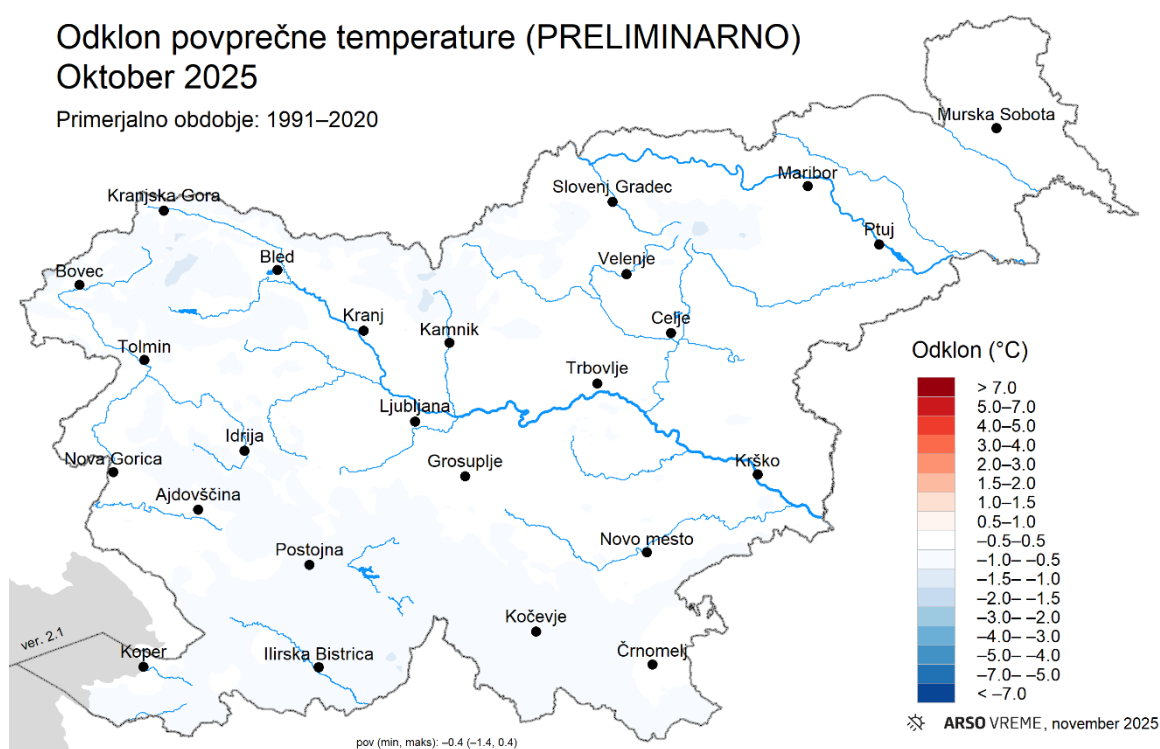


Podnebne značilnosti oktobra 2025

Po delnih in še ne povsem preverjenih podatkih je bil letošnji oktober na državni ravni malenkost hladnejši od povprečja, nekoliko podpovprečno namočen in bolj osončen kot običajno.

Odklon temperature zraka od povprečja primerjalnega obdobja 1991–2020 je na državni ravni znašal $-0,4\text{ }^{\circ}\text{C}$, zaradi česar se letošnji oktober uvršča na 38. mesto najtoplejših oktobrov od leta 1950, torej ravno na sredino. Najtoplejša sta bila v tem obdobju oktobra 2023 in 2022, z odklonoma $3,8$ oziroma $3,1\text{ }^{\circ}\text{C}$. Daleč najhladnejši oktober v tem obdobju je bil leta 1974, z odklonom $-5,0\text{ }^{\circ}\text{C}$. Kar $2,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ manjši negativni odklon je imel drugi najhladnejši oktober, 2003, in sicer $-2,7\text{ }^{\circ}\text{C}$.

