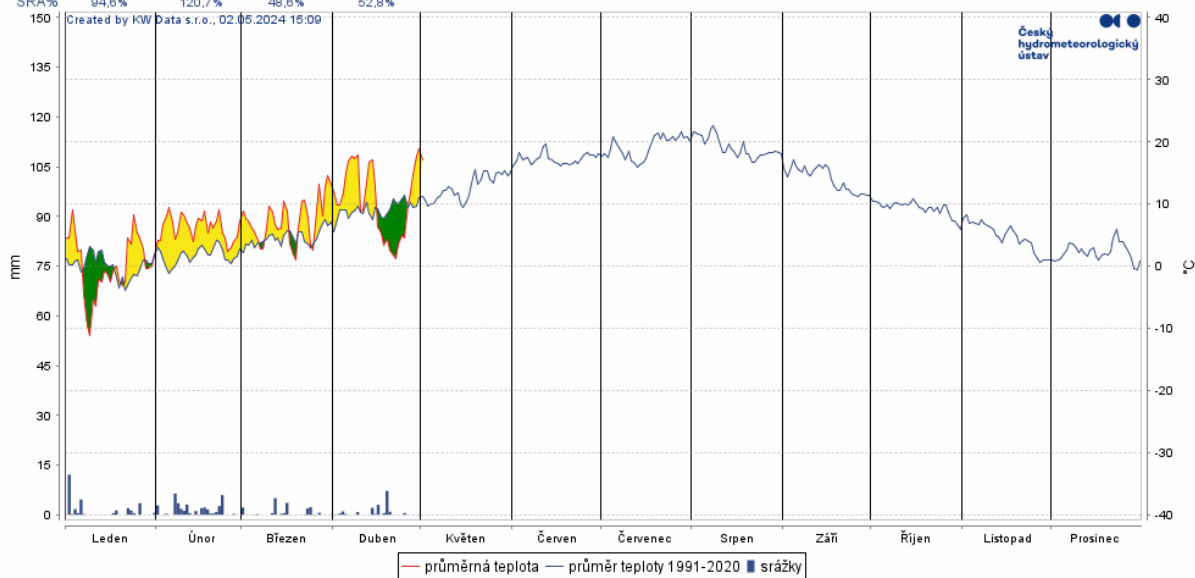
**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Praha, Klementinum(P1PKLE01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**

T	2,4°C	8,3°C	10,2°C	13,5°C
SRA	31,4mm	41,2mm	1,3mm	7,9mm
Todch	0,6°C	5,3°C	3,7°C	1,8°C
SRA%	173,6%	225,2%	5,0%	31,9%



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

T	0,1°C	6,2°C	7,3°C	10,6°C
SRA	29,0mm	37,1mm	17,4mm	16,9mm
Todch	0,1°C	4,5°C	2,7°C	1,5°C
SRA%	94,6%	120,7%	49,6%	52,8%



Jihočeský kraj

Duben 2024 v Jihočeském kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 9,4 °C byla o 1,6 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 27 mm představuje 69 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 185,6 hod.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	České Budějovice	11,5	-	České Budějovice	14,1	2008
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Borová Lada	5,8	-	Churáňov	0,1	1958
	*Kvilda-Perla	4,0	-	*Kvilda-Perla	-1,0	2003
Nejvyšší denní maximum teploty	České Budějovice	30,9	7. 4. 2024	Tábor	30,1	29. 4. 2012
				Strakonice		23. 4. 1996
Nejnižší denní minimum teploty	Kvilda	-7,2	22. 4. 2024	Borová Lada	-17,2	4. 4. 2022
	*Kvilda-Perla	-10,6	22. 4. 2024	*Kvilda-Perla	-24,8	9. 4. 2003

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 4: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v dubnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Pasečná	98,0	-	Churáňov	209,1	1980
	*Bučina	112,8	-			
Nejnižší měsíční úhrn	Bernartice	10,1	-	Slavonice	0,3	2007
Nejvyšší denní úhrn	Strážný	19,6	19. 4. 2024	Jindřichův Hradec	64,5	14. 4. 1902
	*Bučina	26,8	19. 4. 2024			
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Kvilda	17	19. 4. 2024	Zbytiny	57	23. 4. 1980
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Churáňov	23	21. 4. 2024	Borová Lada	178	6. 4. 1970
	*Plechý	64	1. 4. 2024			

*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**



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



Plzeňský kraj

Duben 2024 v Plzeňském kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově rovněž nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 9,3 °C byla o 1,3 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 59 mm představuje 148 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 171,8 hod.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Plzeň – Mikulka	10,9	-	Plzeň – město	14,1	2009
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Horská Kvilda	4,5	-	Horská Kvilda	-0,8	1997
	*Březník	3,4	-			
Nejvyšší denní maximum teploty	Plzeň – Bolevec	28,4	30. 4. 2024	Plzeň – Bolevec	31,8	29. 4. 2012
Nejnižší denní minimum teploty	Horská Kvilda	-10,8	22. 4. 2024	Kašperské Hory	-12,0	8. 4. 1956
	*Březník	-8,1	26. 4. 2024	*Březník	-23,2	9. 4. 2003

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 6: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v dubnu

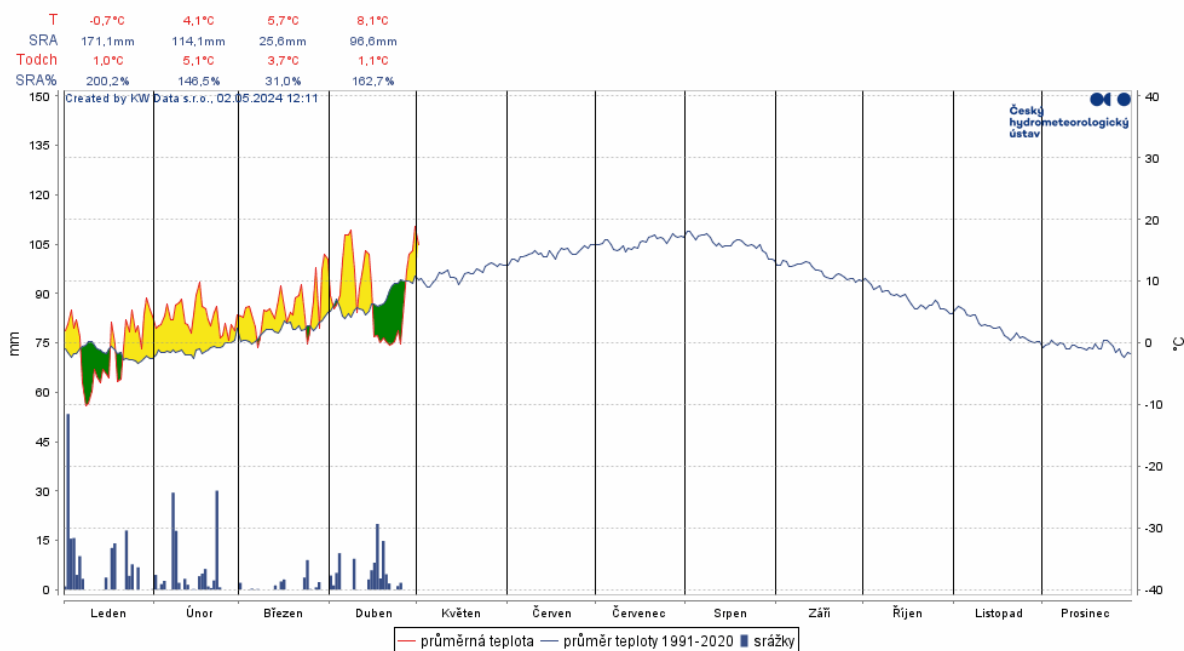
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Prášíly	137,3	-	Prášíly	259,1	1927
Nejnižší měsíční úhrn	Terešov	34,1	-	Dobřív	2,1	2007
Nejvyšší denní úhrn	Prášíly	31,5	19. 4. 2024	Planá	79,1	29. 4. 1974
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Filipova Huť	20	19. 4. 2024	Špičák	60	23. 4. 1980
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Filipova Huť	21	20. 4. 2024	Březník	286	1. 4. 1944

*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**



**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**



Karlovarský kraj

Duben 2024 v Karlovarském kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově rovněž nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 8,3 °C byla o 1,2 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 53 mm představuje 136 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 153,2 hod.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Karlovy Vary	10,1	-	Karlovy Vary	12,6	2009
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Klínovec	4,6	-	Klínovec	-0,9	1997
Nejvyšší denní maximum teploty	Sokolov	27,1	8. 4. 2024	Královské Poříčí	29,6	23. 4. 1968
Nejnižší denní minimum teploty	Přebuz	-9,4	23. 4. 2024	Šindelová	-16,0	9. 4. 2003
	* Rolava	-15,7	23. 4. 2024	* Jelení	-19,9	2. 4. 2013

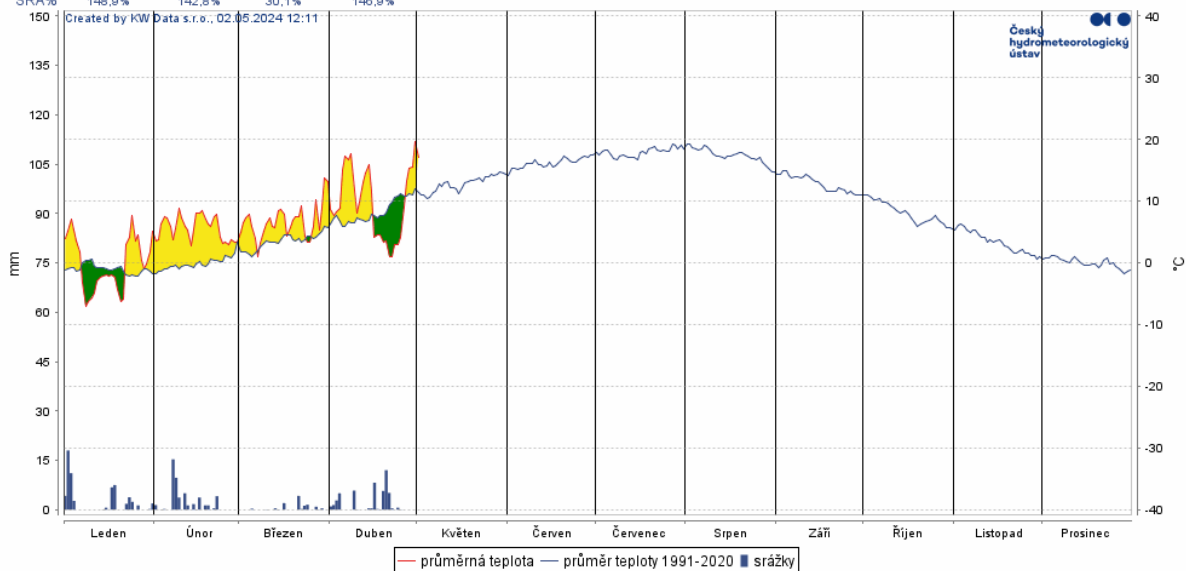
*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 8: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v dubnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Přebuz	88,5	-	Jáchymov	202,7	1927
Nejnižší měsíční úhrn	Karlovy Vary	34,9	-	Stráž nad Ohří	3,5	2007
Nejvyšší denní úhrn	Šindelová	30,1	19. 4. 2024	Hazlov	70,4	11. 4. 2008
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Klínovec	15	19. 4. 2024	Potůčky	65	23. 4. 1980
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Klínovec	25	21. 4. 2024	Klínovec	201	1. 4. 1966

