



Naše okolje

Mesečni bilten Agencije RS za okolje, maj 2026, letnik XXXIII, številka 5

ISSN 1855-3575

PODNEBJE

Maj je bil tretji
najbolj sončen
do zdaj

VODE

Na Muri in Dravi so bile
izredne nizkovodne razmere

VREME

Pestro majsko vreme je
prineslo občutno
ohlajitev, neurja in vročino



VSEBINA

METEOROLOGIJA	3
Podnebne razmere v maju 2026	3
Razvoj vremena v maju 2026	25
Podnebne razmere v pomladi 2026	32
Podnebne razmere v Evropi in svetu v maju 2026	49
Agrometeorološke razmere v maju 2026	57
HIDROLOGIJA	62
Vodnatost rek v maju 2026	62
Temperature rek in jezer v maju 2026	69
Dinamika in temperatura morja v maju 2026	72
Količine podzemne vode v maju 2026	78
ONESNAŽENOST ZRAKA	84
Onesnaženost zraka v maju 2026	84
POTRESI	93
Potresi v Sloveniji v maju 2026	93
Svetovni potresi v maju 2026	95
OBREMENJENOST ZRAKA S CVETNIM PRAHOM	96
FOTOGRAFIJA MESECA	102

Fotografija z naslovne strani: Črna žolna (*Dryocopus martius*) z mladičem; Uršlja gora, 31. maj 2026 (foto: Aljoša Beloševič).

Cover photo: A black woodpecker (*Dryocopus martius*) with a chick; Uršlja gora, 31 May 2026 (Photo: Aljoša Beloševič).

IZDAJATELJ

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo, Agencija Republike Slovenije za okolje

Vojkova cesta 1b, Ljubljana

<https://www.arso.gov.si>

UREDNIŠKI ODBOR

Glavna urednica: Tanja Cegnar

Odgovorni urednik: Joško Knez

Člani: Tamara Jesenko, Mira Kobold, Nataša Sovič, Damijana Gartner

Oblikovanje in tehnično urejanje: Renato Bertalanič

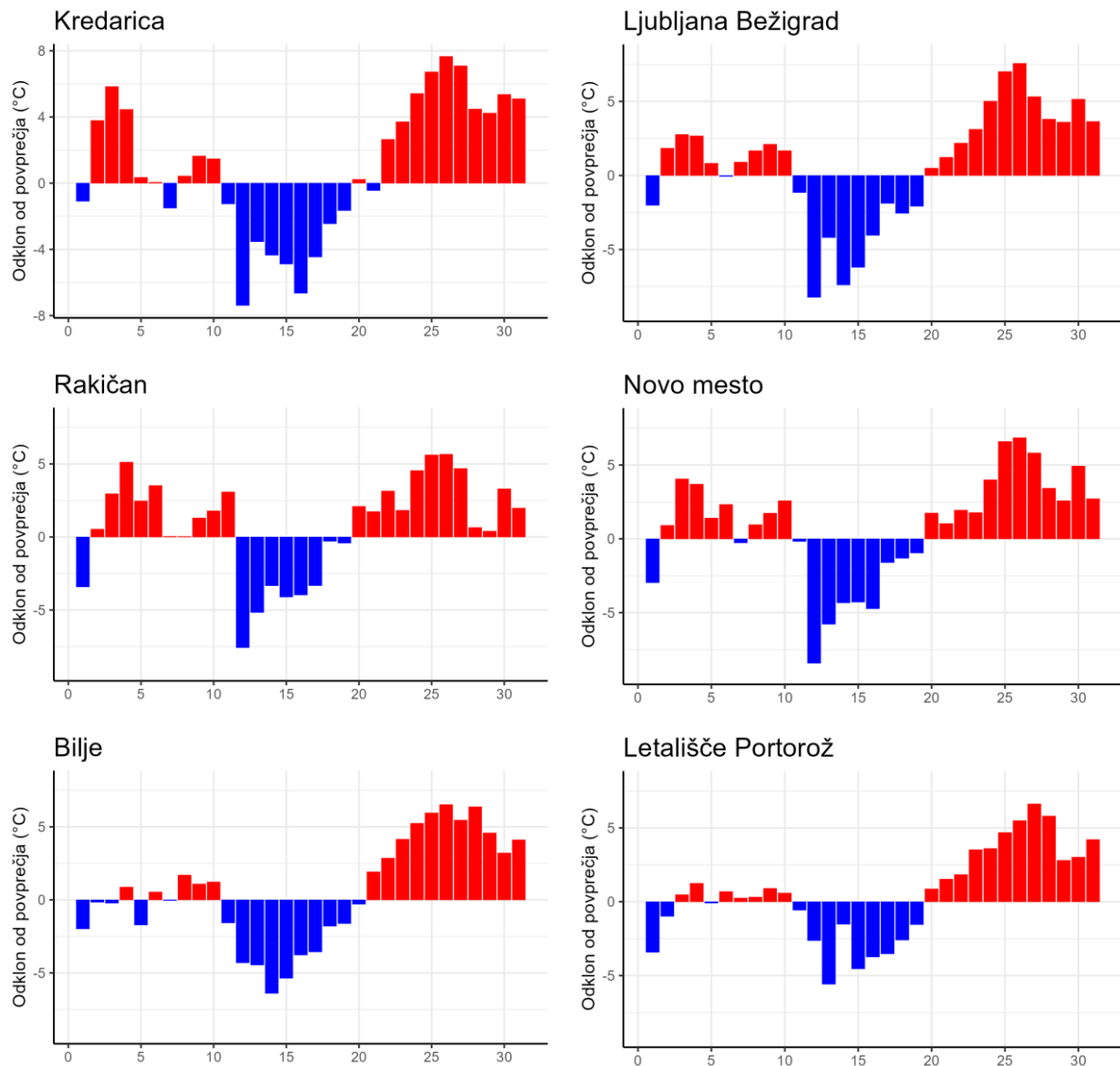
METEOROLOGIJA METEOROLOGY

PODNEBNE RAZMERE V MAJU 2026

Climate in May 2026

Tanja Cegnar

Maj je zadnji mesec meteorološke pomladi. Moč sončnih žarkov je že velika in primerljiva z močjo v drugi polovici julija. Temperatura zraka v dolgoletnem povprečju od začetka do konca meseca narašča, vendar segrevanje ozračja ni enakomerno. Tudi tokrat smo imeli izrazit prodor hladnega zraka, proti koncu meseca pa tudi nekaj za maj nenavadno toplih dni. Za primerjavo uporabljamo obdobje 1991–2020, ki ga označujemo kot normalo.



Slika 1. Odklon povprečne dnevne temperature zraka maja 2026 od povprečja obdobja 1991–2020
Figure 1. Daily air temperature anomaly from the corresponding means of the period 1991–2020, May 2026

Maj 2026 je bil na državni ravni za 0,9 °C toplejši od normale. Po količini padavin je bil v državnem povprečju dokaj blizu normale, saj so padavine normalo presegle za 6 %. Sončnega vremena je bilo za 26 % več od normale, kar mesec uvršča na tretje mesto najbolj sončnih majev.

Povsod po državi je bilo topleje od normale. V nižinah je odklon večinoma znašal med 0,5 in 1 °C, v višjih legah pa med 1 in 1,5 °C. Po prodoru hladnega zraka sta sredi meseca izstopali zelo hladni jutri 13. in 14. maja. Nasprotno pa je bilo za ta čas nenavadno vroče med 25. in 27. majem, ob koncu tega vročinskega vala (27. maja) so Slovenijo prizadela tudi močna neurja.

Padavine so bile razporejene zelo neenakomerno. Največ jih je bilo v Julijskih Alpah in Trnovskem gozdu, kjer so nekatere postaje namerile več kot 300 mm padavin. Najmanj namočen je bil mesec v Metliki (53 mm), med 60 in 70 mm pa je padlo v Gorenjcih, Slovenskih Konjicah, Lendavi, Celju, Mariboru, Cerkljah in Kobilju.

Glede na povprečje so padavine najbolj zaostajale v Beli krajini ter delu Dolenjske in Štajerske, kjer je padlo le 60 do 80 % običajne količine. Manj dežja od normale je bilo tudi v Zgornjesavski dolini, na Koroškem, v večjem delu Štajerske in Pomurja ter v pasu od Krasa prek Notranjske in Dolenjske do Krško-Brežiškega polja.

Nasprotno pa so padavine močno presegle povprečje na Banjšicah, v Škofjeloškem hribovju in na Kočevskem, kjer je bil krajevno zabeležen kar 80- do 100-odstotni presežek. Za več kot petino so padavine presegle normalo tudi v severnem delu Ljubljanske kotline in na jugozahodu Slovenije. Na večini preostalega ozemlja je odklon ostal v intervalu ± 20 %.

Sredi meseca je za presenečenje poskrbelo zimsko vreme. Meja sneženja se je 12. maja sredi dneva spustila pod 1000 metrov nadmorske višine, ponekod na severu države pa je pobelilo celo kraje na višini okoli 700 metrov. Snežilo ali pa je deževalo s snegom tudi marsikje v Mežiški in Dravski dolini ter v Slovenjgraški kotlini. Na nadmorski višini med 1300 in 1700 metri je zapadlo več kot 10 cm snega, prehodno pa je snežilo tudi v nekaterih alpskih dolinah; v Ratečah so 15. maja zjutraj namerili 3 cm snežne odeje.

Mesec je bil na državni ravni tretji najbolj sončen, saj je bilo povsod vsaj za desetino več sonca kot običajno. V Portorožu je bil presežek 15-odstoten, drugod pa vsaj 20-odstoten. V delu Notranjske in na severu države je odklon presegel 30 %, v visokogorju pa je bil še izrazitejši; na Kredarici so zabeležili kar 59 % več sončnega vremena od normale.

Snežna odeja na Kredarici je bila najdebelejša 16. maja, ko je merila 140 cm, do konca meseca pa se je stanjšala na vsega 15 cm.

Maj se je začel s hladnejšim vremenom kot normalno, a se je povprečna dnevna temperatura hitro dvignila nad normalo (slika 1), le na Primorskem je ostala blizu normale. Izrazito hladna je bila osrednja tretjina meseca. V zadnji tretjini meseca so bili dnevi občutno toplejši od normale.

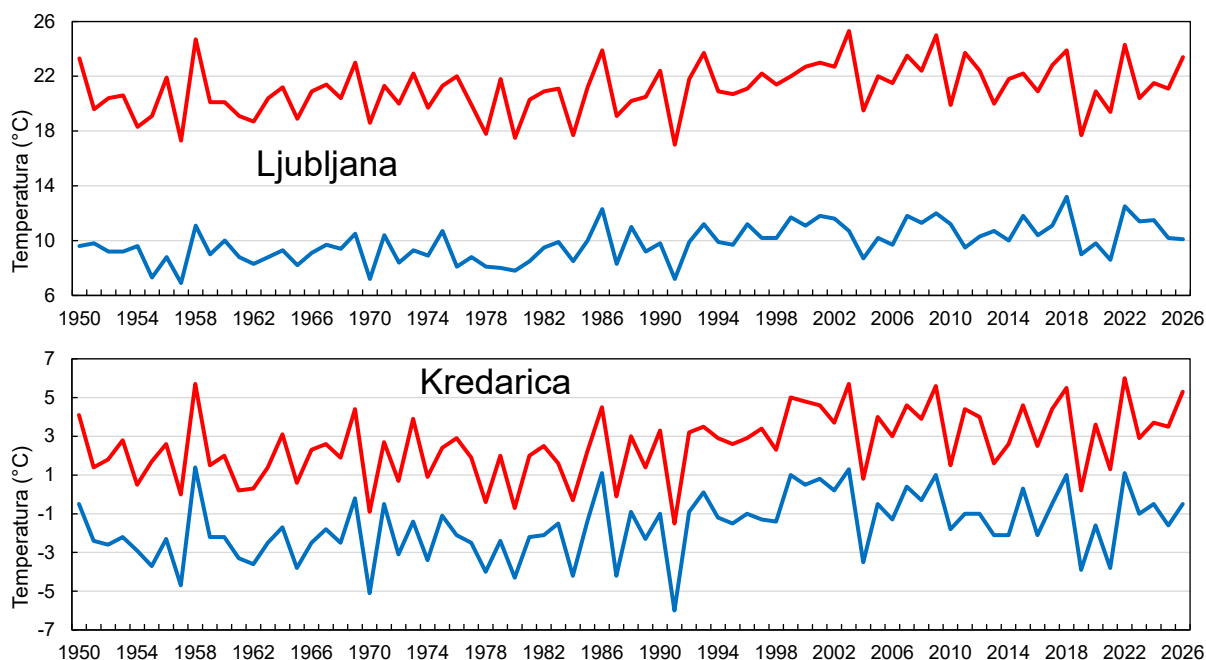
Slika 2. Jutranja slana v sončnem dopoldnevu hitro izgine. Nova vas na Blokah, 17. maj 2026 (foto: Iztok Sinjur)
Figure 2. The morning frost quickly melts away in the sunny morning. Nova vas na Blokah; 17 May 2026 (Photo: Iztok Sinjur)



V Ljubljani je bila povprečna majska temperatura 16,8 °C, kar je 0,8 °C nad normalo. Najvišja povprečna majska temperatura je bila zabeležena maja 1958 in je znašala 18,4 °C, maja 2009 je bila 18,3 °C, v majih 2022 in 2003 pa 18,2 °C, le za spoznanje nižja je bila povprečna majska temperatura leta 2018. Daleč najhladnejši je bil maj 1957 z 11,7 °C, z 12,1 °C mu sledi maj 1991, le malo višja je bila povprečna majska temperatura v letih 1980 (12,4 °C) in 1978 (12,5 °C). Upoštevani so homogenizirani podatki.

Povprečna najnižja dnevna temperatura v prestolnici je bila 10,1 °C, kar je 0,5 °C pod normalo. Najtoplejša so bila jutra maja 2018 (13,2 °C); najhladnejša pa leta 1957 s povprečjem 6,7 °C.

Povprečna najvišja dnevna temperatura v Ljubljani je bila 23,4 °C, kar je 1,6 °C nad normalo. Majski popoldnevi so bili najtoplejši leta 2003 s povprečno najvišjo dnevno temperaturo 25,3 °C, najhladnejši pa maja 1991 s 17,0 °C. Temperaturo zraka na observatoriju Ljubljana Bežigrad od leta 1948 dalje merijo na isti lokaciji, vendar v zadnjih desetletjih širjenje mesta in spremembe v okolici merilnega mesta opazno prispevajo k naraščajočemu trendu temperature, zato je priporočljiva uporaba homogeniziranih podatkov, ki podajo boljšo primerjavo med leti.



Slika 3. Povprečna najnižja in najvišja temperatura zraka v Ljubljani in na Kredarici v mesecu maju, prikazani so dopolnjeni in homogenizirani podatki

Figure 3. Mean daily maximum and minimum air temperature in May

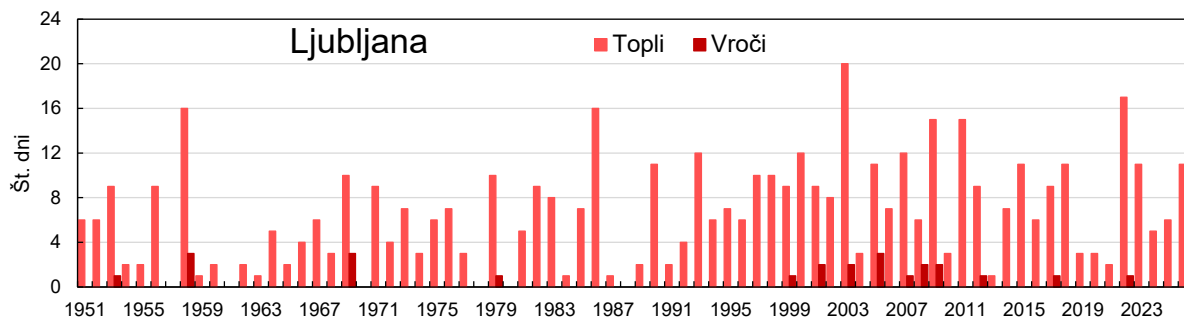
Tudi v visokogorju je bil maj 2026 toplejši kot normalno. Na Kredarici je bila povprečna temperatura zraka 2,1 °C, kar je 1,0 °C nad normalo. Najhladnejši je bil maj 1991 z -3,8 °C, -3,1 °C je bilo maja 1970, -2,7 °C maja 1980, -2,6 °C pa leta 1957. S 3,7 °C je bil najtoplejši maj 1958, s 3,4 °C mu je sledil maj 2022, maja 2003 je bilo povprečje 3,3 °C, maja 2009 je bilo mesečno povprečje 3,2 °C, sledi s 3,0 °C maj 2018. Na sliki 3 spodaj sta prikazani povprečna najnižja dnevna in povprečna najvišja dnevna majska temperatura zraka na Kredarici. Navedeni so dopolnjeni in homogenizirani podatki.

Hladni so dnevi, ko se najnižja dnevna temperatura spusti pod ledišče. Na Kredarici je bilo 18 hladnih dni. Ob prodoru hladnega zraka se je tudi ponekod po nižinah ponoči ohladilo in zapisali so en ali dva hladna dneva, v Ratečah in Postojni štiri, v Babnem Polju 10.

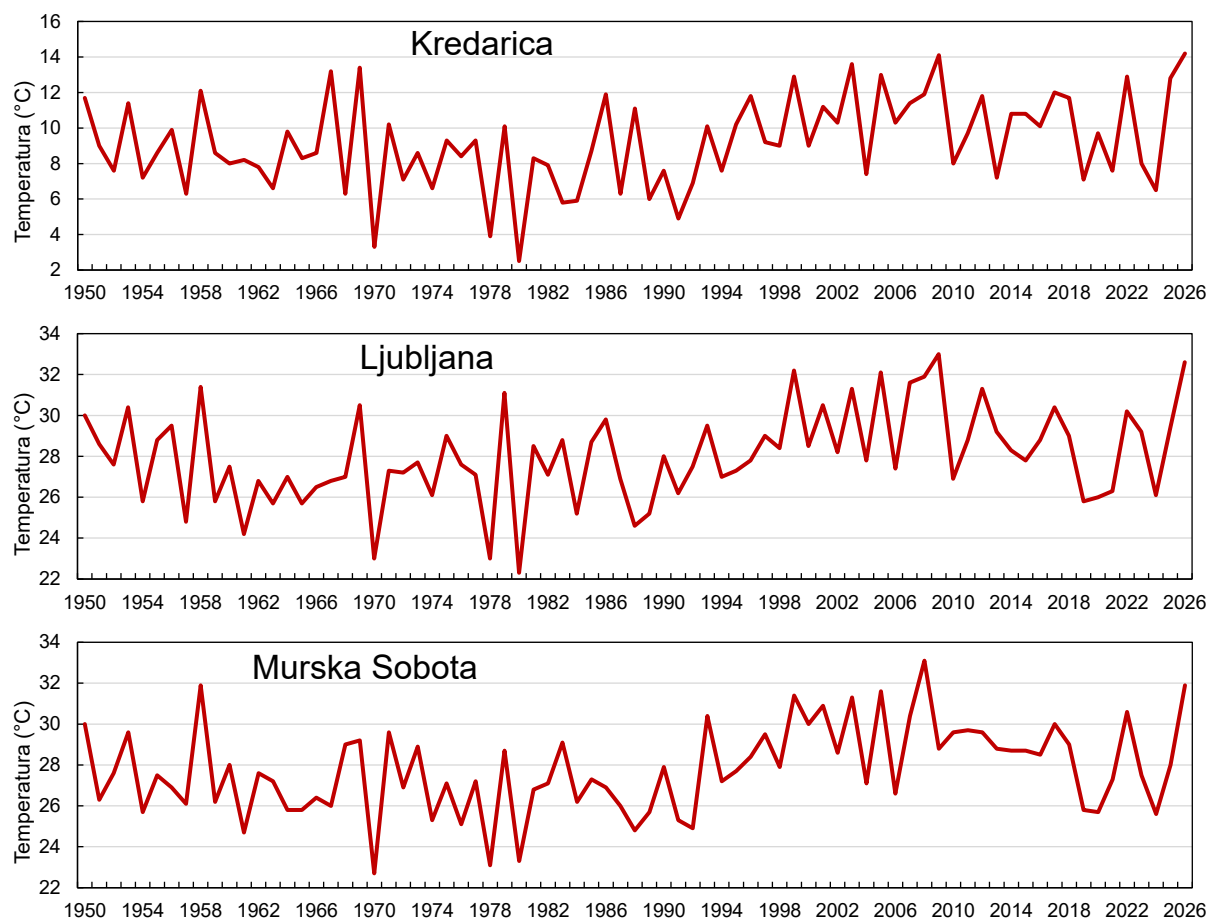
Vroči so dnevi, ko temperatura doseže ali celo preseže 30 °C. Maja se temperatura redko povzpne tako visoko, tokrat je bilo nekaj vročih dni v toplem obdobju v zadnji tretjini meseca. Po pet takih dni je bilo

v Biljah, Grosupljem, Črnomlju/Dobličah in v prestolnici. Po štiri so našeli v Godnjah in na Bizeljskem. Celo v Ratečah in v Babnem Polju je bil po en tak dan.

Od sredine minulega stoletja je bilo v prestolnici 15 majev, ko se je temperatura dvignila na vsaj 30 °C (slika 4), od tega so bili trije maji (1958, 1969 in 2005) s po tremi vročimi dnevi, tokrat pa jih je bilo kar pet.



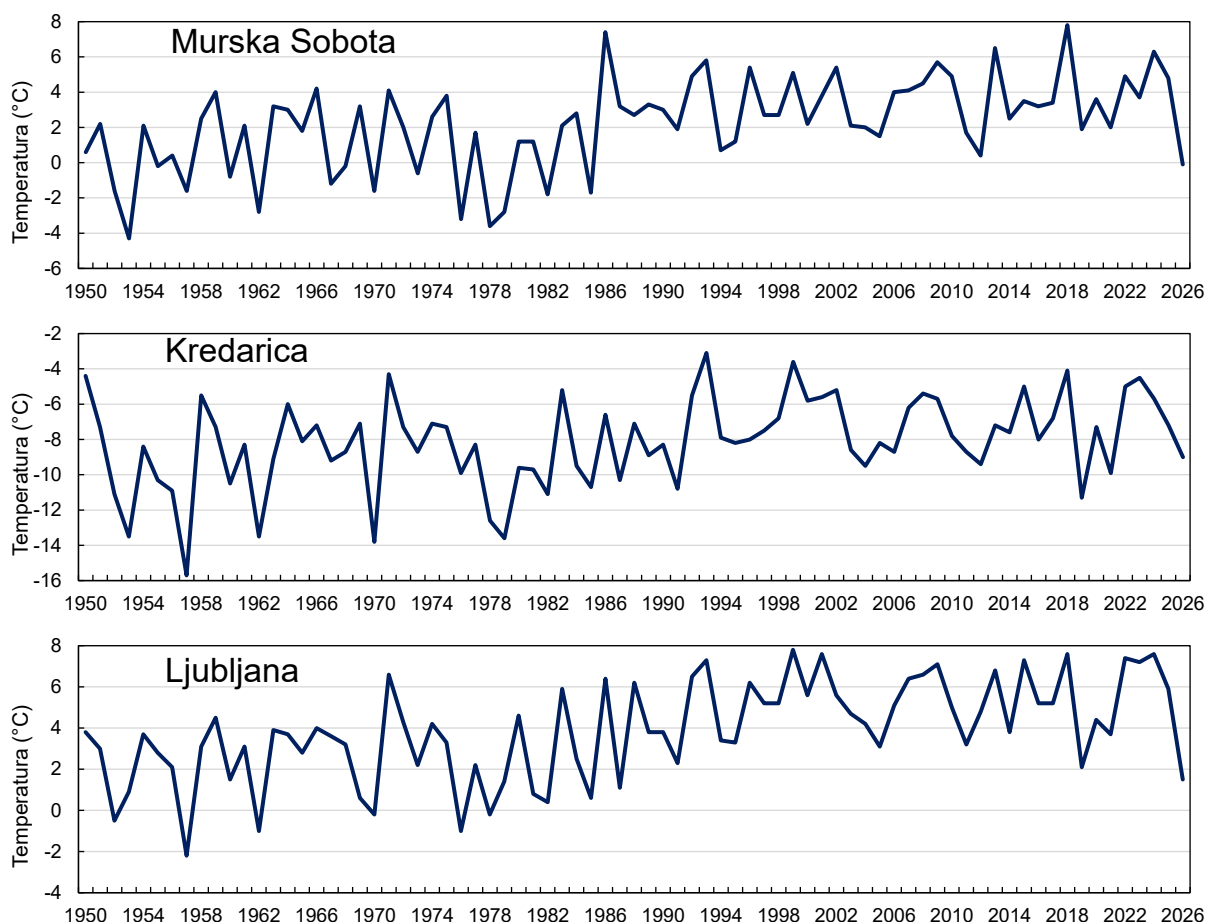
Slika 4. Število toplih in vročih majskih dni
Figure 4. Number of days with maximum daily temperature above 25 °C and 30 °C in May



Slika 5. Najvišja majska temperatura, prikazani so dopolnjeni in homogenizirani podatki
Figure 5. Absolute maximum air temperature in May

Topli so dnevi z najvišjo dnevno temperaturo 25 °C in več. V Lescah, Slovenj Gradcu in Postojni je bilo po osem toplih dni. Po devet toplih dni so našeli v Ratečah, Kočevju in na Letališču ER Maribor.

V Črnomlju/Dobličah je bilo 16 toplih dni, po 14 so jih našeli v Biljah in na Bizeljskem. V Portorožu, Novem mestu in v Ljubljani je bilo po 11 takih dni. V prestolnici je bilo največ toplih dni maja 2003 (20), od sredine minulega stoletja pa je bilo šest majev brez takih dni.