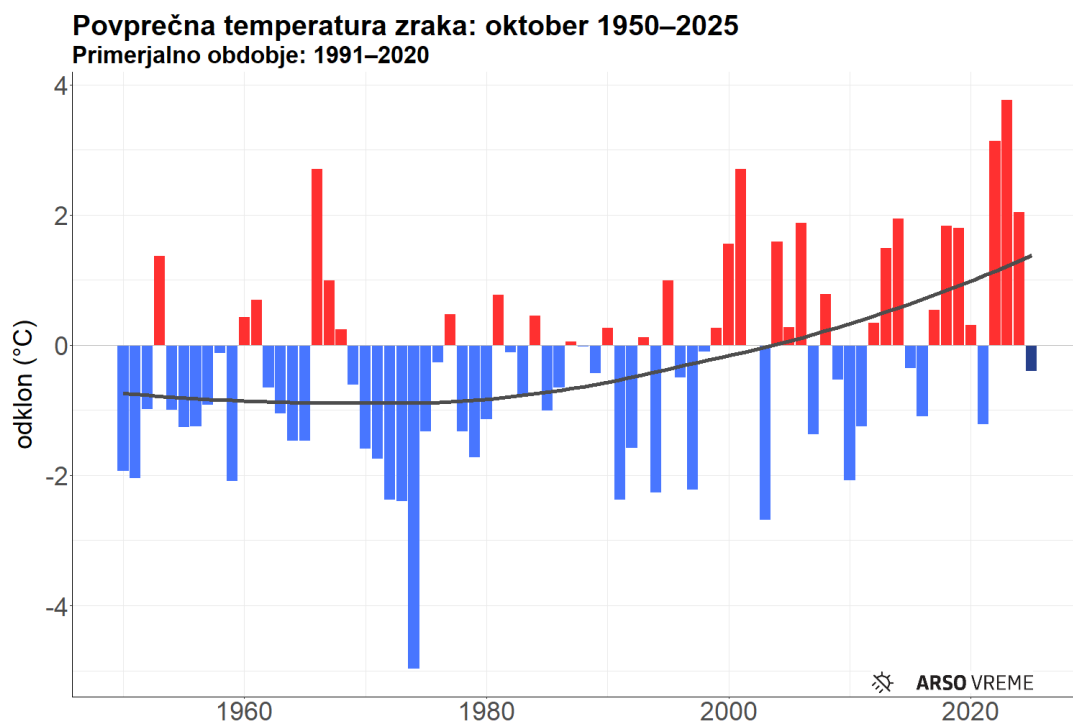
Prostorsko gledano je bil največji negativni odklon povprečne temperature v visokogorju ter zahodni in južni Sloveniji, večinoma med $-1,0$ in $-0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$, v visokogorju tudi do $-1,5\text{ }^{\circ}\text{C}$. Drugod je odklon znašal med $-0,5$ in $0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$.



Slika 1. Odklon povprečne temperature zraka oktobra 2025 od povprečja tridesetletnega primerjalnega obdobja 1991–2020

Glede na temperaturni razpon v obdobju 1991–2020 je bil letošnji oktober normalno topel (med 25. in 75. centilom).

Oktobrska povprečna temperatura od osemdesetih let 20. stoletja narašča, od takrat so se oktobri ogreli za več kot $2\text{ }^{\circ}\text{C}$. Po letu 2000 prevladujejo nadpovprečno topli oktobri.



Slika 2. Odklon povprečne temperature zraka na državni ravni v oktobrih 1950–2025 od povprečja tridesetletnega primerjalnega obdobja 1991–2020. Z rdečo so označeni nadpovprečno topli meseci, z modro hladnejši od povprečja. Oktober 2025 je označen s temnejšo barvo.

Višina padavin je bila oktobra na državni ravni pod dolgoletnim povprečjem. Kazalnik višine padavin je znašal 91 %, kar letošnji oktober uvršča okoli sredine razvrstitve najbolj namočenih oktobrov od leta 1950. V tem obdobju je bil najmanj namočen skoraj popolnoma suh oktober 1965, sledi mu oktober 1995 s kazalnikom 8 %. Najbolj mokra v tem obdobju pa sta bila oktobra 1992 in 1964 (s kazalnikoma 260 oziroma 250 %).