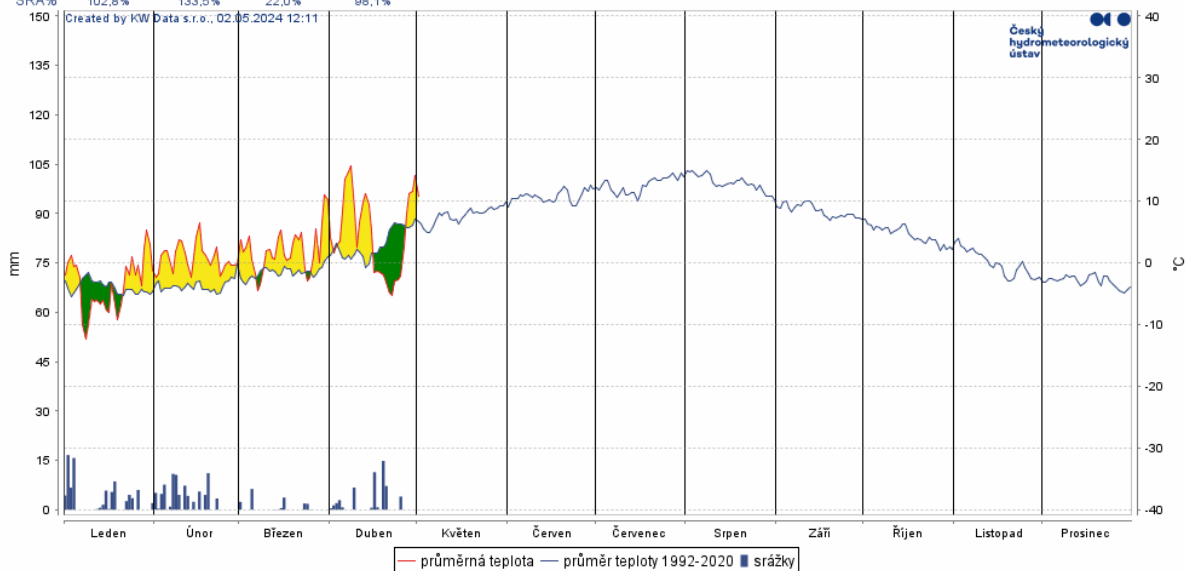
**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Cheb(L3CHEB01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**

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



**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
SRA	84,2mm	83,1mm	16,8mm	52,7mm
Todch	0,4°C	4,4°C	3,6°C	1,5°C
SRA%	102,8%	133,5%	22,0%	98,1%



Ústecký kraj

Duben 2024 v Ústeckém kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 10,1 °C byla o 1,4 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 30 mm představuje 90 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 180,7 hod.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Ústí nad Labem, Vaňov	11,6	-	Teplice	14,0	2018
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Měděnec	7,5	-	Milešovka	0,3	1917
Nejvyšší denní maximum teploty	Doksany	28,8	7. 4. 2024	Děčín	31,7	21. a 23. 4. 1968
Nejnižší denní minimum teploty	Strojetice	-6,9	23. 4. 2024	Podbořany	-12,8	20. 4. 1969
	Velké Chvojno*	-8,5				

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 10: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v dubnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Klíny	54,6	-	Český Jiřetín, Fláje	226,8	1927
Nejnižší měsíční úhrn	Smolnice	20,6	-	více stanic	0,0	2007
Nejvyšší denní úhrn	Boleboř	18,6	9. 4. 2024	Lobendava	58,5	10. 4. 1973
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Klíny	6	20. 4. 2024	Petrovice, Krásný Les	50	23. 4. 1980
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Klíny	10	21. 4. 2024	Přísečnice, Špičák	260	3. a 4. 4. 1944

*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**



**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**



Liberecký kraj

Duben 2024 v Libereckém kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 9,3 °C byla o 1,7 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 32 mm představuje 73 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 172,4 hod.

Při terénních měřeních byla v dubnu 2024 naměřena nejvyšší výška sněhové pokrývky 90 cm dne 1. 4. 2024 v profilu Vítkovice, Růženčina zahrádka.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Frydlant	11,1	-	Holenice Frydlant	13,6	2018
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Dvoračky	4,9	-	Vrbatova bouda, Vítkovice	-3,1	1973
	Jestřábí boudy, Jilemnice*	3,1	-	Kořenov, Jizerka, hydro	-3,4	1997
Nejvyšší denní maximum teploty	Česká Lípa	28,0	30. 4. 2024	Česká Lípa	30,4	29. 4. 2012
Nejnižší denní minimum teploty	Kořenov, Jizerka	-13,3	23. 4. 2024	Kořenov, Jizerka	-22,0	1. 4. 2020
	Kořenov, Jizerka, Horní Jizera*	-14,5		Kořenov, Jizerka, Horní Jizera*	-23,9	

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

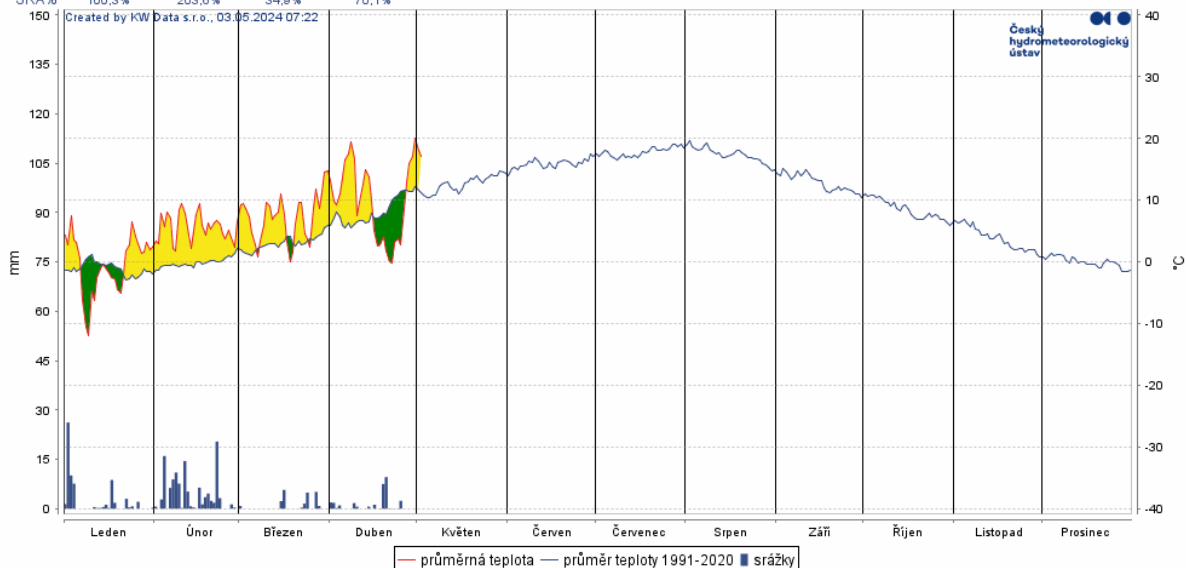
Tab. 12: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v dubnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Dvoračky	74,7	-	Kořenov, Jizerka	252,2	1927
Nejnižší měsíční úhrn	Stráž pod Ralskem	17,0	-	více stanic	0,0	2007
Nejvyšší denní úhrn	Dvoračky	24,5	19. 4. 2024	Bedřichov, Kristiánov	85,0	16. 4. 1917
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Bedřichov	5	20. 4. 2024	Bedřichov, Nová Louka	50	20. 4. 1903
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Dvoračky	16	21. 4. 2024	Kořenov, Jizerka	295	2. 4. 1944

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

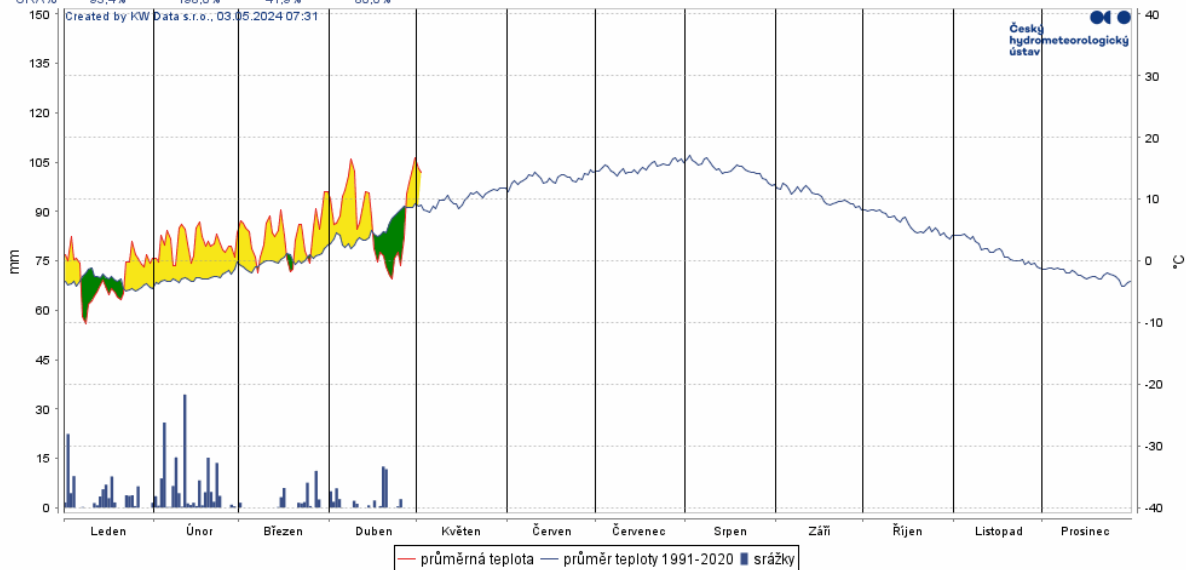
**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Liberec(U2LIBC01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**