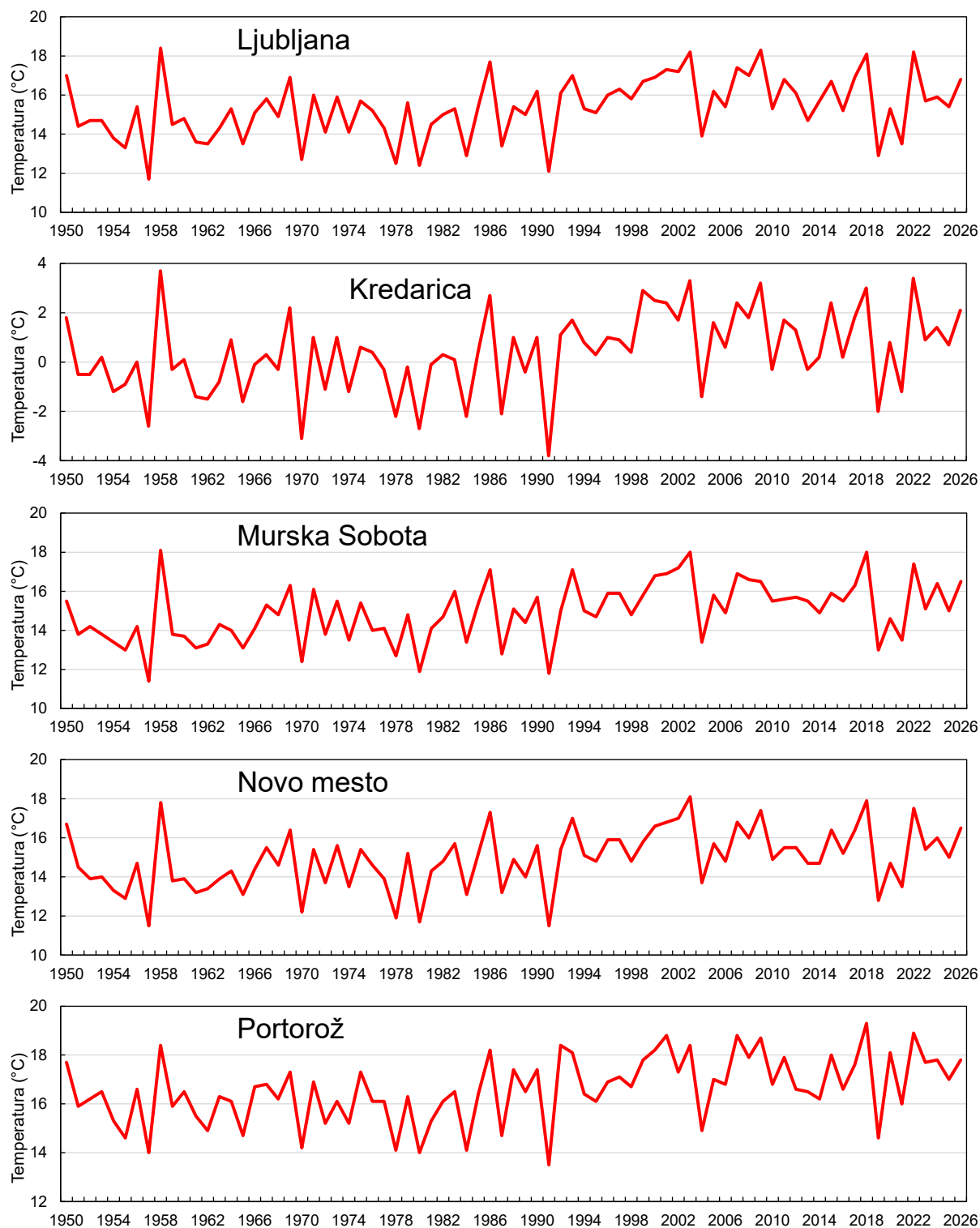
Slika 6. Najnižja majska temperatura, prikazani so dopolnjeni in homogenizirani podatki
Figure 6. Absolute minimum air temperature in May

Na nižinskih postajah je najvišja dnevna temperatura presegla 30 °C. V Ratečah (30,4 °C) in Postojni (30,3 °C) je bila najvišja temperatura v maju 2026 izmerjena 26. dne, na večini merilnih mest pa je bila najvišja temperatura tega meseca dosežena 27. dne. V Novem mestu so namerili 33,0 °C, veliko merilnih mest je poročalo o najvišji temperaturi med 31 in 32,9 °C, v Ratečah se je segrelo na 30,4 °C, v Postojni na 30,3 °C, v Lescah na 30,1 °C.

Za maj nenavadno vroče je bilo med 25. in 27. majem. Na nekaj merilnih mestih, na primer v Kočevju, Litiji in Ratečah, so 26. ali 27. maja izmerili rekordno visoko temperaturo. V Ratečah in Sevnem nad Litijo je bil 26. oziroma 27. maj 2026 prvi vroč dan v meteorološki pomladi vsaj od leta 1950. Na mnogih merilnih mestih v vseh delih Slovenije in vseh višinskih pasovih je do majskega rekorda zmanjkalo kvečjemu nekaj desetink stopinje Celzija, kar pomeni, da je bila na ravni države tokratna vročina za maj verjetno rekordna. Več o tem vremenskem dogodku si lahko preberete v poročilu »Vročina od 25. do 27. maja in neurja 27. maja 2026« na spletnem naslovu:

https://meteo.arso.gov.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/vrocina-neurja-25-27maj2026.pdf

V Postojni (-0,6 °C) je bilo najhladneje 14. maja, v Murski Soboti (-0,1 °C), na Bizeljskem (0,2 °C) in v Ratečah (-3,8 °C) je bilo najhladnejše jutro 13. maja. Na Kredarici se je temperatura spustila na -9,0 °C 12. dne. Na večini merilnih mest je bila najnižja dnevna temperatura izmerjena že prvi dan maja.



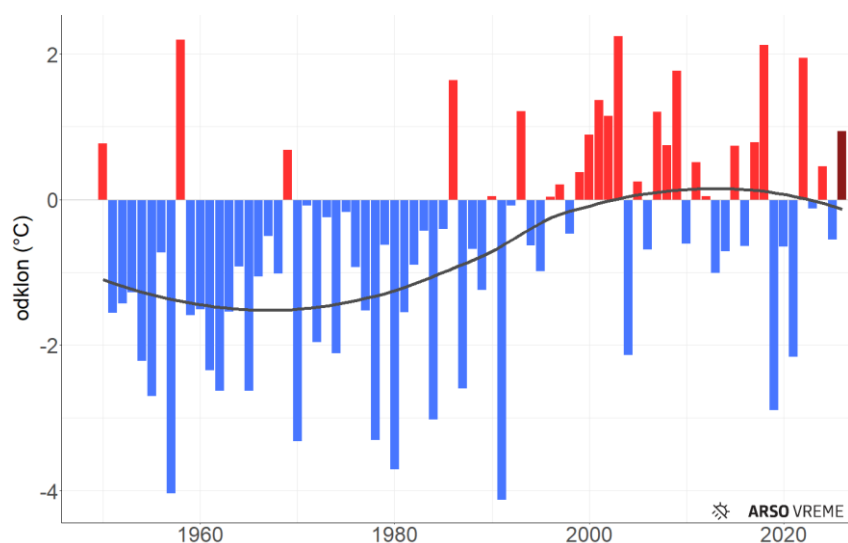
Slika 7. Potek povprečne temperature zraka v maju; prikazani so dopolnjeni in homogenizirani podatki
 Figure 7. Mean air temperature in May

Ob ohladitvi 12. maja je nad Slovenijo začel dotekati za sredino maja zelo hladen in v noči na 13. maj tudi suh zrak. Najnižje se je temperatura spustila na Notranjskem. Zelo hladno je bilo tudi v značilnih hladnih nižinskih legah (npr. v Kosezah pri Ilirski Bistrici in Logatcu), medtem ko se v mestih in nekoliko dvignjenih območjih ni ohladilo pod ledišče. Precej topleje je bilo v termalnem pasu in večini Primorske. V zadnjih 30 letih je dogodek med 8. in 18. majem na ravni Slovenije najbolj izrazit, saj je

bilo izrazito hladno tako po nižinah kot v termalnem pasu in gorah. Ponekod, zlasti ob meji z Avstrijo, je bila rekordna vrednost v zadnjih tridesetih letih presežena za več kot 1 °C, le redkokje pa so za rekordom zaostali za več kot 2 °C. Več o tem dogodku si lahko preberete v poročilu »Ohladitev s padavinami 12. maja ter zelo hladni jutri 13. in 14. maja 2026« na spletnem naslovu:

https://meteo.arso.gov.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/ohladitev-padavine-mraz-12-14maj2026.pdf

V Portorožu je bil maj 2018 najtoplejši doslej. V Murski Soboti in Ljubljani ostaja najtoplejši maj 1958. V Novem mestu je bil najtoplejši maj 2003, na Kredarici pa maj 1958. Upoštevani so homogenizirani podatki. Najhladnejši maj v Murski Soboti, Ljubljani in Celju je bil leta 1957, v Novem mestu je bil enako hladen tudi maj leta 1991; na Kredarici in Obali je bilo najhladneje maja 1991.



Povprečna majska temperatura je od šestdesetih let prejšnjega stoletja v povprečju naraščala do približno začetka tega stoletja. V tem stoletju ni opaziti značilnega trenda naraščanja povprečne temperature, prej nasprotno.

Slika 8. Odklon povprečne majske temperature na državni ravni od majskega povprečja obdobja 1991–2020
Figure 8. Mean May temperature anomaly at national level, reference period 1991–2020

Na državni ravni je bil maj 2026 za 0,9 °C toplejši od normale. Najtoplejši so bili maji 2003, 1958 in 2018, ki so bili 2,1 do 2,2 °C toplejši od normale. V obdobju 1950–2026 sta bila najhladnejša maja 1991 z odklonom -4,1 °C in 1957 z odklonom -4,0 °C.

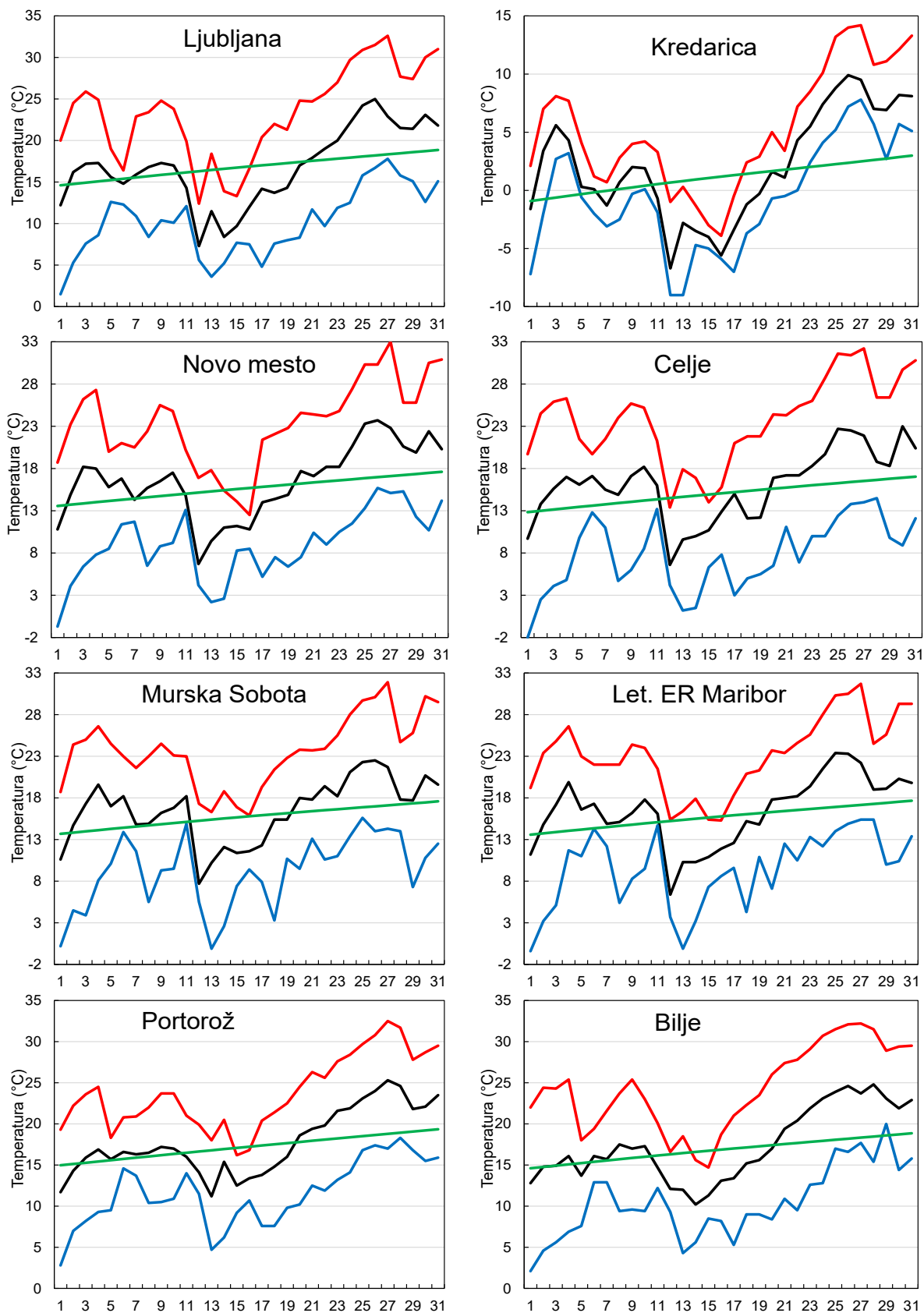
V tem stoletju je bil najhladnejši maj 2019, drugi in tretji najhladnejši v tem stoletju pa sta maja 2021 in 2004. Od leta 1950 do začetka tega stoletja so bili maji večinoma hladnejši od normale. V tem stoletju se izmenjujejo nadpovprečno topli in hladni maji.

Maj 2026 je bil povsod toplejši od normale. V nižinskem svetu je bil odklon večinoma med 0,5 in 1 °C, v višjih legah pa med 1 in 1,5 °C.



Slika 9. Posledice hladnega prvomajskega jutra so se hitro pokazale. Pomrznjeni listi kivija; Grosuplje, 2. maj 2026 (foto: Iztok Sinjur).

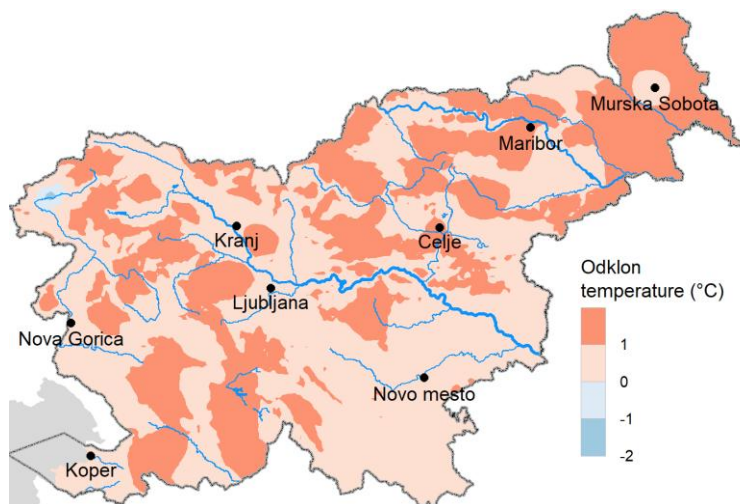
Figure 9. The effects of the chilly 1 May morning quickly showed. Frozen kiwi leaves; Grosuplje, 2 May 2026 (Photo: Iztok Sinjur).



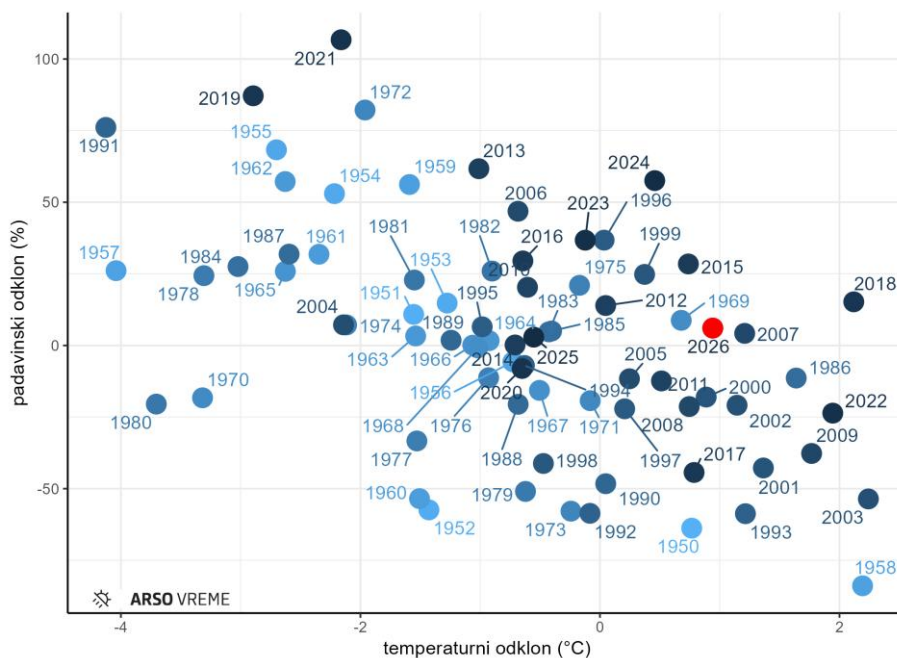
Slika 10. Najvišja (rdeča črta), povprečna (črna) in najnižja (modra) temperatura, z zeleno črto je označena normala, maj 2026

Figure 10. Maximum (red line), mean (black), minimum (blue), normal (green) May 2026

Slika 11. Odklon povprečne temperature zraka maja 2026 od povprečja obdobja 1991–2020
Figure 11. Mean air temperature anomaly, May 2026



Po mesečni statistiki temperature in padavin je bil maj 2026 najbolj podoben majema 1969 in 2007, a je bila predvsem prostorska razporeditev padavin zelo različna.



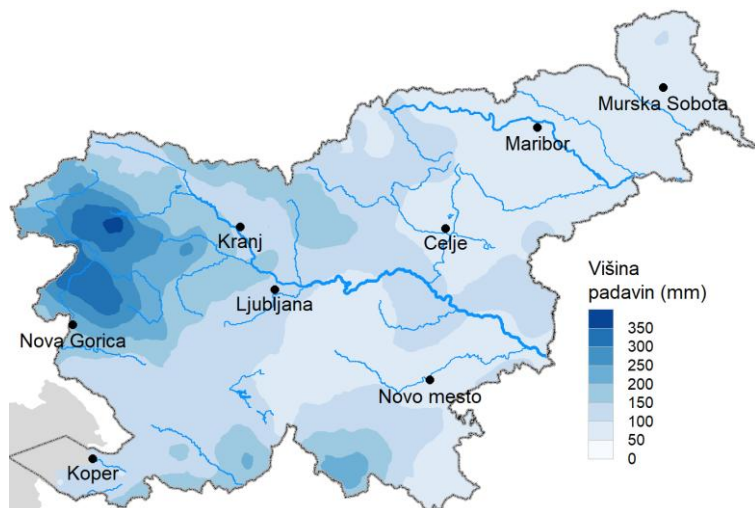
Slika 12. Razsevni prikaz odklona temperature in odklona padavin za maje v obdobju 1950–2026, maj 2026 je označen z rdečo piko
Figure 12. Temperature and precipitation anomaly for all May in the period 1950–2026

Višina majskih padavin je prikazana na sliki 14.

Najobilnejše so bile padavine v Julijskih Alpah in Trnovskem gozdu, kjer je na nekaj postajah padlo nad 300 mm padavin, na primer na Voglu (407 mm), v Čolnici (346 mm), Lokvah (341 mm), Kneških Ravnah (334 mm) in na Krnu (309 mm).

Slika 13. V toplem popoldnevu in hladnem zraku v višinah so plohe in nevihte pogoste. Ljubljana, 18. maj 2026 (foto: Iztok Sinjur).
Figure 13. With warm afternoon temperatures and cold air in the upper atmosphere, showers and thunderstorms are common. Ljubljana, 18 May 2026 (Photo: Iztok Sinjur).

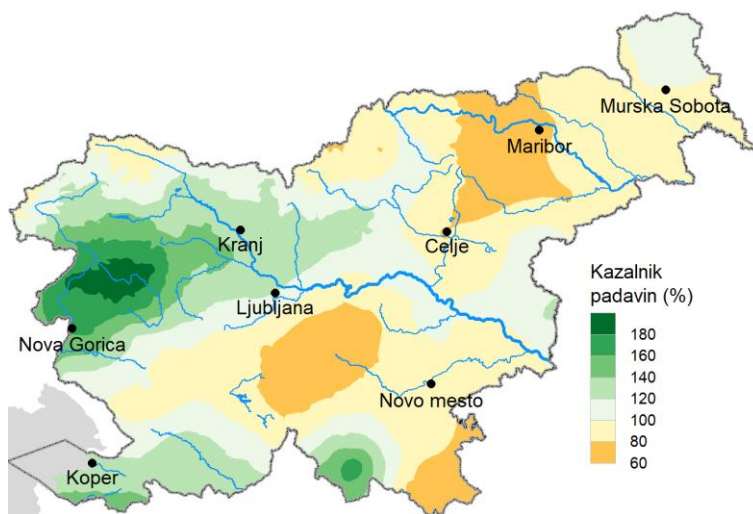




Najmanj padavin so name-rili v Metliki (53 mm), od 60 do 70 mm je padlo v Gorenjcih, Slovenskih Konjicah, Lendavi, Celju, Mariboru, Cerkljah in Kobilju.

Slika 14. Prikaz porazdelitve padavin, maj 2026
Figure 14. Precipitation, May 2026

Na sliki 17 je prikazan odklon majskih padavin od dolgoletnega povprečja. Padavine so za normalo najbolj zaostajale v Beli krajini, delu Dolenjske in Štajerske, kjer je padlo od 60 do 80 % normalne količine padavin.



Slika 15. Višina padavin maja 2026 v primerjavi s povprečjem obdobja 1991–2020
Figure 15. Precipitation amount in May 2026 compared with 1991–2020 normal

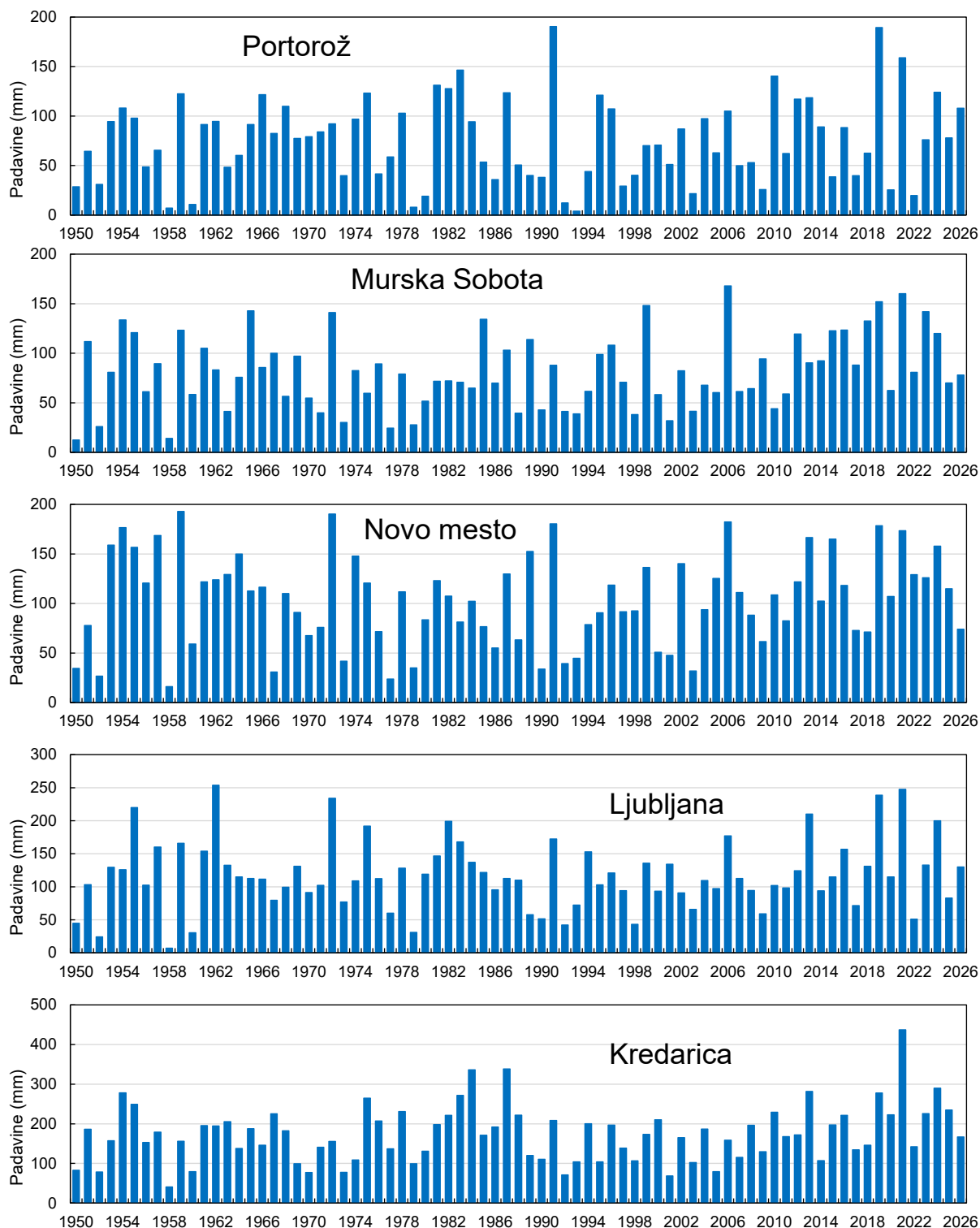
Manj padavin od normale je bilo tudi v Zgornjesavski dolini, na Koroškem, v večini Štajerske in Pomurja, v pasu od Krasa prek Notranjske in Dolenjske do Krško-Brežiškega polja.