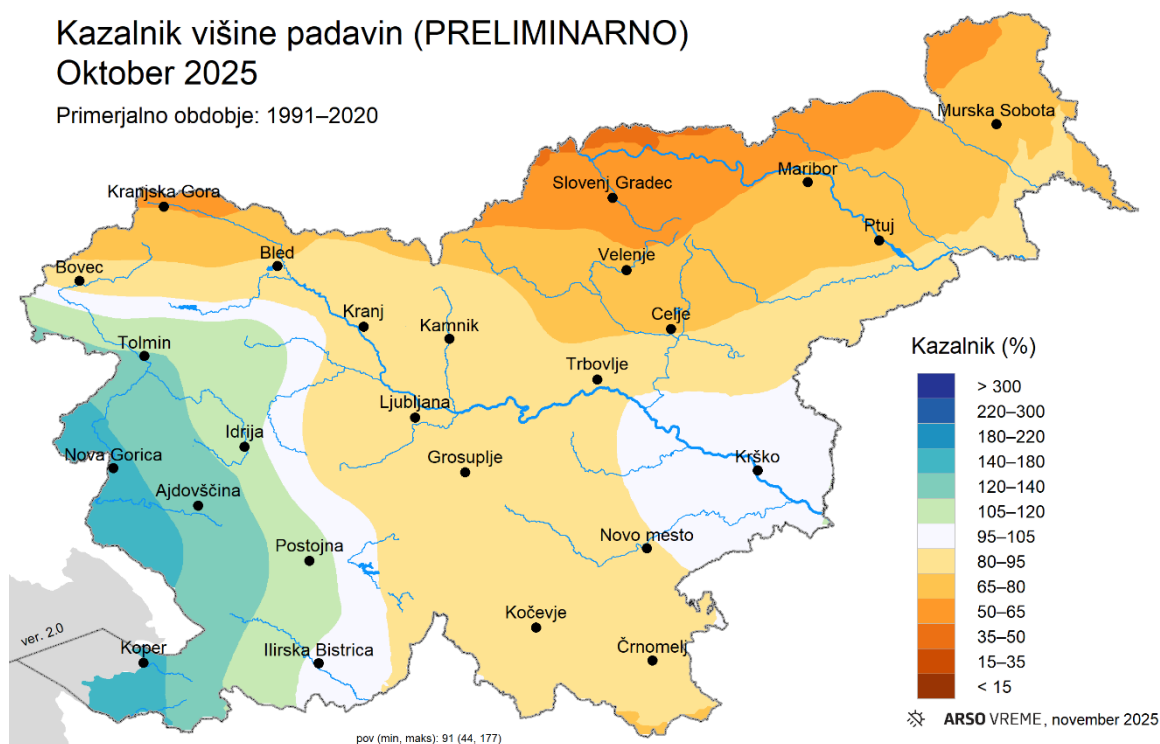
Prostorsko gledano je bila Primorska nadpovprečno namočena, v Slovenskem primorju je kazalnik višine padavin znašal do 180 %. Ob meji z Avstrijo je bilo padavin manj od povprečja, ponekod tudi pod 50 % (Zgornja Kapla, 42 %). Drugod je kazalnik padavin znašal med 65 in 105 %.

Glede na razpon vrednosti v primerjalnem obdobju 1991–2020 je bil letošnji oktober normalno namočen (med 25. in 75. centilom) skoraj povsod po državi, moker (nad 75. centilom) je bil v delih Primorske, suh (pod devetim centilom) pa na severu Koroške.