T	-0,4°C	5,8°C	7,2°C	9,9°C
SRA	65,1mm	119,4mm	21,4mm	28,9mm
Todch	0,7°C	5,7°C	4,1°C	1,7°C
SRA%	100,3%	203,6%	34,9%	70,1%



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

T	-2,5°C	2,8°C	4,2°C	6,8°C
SRA	90,0mm	158,4mm	37,2mm	49,3mm
Todch	0,8°C	5,5°C	4,1°C	1,7°C
SRA%	93,4%	198,0%	41,9%	80,0%



Královéhradecký kraj

Duben 2024 v Královéhradeckém kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 9,9 °C byla o 1,5 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 33,7 mm představuje 91 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 185,4 hod.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Nový Hradec Králové	11,6	-	Nový Hradec Králové	14,5	2018
	Hradec Králové, Svobodné Dvory					
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Sněžka*	1,6	-	Sněžka*	-4,0	2021
	Luční bouda	2,6		Labská bouda	-2,6	1997
				Luční bouda		2021
Nejvyšší denní maximum teploty	Hradec Králové, Svobodné Dvory	29,3	7. 4. 2024	Nový Hradec Králové	30,3	29. 4. 2012
Nejnižší denní minimum teploty	Luční bouda	-13,2	23. 4. 2024	Luční bouda	-17,1	1. 4. 2020

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

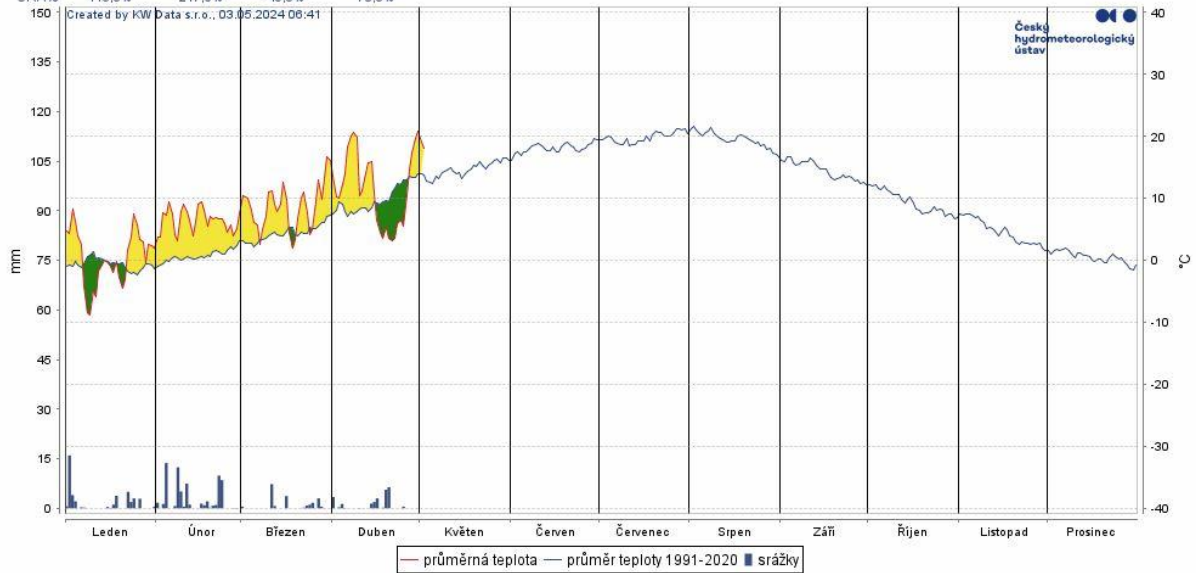
Tab. 14: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v dubnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Labská bouda	89,3	-	Sněžka*	293	1980
				Špindlerův Mlýn, přehrada Labská	267,2	1927
Nejnižší měsíční úhrn	Nový Bydžov	18,9	-	Hořice	0,0	1893
				Žacléř		2009
Nejvyšší denní úhrn	Labská bouda	26,3	19. 4. 2024	Luisino údolí	78,6	27. 4. 1961
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Labská bouda	17	19. 4. 2024	Pec pod Sněžkou	60	16. 4. 1927
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Černá Hora	90	1. 4. 2024	Labská bouda	295	18. 4. 1995
				Luční bouda		7. 4. 1967

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

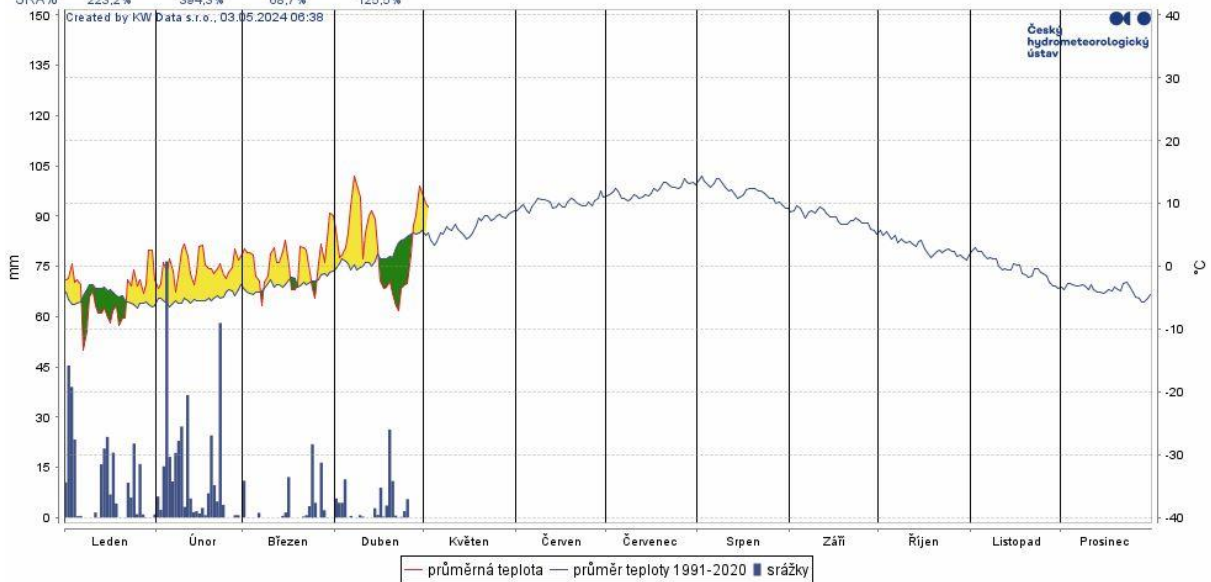
**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Hradec Králové, Nový Hradec Králové(H3HRAD01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**

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



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



Pardubický kraj

Duben 2024 v Pardubickém kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 10,2 °C byla o 1,7 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 34,8 mm představuje 92 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 188,5 hod.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Mokošín	12,0	-	Mokošín	14,7	2018
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Králický Sněžník*	3,3	-	Králický Sněžník	-3,7	1929
	Dolní Morava, Slaměnka	5,8				
Nejvyšší denní maximum teploty	Pardubice	29,8	7. 4. 2024	Litomyšl	29,8	23. 4. 1968
Nejnižší denní minimum teploty	Králický Sněžník	-9,1	23. 4. 2024	Polička	-18,3	5. 4. 1929
	Králíky	-6,4				

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

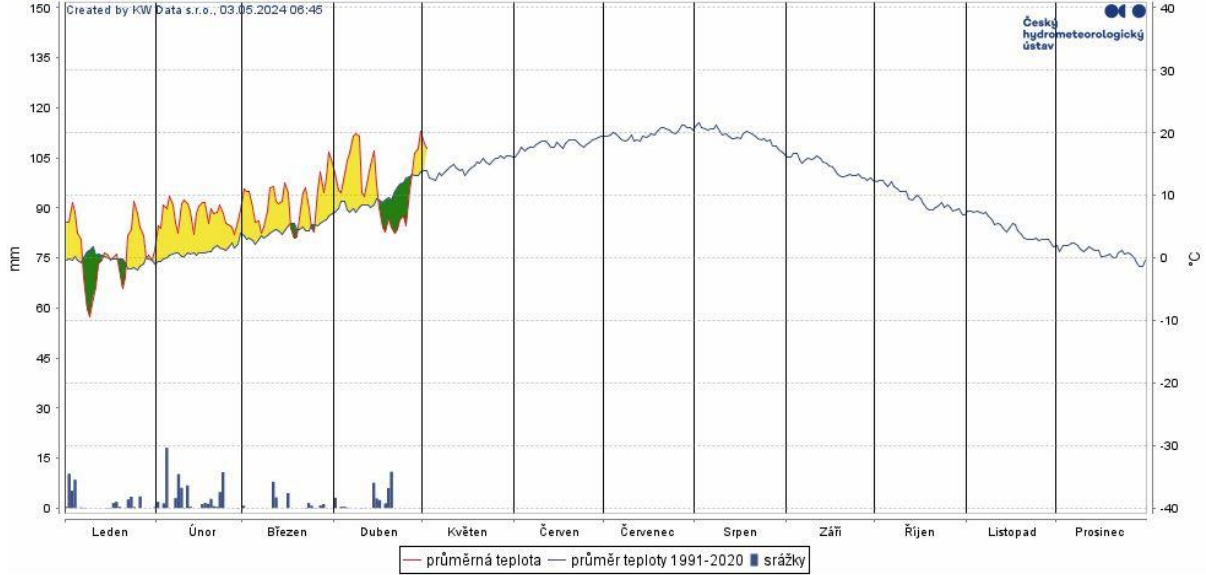
Tab. 16: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v dubnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Dolní Morava, Slaměnka	88,0	-	Králický Sněžník	223,8	1923
Nejnižší měsíční úhrn	Licoměřice	17,5	-	Dolní Čermná	0,0	2007
Nejvyšší denní úhrn	Dolní Morava, Slaměnka	31,5	1. 4. 2024	Holice	90,8	16. 4. 1928
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Králický Sněžník*	8	20. 4. 2024	Ústí nad Orlicí	36	10. 4. 1958
	Svratouch	5		Míčov - Sušice		23. 4. 1980
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Králický Sněžník*	26	21. 4. 2024	Dolní Morava, Velká Morava	167	1. 4. 1944
	Suchý vrch	7				