Padavine so močno presegle normalo na Banjščicah in Škofjeloškem hribovju ter na Kočevskem, kjer so padavine ponekod normalo presegle za 80 do 100 %, na primer na merilnih mestih Iskrba, Cerkno, Čolnica, Šebreljski vrh, Bukovski Vrh in Bukovo. Padavine so normalo za več kot petino presegle tudi v severnem delu Ljubljanske kotline in na jugozahodu Slovenije. Na večini ozemlja je bil odklon padavin od normale v intervalu $\pm 20\%$.

12. maja zjutraj so v zahodni Sloveniji začele nastajati plohe in nevihte. Dopoldne so padavine najprej zajele večji del severne polovice Slovenije in se kasneje širile proti jugu. Vmes so bile tudi močnejše nevihte s sodro in drobno točo, zlasti nevihta, ki je med 9.00 in 11.30 potovala prek Ljubljane, Domžal, Moravč, Trbovelj, Krškega do Sotle. Okoli poldneva so padavine na skrajnem zahodu ponehale, v prvi polovici popoldneva pa skoraj povsod po Sloveniji, najkasneje na jugovzhodu. Več o tem vremenskem dogodku si lahko preberete v poročilu »Ohladitev s padavinami 12. maja ter zelo hladni jutri 13. in 14. maja 2026« na spletnem naslovu:

https://meteo.arso.gov.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/ohladitev-padavine-mraz-12-14maj2026.pdf

Ker je prostorska porazdelitev padavin bolj spremenljiva kot temperaturna, smo v preglednico 1 vključili podatke nekaterih merilnih postaj, ki ležijo na območjih, kjer je padavin običajno veliko ali malo.



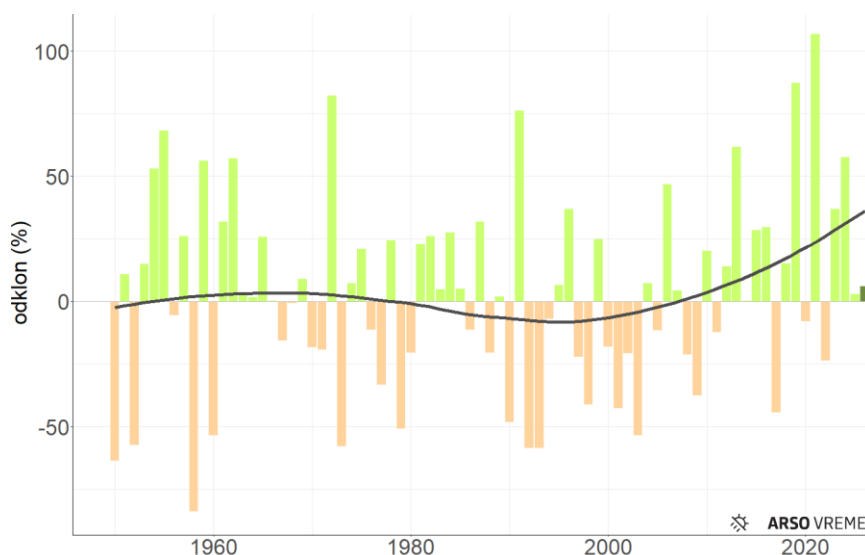
Slika 16. Padavine v maju, prikazani so dopolnjeni in homogenizirani podatki
 Figure 16. Precipitation in May

Maja je bilo na Kredarici 12 dni s padavinami vsaj 1 mm. Samo po pet takih dni je bilo v Celju.

27. maja so bile padavine porazdeljene zelo neenakomerno. V večjem delu države ni padlo niti 5 mm dežja, na nekaj merilnih mestih smo izmerili okoli 30 mm padavin, v Iskrbi južno od Kočevja pa kar 110 mm. Po radarskih meritvah je bilo zelo veliko padavin tudi jugovzhodno od Tolmina, zahodno od Kamnika in v posameznih krajih na Štajerskem. V Iskrbi so vse padavine padle v enem izmed

najmočnejših nalivov v vsej zgodovini uradnih meritev v Sloveniji. Samodejna merilna postaja je izmerila kar 83 mm padavin v pol ure in 110 mm v eni uri. Za to merilno mesto je povratna doba takšnega naliva vsaj nekaj stoletij. Državni rekord polurne višine padavin je zgolj za 1 mm večji in je bil dosežen 21. avgusta 1988 dopoldne na merilni postaji pri koči Kekec nad Novo Gorico. Več o tem vremenskem dogodku si lahko preberete v poročilu »Vročina od 25. do 27. maja in neurja 27. maja 2026« na spletnem naslovu:

https://meteo.arso.gov.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/vrocina-neurja-25-27maj2026.pdf



Na državni ravni so padavine maja 2026 normalo presegle za 6 %. V preteklosti je bil najbolj namočen maj 2021, s kazalnikom kar 207 %, drugi najbolj namočen je bil maj 2019.

Slika 17. Odklon majskih padavin na državni ravni v primerjavi s povprečjem obdobja 1991–2020
Figure 17. Mean May precipitation anomaly at national level, reference period 1991–2020

Najmanj padavin je bilo maja 1958, ko je padlo le 16 % običajnih padavin, drugi najbolj sušen maj je bil leta 1950. Od konca preteklega stoletja kažejo majske padavine trend naraščanja.

Preglednica 1. Mesečni meteorološki podatki, maj 2026
Table 1. Monthly meteorological data, May 2026

Postaja	NV	Padavine in pojavi		
		RR	RP	SD
Kranjska Gora	802	127	99	8
Let. JP Ljubljana	362	140	130	6
Zgornje Jezersko	876	180	129	10
Soča	485	270	145	10
Vojsko	1065	289	174	13
Kneške Ravne	739	334	156	10
Nova vas na Blokah	720	83	70	—
Malkovec	397	108	108	10
Luče	513	130	109	7
Lendava	190	62	80	6
Ptuj	235	83	90	8



LEGENDA:

RR – višina padavin (mm)
RP – višina padavin v % od povprečja
SD – število dni s padavinami ≥ 1 mm

LEGEND:

RR – precipitation (mm)
RP – precipitation compared to the normals
SD – number of days with precipitation

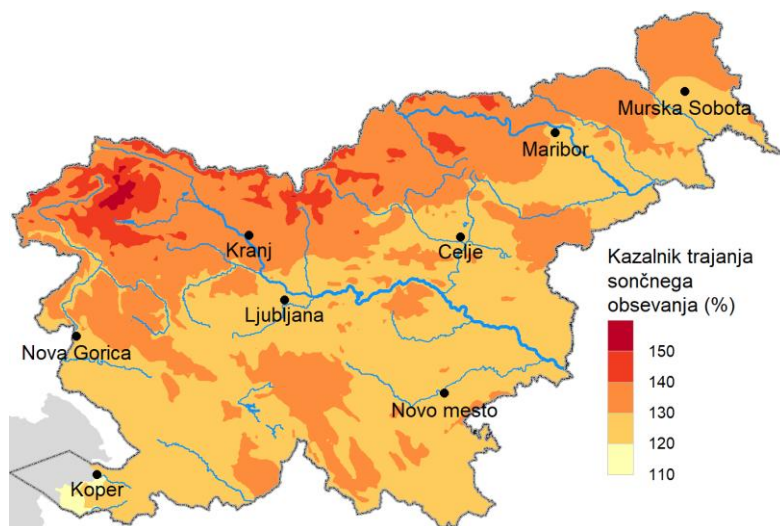
Maja je bilo v Ljubljani 130 mm padavin, kar je 14 % nad normalo. Po homogeniziranih podatkih so bile padavine najobilnejše maja 1962 (254 mm), na drugo mesto se uvršča maj 2021 z 247 mm, 239 mm je padlo maja 2019, 234 mm maja 1972, 220 mm so namerili maja 1955. Odkar potekajo meritve v Ljubljani na sedanji lokaciji, je bilo najmanj padavin maja 1958, namerili so le 7 mm; nekoliko bolj je

bilo v maju 1952, ko je padlo 24 mm, maja 1960 je bilo 30 mm padavin, maja 1979 so namerili 31 mm, maja 1992 je padlo 42 mm, maja 1998 43 mm in maja 1950 45 mm.

Na sliki 18 je shematsko prikazano majsko trajanje sončnega obsevanja v primerjavi z dolgoletnim povprečjem. Povsod je bilo vsaj za desetino bolj sončno od normale. V Portorožu je bilo 15 % več sončnega vremena kot normalno, sicer pa je bil presežek nad normalo vsaj 20 %, v delu Notranjske in na severu države je odklon od normale presegel 30 %, v visokogorju pa je bil še večji, na Kredarici je bilo kar 59 % več sončnega vremena kot normalno.

V Ljubljani je sonce sijalo 282 ur, kar je 23 % nad normalo. Največ sončnega vremena, in sicer 332 ur, je bilo maja 2011, po trajanju sončnega obsevanja izstopajo tudi maji 1979 (316 ur), 1973 (303 ur) in 2003 (obakrat 283 ur). Maja 1997 je bilo toliko sončnega vremena kot tokrat.

Slika 18. Trajanje sončnega obsevanja maja 2026 v primerjavi s povprečjem obdobja 1991–2020
Figure 18. Bright sunshine duration in May 2026 compared with 1991–2020 normals



Maj 2019 je bil v Ljubljani rekordno oblačen, saj je sonce sijalo le 114 ur, v znamenju oblačnega vremena so bili tudi maji 1978 s 134 urami in maj 1980 s 164 urami sončnega vremena. V razvrstitvi so upoštevani homogenizirani podatki od leta 1961 dalje.

V Portorožu je sonce sijalo 299 ur, kar je 15 % več od normale. Na Letališču ER Maribor je bilo 294 ur sončnega vremena oz. 24 % več od normale.

Na Kredarici je bilo rekordnih 238 ur sončnega vremena, kar je 59 % več od normale. Prav toliko časa je sonce sijalo tudi maja 2011. V Ratečah je sonce sijalo 24 % več časa kot normalno, bilo je 234 ur sončnega vremena. V Novem mestu so z 285 urami normalo presegli za 30 %. V Murski Soboti je sonce sijalo 305 ur, kar je 29 % nad normalo.

Na Obali je bilo 19 jasnih dni, 14 so jih našteali v Biljah, 13 v Novem mestu, 12 v Murski Soboti in po 11 na Bizeljskem, v Črnomlju/Dobličah in v Ljubljani.

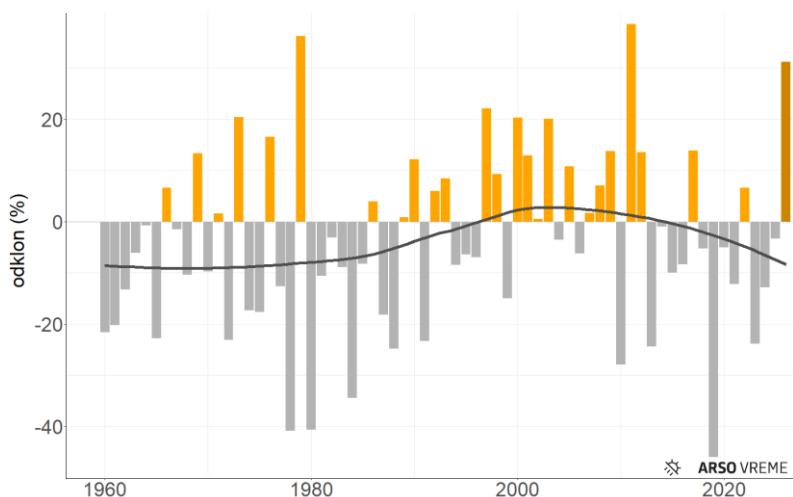
Tokratnemu rekordnemu številu jasnih dni v prestolnici so bili še najbližje maji 2011, 1976 in 1979 s po sedmimi takimi dnevi, od sredine minulega stoletja pa je 14 majev minilo brez jasnega dneva.

Oblačni so dnevi s povprečno oblačnostjo nad štiri petine. Maja 2026 jih je bilo opazno manj kot jasnih. V Murski Soboti so zapisali le dva taka dneva, po tri so našteali na Obali, na Letališču ER Maribor, v Črnomlju/Dobličah in na Bizeljskem. V Novem mestu so bili štirje oblačni dnevi, po pet jih je bilo v Biljah in Slovenj Gradcu. Največ, in sicer osem, jih je bilo v visokogorju.

Jasen je dan s povprečno oblačnostjo pod eno petino. V visokogorju so bili maja 2026 le trije jasni dnevi. V Postojni jih je bilo sedem, v Slovenj Gradcu devet.

V Ljubljani je bilo šest oblačnih dni. Maja 2019 jih je bilo 18, kar je največ od sredine minulega stoletja. Kar 17 oblačnih dni je bilo v prestolnici v majih 1951 in 1957, po dva taka dneva so v Ljubljani imeli v majih 1958, 1973, 2000 in 2011.

Po treh zaporednih podpovprečno osončenih majih se maj 2026 uvršča na tretje mesto najbolj sončnih majev vsaj od leta 1961. Presežek nad normalo je 26 %. Najmanj sončnega vremena je bilo maja 2019, le 54 % normale. Najbolj sončna sta bila maja 1979 in 2011, s 39 oz. 36 % presežkom nad normalo.

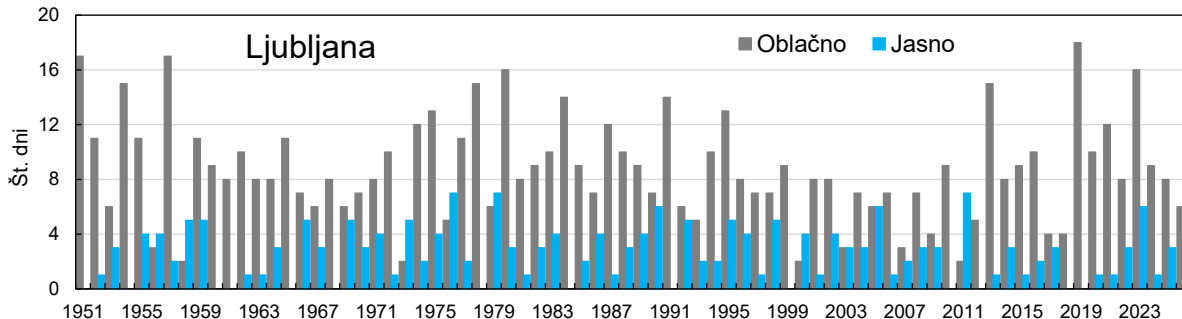


Slika 19. Odklon trajanja sončnega obsevanja na državni ravni v primerjavi s povprečjem obdobja 1991–2020

Figure 19. May Sunshine duration anomaly in at national level, reference period 1991–2020

V zadnjih dveh desetletjih je opazen negativen trend osončenosti. Med zadnjimi štirinajstimi maji je to šele tretji nadpovprečno osončen.

Z merilnih mest, kjer deluje le samodejna merilna postaja, o oblačnosti nimamo primerljivega podatka s preteklostjo. Povprečna oblačnost je bila največja na Kredarici, in sicer 5,8 desetina. Najmanjša povprečna oblačnost je bila na Obali, kjer so v povprečju oblaki prekrivali 2,5 desetina neba.

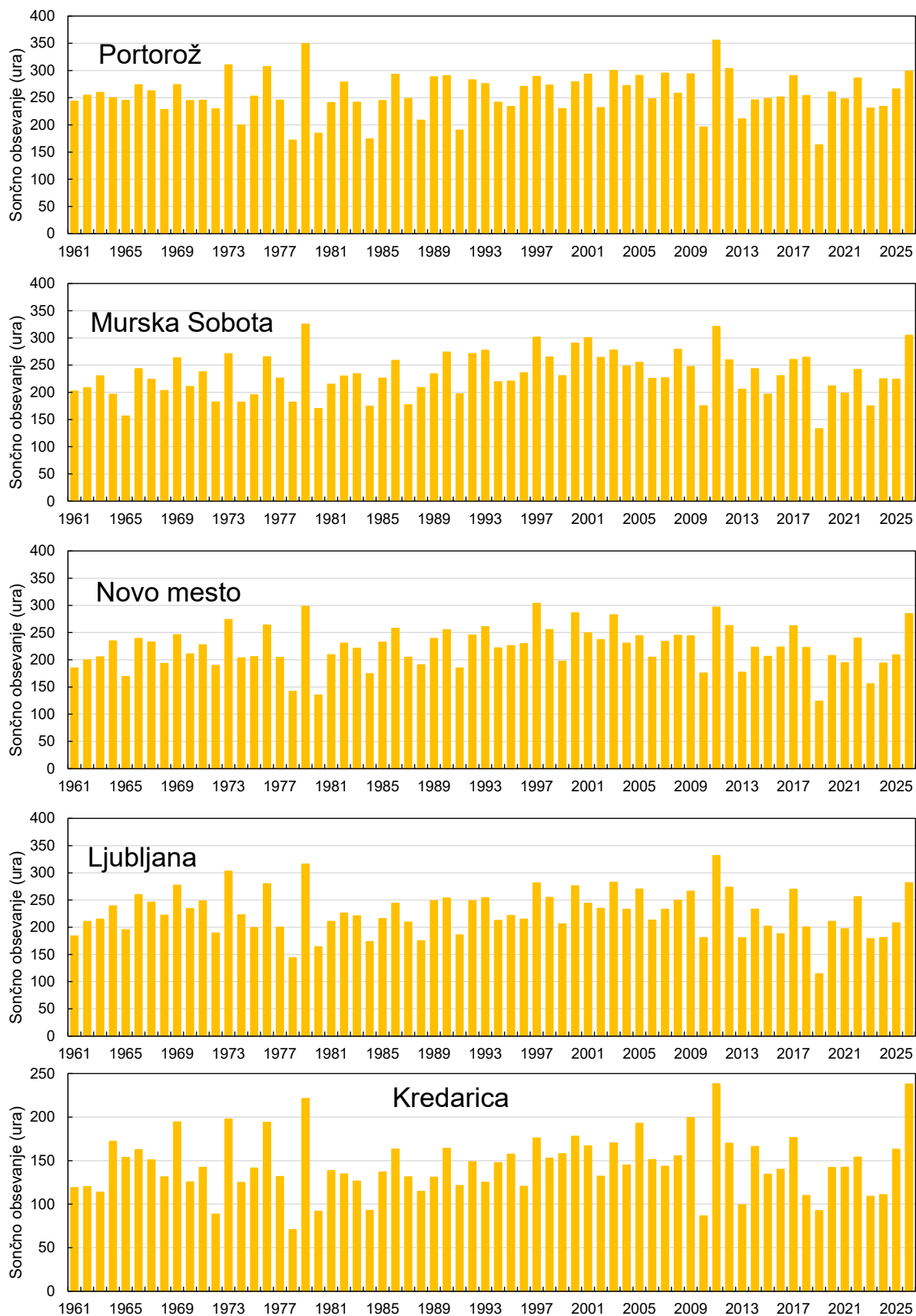


Slika 20. Število jasnih in oblačnih dni v maju
Figure 20. Number of clear and cloudy days in May

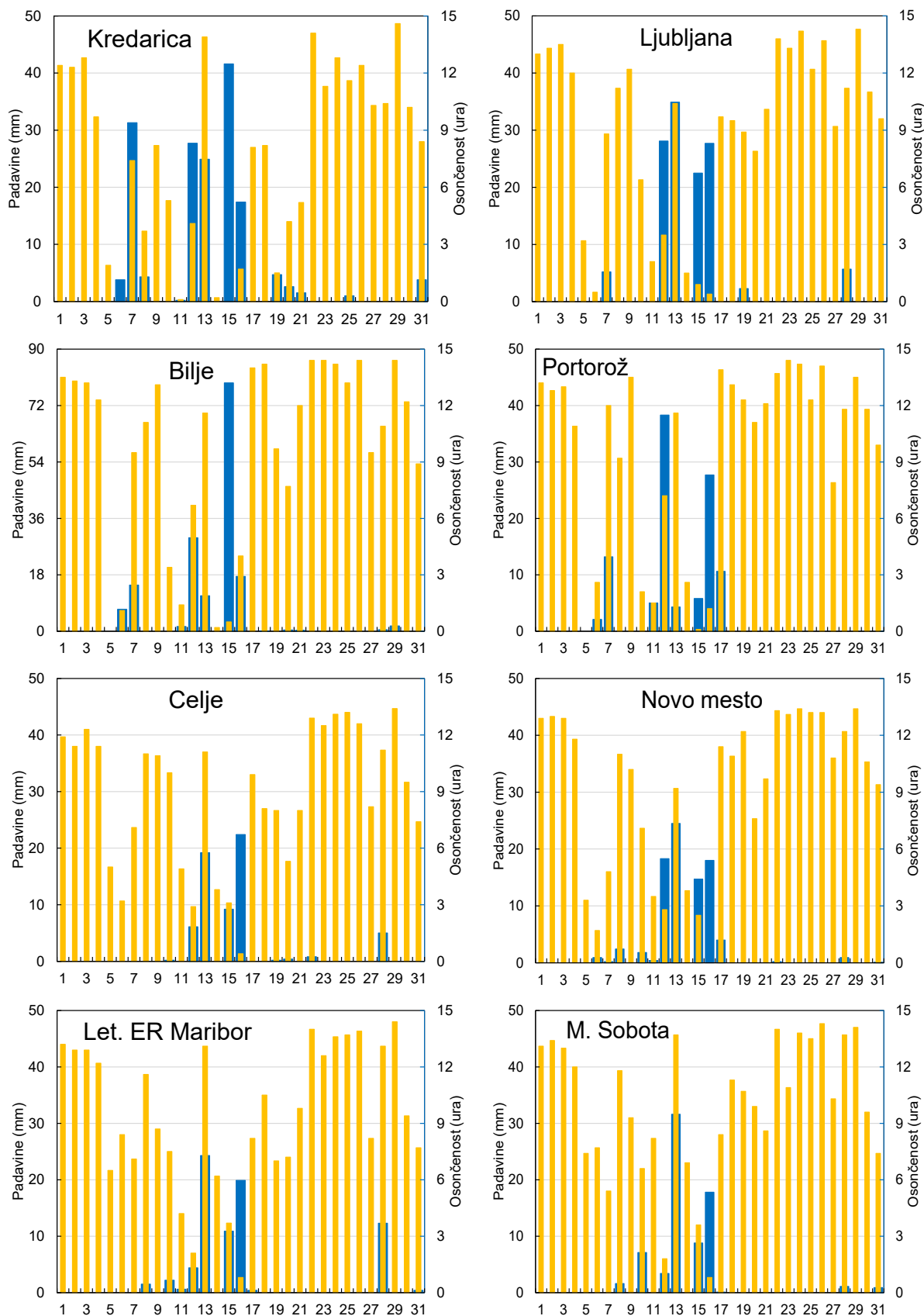
Vetrne rože, ki prikazujejo pogostost vetra po smereh, so izdelane za šest krajev (slika 23) na osnovi polurnih povprečnih hitrosti in prevladujočih smeri vetra, ki so jih izmerili s samodejnimi meteorološkimi postajami. Na porazdelitev vetra po smereh močno vpliva oblika površja, zato se razporeditev od postaje do postaje močno razlikuje.

Podatki na letališču v Portorožu dobro opisujejo razmere v dolini reke Dragonje, na njihovi osnovi pa ne moremo sklepati na razmere na morju; v Portorožu sta vzhodjugovzhodni in jugovzhodni veter pihala v 51 % vseh terminov. V Biljah je vzhodnik s sosednjima smerema pihal v 48 % terminov.

V Ljubljani je vzhodseverovzhodnik s sosednjima smerema pihal v 32 %, jugozahodni veter s sosednjima smerema pa v 25 %. Na Kredarici je severozahodnik s sosednjima smerema pihal v 53 %, jugovzhodnik s sosednjima smerema pa v 23 % terminov. V Murski Soboti je bil veter po smereh dokaj enakomerno porazdeljen. V Novem mestu je severovzhodnik s sosednjima smerema pihal v 21 % terminov, južni veter s sosednjima smerema pa v 35 %.



