

Duben 2025 na území ČR

Praha 13. 5. 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.

Duben 2025 na území ČR hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově normální. Průměrná teplota vzduchu na území ČR (10,3 °C) byla o 1,8 °C vyšší než normál 1991–2020. V průměru na našem území spadlo 31 mm srážek (79 % srážkového normálu 1991–2020). Průměrná délka slunečního svitu na území ČR byla tento měsíc 209,5 hodiny, což činí 113 % normálu 1991–2020.

Po většinu měsíce se teplota pohybovala nad hodnotou normálu. Chladnější období nastalo pouze ve dnech 5. – 10. a 25. – 27. dubna, kdy denní minima teploty vzduchu na našem území klesala pod 0 °C. Nejčastěji (na většině území) tomu bylo ve dnech 6. – 9. dubna. Naopak velmi teplé byly dny 13. – 17. dubna, kdy se průměrná denní teplota vzduchu na území ČR pohybovala více než 5 °C nad normálem. Ve dnech 16. a 17. dubna denní maxima na našem území často přesahovala letních 25 °C.

Většina srážek spadla ve druhé polovině měsíce. Méně srážek spadlo na východě našeho území. Průměrný srážkový úhrn na území Čech byl 33 mm (89 % normálu), zatímco na území Moravy a Slezska pouze 27 mm (64 % normálu). V Moravskoslezském kraji byl měsíční úhrn srážek dokonce nižší než 50 % normálu. Více srážek spadlo v Čechách než na Moravě, nejvíce to bylo ve Středočeském kraji a Praze a v Královéhradeckém a Karlovarském kraji.

Z odtokového hlediska byl duben převážně podprůměrným až výrazně podprůměrným měsícem. Průměrné měsíční průtoky se na většině sledovaných toků pohybovaly nejčastěji v rozmezí od 15 do 65 % Q_{IV} . Hladiny sledovaných toků byly v průběhu celého měsíce převážně setrvalé nebo slabě kolísaly. Výraznější kolísání se vyskytlo pouze v závěru měsíce, kdy vypadávaly vydatnější srážky a ojediněle došlo k překročení 1. SPA.

Stav hladiny v mělkém oběhu a vydatnosti pramenů zůstal celkově silně podnormální. Stav hladiny hlubokých vrtů se celkově dále zhoršil na silně podnormální.

Tisková zpráva ČHMÚ

V porovnání s 30letým průměrem 1991–2020 byly v dubnu standardní rozptylové podmínky. Dubnová hodnota celorepublikových měsíčních průměrů koncentrací PM₁₀ a PM_{2,5} byla v roce 2025 čtvrtá, resp. druhá nejnižší za období 2015–2025. Dubnová hodnota celorepublikových měsíčních průměr max. 8hod. koncentrací O₃ byl v dubnu třetí nejvyšší za období 2015–2025.

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

MgA. Aneta Beránková

Tiskové a informační oddělení

T: 735 794 383

E: aneta.berankova@chmi.cz

Ing. Jan Doležal

Tiskové a informační oddělení

T: 724 342 542

E: jan.dolezal2@chmi.cz