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

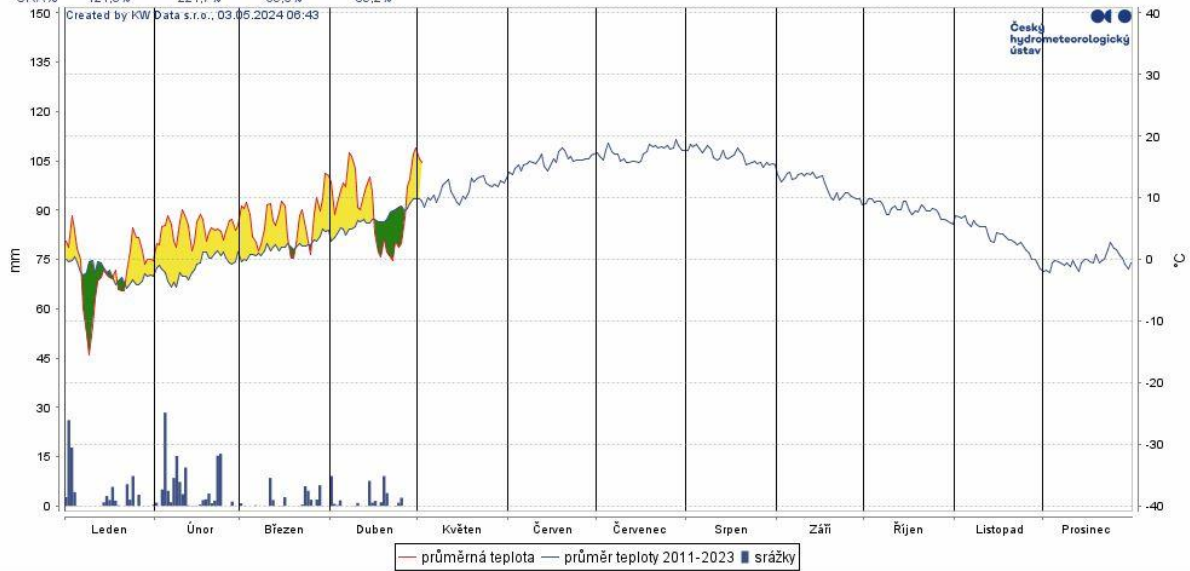
**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Pardubice, letiště(H3PARD01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**

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



**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Králíky(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
SRA	85,7mm	129,6mm	35,2mm	40,5mm
Todch	0,4°C	6,0°C	4,4°C	2,2°C
SRA%	121,3%	221,7%	69,6%	89,2%



Kraj Vysočina

Duben 2024 v kraji Vysočina hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově podnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 9,7 °C byla o 1,6 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 21,7 mm představuje 59 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 196,7 hod.

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

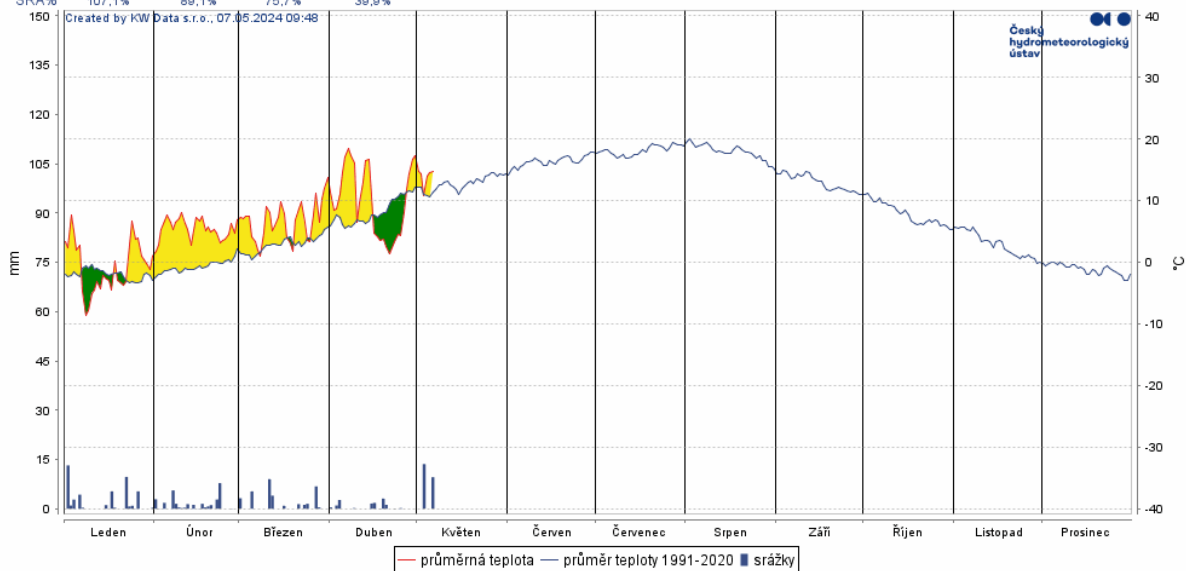
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Dukovany	11,0	-	Pacov	13,8	1934
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Přibyslav	8,8	-	Želetava, Bítovánky	2,6	1929
Nejvyšší denní maximum teploty	Havlíčkův Brod	28,8	7. 4. 2024	Chotěboř	29,1	23. 4. 1968
Nejnižší denní minimum teploty	Jihlava, Hruškově Dvory	-4,2	26. 4. 2024	Počátky	-2,6	7. 4. 2003

Tab. 18: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v dubnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Kadov	30,7	-	Třešť	192,0	1910
Nejnižší měsíční úhrn	Dukovany	11,8	-	Bohdalov	0,0	2007
Nejvyšší denní úhrn	Kamenice nad Lipou, Vodná	13,7	19. 4. 2024	Třešť	78,0	20. 4. 1910
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Košetice, Křešín, Kramolín	32	23. 4. 1980
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	-	-	-	Žďár nad Sázavou	85	1. 4. 1944

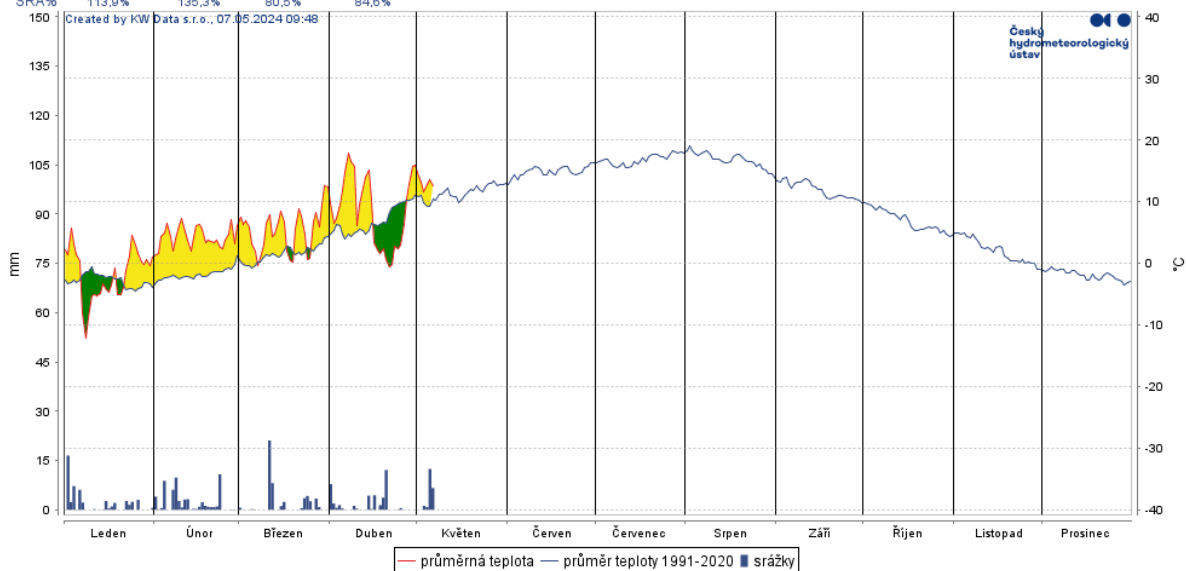
**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Kostelní Myslová(B2KMYS01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**

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



**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
SRA	51,1mm	58,4mm	48,6mm	40,3mm
Todch	1,0°C	6,0°C	3,8°C	1,8°C
SRA%	113,9%	135,3%	80,5%	84,8%



Jihomoravský kraj

Duben 2024 v Jihomoravském kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 11,3 °C byla o 1,4 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 26,7 mm představuje 81 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 198,4 hod.