Slika 21. Trajanje sončnega obsevanja, prikazani so dopolnjeni in homogenizirani podatki
 Figure 21. Sunshine duration



Slika 22. Dnevne padavine (modri stolpci) in sončno obsevanje (rumeni stolpci) maja 2026 (Opomba: 24-urno višino padavin merimo vsak dan ob 7. uri po srednjeevropskem času in jo pripišemo dnevno meritve)
 Figure 22. Daily precipitation (blue bars) in mm and daily bright sunshine duration (yellow bars) in hours, May 2026

Preglednica 2. Mesečni meteorološki podatki, maj 2026
Table 2. Monthly meteorological data, May 2026

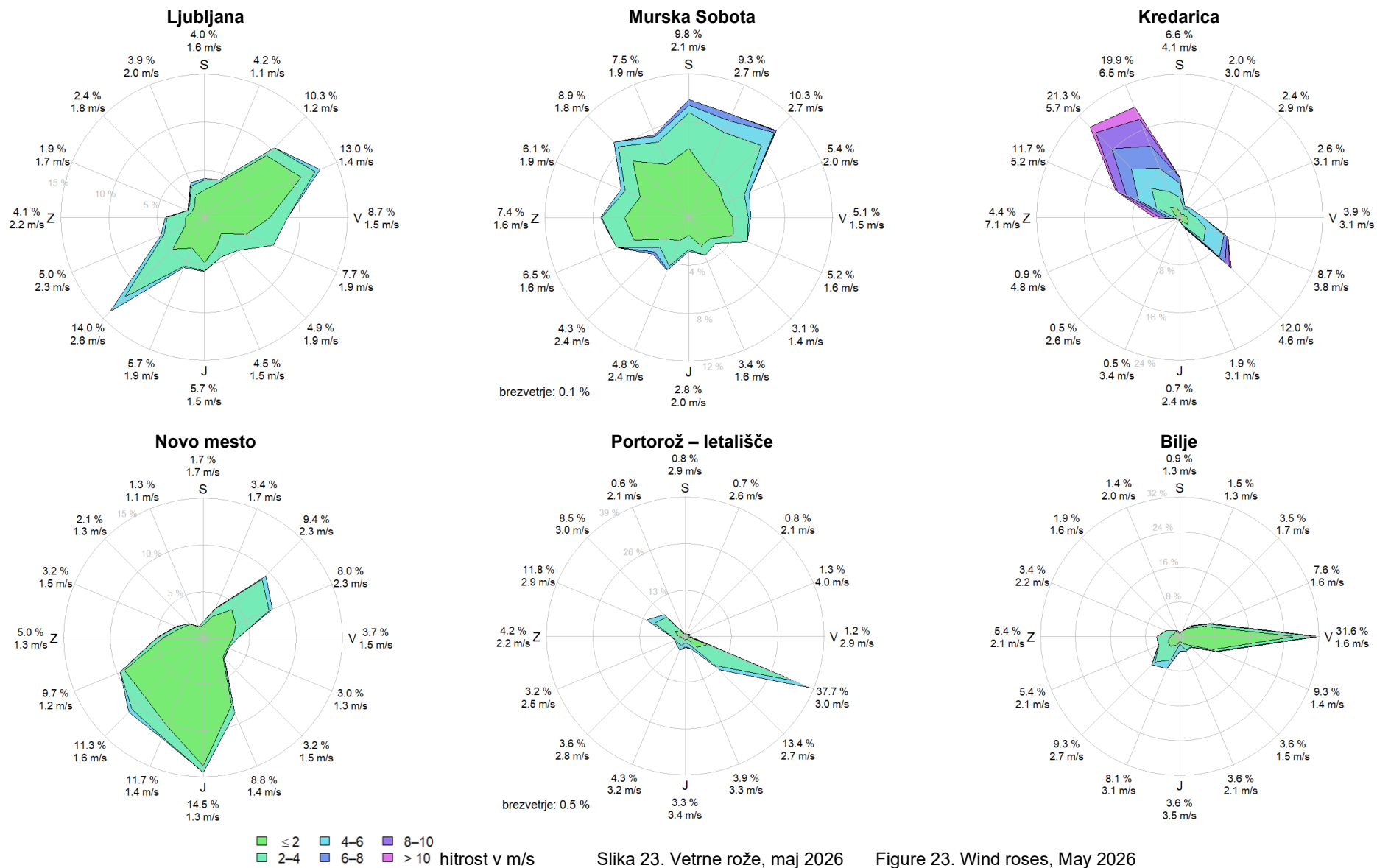
Postaja	Temperatura												Sonce		Oblačnost			Padavine in pojavi							Tlak		
	NV	TS	TOD	TX	TM	TAX	DT	TAM	DT	SM	SX	TD	OBS	RO	PO	SO	SJ	RR	RP	SD	SN	SG	SS	SSX	DT	P	PP
Kredarica	2513	2,1	1,0	5,3	-0,5	14,2	27	-9	12	18	0	554	238	159	5,8	8	3	167	103	12	5	14	31	140	16	751,8	5,5
Rateče	864	12,4	0,7	20,3	4,1	30,4	26	-3,8	13	4	9	186	234	124	—	—	—	115	94	7	0	0	2	3	15	—	—
Bilje	55	17,4	0,6	24,3	10,4	32,2	27	2,1	1	0	14	18	299	128	3,3	5	14	166	147	8	2	0	0	0	—	1009,9	13,2
Postojna	538	14,2	0,8	21,2	6,2	30,3	26	-0,6	14	4	8	138	256	122	5,1	6	7	123	99	8	1	0	0	0	—	954,6	11,5
Kočevje	468	13,8	0,6	22,1	6,4	32,1	27	-2,7	1	2	9	116	—	—	—	—	—	145	121	9	5	—	0	0	—	—	—
Ljubljana	299	16,8	0,8	23,4	10,1	32,6	27	1,5	1	0	11	51	282	123	4,1	6	11	130	114	7	6	1	0	0	—	981,8	11,5
Bizeljsko	175	16,4	0,5	23,8	8,5	32,4	27	0,2	13	0	14	54	—	—	4,0	3	11	115	130	7	7	3	0	0	—	—	—
Novo mesto	220	16,5	0,9	23,4	8,9	33,0	27	-0,7	1	1	11	60	285	130	3,4	4	13	74	72	6	8	1	0	0	—	991,1	12,4
Črnomelj/Dobliče	157	16,7	0,5	24,4	8,7	32,4	27	-0,5	1	1	16	50	—	—	3,8	3	11	76	68	7	4	1	0	0	—	998,5	13,2
Celje	242	16,0	1,1	23,7	7,7	32,2	27	-2,0	1	1	14	53	274	126	—	—	—	64	68	5	3	1	0	0	—	988,3	12,0
Let. ER Maribor	264	16,5	0,9	23,2	9,4	31,7	27	-0,4	1	2	9	59	294	124	3,7	3	10	77	79	7	5	—	0	0	—	—	—
Slovenj Gradec	444	15,0	1,0	22,4	6,8	31,7	27	-3,7	1	2	8	70	276	133	4,3	5	9	127	127	7	1	1	1	0	13	—	—
Murska Sobota	187	16,5	0,8	23,6	9,2	31,9	27	-0,1	13	1	10	49	305	129	3,3	2	12	78	93	8	4	1	0	0	—	994,7	12,2
Lesce Letališče	509	15,0	0,9	21,5	7,8	30,1	27	0,6	1	0	8	87	—	—	—	—	—	132	130	7	6	—	—	—	—	957,7	11,2
Portorož	2	17,8	0,6	23,8	11,5	32,5	27	2,8	1	0	11	17	299	115	2,5	3	19	108	146	8	4	0	0	0	—	1016,1	14,1

LEGENDA:

NV	- nadmorska višina (m)	SX	- število dni z maksimalno temperaturo $\geq 25\text{ °C}$	SD	- število dni s padavinami $\geq 1\text{ mm}$
TS	- povprečna temperatura zraka (°C)	TD	- temperaturni primanjkljaj	SN	- število dni z nevihtami
TOD	- temperaturni odklon od povprečja (°C)	OBS	- število ur sončnega obsevanja	SG	- število dni z meglo
TX	- povprečni temperaturni maksimum (°C)	RO	- sončno obsevanje v % od povprečja	SS	- število dni s snežno odejo ob 7. uri (sončni čas)
TM	- povprečni temperaturni minimum (°C)	PO	- povprečna oblačnost (v desetinah)	SSX	- maksimalna višina snežne odeje (cm)
TAX	- absolutni temperaturni maksimum (°C)	SO	- število oblačnih dni	P	- povprečni zračni tlak (hPa)
DT	- dan v mesecu	SJ	- število jasnih dni	PP	- povprečni tlak vodne pare (hPa)
TAM	- absolutni temperaturni minimum (°C)	RR	- višina padavin (mm)		
SM	- število dni z minimalno temperaturo $< 0\text{ °C}$	RP	- višina padavin v % od povprečja		

Opomba: Temperaturni primanjkljaj (TD) je mesečna vsota dnevni razlik med temperaturo 20 °C in povprečno dnevno temperaturo, če je ta manjša ali enaka 12 °C ($TS_i \leq 12\text{ °C}$).

$$TD = \sum_{i=1}^n (20\text{ °C} - TS_i) \quad \text{če je} \quad TS_i \leq 12\text{ °C}$$



Slika 23. Vetrne rože, maj 2026

Figure 23. Wind roses, May 2026

Prva tretjina maja je bila toplejša od normale, presežek nad normalo je bil največji v Slovenj Gradcu, kjer je povprečna temperatura preseгла normalo za 2,1 °C. Padavine so bile v prvi tretjini meseca skromne, ponekod je prvih deset dni maja minilo brez padavin, le tu in tam so padavine presegle polovico normale, na primer v Portorožu, Postojni, Biljah in Ratečah.

Preglednica 3. Odstopanja desetdnevni in mesečni vrednosti temperature in padavin od normale, maj 2026
Table 3. Deviations of decade and monthly values of temperature and precipitation from the average values 1991–2020, May 2026

Postaja	Temperatura zraka				Padavine			
	I.	II.	III.	M	I.	II.	III.	M
Let. JP Ljubljana	1,7	-2,8	4,7	1,3	14	326	36	130
Rateče	0,9	-4,2	4,9	0,7	62	214	1	94
Bilje	0,1	-3,2	4,5	0,6	70	384	6	147
Postojna	0,2	-3,0	4,7	0,8	58	227	5	99
Kočevje	0,7	-2,7	3,5	0,6	37	270	45	121
Ljubljana	1,2	-3,5	4,2	0,8	17	313	14	114
Bizeljsko	0,8	-3,3	3,7	0,5	11	331	25	130
Novo mesto	1,5	-2,8	3,7	0,9	20	186	3	72
Črnomelj/Dobliče	0,8	-2,6	3,1	0,5	31	163	18	68
Celje	1,8	-2,5	3,7	1,1	0	169	16	68
Let. ER Maribor	1,6	-2,7	3,5	0,9	12	189	37	79
Slovenj Gradec	2,1	-2,9	3,5	1,0	1	321	39	127
Murska Sobota	1,4	-2,1	3,0	0,8	44	222	10	93
Lesce Letališče	1,5	-3,7	4,6	0,9	45	307	17	130
Portorož	0,0	-2,5	4,0	0,6	59	371	0	146

LEGENDA:

Temperatura zraka – odklon povprečne temperature zraka na višini 2 m od povprečja 1991–2020 (°C)
Padavine – padavine v primerjavi s povprečjem 1991–2020 (%)
I., II., III., M – tretjine in mesec

LEGEND:

Temperatura zraka – mean temperature anomaly (°C)
Padavine – precipitation compared to the 1991–2020 normals (%)
I., II., III., M – thirds and month

Osrednja tretjina meseca je bila občutno hladnejša od normale, največji negativni odklon je bil -4,2 °C v Ratečah. Padavine so povsod znatno presegle normalo, v Biljah so namerili 3,8-krat toliko dežja kot običajno.



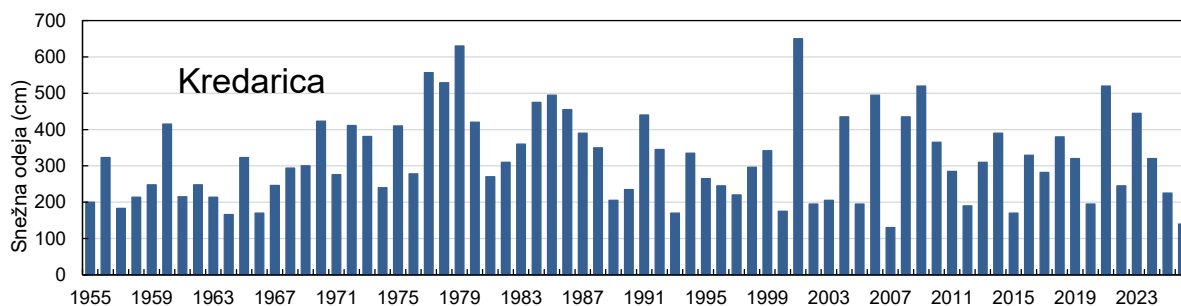
Zadnja tretjina maja je bila občutno toplejša kot normalno, presežek nad normalo je bil od 3 do 5 °C. Padavine se bile izrazito skromne ali pa jih sploh ni bilo.

Slika 24. Sneg je maja za nekaj ur ponekod pobelil tudi nižine, v višjih legah pa je ostal še dan ali dva. Pernice 1160 m, 12. maj 2026 (foto: Leonida Krajnc)

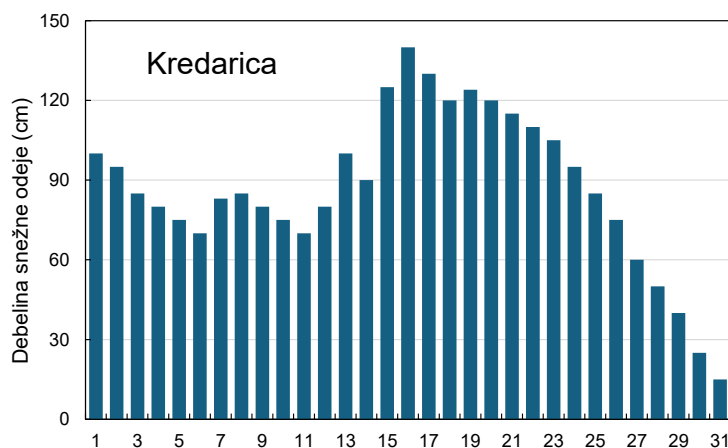
Figure 24. Snow covered the lowlands for just a few hours in some areas in May, but it stayed for a day or two longer up in the hills. Pernice 1160 m, 12 May 2026 (Photo: Leonida Krajnc)

Snežna odeja je bila na Kredarici najdebelejša 16. dan s 140 cm, do konca meseca pa se je stanjšala na 15 cm.

Snežna odeja na Kredarici je najpogosteje najdebelejša aprila, v zadnjih letih pa pogosto tudi v drugih mesecih snežne sezone. Maja 2001 so namerili 650 cm, kar je najdebelejša snežna odeja izmerjena na tej postaji v mesecu maju, leta 2007 pa je bilo snega najmanj, saj debelina ni presegla 130 cm. Med bolj zasnežene spadajo še maji 1979 (630 cm), 1977 (557 cm) in 1978 (529 cm) ter 2009 in 2021 (520 cm). Malo snega je bilo v majih 1964 (166 cm), 1966 in 1993 ter 2015 (v vseh treh majih 170 cm), 2000 (175 cm) ter 1957 (183 cm).



Slika 25. Največja višina snega v maju
Figure 25. Maximum snow cover depth in May



Snežna odeja je na Kredarici še vse majo doslej prekrivala tla vse dni v mesecu.

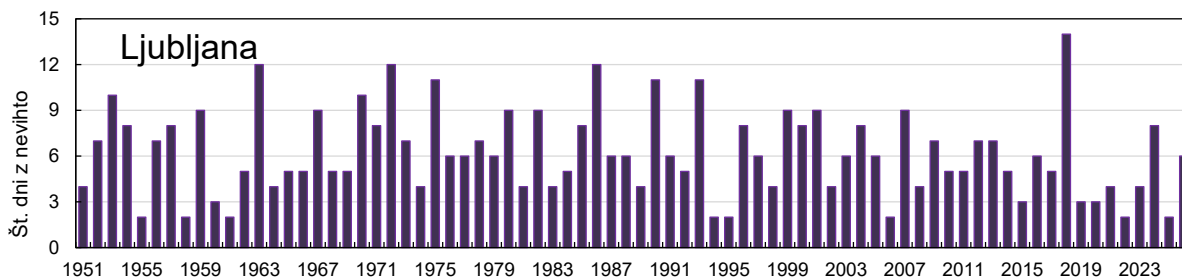
V Ljubljani so snežno odejo maja nazadnje opazili leta 1985.

Slika 26. Dnevna debelina snežne odeje, maj 2026
Figure 26. Daily snow cover depth, May 2026

Meja sneženja se je 12. maja sredi dneva večinoma spustila pod nadmorsko višino 1000 metrov, ponekod na severu je pobelilo celo na nadmorski višini okoli 700 metrov. Snežilo ali pa je padal dež s snegom tudi marsikje v Mežiški in Dravski dolini ter v Slovenjgraški kotlini. Na nadmorski višini med 1300 in 1700 metrov je marsikje zapadlo več kot 10 cm snega (Vogel 11 cm, Vršič 12 cm, Pavličevo sedlo 17 cm, Rogla 19 cm, Zelenica 21 cm, Uršlja gora 24 cm). Na taki nadmorski višini maja podobno obilno sneži povprečno enkrat na nekaj let. V visokogorju, zlasti Julijskih Alp in Karavank, je znova obilno snežilo 14. in 15. maja, ponekod je zapadlo nenavadno veliko snega za maj. Na Vršiču so izmerili kar 39 cm snega, na Zelenici 18 cm (skupaj 21, ker ga je nekaj ostalo še od prejšnjega sneženja) in na Voglu 15 cm. Na Kredarici se je snežna odeja z 90 odebelila na 140 cm. Prehodno je snežilo tudi v nekaterih alpskih dolinah; v Ratečah je bilo 15. maja zjutraj 3 cm snega. Več o tem vremenskem dogodku si lahko preberete v poročilu »Ohladitev s padavinami 12. maja ter zelo hladni jutri 13. in 14. maja 2026« na spletnem naslovu:

https://meteo.arso.gov.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/ohladitev-padavine-mraz-12-14maj2026.pdf

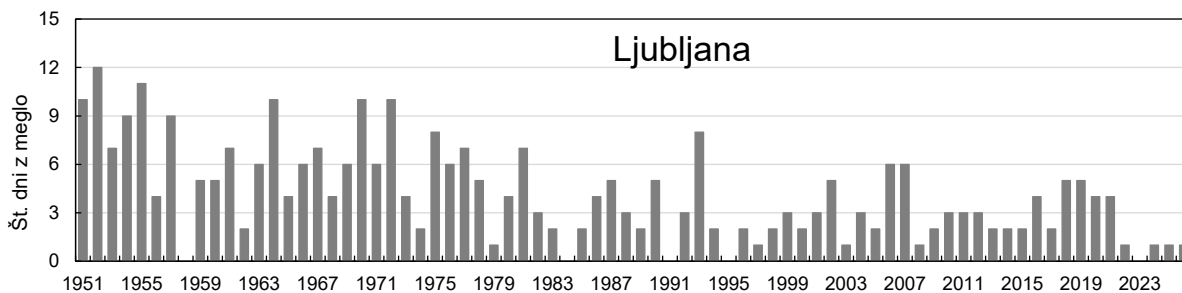
Število dni z nevihto maja narašča in običajno doseže vrh junija in julija. V Novem mestu so maja 2026 našli osem nevihtnih dni, sedem jih je bilo na Bizeljskem. Po šest nevihtnih dni je bilo v Ljubljani in Lescah, po pet na Kredarici, Kočevju in na Letališču ER Maribor. Po štiri take dneve so zapisali v Črnomlju/Dobličah, v Murski Soboti in Portorožu.



Slika 27. Število dni z zabeleženim grmenjem ali nevihto v maju
Figure 27. Number of days with thunderstorms in May

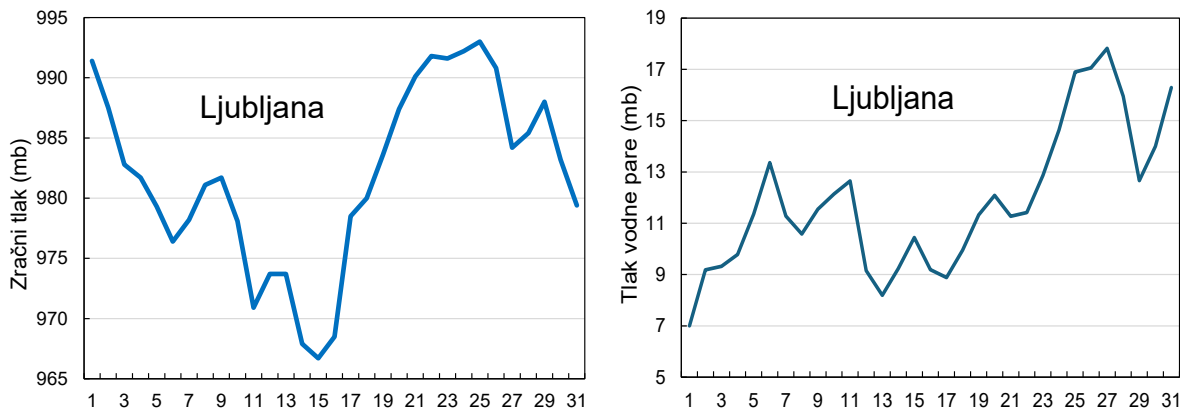
Na Kredarici je bilo 14 dni z meglo, na Bizeljskem trije, ponekod so zapisali po en dan z meglo. Podatkov o pojavu megle s samodejnih merilnih postaj nimamo.

Na meteorološki postaji Ljubljana Bežigrad so v začetku osemdesetih let minulega stoletja skrajšali opazovalni čas, kar prav gotovo skupaj s širjenjem mesta, s spremembami v izrabi zemljišč in spremenljivi zastopanosti različnih vremenskih tipov ter spremembami v onesnaženosti zraka prispeva k manjšemu številu dni z opaženo meglo. V Ljubljani je bil maja 2026 en dan z meglo. Od sredine minulega stoletja je bilo pet majev brez opažene megle, maja 1952 pa je bilo 12 dni z meglo.



Slika 28. Število dni z meglo v maju
Figure 28. Number of foggy days in May

Na sliki 29 levo je prikazan potek povprečnega dnevnega zračnega tlaka v Ljubljani. Ni preračunan na morsko gladino, zato je nižji od tistega, ki ga dnevno objavljamo v medijih. V začetku meseca je bilo dnevno povprečje zračnega tlaka 991,4 mb, sledilo je postopno upadanje na 966,7 mb 15. dne, kar je tudi najnižja vrednost tega meseca. Nato je zračni tlak naraščal do 25. maja, dnevno povprečje je doseglo 993,0 mb. V nadaljevanju se je zračni tlak do konca meseca znižal na 979,4 mb.



Slika 29. Potek povprečnega zračnega tlaka in povprečnega dnevnega delnega tlaka vodne pare, maj 2026
Figure 29. Mean daily air pressure and the mean daily vapour pressure, May 2026

Na sliki 29 desno je prikazan potek povprečnega dnevnega tlaka vodne pare v Ljubljani. Tlak vodne pare je bil najnižji prvi dan meseca, ko je bilo dnevno povprečje 7,0 mb, najvišji pa 27. dne s 17,8 mb.

SUMMARY

At the national level, May 2026 was 0.9 °C warmer than the normal. In terms of rainfall, it was quite close to the normal on a national average, with rainfall 6 % above the normal. Sunny weather was 26 % above the normal.

May 2026 was warmer than the long-term average everywhere. In the lowlands, the anomaly mostly ranged between 0.5 and 1 °C, while in higher altitudes, it was between 1 and 1.5 °C. Following an influx of cold air, two very cold mornings stood out in the middle of the month, specifically on 13 and 14 May. Conversely, it was unusually hot for that time of year between 25 and 27 May, and at the end of this heatwave (27 May), Slovenia was also hit by severe storms.

Precipitation amounts were very unevenly distributed. The highest amount of precipitation fell in the Julian Alps and the Trnovski gozd, where some stations measured more than 300 mm of rain. The lowest precipitation was recorded in Metlika (53 mm), while between 60 and 70 mm fell in Gorenjci, Slovenske Konjice, Lendava, Celje, Maribor, Cerklje, and Kobilje.

Compared to the normal, precipitation was noticeably below the normal in Bela Krajina and parts of the Dolenjska and Štajerska regions, where only 60 to 80 % of the normal amount fell. Less rain than normal was also recorded in the Zgornjesavska dolina, Koroška, most of Štajerska and Pomurje, as well as in the belt stretching from the Kras through Notranjska and Dolenjska to the Krško-Brežiško polje.

On the other hand, precipitation significantly exceeded the normal on Banjšice, Škofjeloško hribovje, and in the Kočevje region, where a local surplus of 80 to 100 % was recorded. The northern part of Ljubljanska kotlina and southwestern Slovenia were also wetter by more than a fifth. Over most of the remaining territory, the deviation stayed within the range of ±20 %.

On 12 May, the snow line dropped below 1,000 meters above sea level, and in some parts of the north of the country, it even whitened places at around 700 meters. It also snowed in many parts of the Mežiška and Dravska dolina, as well as in Slovenjegraška kotlina. More than 10 cm of snow fell at altitudes between 1,300 and 1,700 meters, and it also snowed transitionally in some Alpine valleys; in Rateče, a 3 cm snow cover was measured on the morning of 15 May.

At the national level, the month was the third sunniest on record, as there was at least a tenth more sunshine everywhere than usual. In Portorož, the surplus was 15 %, while elsewhere it was at least 20 %. In parts of Notranjska and the north of the country, the anomaly exceeded 30 %, and it was even more pronounced in the high mountains; at Kredarica they recorded a staggering 59 % more sunny weather than the normal.

The snow cover at Kredarica was the thickest on 16 May, measuring 140 cm, but it thinned down to just 15 cm by the end of the month.

Abbreviations in the Table 2:

NV	– altitude above the mean sea level (m)	PO	– mean cloud amount (in tenth)
TS	– mean monthly air temperature (°C)	SO	– number of cloudy days
TOD	– temperature anomaly (°C)	SJ	– number of clear days
TX	– mean daily temperature maximum for a month (°C)	RR	– total amount of precipitation (mm)
TM	– mean daily temperature minimum for a month (°C)	RP	– % of the normal amount of precipitation
TAX	– absolute monthly temperature maximum (°C)	SD	– number of days with precipitation ≥ 1 mm
DT	– day in the month	SN	– number of days with thunderstorm and thunder
TAM	– absolute monthly temperature minimum (°C)	SG	– number of days with fog
SM	– number of days with min. air temperature < 0 °C	SS	– number of days with snow cover at 7 a. m.
SX	– number of days with max. air temperature ≥ 25 °C	SSX	– maximum snow cover depth (cm)
TD	– number of heating degree days	P	– average pressure (hPa)
OBS	– bright sunshine duration in hours	PP	– average vapor pressure (hPa)
RO	– % of the normal bright sunshine duration		

RAZVOJ VREMENA V MAJU 2026

Weather development in May 2026

Timotej Kozelj

1. - 4. maj

Večinoma jasno vreme, veter vzhodnih smeri, slana

Naši kraji so bili pod vplivom območja visokega zračnega tlaka, katerega središče je bilo sprva nad srednjo Evropo in se je postopno pomikalo proti vzhodu. Prvi dan se je nad nami zadrževal še suh in dokaj hladen zrak, nato pa je od severa dotekal postopno nekoliko toplejši zrak. Prevladovalo je večinoma jasno vreme. V notranjosti je pihal veter vzhodnih smeri, na zahodu pa jugozahodni veter. Prvi dan zjutraj je bila ponekod po državi še slana, nato pa so bile jutranje temperature postopno višje. Najvišja dnevna temperatura pa se je gibala od 21 do 27 °C. Več o hladnem jutru 1. maja:

https://meteo.arso.gov.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/hladni-jutri-30apr-1maj2026.pdf

5. maj

Pooblačitev, krajevne padavine, jugozahodni veter

Nad osrednjo Evropo je bilo šibko območje nizkega zračnega tlaka, neizrazita vremenska fronta pa se je od severa bližala našim krajem. V višinah je k nam dotekal bolj vlažen in nekoliko hladnejši zrak. Zjutraj se je od zahoda pooblačilo, proti vzhodu pa je večji del dneva ostalo še večinoma sončno. Dopoldne so se na zahodu začele pojavljati krajevne padavine, deloma plohe, ki so se čez dan razširile nad osrednje kraje. Pihal je jugozahodni veter, ki se je čez dan še nekoliko okrepil. Najvišja dnevna temperatura je bila od 16 do 20, na vzhodu do 23 °C.