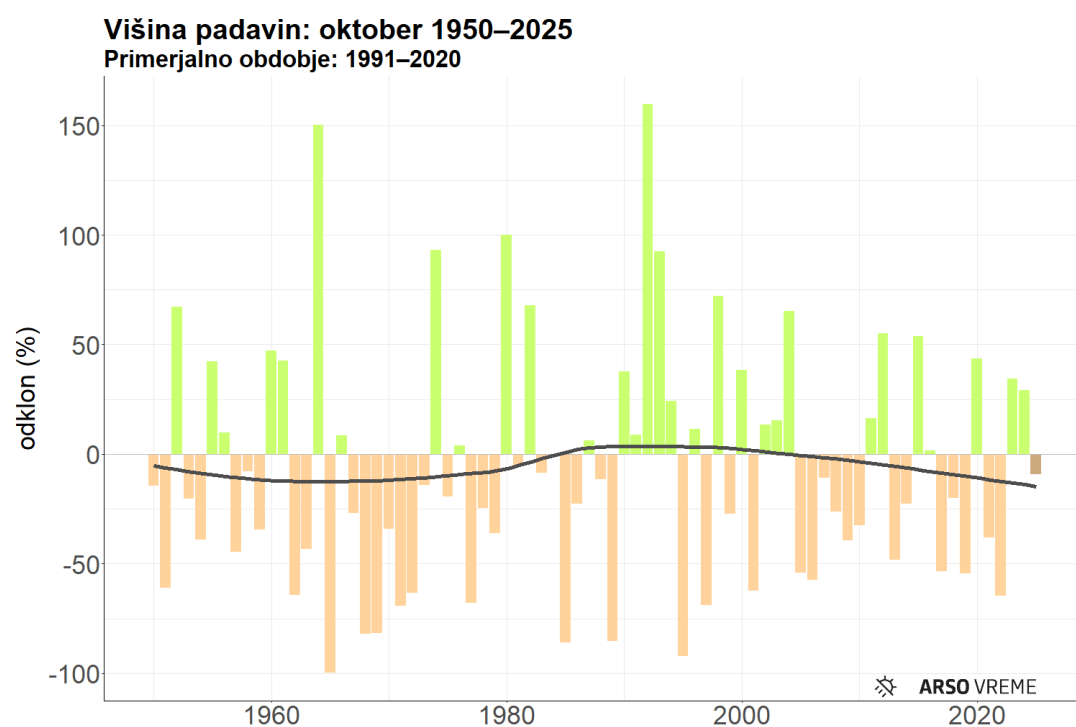
Oktobrska višina padavin na ravni države ne kaže bistvenega trenda. V tem tisočletju je bilo na ravni države deset nadpovprečno in 15 podpovprečno namočenih oktobrov.

Kazalnik višine padavin (PRELIMINARNO) Oktober 2025

Primerjalno obdobje: 1991–2020



Slika 3. Kazalnik višine padavin oktobra 2025 glede na povprečje tridesetletnega primerjalnega obdobja 1991–2020