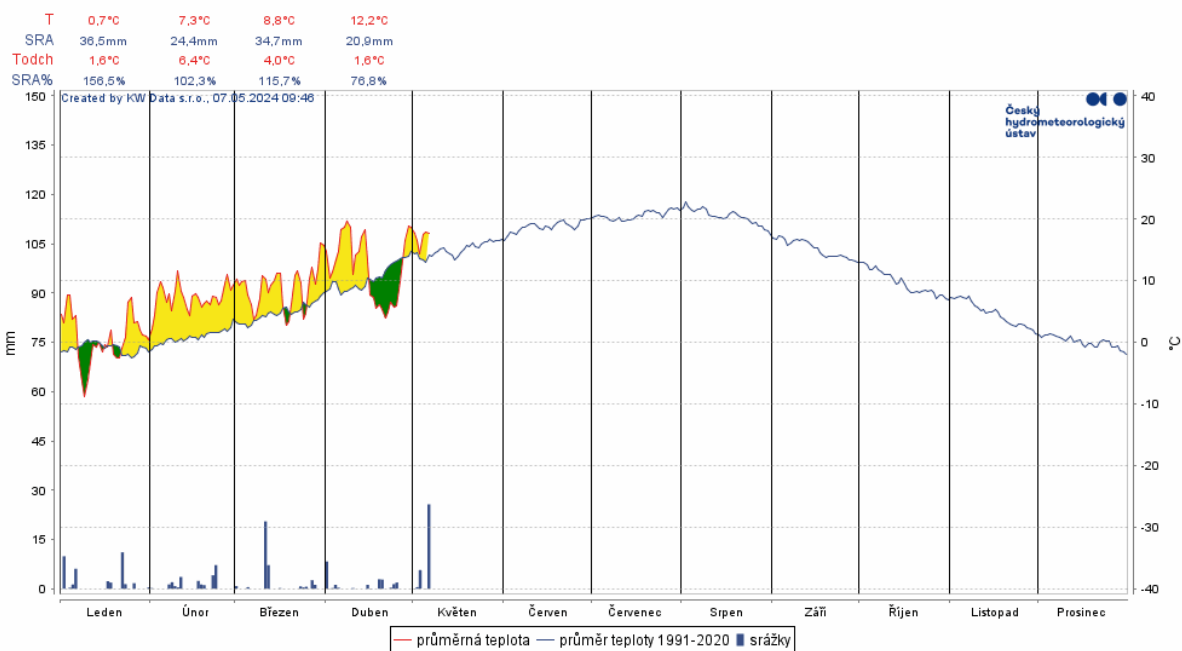
Tab. 19: Vybrané charakteristiky teploty vzduchu na stanicích v dubnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Lednice	12,5	-	Brod nad Dyjí	15,6	2018
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Tišnov, Hájek	10,6	-	Žďárná	2,2	1929
Nejvyšší denní maximum teploty	Dyjákovice	27,4	7. 4. 2024	Strážnice	31,2	30. 4. 2012
Nejnižší denní minimum teploty	Nemochovice	-3,1	19. 4. 2024	Nová Lhota (okr. Hodonín)	-13,0	7. 4. 1929

Tab. 20: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v dubnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Strážnice	51,0	-	Velká nad Veličkou	143,6	1921
Nejnižší měsíční úhrn	Střelice	12,1	-	Hodonín	0,0	2009
Nejvyšší denní úhrn	Blatnice pod Svatým Antonínkem	23,1	1. 4. 2024	Bzenec	89,3	18. 4. 1961
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	-	-	-	Nová Lhota, Vápenky	24	3. 4. 1970
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	-	-	-	Nová Lhota, Vápenky	48	5. 4. 1970

**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**



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



Olomoucký kraj

Duben 2024 v Olomouckém kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 10,1 °C byla o 1,6 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 46 mm představuje 107 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 172,3 hod.

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

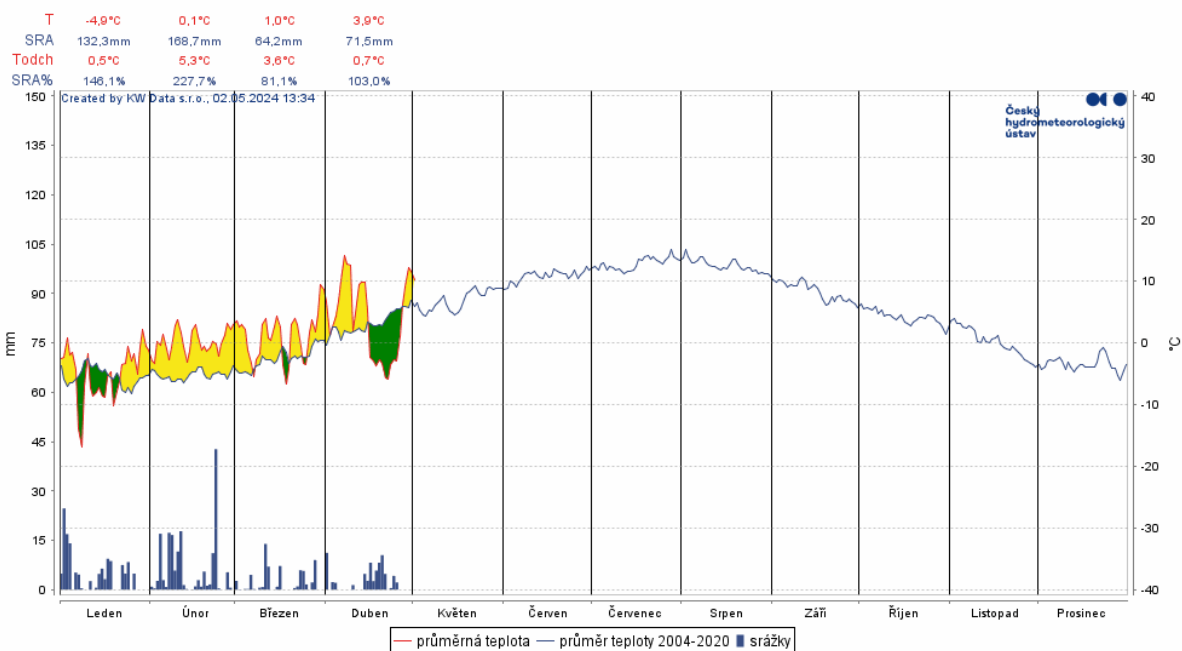
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Javorník Šternberk	12,1	-	Olomouc, klášter Dominikánů*	15,5	2018
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Šerák	3,9	-	Šerák	-1,4	2021
Nejvyšší denní maximum teploty	Javorník	28,4	7. 4. 2024	Bernartice	30,2	29. 4. 1885
Nejnižší denní minimum teploty	Šerák	-7,7	23. 4. 2024	Ostružná, Ramzová	-17,7	5. 4. 1929

*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 22: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v dubnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Paprsek	73,2	-	Jindřichov, Nové Losiny	231,5	1919
Nejnižší měsíční úhrn	Kralice na Hané	21,0	-	více stanic	0,0	
Nejvyšší denní úhrn	Dolní Morava, Slaměnka	31,5	1. 4. 2024	Černá Voda	91,3	28. 4. 1966
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Šerák	10	20. 4. 2024	Ostružná, Ramzová	82	16. 4. 1916
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Šerák	29	25. 4. 2024 26. 4. 2024	Červenohorské sedlo	300	5. 4. 1944

**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

Duben 2024 v Moravskoslezském kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 10,1 °C byla o 1,9 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 58 mm představuje 112 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 168,3 hod.

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

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Karviná Bohumín	11,9	-	Ostrava, Dolní oblast Vítkovic*	15,8	2018
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Lysá hora	4,8	-	Praděd	-3,7	1997
Nejvyšší denní maximum teploty	Šenov, Lapačka*	28,3	30. 4. 2024	Horní Suchá Bohumín	30,5	30. 4. 2012 25. 4. 1962
Nejnižší denní minimum teploty	Světlá Hora	-6,3	23. 4. 2024	Rýmařov	-17,4	5. 4. 1929

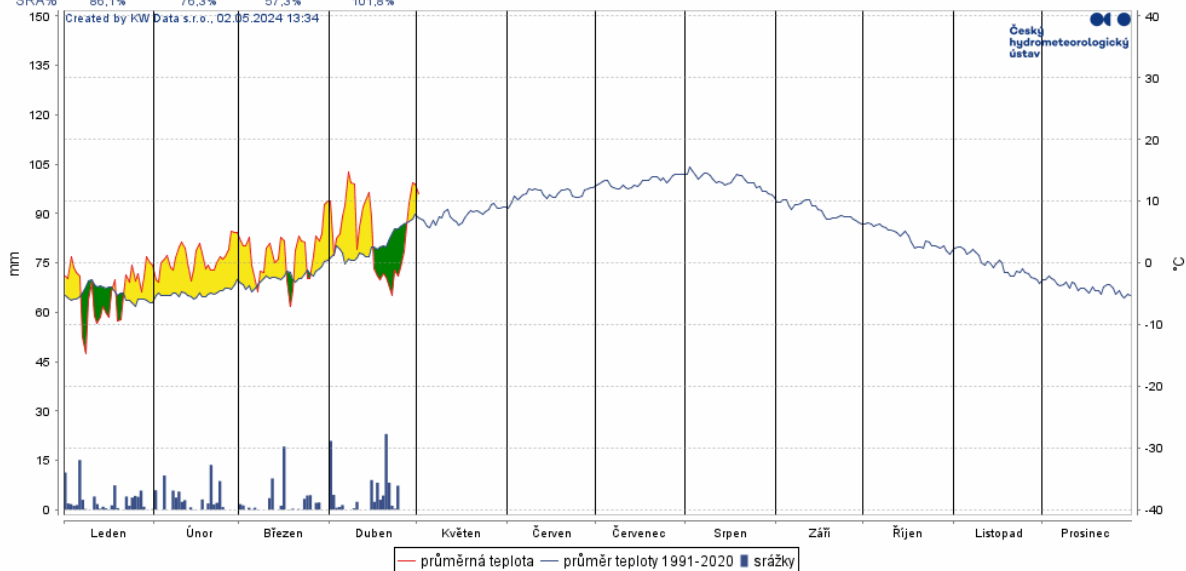
*stanice mimo standardní síť ČHMÚ

Tab. 24: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v dubnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Ostravice	99,9	-	Morávka, Úspolka	319,5	1903
Nejnižší měsíční úhrn	Hladké Životice	33,8	-	Slezská Harta	0,4	2020
Nejvyšší denní úhrn	Pstruží	34,7	1. 4. 2024	Komorní Lhotka	115,3	16. 4. 1916
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Lysá hora	17	20. 4. 2024	Lysá hora	108	16. 4. 1916
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Ovčárna	30	1. 4. 2024	Lysá hora	320	1. 4. 1915