6. maj

Oblačno s plohami in posameznimi nevihtami, jugozahodni veter, jugo

Nad srednjo Evropo je bilo območje nizkega zračnega tlaka. Z jugozahodnim vetrom je nad naše kraje dotekal vlažen in nestabilen zrak. Bilo je povečini oblačno s plohami in posameznimi nevihtami, ki so bile pogostejše na zahodu. Proti vzhodu so bila vmes še sončna obdobja. Pihal je jugozahodni veter, ob morju jugo. Najvišja dnevna temperatura je bila od 14 do 21, na vzhodu do 23 °C.

7. - 10. maj

Deloma sončno vreme, občasne plohe, jugozahodni veter

Nad našimi kraji so bili na robu območja nizkega zračnega tlaka, ki se je pomikal od srednje Evrope proti vzhodni in jugovzhodni Evropi. Od jugozahoda je k nam dotekal občasno nekoliko bolj vlažen in topel zrak. Prvi dan je bilo sprva še dokaj oblačno, a se je od zahoda začelo jasniti. Nastalo je nekaj kratkotrajnih ploh in kakšna nevihta. Drugi dan je bilo dokaj sončno s spremenljivo kopasto oblačnostjo, v okolici Snežnika je nastala kakšna ploha. Ponekod je pihal veter vzhodnih smeri. Tretji dan je bilo večinoma sončno z nekaj kopaste oblačnosti, popoldne in zvečer so nastale plohe in posamezne nevihte, večinoma suho je ostalo na Primorskem. Zadnji dan je bilo delno jasno z občasno povečano oblačnostjo, čez dan se je od zahoda postopno oblačilo. Nastala je kakšna kratkotrajna ploha. Pihal je jugozahodni veter. Dnevna temperatura se je gibala od 19 do 25 °C.

11. - 12. maj

Prehod izrazite hladne fronte, nizka meja sneženja, nevihte, padavine, jugozahodni veter, okrepljen severni veter, zmerna do močna burja

Območje enakomernega zračnega tlaka nad nami je slabelo, iznad Sredozemlja se nam je približevalo območje nizkega zračnega tlaka. Od severa se je Alpam bližala izrazita hladna fronta, ki je naše kraje prešla drugi dan. Za njo je k nam od severa dotekal občutno hladnejši zrak. Prvi dan je bilo v zahodnih in deloma osrednjih krajih večinoma oblačno s plohami in nevihtami. Sredi dneva so se širile proti vzhodu, kjer so bila še sončna obdobja. Krepil se je jugozahodni veter. Drugo dan je bilo večinoma oblačno, zgodaj dopoldne so se padavine, sprva tudi nevihte, razširile nad vso Slovenijo. Meja sneženja se je ponekod v severni polovici države spustila tudi nekoliko pod nadmorsko višino 800 m. Ob fronti je zapihal okrepljen severni veter, na Primorskem zmerna do močna burja. Popoldne so padavine slabele, od severozahoda se je jasnilo, ponoči pa se je povsod razjasnilo, tudi veter se je umiril. Najvišja dnevna temperatura je bila prvi dan od 15 do 23, drugi dan pa sprva od 8 do 13, popoldne pa se je gibala le od 5 do 10, na Primorskem od 12 do 16 °C. Več o dogajanju:

https://meteo.arso.gov.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/ohladitev-padavine-mraz-12-14maj2026.pdf

13. in 14. maj

Mrzla jutra, slana, nizka meja sneženja, jugozahodni veter, jugo

Nad Alpami in srednjo Evropo je prehodno nastalo šibko območje visokega zračnega tlaka. Drugi dan pa je bil večji del Evrope v območju nizkega zračnega tlaka, nad severnim Sredozemljem se je poglobljajl manjši ciklon. V višinah je k nam od zahoda spet začel dotekali postopno toplejši in sprva razmeroma suh nato pa postopno bolj vlažen zrak. Prvi dan je bilo povečini sončno z občasno povečano oblačnostjo. Zjutraj je bila ponekod po nižinah megla. Drugi dan je bilo sprva precej jasno, z nekaj megle po nižinah. Od zahoda je nato hitro naraščala oblačnost, v zahodnih krajih so nastajale plohe in posamezne nevihte, ki so se popoldne pojavljale tudi drugod po državi. Na zahodu in deloma v osrednjih Sloveniji so bile vmes tudi močnejše nevihte s krajevnimi nalivi. Ob močnejših padavinah se je na severozahodu dovolj ohladilo, da je sneg v noči na 15. maj pobelil alpske doline (Rateče). Pihal je jugozahodni veter, ob morju se je krepil jugo. V drugem delu noči na 15. maj se je vreme prehodno nekoliko umirilo. Predvsem 13. maja zjutraj je bila ponekod po državi slana. Najvišja dnevna temperatura se je gibala od 14 do 20, na severozahodu okoli 12 °C. Več o mrzlih jutrih in dogajanju sicer:

https://meteo.arso.gov.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/ohladitev-padavine-mraz-12-14maj2026.pdf

15. in 16. maj

Oblačno, padavine, jugozahodni veter, severni veter

Nad severno Italijo se je zadrževal plitek ciklon, ki se je drugi dan pomaknil nad osrednji Balkan. Nad naše kraje je prvi dan v višinah dotekal nekoliko toplejši in vlažen zrak, drugi dan pa je od severa k nam dotekal spet nekoliko hladnejši a še vedno vlažen zrak. Prvi dan je bilo precej oblačno, padavine so sprva slabele, popoldne pa so se od juga znova razširile nad večji del Slovenije. Vmes so bile plohe in posamezne nevihte. Sprva je snežilo tudi v alpskih dolinah na severozahodu, čez dan pa se je meja sneženja dvignila do nadmorske višine okoli 1500 m. Ponekod je še pihal jugozahodni veter. Drugi dan je bil pretežno oblačen, predvsem ponekod v južnih in vzhodnih krajih je občasno še rahlo deževalo. Čez dan je zapihal veter severnih smeri, ki je bil ponekod v severni Sloveniji okrepljen. Najvišja dnevna temperatura je bila od 10 do 15, na Primorskem od 16 do 18, v alpskih dolinah prvi dan le okoli 5 °C.

17. in 18. maj

Sončno, jutranja megla, jugozahodni veter, kakšna ploha

Iznad jugozahoda se je nad srednjo Evropo in Alpe razširilo območje visokega zračnega tlaka. V višinah je nam od severozahoda dotekal postopno toplejši in bolj suh zrak. Prvi dan je bilo sprva precej jasno, z jutranjo meglo po nižinah. Čez dan je bilo sončno s spremenljivo oblačnostjo. Drugi dan je bilo sončno, popoldne je v notranjosti nastalo nekaj kratkotrajnih ploh. Ponekod je zapihal jugozahodni veter. Najvišja dnevna temperatura je bila od 15 do 22 °C.

19. in 20. maj

Delno jasno, krajevne plohe in posamezne nevihte

Nad srednjo Evropo, Alpami in zahodnim Balkanom je bilo šibko območje visokega zračnega tlaka, v višinah pa dolina s hladnim zrakom. Drugi dan se je iznad jugozahoda proti Alpam počasi širilo območje visokega zračnega tlaka. Prvi dan je bilo sprva delno jasno, sredi dneva in popoldne pa spremenljivo oblačno. Nastajale so krajevne plohe in posamezne nevihte. Drugi dan je bilo delno jasno s spremenljivo oblačnostjo. Popoldne so predvsem na zahodu nastajale kratkotrajne plohe in posamezne nevihte. Najvišja dnevna temperatura je bila od 19 do 24, na severozahodu prvi dan le okoli 17 °C.

21. - 27. maj

Precej jasno in proti koncu vroče, na koncu obdobja močnejše nevihte

Naši kraji so bili pod vplivom območja visokega zračnega tlaka, ki je bilo večino časa nad srednjo Evropo. Zadnji dan je Alpe iznad srednje Evrope dosegla hladna fronta in popoldne prešla tudi naše kraje. Nad nami je do zadnjega dne vztrajal suh in postopno bolj topel zrak. Vztrajalo je precej jasno vreme, občasno je bilo le nekaj kopaste oblačnosti. Tu in tam je kakšen dan nastala kratkotrajna krajevna ploha. Zadnji dan se je od severa čez dan spremenljivo pooblačilo, tam so začele nastajati krajevne plohe in nevihte, kakšna tudi močnejša, in se pomikale proti jugu. Ponoči pa se je ozračje umirilo. Iz dneva v dan je bilo postopno bolj toplo, tako da so v drugem delu obdobja dnevne temperature ponekod bile tudi nad 30 °C. Sicer je bila najvišja dnevna temperatura do tretjega dne od 20 do 28, nato od 28 do 33 °C. Več o vročini in močnih nevihtah:

https://meteo.arso.gov.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/vrocina-neurja-25-27maj2026.pdf

28. - 31. maj

Deloma sončno, občasne plohe in nevihte, tudi močnejše

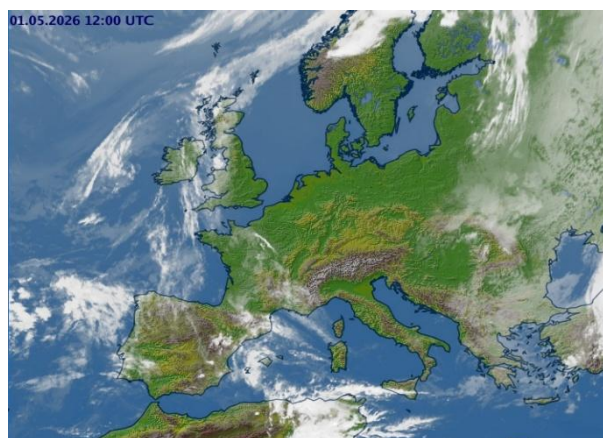
Nad večjim delom Evrope je bilo območje visokega zračnega tlaka, ki zadnji dan oslabele. Od severa je k nam dotekal razmeroma topel in suh zrak. Prvi dan je bilo dokaj sončno z nekaj spremenljive oblačnosti, predvsem na zahodu je nastala kakšna ploha in nevihta. Zapihal je veter vzhodnih smeri, na Primorskem šibka burja. Drugi dan je bilo pretežno jasno in suho. Tretji dan je bilo sprva jasno, sredi dneva in popoldne je bilo nekaj povečane oblačnosti. Zvečer nas je od severa dosegel pas ploh in neviht, ki je hitro prešel Slovenijo in ob tem tudi oslabele. Zadnji dan je bilo dopoldne še povečini sončno, čez dan pa je oblačnost naraščala. Popoldne so predvsem v notranjosti začele nastajati krajevne plohe in nevihte, kakšna tudi močnejša. Ponoči so plohe in nevihte zajele tudi jugozahod Slovenije. Najvišja dnevna temperatura je bila od 24 do 31 °C.



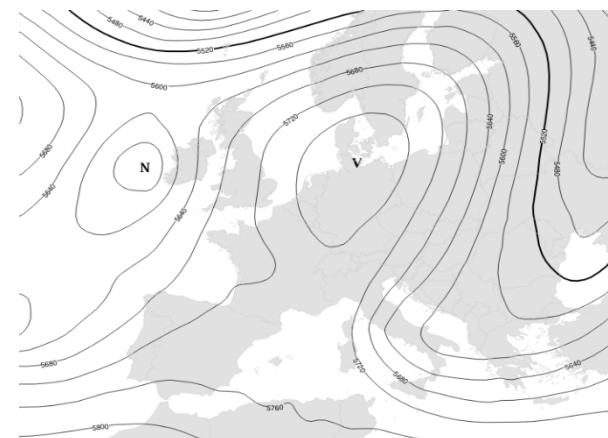
Slika 1. Mammatusni oblaki nad Ljubljano. Foto: Timotej Kozelj, 27. maja 2026
Figure 1. Mammatus clouds over Ljubljana. Photo: Timotej Kozelj, 27 May 2026



Slika 2. Polje tlaka na nivoju morske gladine 1. maja 2026 ob 14. uri
Figure 2. Mean sea level pressure on 1 May 2026 at 12 UTC



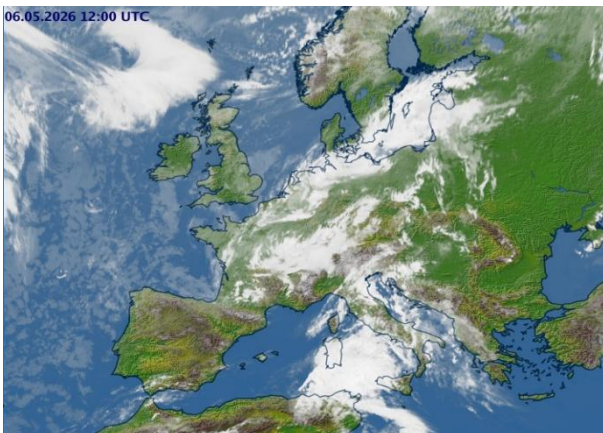
Slika 3. Satelitska slika 1. maja 2026 ob 14. uri
Figure 3. Satellite image on 1 May 2026 at 12 UTC



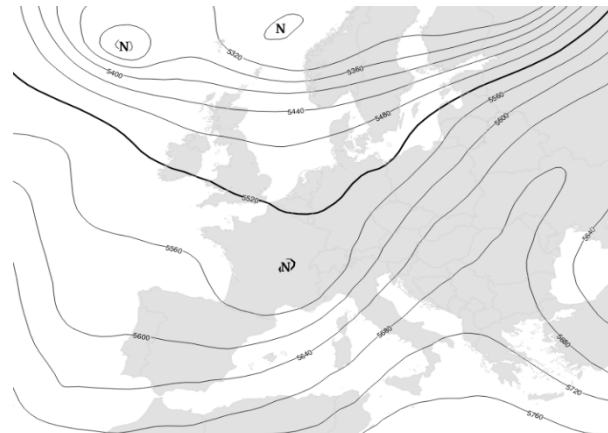
Slika 4. Topografija 500 mb ploskve 1. maja 2026 ob 14. uri
Figure 4. 500 mb topography on 1 May 2026 at 12 UTC



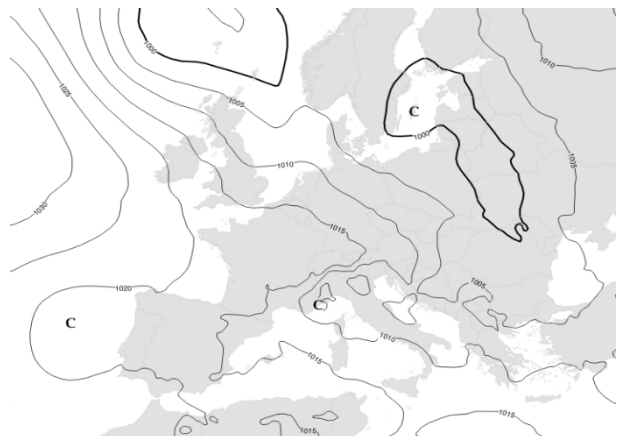
Slika 5. Polje tlaka na nivoju morske gladine 6. maja 2026 ob 14. uri
Figure 5. Mean sea level pressure on 6 May 2026 at 12 UTC



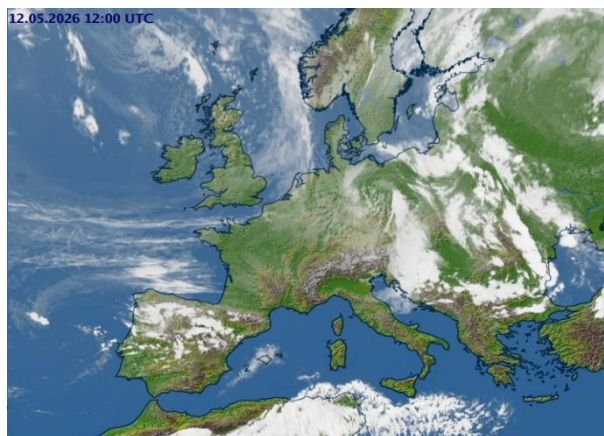
Slika 6. Satelitska slika 6. maja 2026 ob 14. uri
Figure 6. Satellite image on 6 May 2026 at 12 UTC



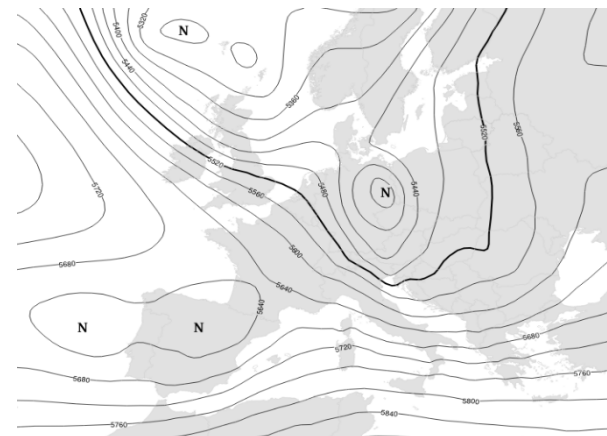
Slika 7. Topografija 500 mb ploskve 6. maja 2026 ob 14. uri
Figure 7. 500 mb topography on 6 May 2026 at 12 UTC



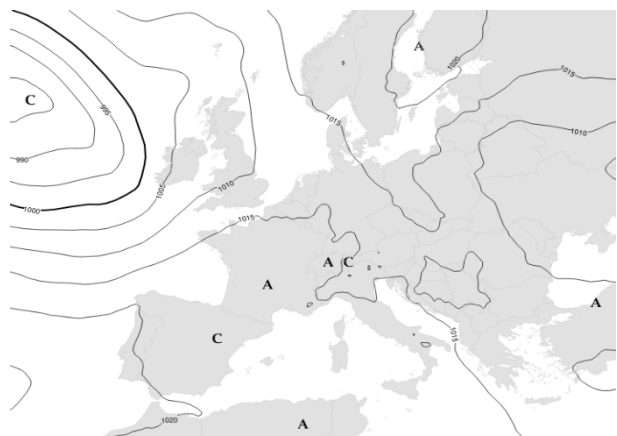
Slika 8. Polje tlaka na nivoju morske gladine 12. maja 2026 ob 14. uri
 Figure 8. Mean sea level pressure on 12 May 2026 at 12 UTC



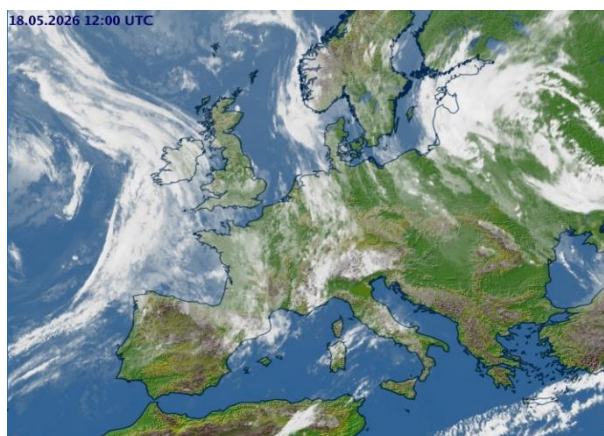
Slika 9. Satelitska slika 12. maja 2026 ob 14. uri
 Figure 9. Satellite image on 12 May 2026 at 12 UTC



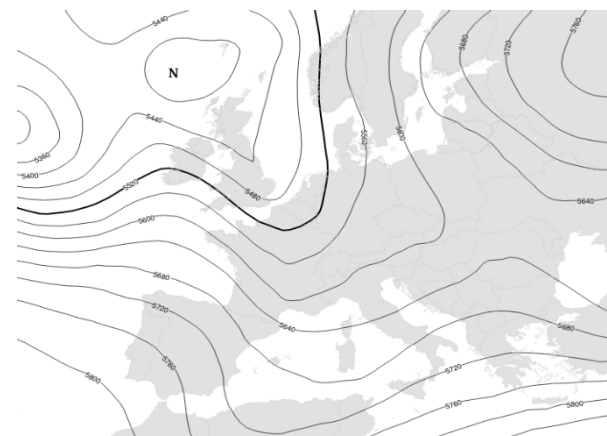
Slika 10. Topografija 500 mb ploskve 12. maja 2026 ob 14. uri
 Figure 10. 500 mb topography on 12 May 2026 at 12 UTC



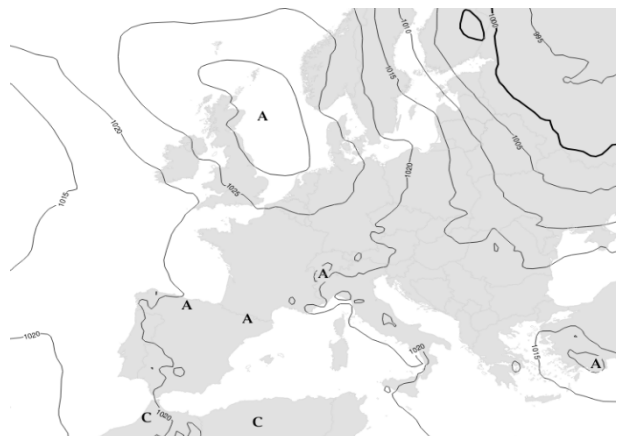
Slika 11. Polje tlaka na nivoju morske gladine 18. maja 2026 ob 14. uri
 Figure 11. Mean sea level pressure on 18 May 2026 at 12 UTC



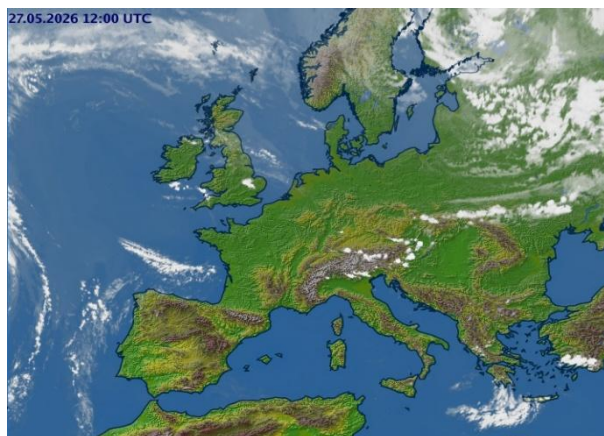
Slika 12. Satelitska slika 18. maja 2026 ob 14. uri
 Figure 12. Satellite image on 18 May 2026 at 12 UTC



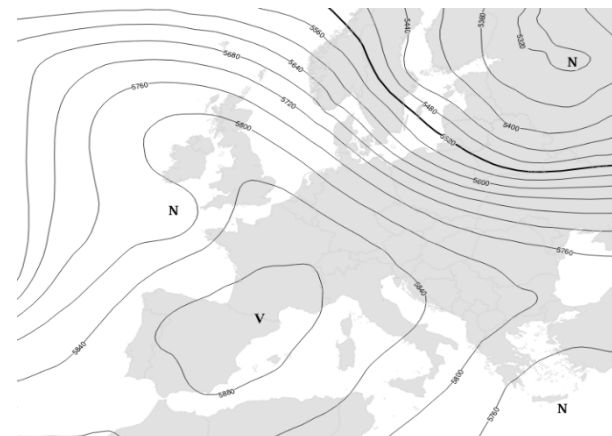
Slika 13. Topografija 500 mb ploskve 18. maja 2026 ob 14. uri
 Figure 13. 500 mb topography on 18 May 2026 at 12 UTC



Slika 14. Polje tlaka na nivoju morske gladine 27. maja 2026 ob 14. uri
Figure 14. Mean sea level pressure on 27 May 2026 at 12 UTC



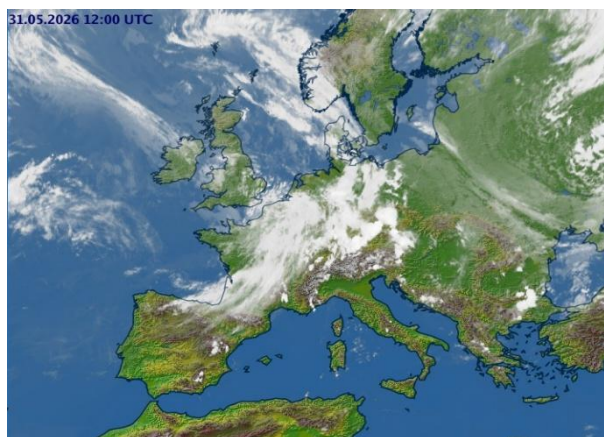
Slika 15. Satelitska slika 27. maja 2026 ob 14. uri
Figure 15. Satellite image on 27 May 2026 at 12 UTC



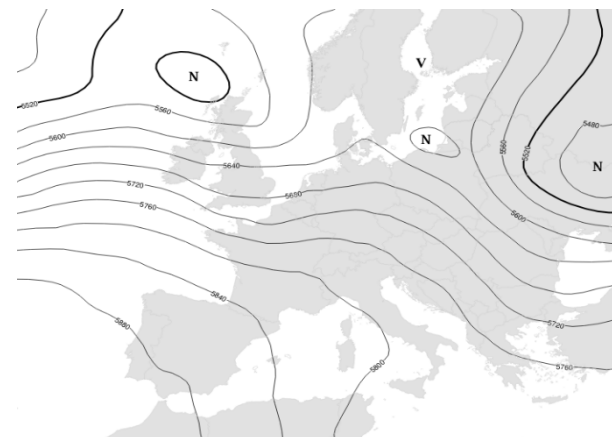
Slika 16. Topografija 500 mb ploskve 27. maja 2026 ob 14. uri
Figure 16. 500 mb topography on 27 May 2026 at 12 UTC



Slika 17. Polje tlaka na nivoju morske gladine 31. maja 2026 ob 14. uri
Figure 17. Mean sea level pressure on 31 May 2026 at 12 UTC



Slika 18. Satelitska slika 31. maja 2026 ob 14. uri
Figure 18. Satellite image on 31 May 2026 at 12 UTC



Slika 19. Topografija 500 mb ploskve 31. maja 2026 ob 14. uri
Figure 19. 500 mb topography on 31 May 2026 at 12 UTC

PODNEBNE RAZMERE V POMLADI 2026

Climate in spring 2026

Tanja Cegnar

Marec, april in maj prištevamo k meteorološki pomladi. Na začetku na kratko povzemamo značilnosti posameznih mesecev, sicer pa je prispevek namenjen trimesečnemu pomladnemu obdobju kot celoti. Za primerjavo uporabljamo povprečje obdobja 1991–2020, ki ga označujemo kot normalo. Povprečna temperatura je bila spomladi 2026 1,4 °C nad normalo, padlo je le 70 % toliko padavin kot normalno, sonce pa je sijalo 127 % toliko časa kot v pomladnem povprečju obdobja 1991–2020. Pomlad 2026 je najbolj sončna pomlad do zdaj.

