

Květen 2025 na území ČR

Praha 12. 6. 2025

Zveřejňujeme stručné souhrnné měsíční hodnocení situace na území České republiky v oborech klimatologie, hydrologie a kvalita ovzduší. V této zprávě je zároveň uveden odkaz na odbornou zprávu, která je k dispozici na webových stránkách ČHMÚ v části Aktuality.

Květen 2025 na území ČR hodnotíme jako teplotně podnormální a srážkově normální měsíc. Průměrná teplota vzduchu na území ČR (11,2 °C) byla o –1,9 °C nižší než normál 1991–2020. V průměru na našem území spadlo 53 mm srážek (76 % srážkového normálu 1991–2020). Průměrná délka slunečního svitu na území ČR byla tento měsíc 201,8 hodiny, což činí 93 % normálu 1991–2020.

Po většinu měsíce se teplota pohybovala pod hodnotou normálu. Teplejší období nastalo pouze ve dnech 1. – 3. a 30. – 31. května, kdy denní maxima teploty vzduchu na našem území vystoupila nad 25 °C. Naopak velmi chladné byly dny 5. – 6. května, 8. – 9. května, 15. – 18. května a 22. – 24. května, kdy byla průměrná denní teplota vzduchu na našem území více než –4 °C pod normálem.

Většina srážek spadla ve druhé polovině měsíce. Více srážek spadlo na severovýchodě našeho území. Průměrný srážkový úhrn na území Moravy a Slezska byl 55 mm (74 % normálu), zatímco na území Čech 52 mm (76 % normálu). V Jihomoravském kraji byl měsíční úhrn srážek dokonce nižší než 50 % normálu. Nejvíce srážek spadlo v kraji Libereckém a Moravskoslezském. V nejvyšších polohách Krkonoš, Jeseníků a Beskyd byly zaznamenány srážky sněhové.

Z odtokového hlediska byl i květen podprůměrným až výrazně podprůměrným měsícem. Průměrné měsíční průtoky se na většině sledovaných toků pohybovaly nejčastěji v rozmezí od 15 až 90 % QV. Hladiny sledovaných toků byly v průběhu celého měsíce převážně setrvalé nebo slabě kolísaly. Výraznější kolísání se vyskytlo pouze v závěru měsíce, kdy se ojediněle vyskytly SPA.

Celkový stav hladiny v mělkém oběhu zůstal silně podnormální, zatímco vydatnost pramenů se zmenšila na mimořádně podnormální. Stav hladiny hlubokých vrtů zůstal silně podnormální.

V porovnání s 30letým průměrem 1991–2020 byly v květnu standardní rozptylové podmínky. Květnová hodnota celorepublikových měsíčních průměrů koncentrací PM10 a PM2,5 byla v roce 2025 druhá nejnižší za období 2015–2025. Květnová hodnota celorepublikových měsíčních průměr max. 8hod. koncentrací O3 byl v květnu třetí nejvyšší za období 2015–2025.

info@chmi.cz

Údaje v měsíční zprávě jsou pouze předběžné a mohou se ještě měnit, neboť data nebyla kompletně verifikována. Z důvodů procesu zpracování dat jsou do měsíčních hodnocení zahrnuta pouze neverifikovaná data z automatizovaných stanic.

Podrobné zprávy:

Měsíční zpráva (dokument [pdf](#))

Klimatologické hodnocení v krajích v ČR (dokument [pdf](#))

Více o ČHMÚ

Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ, Czech hydrometeorological Institute, CHMI) je národní služba pro oblast hydrologie, meteorologie, klimatologie a kvality ovzduší. Mimo jiné je zodpovědný za provoz výstražné služby včetně smogového varovného a regulačního systému. Kromě provozu staničních sítí a zajišťování odborných služeb se zabývá také vědeckovýzkumnou činností.

Kontakt:

Mgr. Pavlína Míčová, Ph.D.

Vedoucí tiskového a informačního oddělení

T: 724 267 739

E: pavlina.micova@chmi.cz

Ing. Jan Doležal

Tiskové a informační oddělení

T: 724 342 542

E: jan.dolezal2@chmi.cz