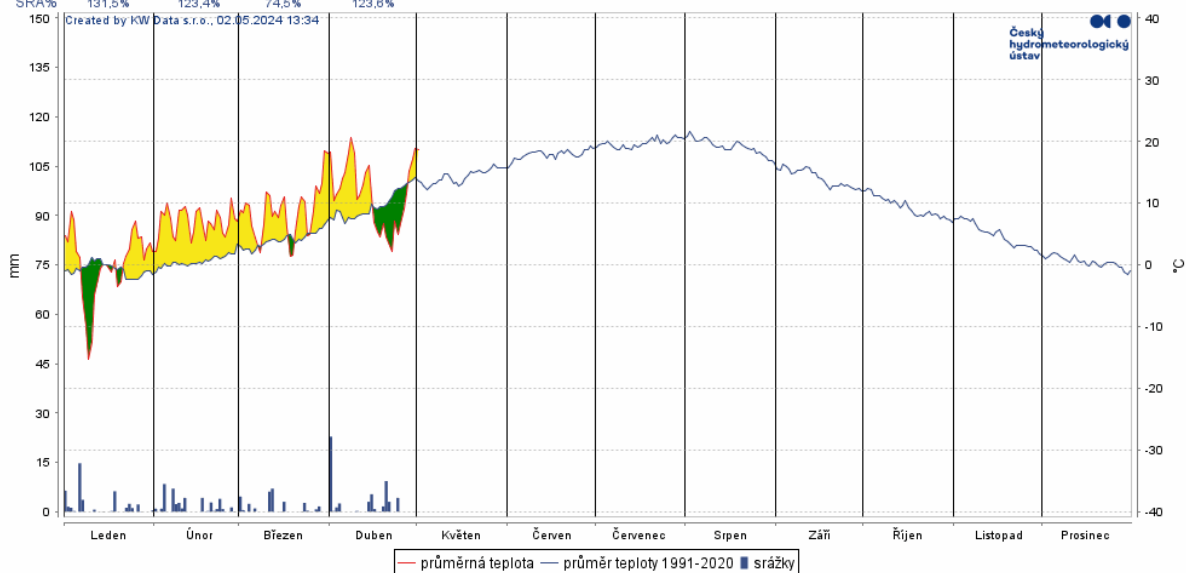
**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Lysá hora(O1LYSA01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 1991-2020**

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



**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
SRA	42,1mm	41,7mm	30,2mm	54,4mm
Todch	0,9°C	6,3°C	4,4°C	1,6°C
SRA%	131,5%	123,4%	74,5%	123,6%



Zlínský kraj

Duben 2024 ve Zlínském kraji hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 10,5 °C byla o 1,8 °C vyšší než normál 1991–2020. Průměrný měsíční úhrn srážek 62 mm představuje 112 % normálu 1991–2020. Průměrná doba trvání slunečního svitu v regionu byla 171,8 hod.

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

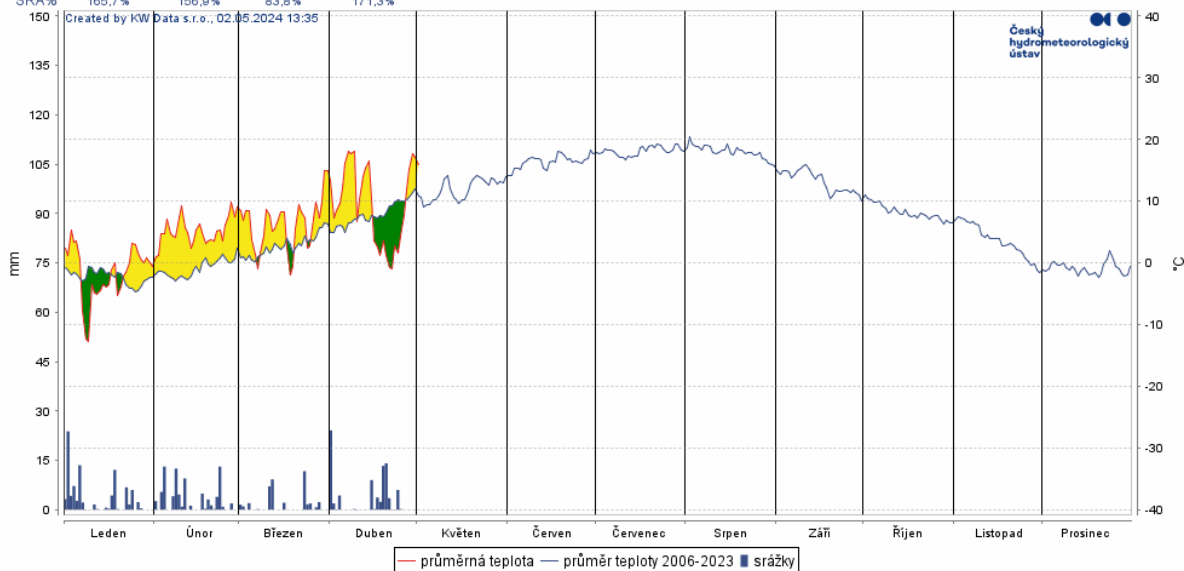
	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [°C]	Datum	Stanice	Hodnota [°C]	Datum
Nejvyšší průměrná měsíční teplota	Kroměříž	11,9	-	Bystřice pod Hostýnem	15,1	2018
Nejnižší průměrná měsíční teplota	Benešky	7,8	-	Skalíková Louka	0,8	1938
Nejvyšší denní maximum teploty	Valašské Meziříčí	26,6	7. 4. 2024	Napajedla	31,2	18. 4. 1920
Nejnižší denní minimum teploty	Hošťálková Velké Karlovice	-4,0	23. 4. 2024	Bystřička	-14,3	3. 4. 1944

Tab. 26: Vybrané charakteristiky srážek na stanicích v dubnu

	Rok 2024			Historický extrém		
	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum	Stanice	Hodnota [mm] [cm]	Datum
Nejvyšší měsíční úhrn	Kateřinice, Ojičná	103,7	-	Valašská Bystřice	229,2	1903
Nejnižší měsíční úhrn	Morkovice-Slížany	21,9	-	více stanic	0,0	
Nejvyšší denní úhrn	Kateřinice, Ojičná	30,1	1. 4. 2024	Zubří	117,2	16. 4. 1916
Nejvyšší denní úhrn nového sněhu	Kateřinice, Ojičná	17	20. 4. 2024	Horní Bečva	43	3. 4. 1970
Nejvyšší celková sněhová pokrývka	Kateřinice, Ojičná	17	21. 4. 2024	Skalíková Louka	309	2. 4. 1944

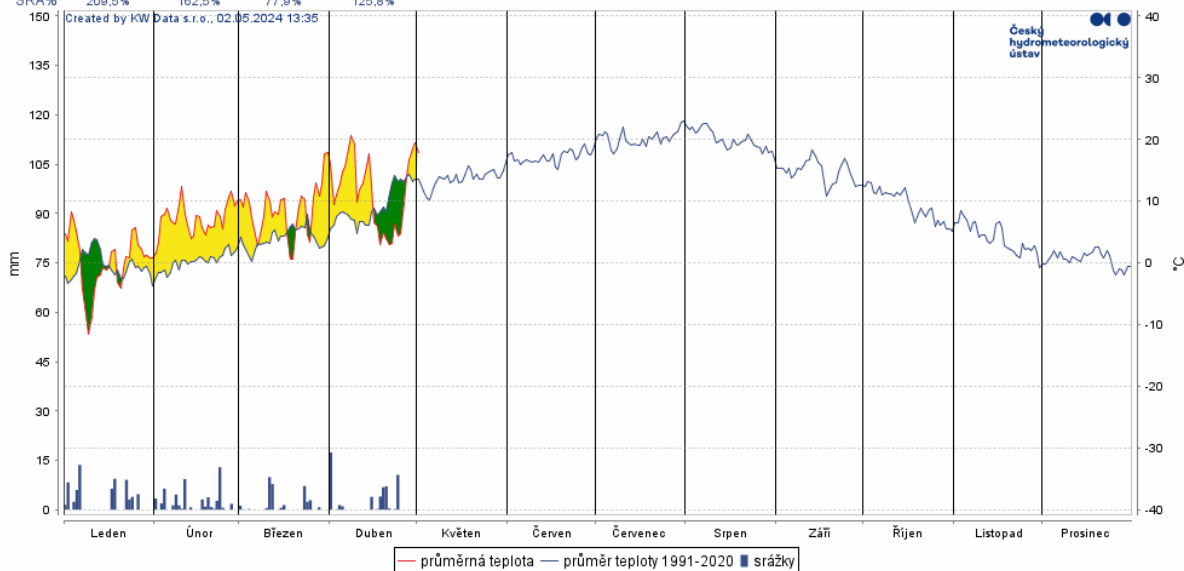
**Průměrná denní teplota vzduchu a denní úhrn srážek
na stanici Hošťalková, Maruška(O3MARU01) v období Leden 2024 - Prosinec 2024
v porovnání s průměrem 2006-2023**

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



**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
SRA	68,4mm	56,1mm	34,9mm	53,1mm
Todch	0,6°C	6,9°C	4,6°C	2,1°C
SRA%	209,5%	162,5%	77,9%	125,8%