Marec 2026

Marec 2026 je bil v državnem povprečju 1,8 °C toplejši kot normalno, padlo je le 64 % toliko padavin kot v primerjalnem obdobju, sonce pa je sijalo 118 % toliko časa kot v povprečju obdobja 1991–2020.

Na Kredarici je bilo za 0,3 °C hladneje od normale, drugod je bila povprečna temperatura zraka marca 2026 višja od normale. Na nekaj postajah je bil presežek nad normalo manjši od stopinje Celzija. Na jugu Slovenije ob meji s Hrvaško in na severozahodu države ter v Karavankah odklon večinoma ni presegel 1,5 °C. V večini države je bilo vsaj 1,5 °C topleje od normale. V pasu od Goriške, Vipavske doline, prek osrednje Slovenije, Celja, Maribora vse do Murske Sobote je bil odklon največji in je presegel 2 °C, ponekod pa celo presegel 2,5 °C.

Največ padavin je bilo na vzhodu Notranjske, Kočevskem, v Beli krajini, Novomeški kotlini in od tam ob meji s Hrvaško do spodnje Štajerske. Ponekod v teh krajih je padlo nad 100 mm padavin. Na večini ozemlja je bilo od 20 do 60 mm, v delu Gorenjske in na severu Pomurja je bilo manj od 20 mm padavin, ponekod celo manj od 10 mm.

Največji presežek nad normalo je bil v Sromljah in na Bizeljskem, kjer so padavine normalo presegle za 100 do 110 %. Padavine so presegle normalo na jugovzhodu Slovenije in od tam v pasu ob hrvaški meji do Dravskega polja. Proti severu in zahodu se je kazalnik padavin hitro zmanjševal. V pretežnem delu Slovenije je padavin primanjkovalo, na nekaj merilnih postajah niso namerili niti desetine normale. Manj kot dve petini običajnih padavin je padlo na severu Pomurja in v severozahodnem kvadrantu države vključno z Ljubljansko kotlino in območjem Kamniško-Savinjskih Alp ter Velenjem.

Na severozahodu države in v Slovenskem primorju je bilo nekaj manj sončnega vremena kot normalno, drugod je bila osončenost nad normalo, najbolj izrazito v osrednji Sloveniji, na severu Dolenjske, na Štajerskem in Koroškem, kjer je bilo sončnega vremena vsaj za petino več od normale, tu in tam je odklon celo presegel 30 %.

Dinamično je bilo vremensko dogajanje 26. in 27. marca, ko je pihal močan severni veter in se je meja sneženja ponekod spustila do nižin. Na Kredarici je bila snežna odeja z 2 m najdebelejša prvi dan meseca.

April 2026

April 2026 je bil tretjič zapored toplejši od povprečja obdobja 1991–2020, in sicer za 1,3 °C. Padavin je bilo le 34 % normale, sončnega vremena pa za 27 % več od normale. Povprečje obdobja 1991–2020 v tekstu označujemo kot normalo.

April 2026 je bil v Sloveniji občutno toplejši od normale. Na večini merilnih postaj je povprečna mesečna temperatura preseгла primerjalno vrednost za 1 do 2 °C, lokalno tudi več. Največji pozitivni temperaturni odklon je bil v višeležečih in zahodnih delih Slovenije, medtem ko je bila povprečna aprilaska temperatura v Pomurju enaka normali.

Padavin je bilo povsod manj od normale. Večina merilnih postaj je zabeležila le med 20 % in 50 % običajne količine aprilskih padavin. Izrazitejši primanjkljaj padavin je bil predvsem na zahodu države z izjemo Obale, ki skupaj z Belo krajino in deli Dolenjske sodi med območja z manjšim primanjkljajem padavin.

Osončenost je bila nadpovprečna po vsej Sloveniji. Do petine več sončnega vremena od normale je bilo na severovzhodu države. Na večini merilnih mest je bilo dolgoletno povprečje preseženo za približno 20 % do 50 %. Največ sončnega vremena je bilo zabeleženega na zahodu države, predvsem v višjih legah.

Na Kredarici je sneg tla prekrival vse dni v mesecu, snežna odeja je bila najdebelejša prvi dan aprila s 183 cm, zaradi skromnih aprilskih padavin je bila konec meseca snežna odeja debela samo 105 cm.

Maj 2026

Maj 2026 je bil na državni ravni za 0,9 °C toplejši od normale. Po količini padavin je bil v državnem povprečju dokaj blizu normale, saj so padavine normalo presegle za 6 %. Sončnega vremena je bilo za 26 % več od normale, kar mesec uvršča na tretje mesto najbolj sončnih majev.

Povsod je bilo topleje od normale. V nižinah je odklon večinoma znašal med 0,5 in 1 °C, v višjih legah pa med 1 in 1,5 °C. Po prodoru hladnega zraka sta sredi meseca izstopali zelo hladni jutri 13. in 14. maja. Nasprotno pa je bilo za ta čas nenavadno vroče med 25. in 27. majem, ob koncu tega vročinskega vala (27. maja) so Slovenijo prizadela tudi močna neurja.

Padavine so bile razporejene zelo neenakomerno. Največ jih je bilo v Julijskih Alpah in Trnovskem gozdu, kjer so nekatere postaje namerile več kot 300 mm padavin. Najmanj namočen je bil mesec v Metliki (53 mm), med 60 in 70 mm pa je padlo v Gorenjcih, Slovenskih Konjicah, Lendavi, Celju, Mariboru, Cerkljah in Kobilju.

Glede na povprečje so padavine najbolj zaostajale v Beli krajini ter delu Dolenjske in Štajerske, kjer je padlo le 60 do 80 % običajne količine. Manj dežja od normale je bilo tudi v Zgornjesavski dolini, na Koroškem, v večjem delu Štajerske in Pomurja ter v pasu od Krasa prek Notranjske in Dolenjske do Krško-Brežiškega polja.

Padavine so močno presegle povprečje na Banjšicah, v Škofjeloškem hribovju in na Kočevskem, kjer je bil krajevno zabeležen kar 80- do 100-odstotni presežek. Za več kot petino so padavine presegle normalo tudi v severnem delu Ljubljanske kotline in na jugozahodu Slovenije. Na večini preostalega ozemlja je odklon ostal v intervalu ± 20 %.

Meja sneženja se je 12. maja sredi dneva spustila pod 1000 metrov nadmorske višine, ponekod na severu države pa je pobelilo celo kraje na višini okoli 700 metrov. Snežilo ali pa je deževalo s snegom tudi marsikje v Mežiški in Dravski dolini ter v Slovenjgraški kotlini. Na nadmorski višini med 1300 in 1700 metri je zapadlo več kot 10 cm snega, prehodno pa je snežilo tudi v nekaterih alpskih dolinah; v Ratečah so 15. maja zjutraj namerili 3 cm snežne odeje.

Mesec je bil na državni ravni tretji najbolj sončen, saj je bilo povsod vsaj za desetino več sonca kot običajno. V Portorožu je bil presežek 15-odstoten, drugod pa vsaj 20-odstoten. V delu Notranjske in na severu države je odklon presegel 30 %, v visokogorju pa je bil še izrazitejši; na Kredarici so zabeležili kar 59 % več sončnega vremena od normale.



Snežna odeja na Kredarici je bila najdebelejša 16. maja, ko je merila 140 cm, do konca meseca pa se je stanjšala na vsega 15 cm.

Slika 1. Suho in zelo toplo vreme ob koncu meseca je bilo ugodno za sušenje prve košnje. Ljubljana, 26. maj 2026 (foto: Iztok Sinjur)

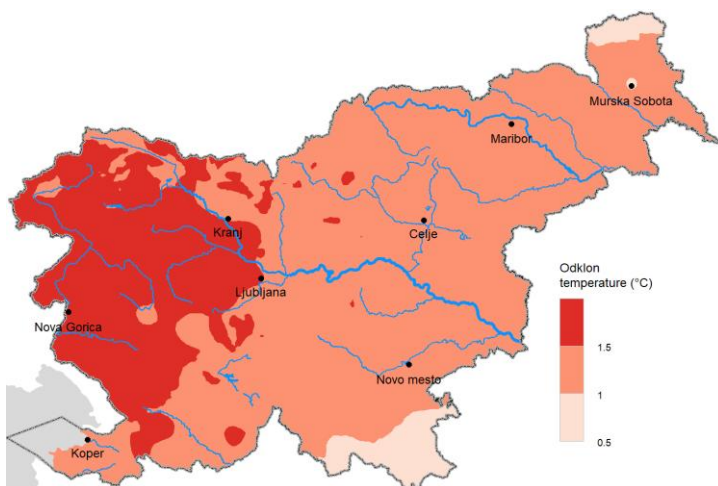
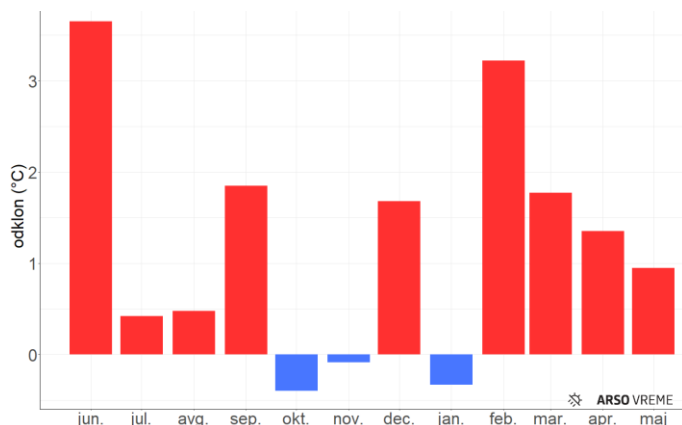
Figure 1. The dry and very warm weather at the end of the month provided favorable conditions for drying the first hay cut. Ljubljana, 26 May 2026 (Photo: Iztok Sinjur).

Pomlad 2026

Na sliki 2 je prikazan odklon temperature na državni ravni v zadnjih dvanajstih mesecih, med temi dvanajstimi meseci so bili le trije hladnejši od normale, in sicer oktober, november in januar. Vsi trije pomladni meseci so bili toplejši od normale.

Najbolj je izstopal marec s presežkom 1,8 °C, april je bil 1,4 °C toplejši od normale, maj pa 0,9 °C.

Slika 2. Odklon povprečne temperature v mesecih od junija 2025 do maja 2026 od povprečja tridesetletnega primerjalnega obdobja
Figure 2. Monthly temperature anomaly from June 2025 to May 2026



Pomladna jutra so bila ponekod hladnejša od normale, npr. v Logatcu za 0,7 °C. Na večini merilnih postaj so bila jutra toplejša od normale. Največji odklon je bil v gorah, kjer je ponekod dosegel 1,7 °C.

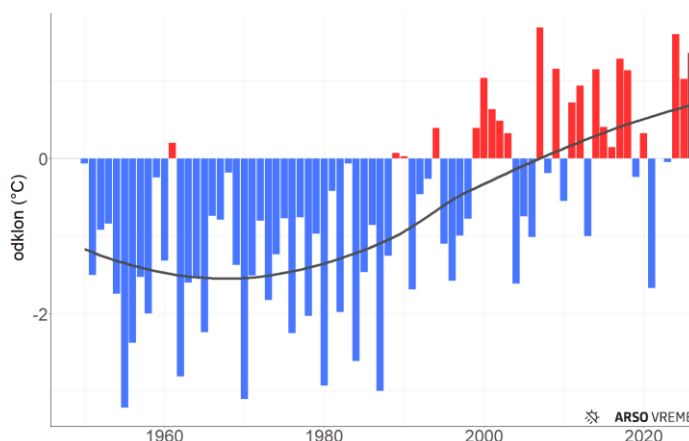
Slika 3. Odklon povprečne temperature zraka spomladi 2026 od povprečja 1991–2020

Figure 3. Mean air temperature anomaly in spring 2026

Povprečna najvišja dnevna temperatura je bila na vseh merilnih mestih nad normalo, velika večina odklonov je bila med 1 in 2,6 °C. Popoldnevi so k nadpovprečno topli pomladi 2026 prispevali bolj kot jutra.

Na državni ravni je bila pomlad 2026 s presežkom 1,4 °C nad normalo tretja najtoplejša vsaj od sredine minulega stoletja. Od leta 1950 je bila najtoplejša pomlad 2007 s povprečno temperaturo 1,7 °C nad normalo, druga najtoplejša je bila pomlad 2024 s presežkom 1,6 °C, tretja je tokratna, četrta pa 2017 (odklon 1,3 °C). Večina nadpovprečno toplih pomladi je zbranih v tem stoletju. Najhladnejša je bila pomlad 1955 s povprečno temperaturo 3,2 °C pod normalo, 3,1 °C je bil zaostanek za normalo spomladi 1970.

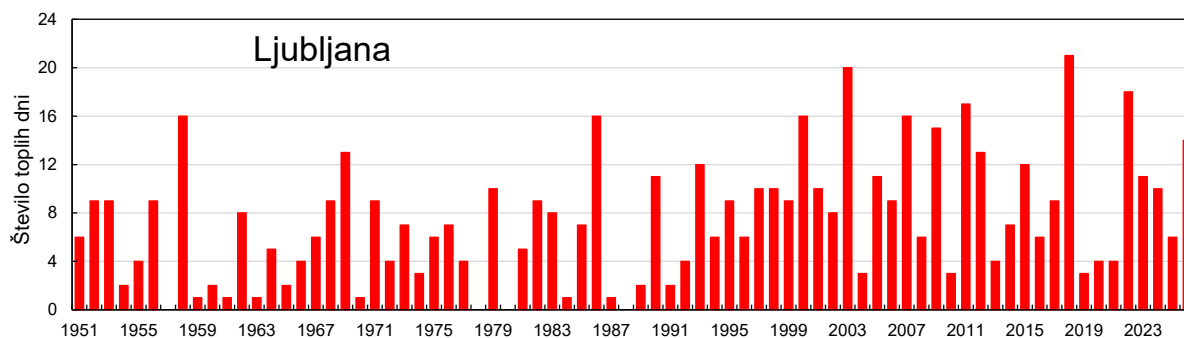
Vse pomladi, ki so bile vsaj 2 °C hladnejše od normale so bile v preteklem stoletju. Linearni trend pomladne temperature je v zadnjih sedmih desetletjih izrazito pozitiven, najhitreje je povprečna spomladanska temperatura naraščala v zadnjih dveh desetletjih minulega stoletja, naraščanje pa se nadaljuje tudi v tem stoletju.



Slika 4. Odklon povprečne pomladne temperature zraka na državni ravni od povprečja 1991–2020

Figure 4. Mean air spring temperature anomaly at national level

Pomlad je bila povsod toplejša od normale, in sicer vsaj za 0,5 °C (slika 6). V Beli krajini je bilo do 1 °C topleje od normale, večina države je bila 1 do 1,5 °C toplejša od normale, predvsem zahodno od Ljubljane je bil presežek še nekoliko večji, in sicer od 2 °C.



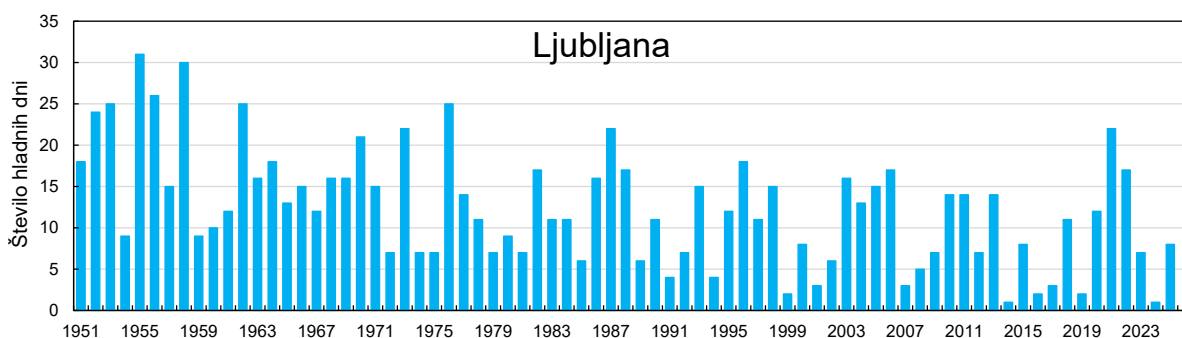
Slika 5. Število dni z najvišjo dnevno temperaturo nad 25 °C

Figure 5. Number of days with maximum daily temperature above 25 °C

Za prikaz pogostosti toplih pomladnih dni smo izbrali prag 25 °C. Topli dnevi so v zadnjih tridesetih letih pogostejši, kot so bili v preteklosti, a zaradi naravne spremenljivosti so razlike iz leta v leto znatne. V pomladi 2026 je bilo v Ljubljani 14 toplih dni, spomladi 2025 le šest, spomladi 2024 jih je bilo 10, spomladi 2023 11, v pomladi 2022 18, v pomladi 2021 pa le štirje. Za primerjavo še podatek, da je bilo v pomladi 2018 v prestolnici kar 21 toplih dni. Od leta 1951 so v Ljubljani štiri pomladi minile brez toplih dni, vse so bile v prejšnjem stoletju.

V Črnomlju/Dobličah je bilo tokrat 20 toplih dni, v Biljah 18, v Celju 17. V gorah se temperatura ni povzpela tako visoko, v Postojni je bilo osem toplih dni. V Ratečah, Lescah, na Letališču ER Maribor

in v Slovenj Gradcu so jih našli po devet. Ob morju, ki se počasneje segreva kot kopno, je bilo 12 toplih dni.



Slika 6. Število dni z najnižjo dnevno temperaturo pod 0 °C
Figure 6. Number of days with minimum daily temperature below 0 °C

Hladni dnevi, to so dnevi z najnižjo dnevno temperaturo pod lediščem, so spomladi običajno pogostejši od toplih dni. Na Kredarici so jih našli 73, v Ratečah 37, v Kočevju 29 in v Slovenj Gradcu 26. Na Obali ni bilo hladnih dni, v Biljah pa je bil pogoj za hladen dan izpolnjen enkrat.

V Ljubljani v pomladi 2026 ni bilo hladnih dni (slika 6). Čeprav število pomladnih hladnih dni kaže padajoč trend, je bilo v spomladih 2021 in 2022 več hladnih dni od normale. V prestolnici je bilo največ hladnih dni spomladi 1955, poročali so kar o 31 hladnih dnevih, le en hladen dan je bil v pomladih 2014 in 2024, v treh pomladih pa sta bila po dva taka dneva.

Slika 7. Močerad; Uršlja gora, 3. maj 2026
(foto: Aljoša Beloševič)
Figure 7. Fire salamander; Uršlja gora, 3 May 2026 (Photo: Aljoša Beloševič)

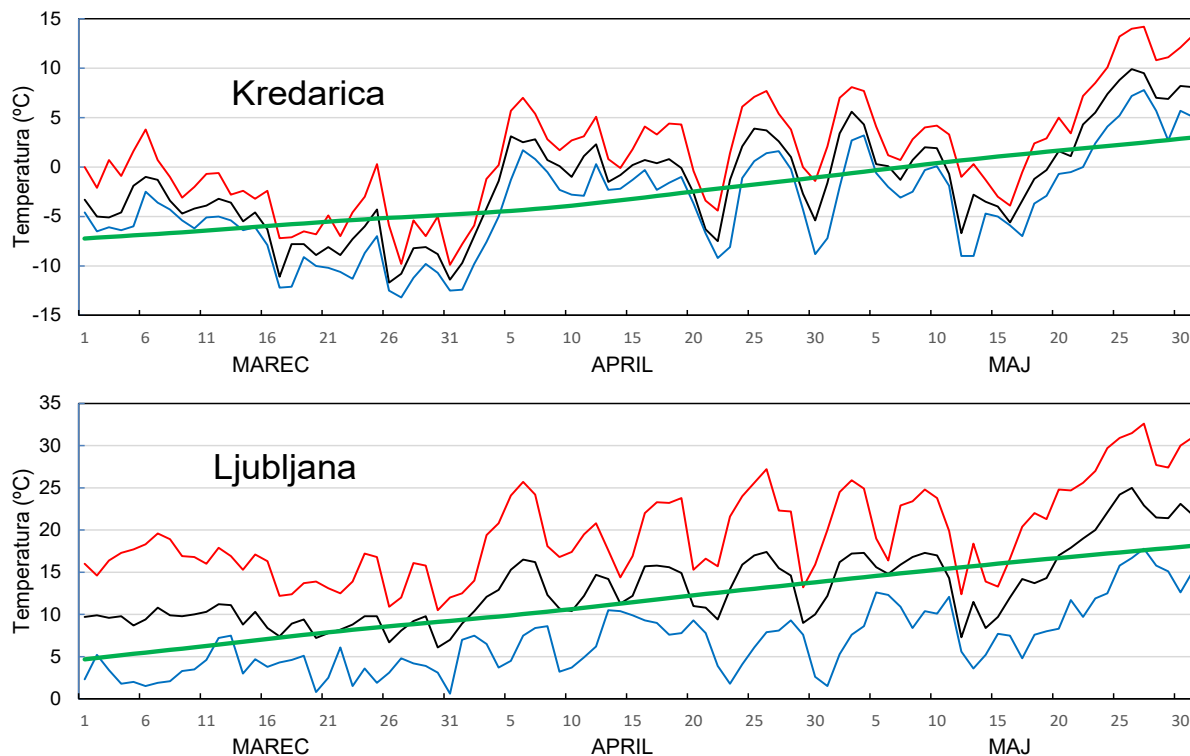


Za Portorož, Ljubljano, Mursko Soboto in Kredarico smo prikazali dnevni potek najnižje, povprečne in najvišje dnevne temperature ter normalo. Prikazani so samodejno izmerjeni podatki.

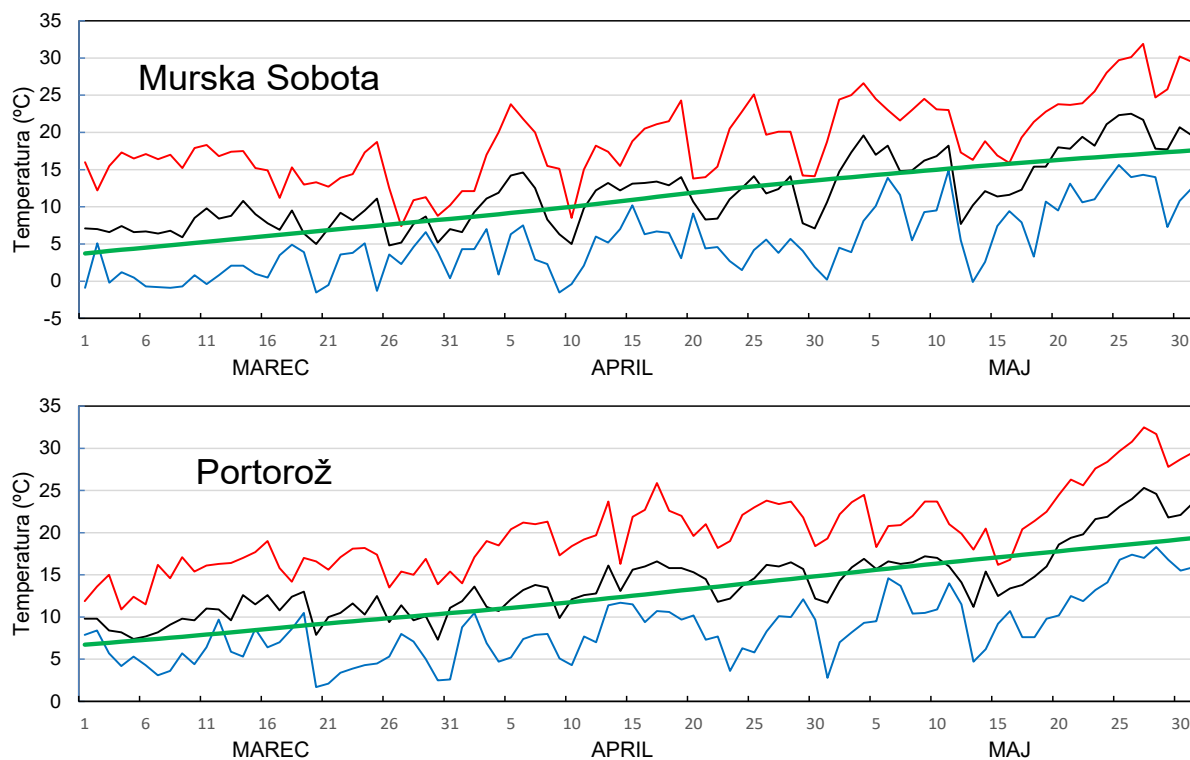
Na Kredarici je bilo najhladneje 27. februarja, ko se je temperatura spustila na $-13,2$ °C. Najtopleje je bilo 27. maja s $14,2$ °C. V Murski Soboti je bilo najtopleje 27. maja, ko je temperatura dosegla $31,9$ °C, najbolj mraz pa je bilo 20. marca z $-1,5$ °C.