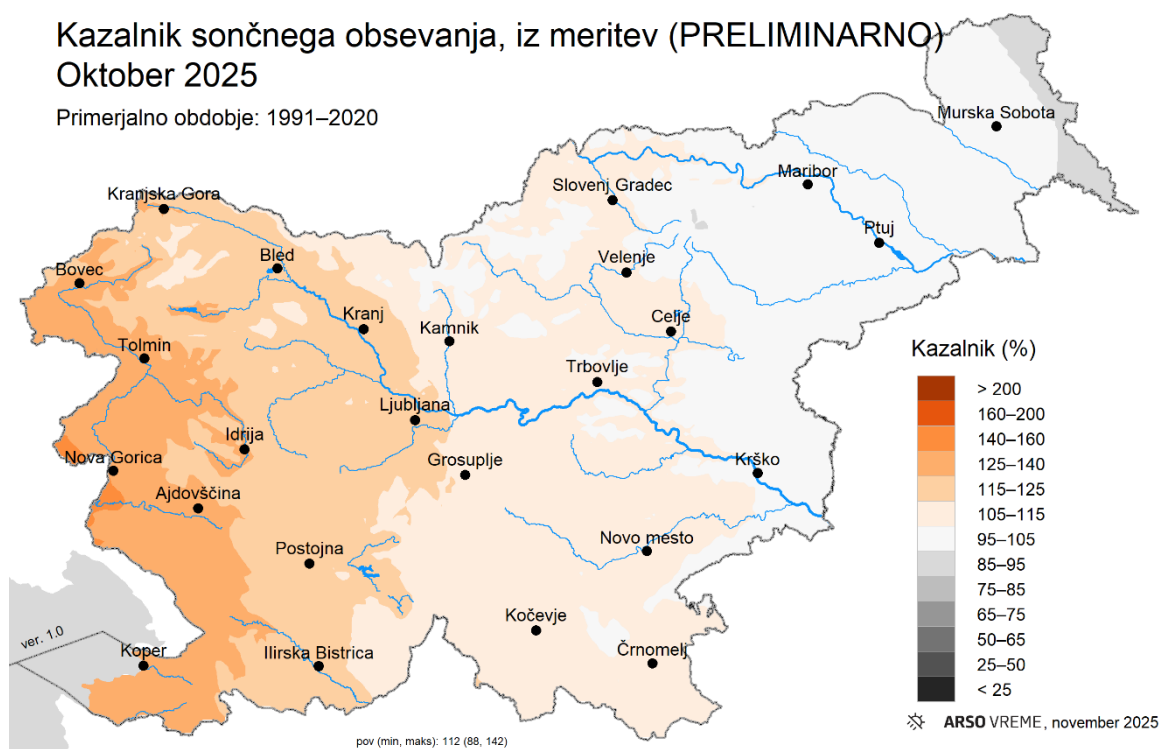


Slika 4. Relativni odklon višine padavin na državni ravni v oktobrih 1950–2025 glede na povprečje tridesetletnega primerjalnega obdobja 1991–2020. Z zeleno so označeni nadpovprečno, z rjavo pa podpovprečno namočeni meseci. Oktober 2025 je označen s temnejšo barvo.

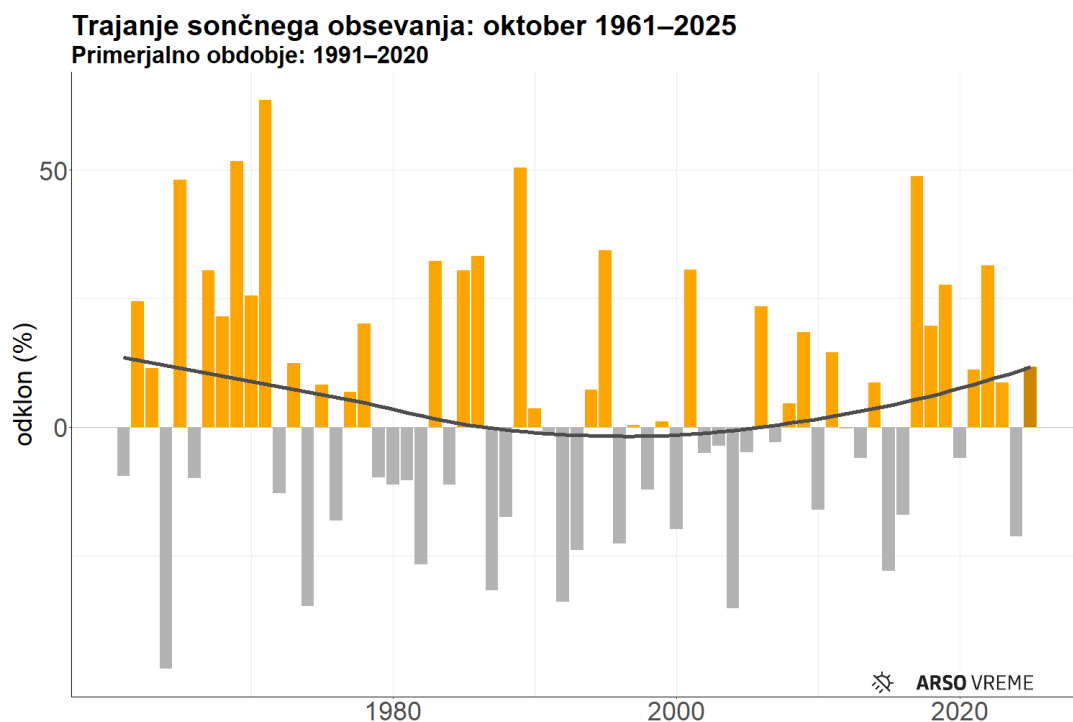
Oktober je bil v Alpah zmerno do nadpovprečno zasnežen. Najbolj obilno je snežilo 5. oktobra, ko je marsikje v Alpah nad 1500 metri zapadlo več kot 30 cm snega, na Kredarici 40 cm. Snežilo je tudi v večini alpskih dolin, a tam debelejšje snežne odeje ni bilo. Sneg je tudi v visokogorju v nekaj dneh skopnel in sredi meseca so bila tla, z izjemo nekaterih senčnih leg, kopna. Od 21. oktobra naprej je zlasti nad 2000 metri občasno snežilo, a količina snega je bila manjša kot v začetku meseca. Sneg je ponekod obležal do konca meseca, niže pa se je skromna snežna odeje hitro stalila.