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

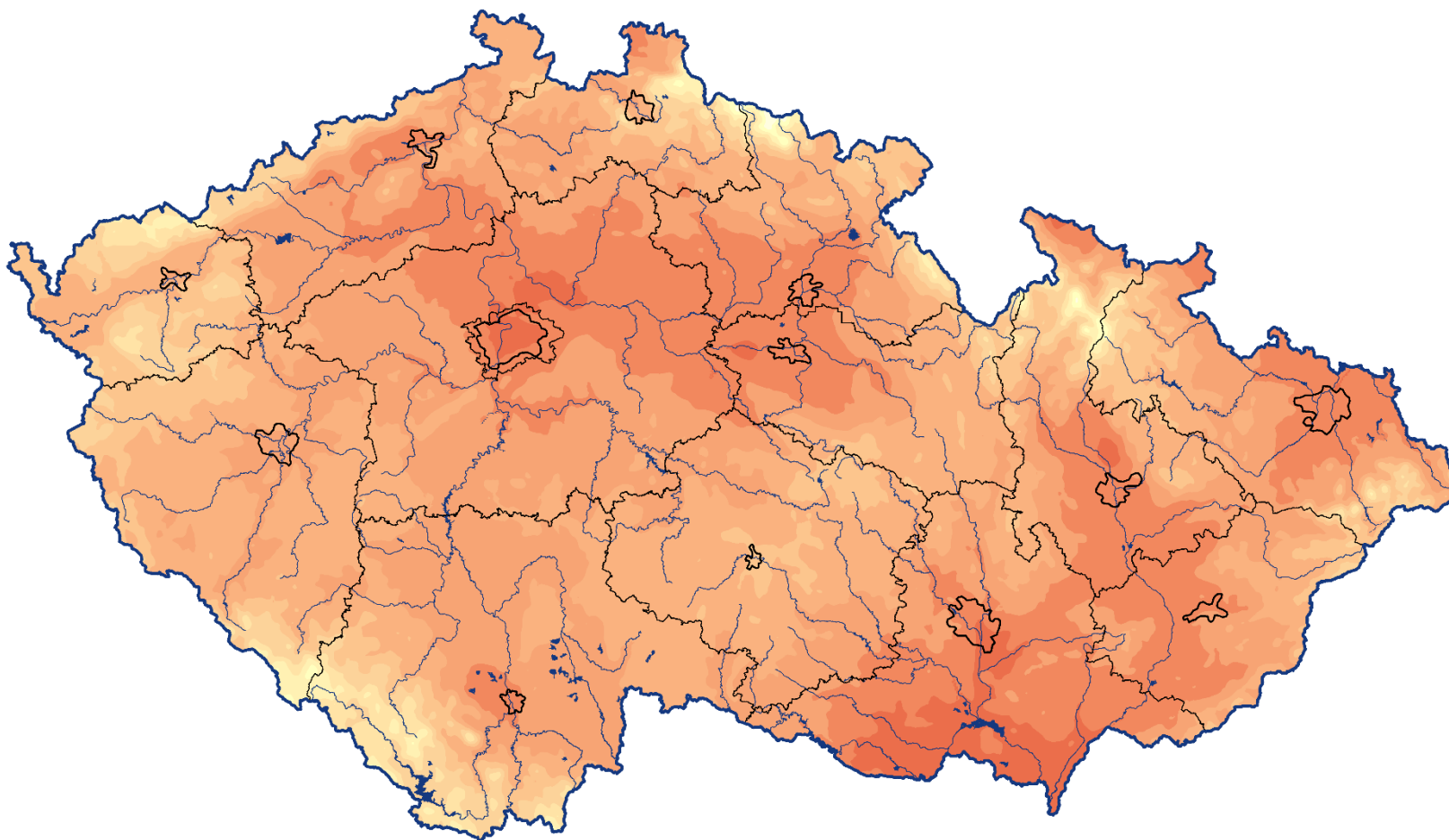
Tab. 27: Průměrná měsíční teplota vzduchu pro území jednotlivých krajů v dubnu 2024 ve srovnání s normálem 1991–2020

	Průměrná měsíční teplota vzduchu [°C]	Normál 1991–2020 [°C]	Odchylka od normálu 1991–2020
Česká republika	10,0	8,5	1,5
Praha a Středočeský	10,8	9,2	1,6
Jihočeský	9,4	7,8	1,6
Plzeňský	9,3	8,0	1,3
Karlovarský	8,3	7,1	1,2
Ústecký	10,1	8,7	1,4
Liberecký	9,3	7,6	1,7
Královéhradecký	9,9	8,4	1,5
Pardubický	10,2	8,5	1,7
Vysočina	9,7	8,1	1,6
Jihomoravský	11,3	9,9	1,4
Olomoucký	10,1	8,5	1,6
Moravskoslezský	10,1	8,2	1,9
Zlínský	10,5	8,7	1,8

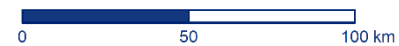
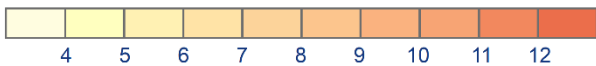
Tab. 28: Průměrný měsíční úhrn srážek na území jednotlivých krajů v dubnu 2024 ve srovnání s normálem 1991–2020

	Měsíční úhrn srážek [mm]	Normál 1991–2020 [mm]	Úhrn srážek v % normálu 1991–2020
Česká republika	37	39	95
Praha a Středočeský	23	31	74
Jihočeský	27	39	69
Plzeňský	59	40	148
Karlovarský	53	39	136
Ústecký	30	33	91
Liberecký	32	41	78
Královéhradecký	34	37	92
Pardubický	35	38	92
Vysočina	22	37	59
Jihomoravský	27	33	82
Olomoucký	46	43	107
Moravskoslezský	58	52	112
Zlínský	62	50	124

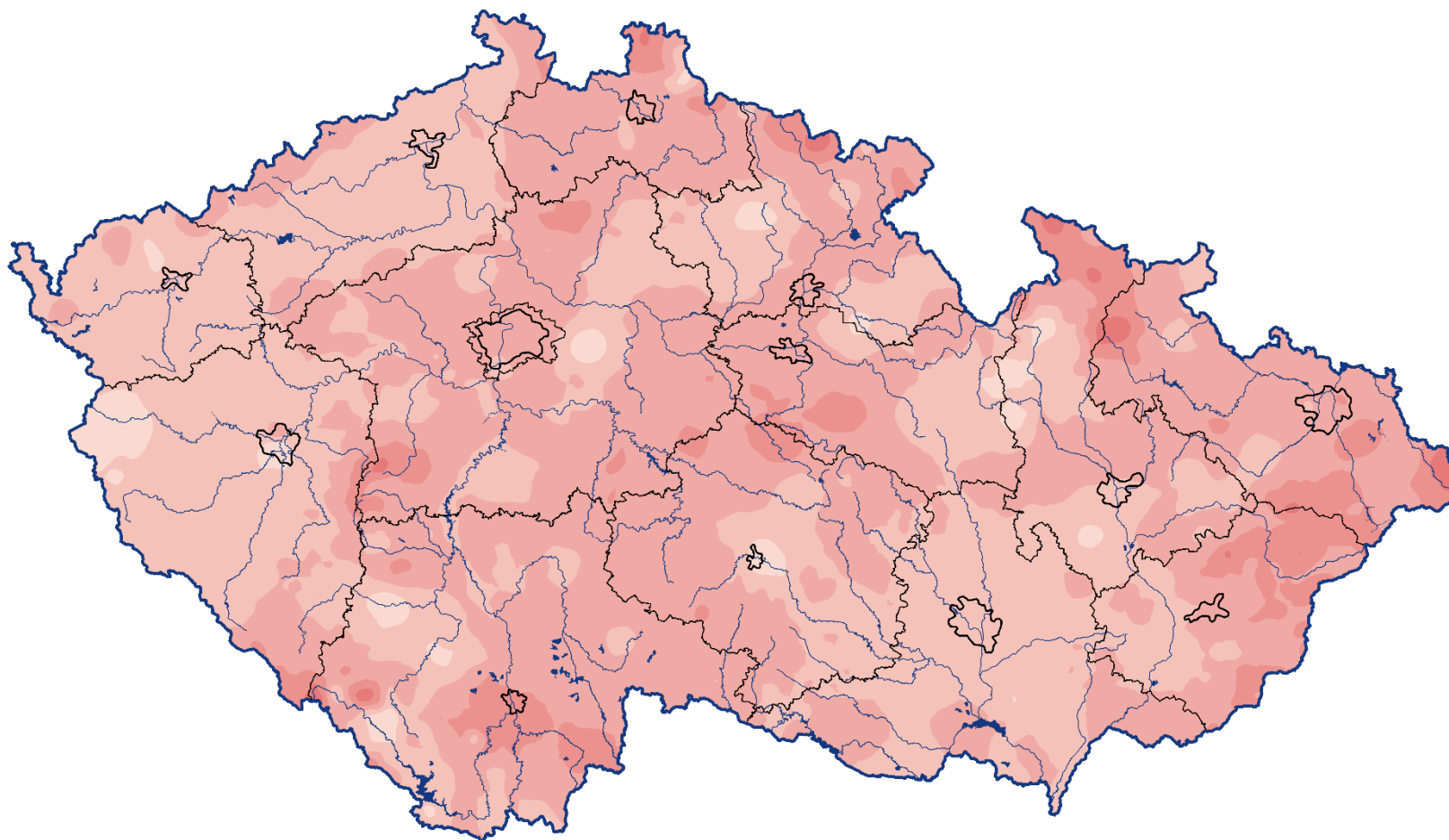
Průměrná měsíční teplota vzduchu v dubnu 2024



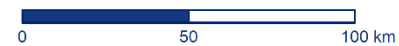
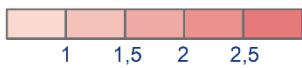
[°C]



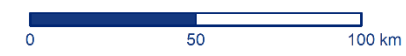
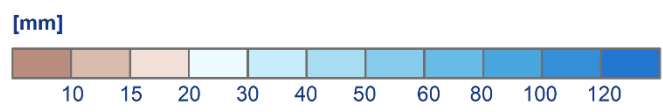
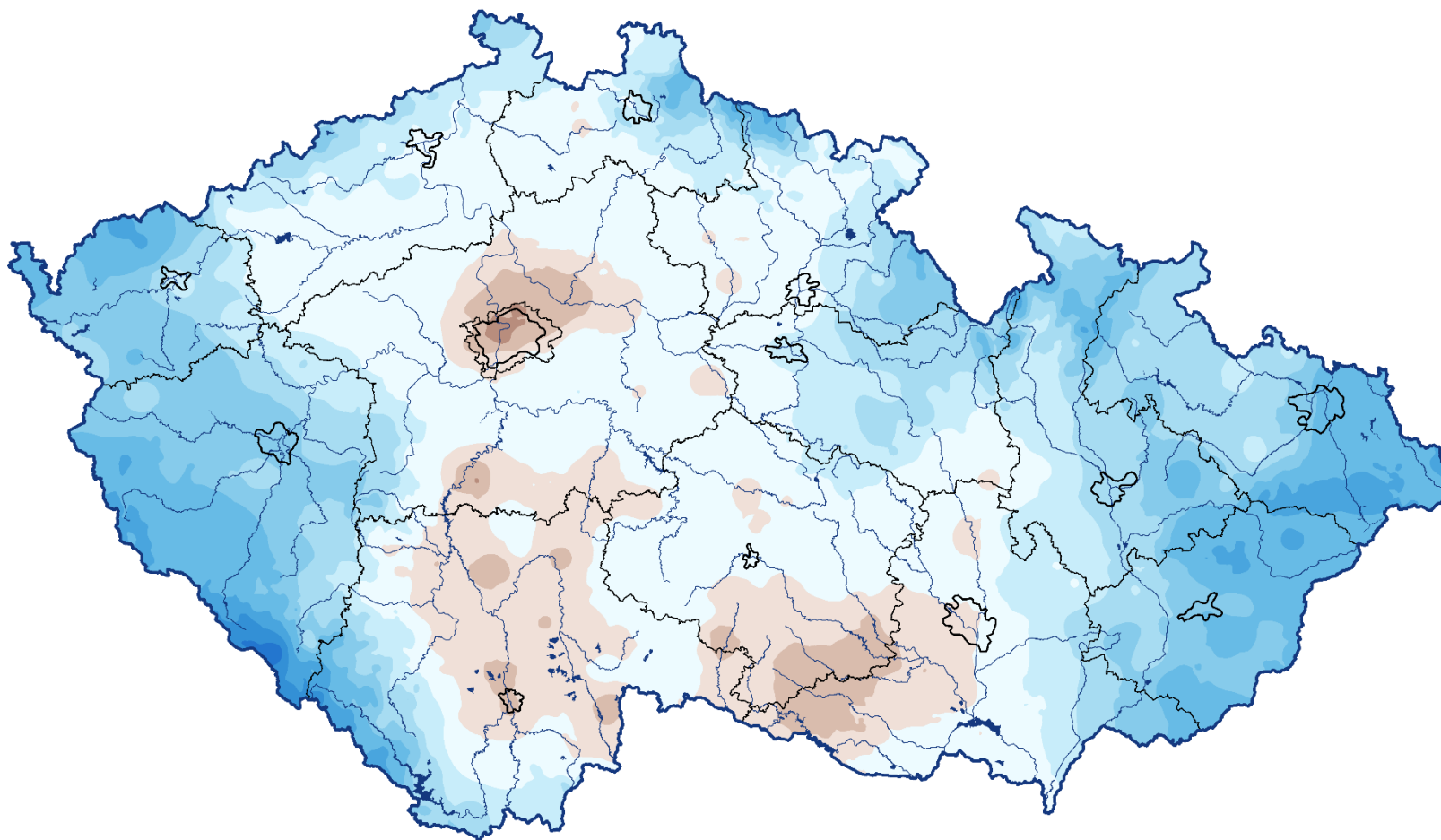
Odchylka průměrné měsíční teploty vzduchu v dubnu 2024 od normálu 1991–2020