V Ljubljani je bilo najhladneje zadnji dan marca, ko se je temperatura spustila na $0,6$ °C, najtopleje je bilo 27. maja z $32,6$ °C (preglednica 1). V Portorožu je bilo najhladneje 20. marca s temperaturo $1,7$ °C, najtopleje je bilo 27. maja, ko se je segrelo na $32,5$ °C.

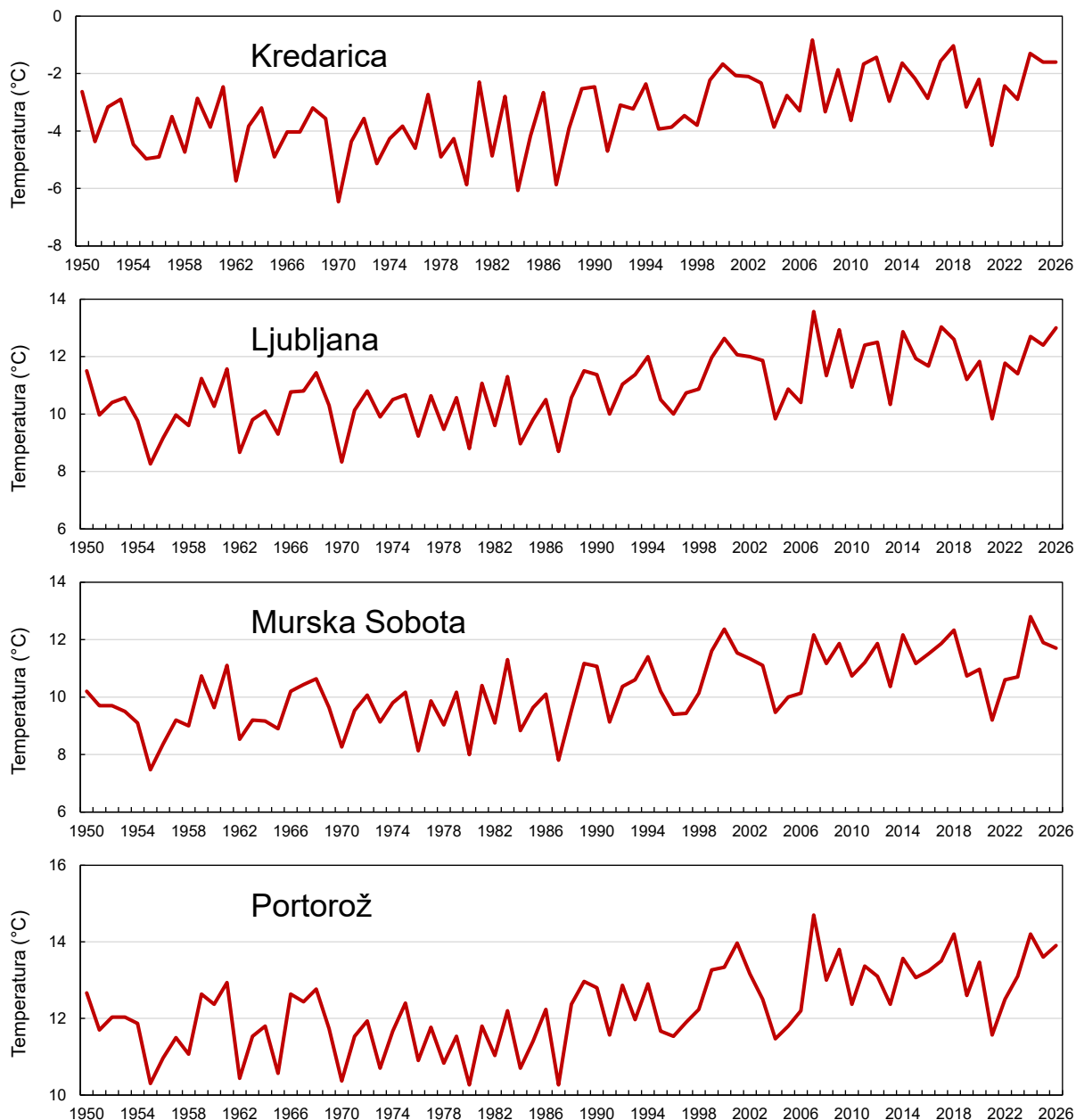
Slika 10 podaja potek povprečne pomladne temperature zraka na štirih merilnih postajah. Kot je razvidno iz podatkov, je bila pomlad 2021 občutno hladna, pomladi 2022 in 2023 sta bili temperaturno bližje normali, pomlad 2024 je bila občutno toplejša od normale, pomlad 2025 je bila nekoliko hladnejša od pomladi 2024, a še vedno toplejša od normale. Povprečna temperatura v pomladi 2026 je bila podobna kot v preteklih dveh letih.



Slika 8. Potek povprečne dnevne (črna črta), najnižje (modra črta) in najvišje (rdeča črta) dnevne temperature spomladi 2026, zelena črta označuje normalo
 Figure 8. Mean daily (black line), minimum (blue line), maximum (red line) and the normal (green line) temperature in spring 2026



Slika 9. Potek povprečne dnevne (črna črta), najnižje (modra črta) in najvišje (rdeča črta) dnevne temperature spomladi 2026, zelena črta označuje normalo
 Figure 9. Mean daily (black line), minimum (blue line), maximum (red line) and the normal (green line) temperature in spring 2026



Slika 10. Povprečna pomladna temperatura zraka, prikazani so dopolnjeni in homogenizirani podatki
 Figure 10. Mean spring air temperature

V večjem delu Slovenije je bila najtoplejša pomlad leta 2007, a ne povsod, npr. v Murski Soboti je bila najtoplejša pomlad 2024 s povprečno temperaturo 12,8 °C.

V Ljubljani je bila spomladi 2026 povprečna temperatura 13,0 °C, kar je 1,5 °C nad normalo. Najvišjo povprečno temperaturo so v prestolnici izmerili leta 2007 (13,6 °C), sledi pomlad 2017 s temperaturo 13,0 °C, kar je toliko kot tokrat, le nekoliko hladnejši sta bili pomladi leta 2009 in 2014 je bila povprečna temperatura 12,9 °C. Spomladi v letih 2000 in 2018 je bilo povprečje 12,6 °C, sledi pomlad 2012 z 12,5 °C, nato pomlad 2011 z 12,4 °C. Vse najtoplejše pomladi so bile zabeležene v tem stoletju. Najhladnejša pomlad v prestolnici je bila v letih 1955 in 1970 s povprečno temperaturo 8,3 °C, tretji najbolj hladni sta bili pomladi 1962 in 1987 s temperaturo 8,7 °C. Navedeni so homogenizirani podatki.

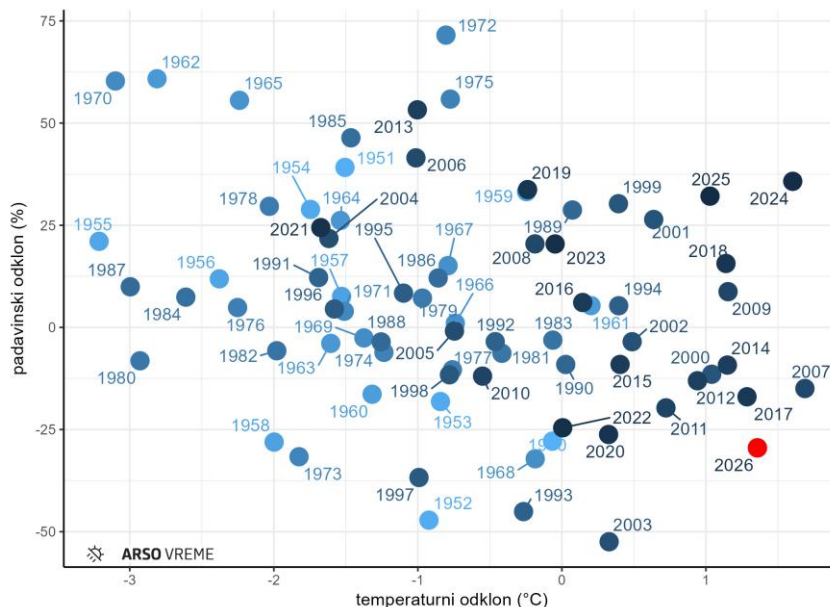
Na Obali je bila povprečna pomladna temperatura 13,9 °C, kar je 1,1 °C nad normalo. Najhladnejši doslej sta bili pomladi v letih 1980 in 1987 (obakrat 10,3 °C), najtoplejša pa je bila pomlad leta 2007 (14,7 °C), sledita ji pomladi 2018 in 2024.

Na Kredarici je bila tokrat pomlad s povprečno temperaturo -1,6 °C za 1,1 °C toplejša od normale, enaka je bila povprečna pomladna temperatura tudi leta 2025. Najtoplejši sta bili pomladi 2007 z -0,8 in 2018 z -1,0 °C. Spomladi 2012 je bila povprečna temperatura nekoliko nižja kot tokrat (-1,4 °C), spomladi 2017 in 2014 pa je bila povprečna temperatura -1,6 °C. Najhladneje je bilo spomladi leta 1970, ko je bilo sezonsko povprečje -6,5 °C, sledi pomlad 1984 (-6,1 °C).

V Ratečah je povprečna temperatura pomladi 2026 znašala 8,1 °C, kar je 1,3 °C nad normalo.

Po statistiki povprečne temperature zraka in višine padavin je pomlad 2026 na državni ravni še najbližja pomladi 2017, ki je bila nekoliko manj topla in manj sušna od tokratne.

Slika 11. Razsevni prikaz odklona temperature in odklona padavin za pomladi v obdobju 1950–2026
Figure 11. Temperature and precipitation anomaly for all springs in the period 1950–2026



Pomlad 2026 je po skupni mesečni statistiki temperature zraka in višine padavin še najbližje malo hladnejši in manj suhi pomladi 2017, pri čemer se je prostorska razporeditev višine padavin precej razlikovala od letošnje.

V nadaljevanju so prikazane značilnosti trajanja sončnega obsevanja v pomladi 2026 in primerjava z dolgoletnim povprečjem.

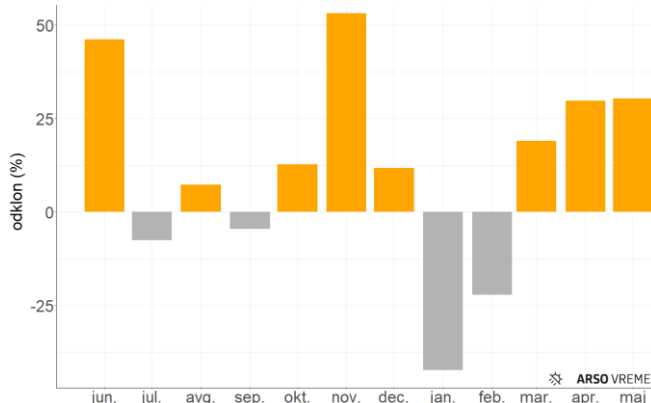
V Ljubljani je sonce sijalo 703 ur, kar je 24 % nad normalo. Najbolj sončna je bila pomlad 2011 s 755 urami sončnega vremena, veliko sonca je bilo tudi v pomladi 2022 s 715 urami sončnega vremena, sledijo pomlad 2012 (712 ur), ki je tretja najbolj sončna, v pomladi 1997 je sonce sijalo 710 ur, na peto mesto se uvršča tokratna pomlad, leta 2017 je bilo spomladi 693 ur sončnega vremena, sledi pa pomlad 2003 (679 ur). Najmanj sončnega vremena je bilo v prestolnici spomladi leta 1954 (327 ur), sledi pomlad 1980 (448 ur), nekoliko več sončnega vremena kot tokrat je bilo v pomladih 1991 in 1986, ko je sonce sijalo 453 ur.

V Portorožu je sonce sijalo 747 ur, kar je 14 % nad normalo. Odkar potekajo meritve, je bila najbolj sončna pomlad 2011 z 821 urami sončnega vremena. Sledijo pomladi 2022 in 2007 (obakrat 781 ur), 1997 (779 ur) in 2020 (769 ur). Najmanj sončnega vremena je bilo v pomladi 1978 (504 ure).

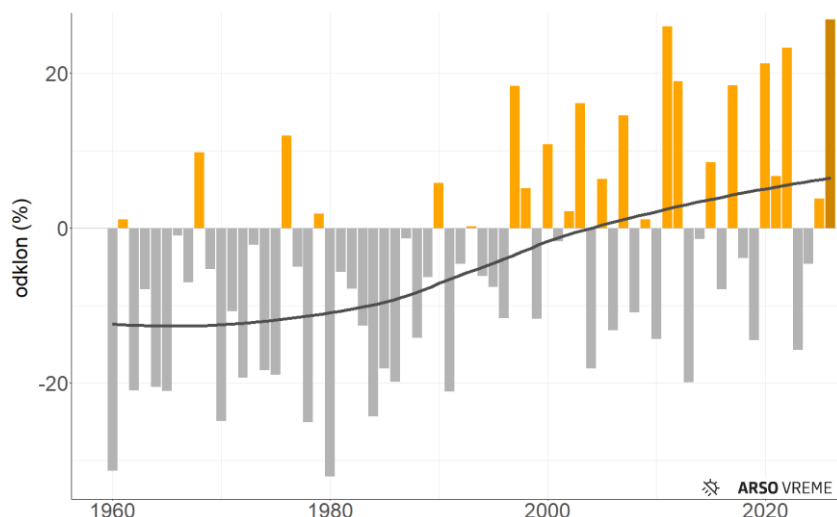
Malo sončnega vremena je bilo v Portorožu tudi v pomladih 1980 (508 ur), 1974 (522 ur), 2013 (523 ur) ter v pomladih 1984 in 1965 (obakrat 537 ur).

Nadpovprečno sončni so bili vsi trije pomladni meseci. Marca je bil presežek nad normalo 18 %, aprila 27 % in maja 26 %.

Slika 12. Odklon osončenosti v mesecih od junija 2024 do maja 2025 od povprečja trideset-letnega primerjalnega obdobja
Figure 12. Monthly sunshine duration anomaly from June 2025 to May 2026



Spremenljivost osončenosti glede na normalo je iz leta v leto velika, je pa sončnega vremena več, kot ga je bilo v povprečju v šestdesetih, sedemdesetih in osemdesetih letih preteklega stoletja.



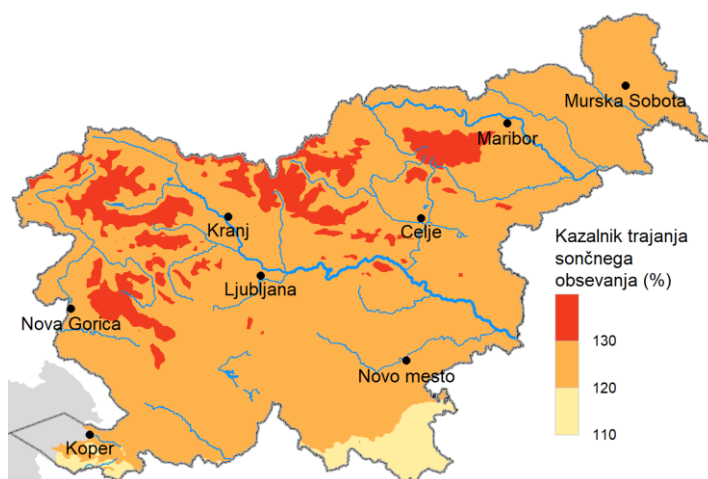
Na državni ravni je bilo sončnega vremena spomladi 2026 za 27 % več kot normalno, kar je najbolj sončna pomlad.

Slika 13. Odklon trajanja pomladnega sončnega vremena na državni ravni v primerjavi s povprečjem obdobja 1991–2020
Figure 13. Spring mean sunshine duration anomaly at national level

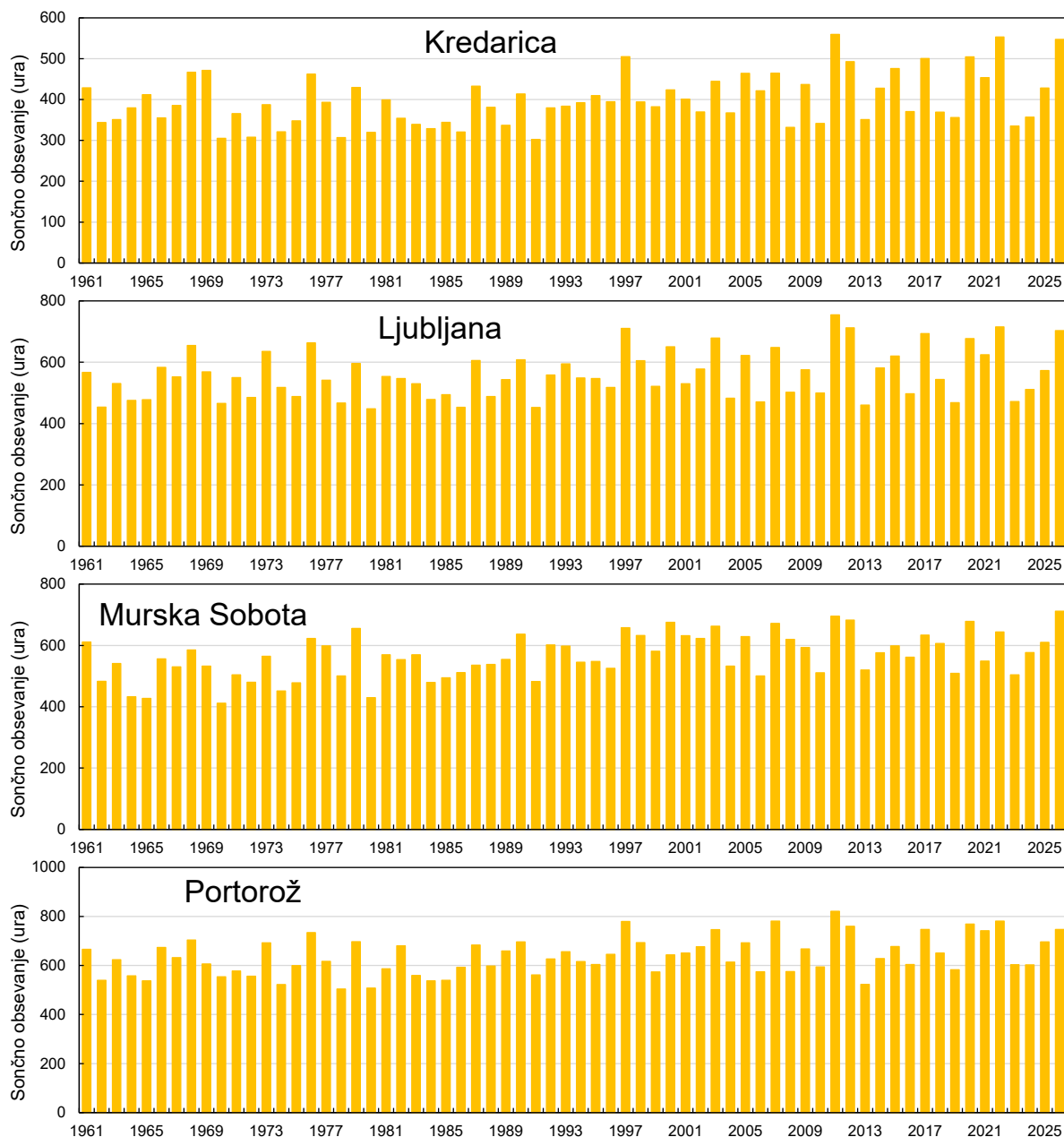
Druga najbolj sončna pomlad je bila leta 2011 s 26 % presežkom nad normalo, najbolj siva pa pomlad 1980, ko je osončenost dosegla le 68 % normale.

Trajanje sončnega vremena je povsod po državi vsaj za 10 % presežlo normalo. Najmanjši presežek je bil na Obali (14 %) in v Beli krajini. Velika večina države je bila vsaj za petino bolj sončna kot običajno, v višjih legah je bil presežek nad normalo med 30 in 40 %.

Slika 14. Trajanje sončnega obsevanja spomladi 2026 v primerjavi s povprečjem obdobja 1991–2020
Figure 14. Bright sunshine duration in spring 2026 compared with 1991–2020 normals



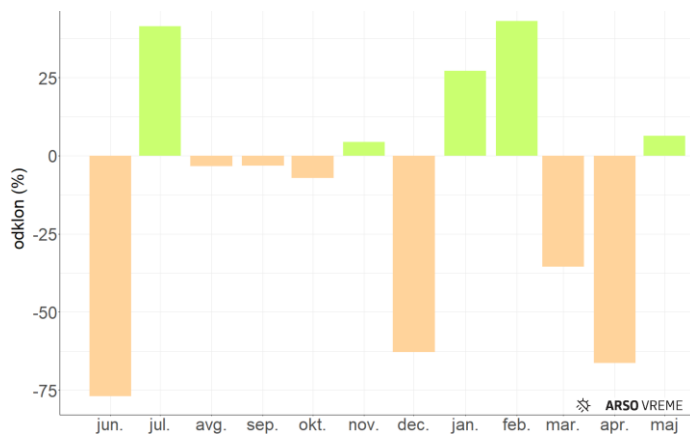
Največ sončnega vremena je bilo v Portorožu (748 ur), v Biljah (743 ur) in v Murski Soboti (740 ur). Med najslabše osončena območja spadajo gore, na Kredarici je bilo 528 ur sončnega vremena, na Voglu 572 ur in v Ratečah 600 ur.



Slika 15. Trajanje sončnega obsevanja, prikazani so dopolnjeni in homogenizirani podatki
 Figure 15. Sunshine duration



Slika 16. Polža; Koprivna, 16. maj 2026 (foto: Aljoša Beloševič)
 Figure 16. Snails; Koprivna, 16 May 2026 (Photo: Aljoša Beloševič).

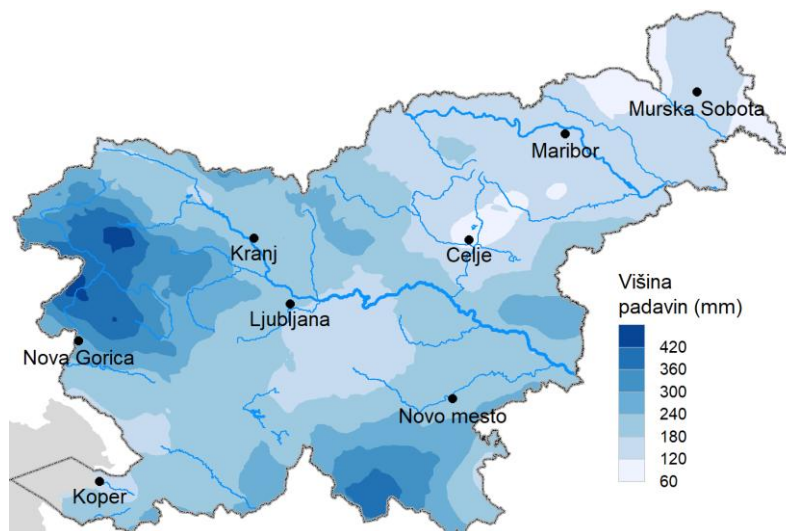


Na državni ravni je bila pomlad 2026 skromno namočena zaradi pomanjkanja padavin marca (primanjkljaj 36 %) in še bolj aprila (primanjkljaj 66 %). Maja so padavine presegle normalo, in sicer za 6 %.

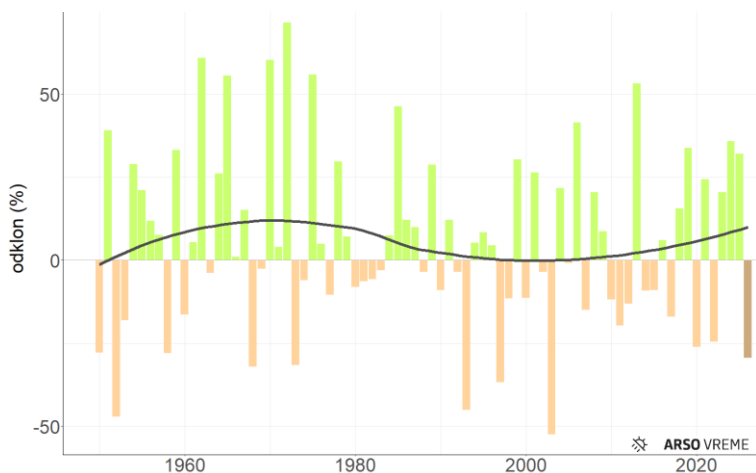
Slika 17. Odklon padavin v mesecih od junija 2025 do maja 2026 od povprečja tridesetletnega primerjalnega obdobja
Figure 17. Monthly precipitation anomaly from June 2025 to May 2026

Največ padavin je bilo v gorah na zahodu države in na Kočevskem, kjer so mestoma namerili nad 400 mm. Tako je na primer na Voglu padel 501 mm padavin, 443 mm so namerili v Čolnicah, 425 mm v Lokvah, 415 mm v Kneških Ravnah in 409 mm v Iskrbi.