Letošnji oktober je bil na ravni Slovenije nadpovprečno osončen, s kazalnikom trajanja sončnega obsevanja na državni ravni 112 %, kar ga uvršča na 23. mesto najbolj sončnih oktobrov od leta 1961. V tem obdobju je bil najbolj osončen oktober 1971, s kazalnikom 164 %. Kazalnik nad 150 % sta imela še oktobra 1969 in 1989. Najmanj sončnega vremena je bilo oktobra 1964, in sicer le 53 % dolgoletnega povprečja.

Prostorsko gledano je bilo največ sonca v zahodni Sloveniji – tam je kazalnik sončnega obsevanja znašal med 125 in 182 % (v Biljah pri Novi Gorici). Vzhod države je bil povprečno osončen, v vmesnem pasu pa je kazalnik znašal večinoma med 105 in 125 %.



Slika 5. Kazalnik trajanja sončnega obsevanja oktobra 2025 glede na povprečje tridesetletnega primerjalnega obdobja 1991–2020. Zemljevid je shematičen, ker je narejen na osnovi majhnega števila podatkov. Posebej ob meji države so napake lahko velike.



Slika 6. Relativni odklon trajanja sončnega obsevanja na državni ravni v oktobrih 1961–2025 glede na povprečje tridesetletnega primerjalnega obdobja 1991–2020. Z oranžno so označeni nadpovprečno, s sivo pa podpovprečno osončeni meseci. Oktober 2025 je označen s temnejšo barvo.

Glede na razpon vrednosti v primerjalnem obdobju 1991–2020 je bil oktober v južni in delu zahodne Slovenije dobro osončen (med 75. in 91. centilom), ponekod celo zelo osončen (nad 91. centilom), drugod pa normalno osončen (med 25. in 75. centilom).

Trajanje sončnega obsevanja v oktobru je na ravni države od šestdesetih let do konca prejšnjega stoletja padalo, od takrat pa narašča. V tem tisočletju je bilo 13 oktobrov s pozitivnim in dvanajst z negativnim odklonom osončenosti od dolgoletnega povprečja.

Oktobar 2025 je po skupni mesečni statistiki temperature zraka in višine padavin najbolj podoben oktobru 1958, ki je bil od letošnjega nekoliko toplejši.

Zemljevide odklonov za izbrane spremenljivke najdete na povezavi
<https://meteo.arso.gov.si/met/sl/climate/current/archive/monthly-charts/>.



Slika 7. Razsevni grafikon kazalnika višine padavin od odklona povprečne temperature zraka za oktobre v letih 1950–2025. Svetlost barve krogca je povezana z letnico; starejša leta so svetlejša, novejša leta temnejše barve. Letošnji oktober je označen z rdečim krogcem.

ARSO, 5. november 2025