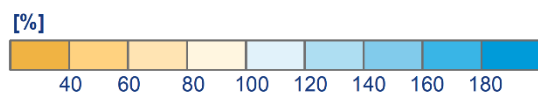
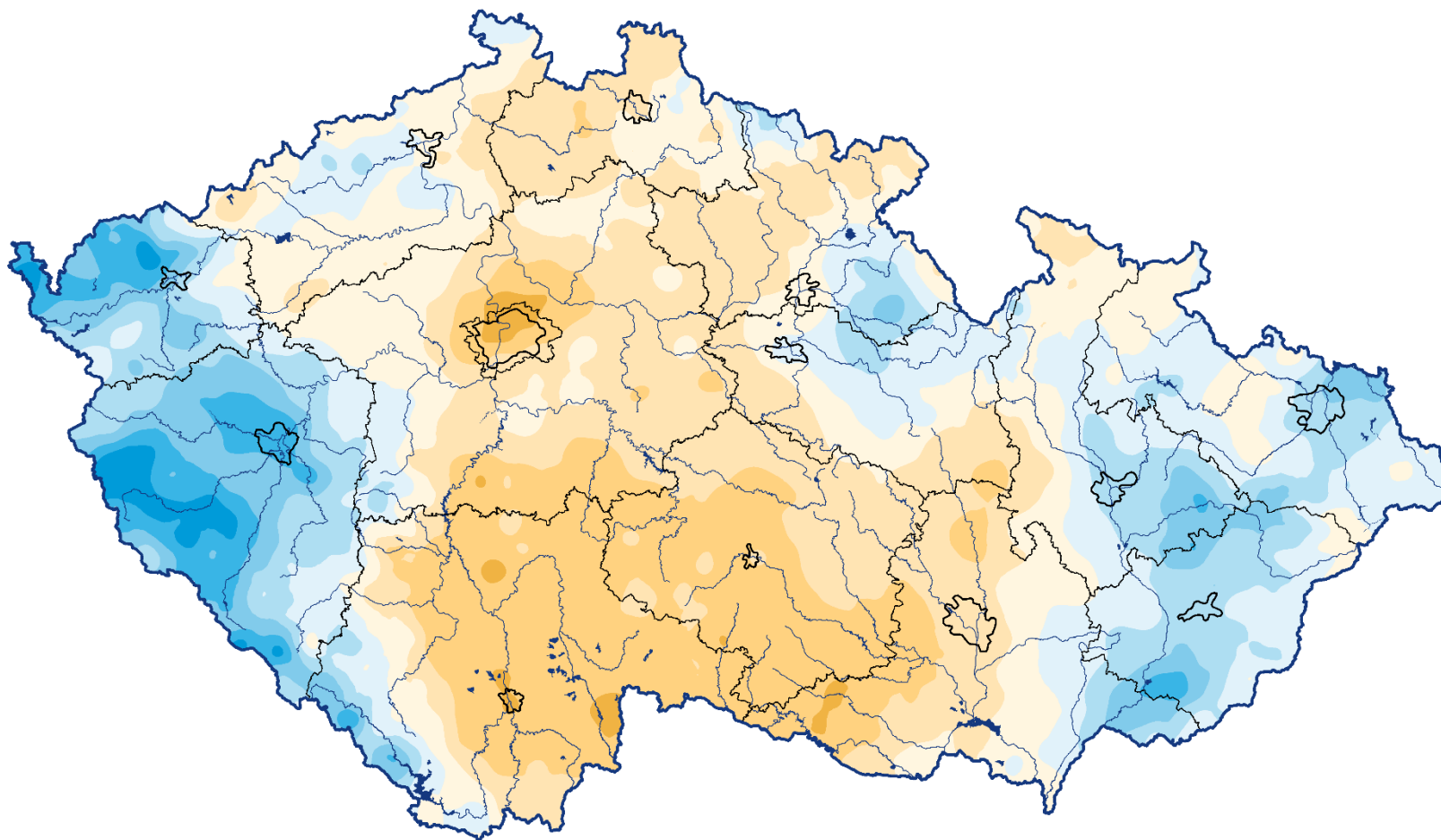
[°C]



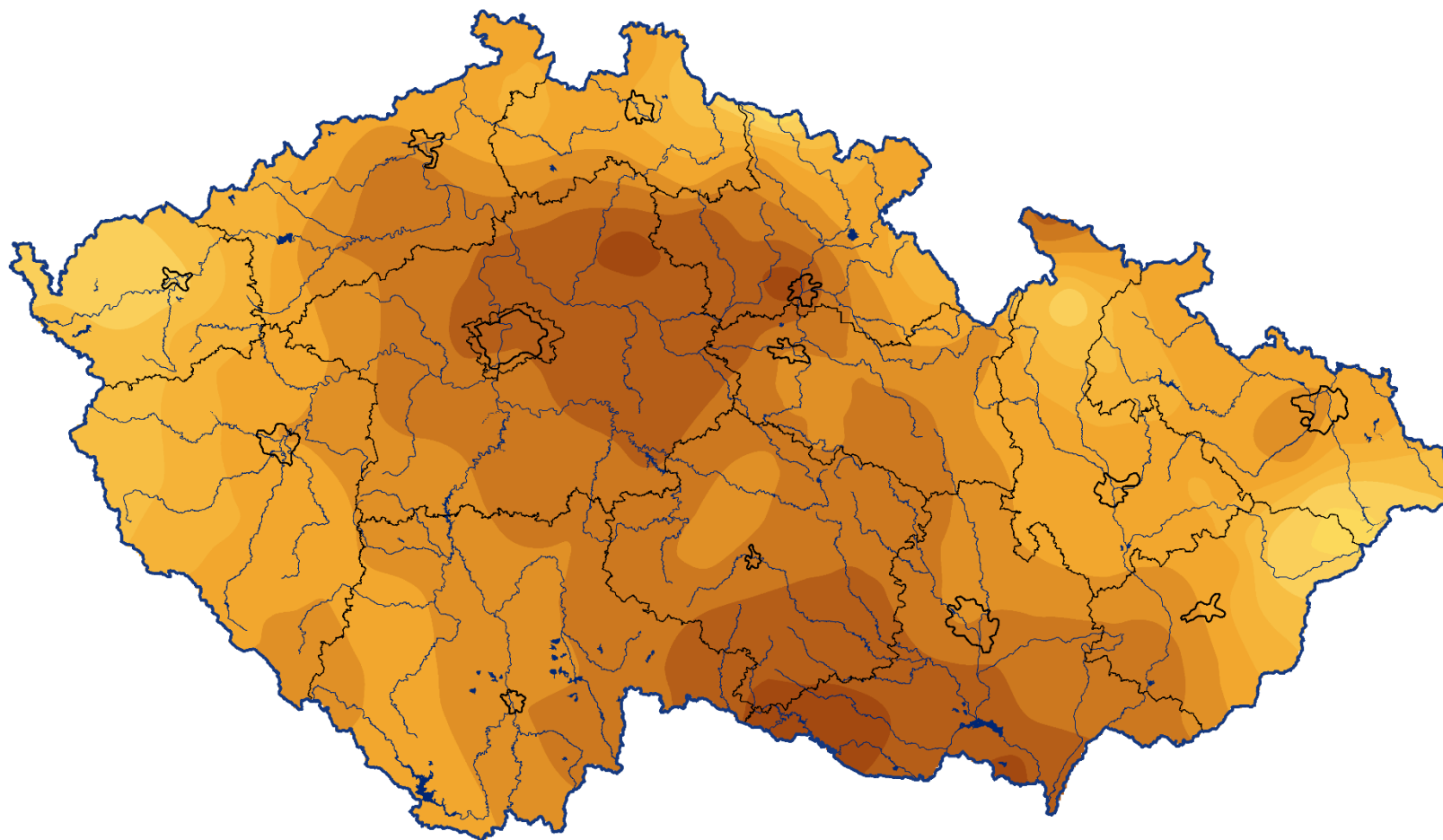
Měsíční úhrn srážek v dubnu 2024



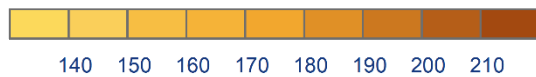
Měsíční úhrn srážek v dubnu 2024 v procentech normálu 1991–2020



Doba trvání slunečního svitu v dubnu 2024



[hod]



Kontakt:

Tiskové a informační oddělení
info@chmi.cz