Najmanj padavin je bilo v Slovenskih Konjicah, Lendavi, Cankovi in Črešnjevcu, kjer so namerili od 100 do 110 mm padavin. Na večini ozemlja Slovenije je padlo od 120 do 240 mm padavin.



Slika 18. Prikaz porazdelitve padavin spomladi 2026
Figure 18. Precipitation in spring 2026



Na državni ravni so padavine po treh nadpovprečno namočenih pomladih, tokrat za 30 % zaostajale za normalo.

Slika 19. Odklon pomladnih padavin na državni ravni v primerjavi s povprečjem obdobja 1991–2020
Figure 19. Spring precipitation anomaly at national level; reference period 1991–2020

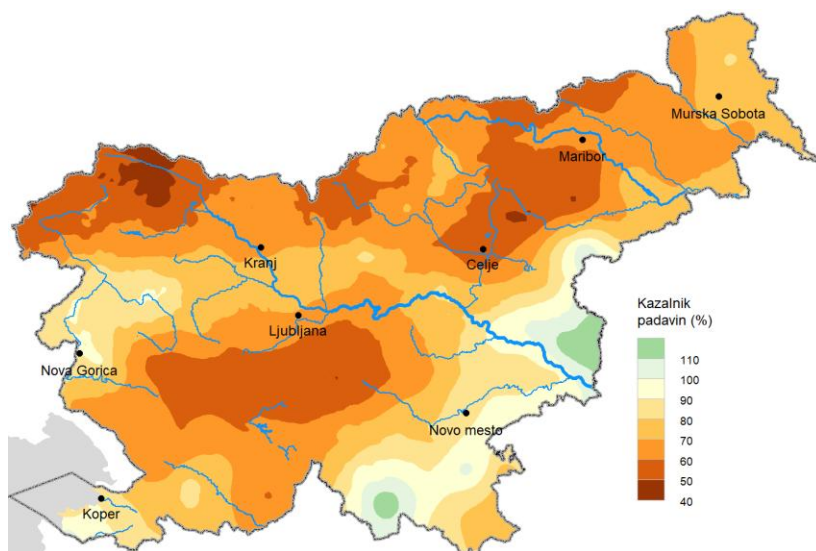
Najbolj namočena je bila pomlad 1972 z 72 % presežkom nad normalo. Najbolj sušna je bila pomlad 2003, ko je padlo le 48 % običajnih padavin. V šestdesetih in sedemdesetih letih preteklega stoletja so

bile bolj pogoste mokre pomladi, kar opažamo tudi v zadnjih desetih letih, ko so bile bolj suhe od normale le tri pomladi.

Le na manjših območjih Kočevskega in na jugu Štajerske so padavine presegle normalo, na primer v Iskrbi, kjer je bil presežek 24 %, v Sromljah 22 %, na Bizeljskem 21 %, več padavin od normale so namerili tudi v Novih Lazih, Rogaški Slatini, Semiču, Podsređi, Portorožu, Podčetrtku, v Pustih Ložicah pa je padlo toliko padavin kot normalno. V veliki večini države je padavin primanjkovalo, najbolj v delu Zgornjesavske doline, saj so v Zgornji Radovni namerili le 46 % normalnih padavin, manj kot polovico normale so padavine dosegle tudi v Črešnjevcu, Slovenskih Konjicah, Celju, in Višnji vasi.

V Ljubljani je padlo 129 mm, kar je le 66 % normale. Največ padavin je bilo spomladi 1962, ko so namerili 554 mm, nekoliko manj dežja je bilo spomladi 1975, namerili so 529 mm, sledi pomlad 1970 s 527 mm, četrta najbolj namočena je bila pomlad 1972 s 498 mm. Od leta 1950 je bila najbolj sušna pomlad 1952, ko je padlo le 133 mm, skromne so bile padavine tudi v pomladih 2003 (150 mm), 1968 (169 mm), 2022 (170 mm) in 1997 (183 mm). Navedeni so homogenizirani podatki.

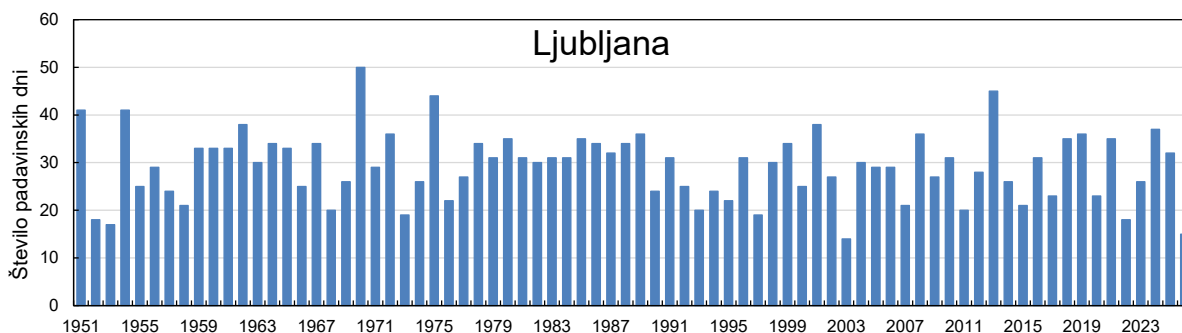
Na Kredarici je bilo 240 mm padavin, kar je 57 % normale. V preteklosti je bilo najmanj padavin spomladi 1993 (212 mm), sledijo pomladi 2003 (234 mm), tokratna pomlad se uvršča na tretje mesto, nato pa pomlad 1997 (243 mm), 1969 (269 mm).



Največ padavin je bilo spomladi 1975, ko je padlo 953 mm, sledijo pomladi 1978 (708 mm) in 2001 (668 mm). Po ocenah je spomladi 1951 padlo 670 mm. Navedeni so homogenizirani in dopolnjeni podatki.

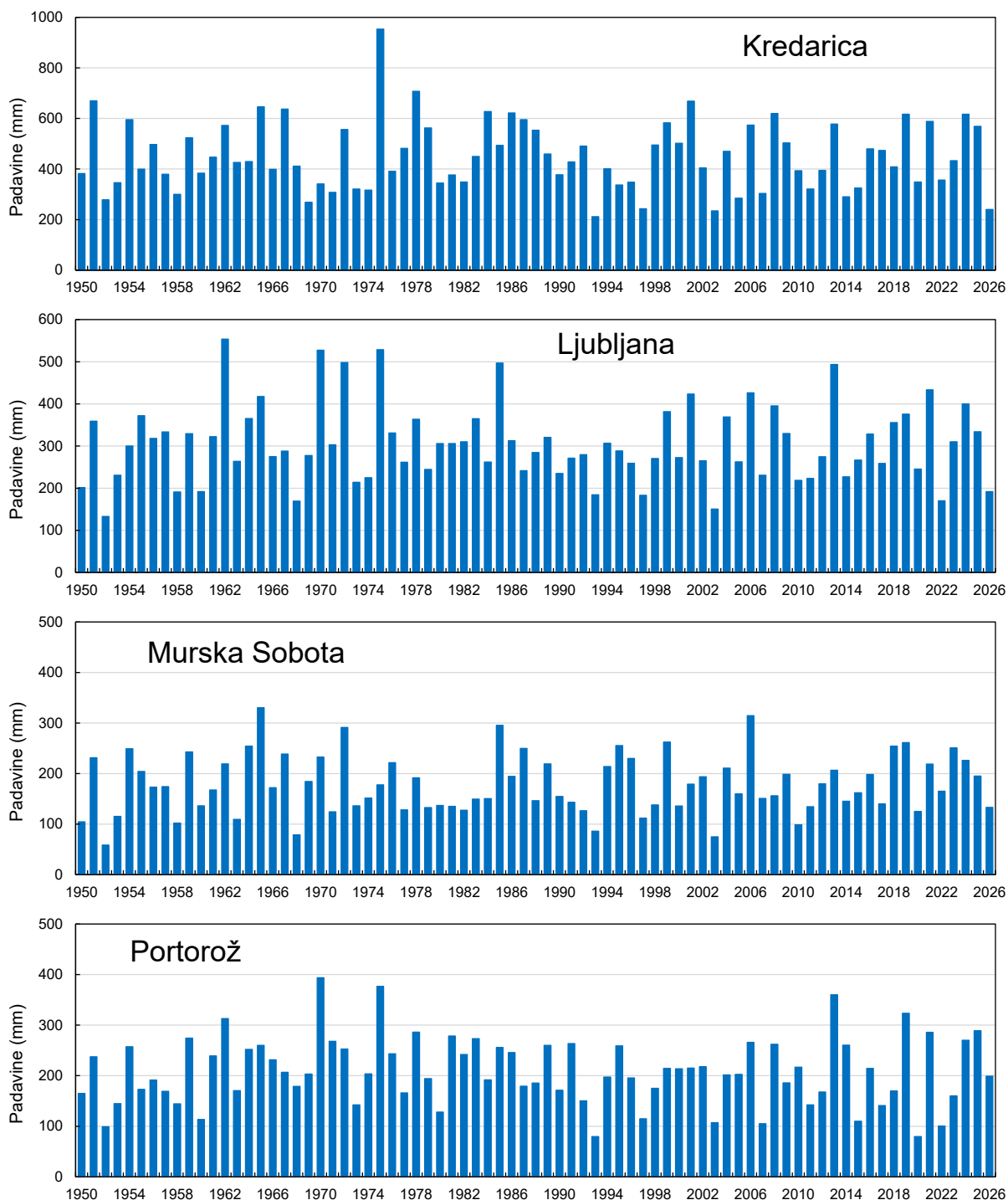
Slika 20. Višina padavin spomladi 2026 v primerjavi s povprečjem obdobja 1991–2020
Figure 20. Precipitation amount in spring 2026 compared with 1991–2020 normals

Padavin ne ocenjujemo le po količini, ampak tudi po njihovi pogostosti. V ta namen uporabljamo število dni s padavinami nad izbranim pragom. Najpogosteje uporabljamo število dni s padavinami vsaj 1 mm.



Slika 21. Število dni s padavinami vsaj 1 mm
Figure 21. Number of days with precipitation at least 1 mm

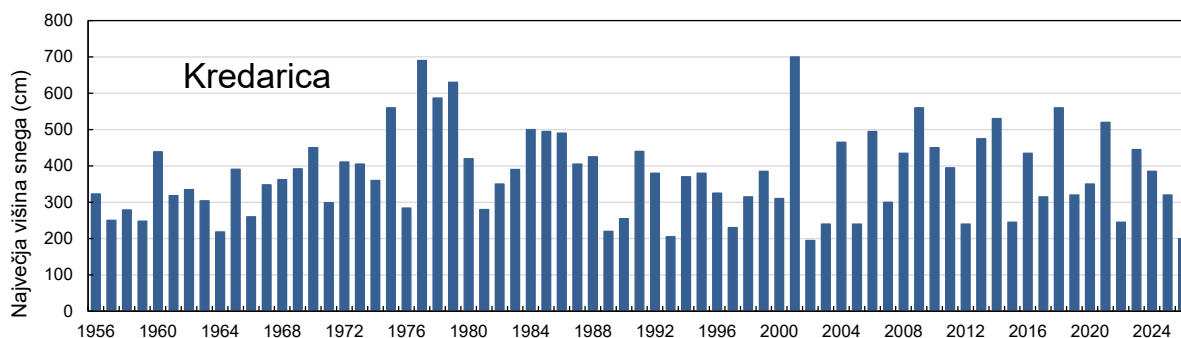
Na Kredarici je bilo spomladi 26 takih padavinskih dni, v Kočevju 23, v Postojni 22. Po 14 takih dni so našeli v Celju in Lescah. V Ljubljani je bilo 15 dni s padavinami vsaj 1 mm.



Slika 22. Padavine, prikazani so dopolnjeni in homogenizirani podatki
Figure 22. Precipitation

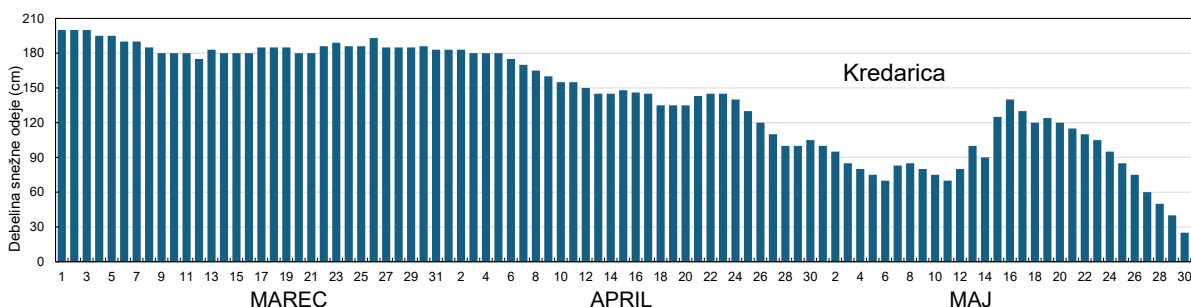
Posebej smo prikazali dnevni potek debeline snežne odeje spomladi 2026 na meteorološki postaji Kredarica (slika 24), saj je to merilno mesto značilno za razmere v visokogorju. Na Kredarici tla spomladi vedno prekriva snežna odeja. Najdebelejša je bila snežna odeja prvi dan meteorološke pomladi, ko je bila debela 2 m. Od sredine aprila je bilo, razen nekaj dni sredi maja, izjemno, celo

rekordno malo snega. Zadnje majsko jutro je bila snežna odeja debela samo še 15 cm snega, kar je najnižja majska vrednost v 55-letnem nizu primerljivih podatkov.



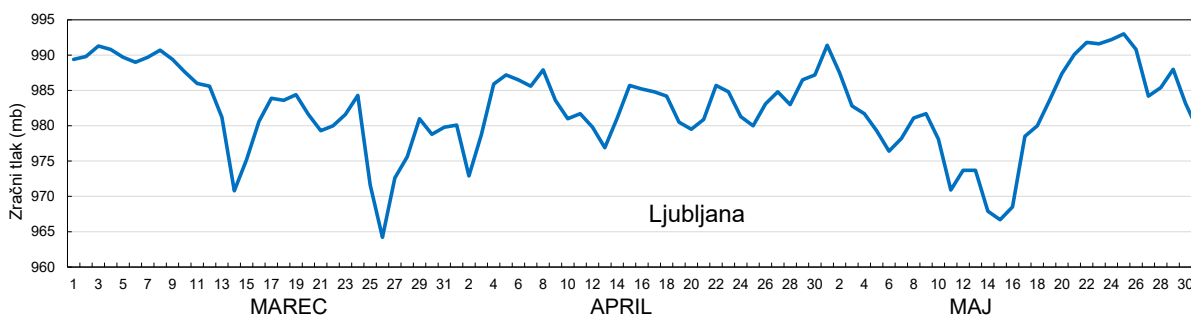
Slika 23. Največja spomladanska višina snežne odeje na Kredarici
Figure 23. Maximum spring snow cover on Kredarica

Po nižinah je pomlad minila brez snežne odeje, omembe je vredno sneženje 26. in 27. marca nad okoli 600 metrov v vzhodni in južni Sloveniji in obilno sneženje v gorah sredi maja. Do začetka aprila je bila debelina snežne odeje v Alpah na nadmorski višini okoli 1500 metrov blizu normale, sledilo je hitro taljenje in večinoma izrazito podpovprečne snežne razmere tudi v višjih legah vse do konca meteorološke pomladi.



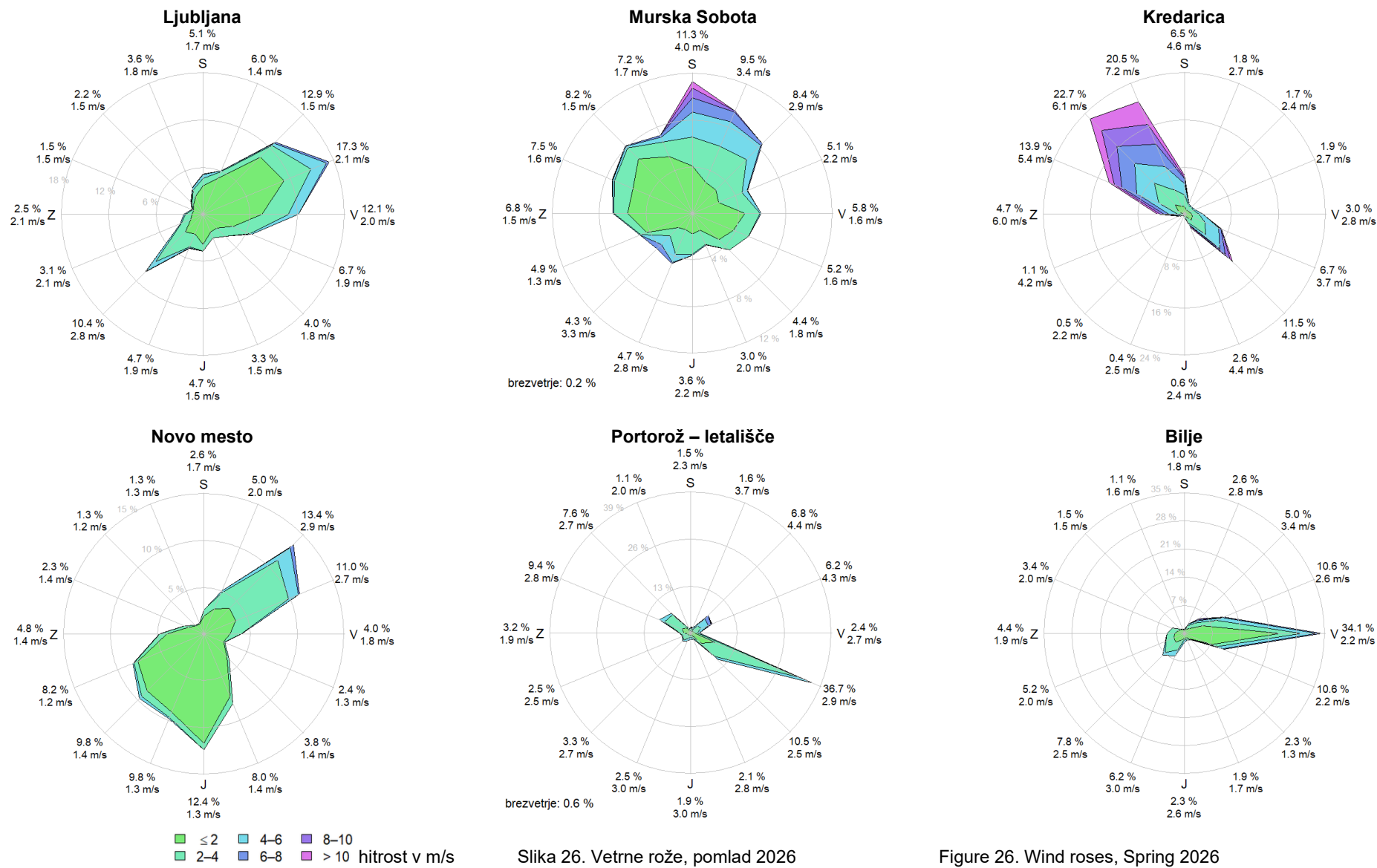
Slika 24. Potek dnevne višine snežne odeje na Kredarici v pomladi 2026
Figure 24. Snow cover depth in spring 2026 on Kredarica

V preglednici 1 smo za nekaj krajev zbrali podatke o temperaturi zraka, sončnem obsevanju, padavinah, pojavih in snežni odeji v pomladi 2026.



Slika 25. Potek povprečnega dnevnega zračnega tlaka spomladi 2026; ni preračunan na nivo morske gladine
Figure 25. Mean daily air pressure in spring 2026

Potek dnevnega zračnega tlaka smo prikazali za Ljubljano. 26. marca je bil zračni tlak najnižji z dnevnim povprečjem 964,2 mb. Aprila je bil zračni tlak razmeroma visok, maj pa je zaznamoval padec zračnega tlaka v osrednjem delu meseca in nato dosežena najvišja vrednost pomladi 25. dne z dnevnim povprečjem 993,0 mb.



Slika 26. Vetrne rože, pomlad 2026

Figure 26. Wind roses, Spring 2026

Preglednica 1. Meteorološki podatki, pomlad 2026
Table 1. Meteorological data, spring 2026

Postaja	Temperatura												Sonce		Oblačnost			Padavine in pojavi								Tlak	
	NV	TS	TOD	TX	TM	TAX	DT	TAM	DT	SM	SX	TD	OBS	RO	PO	SO	SJ	RR	RP	SD	SN	SG	SS	SSX	DT	P	PP
Kredarica	2513	-1,6	1,0	1,3	-3,9	14,2	27. 5.	-13,2	27. 3.	73	0	1989	547	132	6,2	30	13	240	57	26	6	48	92	200	1. 3.	749,5	4,3
Rateče	864	8,1	1,3	16,0	1,3	30,4	26. 5.	-5,3	28. 3.	37	9	1021	600	117	—	—	—	170	54	16	0	1	—	—	—	—	—
Bilje	55	13,7	1,3	20,7	7,1	32,2	27. 5.	-1,4	31. 3.	1	18	370	752	126	3,9	14	33	230	80	17	2	2	0	0	—	1010,5	10,0
Postojna	538	10,4	1,4	17,2	3,8	30,3	26. 5.	-3,0	25. 3.	17	8	788	664	120	5,3	22	17	212	65	22	1	4	2	0	27. 3.	954,6	8,6
Kočevje	468	9,6	0,9	17,7	3,0	32,1	27. 5.	-2,8	20. 3.	29	10	833	—	—	—	—	—	296	95	23	7	—	3	4	27. 3.	—	—
Ljubljana	299	13,0	1,5	19,5	6,8	32,6	27. 5.	0,6	31. 3.	0	14	487	703	124	4,7	25	27	192	66	15	7	6	0	0	—	982,4	8,7
Bizeljsko	175	12,5	1,1	19,6	5,4	32,4	27. 5.	-0,3	23. 4.	1	15	540	—	—	4,4	15	32	260	121	18	9	8	2	0	27. 3.	—	—
Novo mesto	220	12,2	1,1	19,2	5,5	33,0	27. 5.	-0,7	1. 5.	2	14	589	681	125	4,3	22	33	211	85	18	10	3	—	—	—	991,9	9,4
Črnomelj/Dobliče	157	12,5	0,9	20,0	5,4	32,4	27. 5.	-0,8	19. 3.	9	20	560	—	—	4,4	20	31	241	83	21	4	2	2	0	27. 3.	999,3	10,1
Celje	242	11,4	1,1	19,3	4,1	32,2	27. 5.	-2,0	20. 3.	20	17	639	664	123	—	—	—	111	49	14	4	4	2	0	27. 3.	989,3	9,2
Let. ER Maribor	264	11,9	1,0	18,5	5,4	31,7	27. 5.	-0,4	6. 3.	9	9	593	710	121	—	—	—	110	53	15	8	—	—	—	—	—	—
Slovenj Gradec	444	10,3	1,1	18,0	3,2	31,7	27. 5.	-3,7	1. 5.	26	9	747	690	129	4,8	19	24	182	79	16	2	3	5	1	27. 3.	—	—
Murska Sobota	187	11,7	0,8	18,7	5,1	31,9	27. 5.	-1,5	20. 3.	13	11	600	712	123	4,2	16	30	133	76	15	6	2	0	0	—	995,9	9,1
Lesce	509	11,1	1,7	17,7	4,7	30,1	27. 5.	-1,6	30. 3.	5	9	654	—	—	—	—	—	164	60	14	9	—	—	—	—	958,1	8,5
Portorož	2	13,9	1,1	20,0	8,5	32,5	27. 5.	1,7	20. 3.	0	12	331	747	114	3,1	9	44	199	103	16	4	5	0	0	—	1016,7	10,6

LEGENDA:

NV	- nadmorska višina (m)	SX	- število dni z maksimalno temperaturo $\geq 25\text{ °C}$	SD	- število dni s padavinami $\geq 1\text{ mm}$
TS	- povprečna temperatura zraka (°C)	TD	- temperaturni primanjkljaj	SN	- število dni z nevihtami
TOD	- temperaturni odklon od povprečja (°C)	OBS	- število ur sončnega obsevanja	SG	- število dni z meglo
TX	- povprečni temperaturni maksimum (°C)	RO	- sončno obsevanje v % od povprečja	SS	- število dni s snežno odejo ob 7. uri (sončni čas)
TM	- povprečni temperaturni minimum (°C)	PO	- povprečna oblačnost (v desetinah)	SSX	- maksimalna višina snežne odeje (cm)
TAX	- absolutni temperaturni maksimum (°C)	SO	- število oblačnih dni	P	- povprečni zračni tlak (hPa)
DT	- dan in mesec	SJ	- število jasnih dni	PP	- povprečni tlak vodne pare (hPa)
TAM	- absolutni temperaturni minimum (°C)	RR	- višina padavin (mm)		
SM	- število dni z minimalno temperaturo $< 0\text{ °C}$	RP	- višina padavin v % od povprečja		

Opomba: Temperaturni primanjkljaj (TD) je vsota pomladnih dnevnih razlik med temperaturo 20 °C in povprečno dnevno temperaturo, če je ta manjša ali enaka 12 °C ($TS_i \leq 12\text{ °C}$).

$$TD = \sum_{i=1}^n (20\text{ °C} - TS_i) \quad \text{če je} \quad TS_i \leq 12\text{ °C}$$

SUMMARY

Nationally, the spring of 2026 was 1.3 °C warmer than the normal. All three spring months were warmer than average. March stood out the most with a surplus of 1.8 °C, April was 1.4 °C warmer than average, and May was 0.9 °C warmer.

Everywhere, spring was warmer than average by at least 0.5 °C. In Bela Krajina, it was up to 1 °C warmer than average, while most of the country was 1 to 1.5 °C warmer. Primarily west of Ljubljana, the surplus was even slightly higher, reaching up to 2 °C.

At the national level, spring 2026 saw 27 % more sunshine than the normal, making it the sunniest spring on record. All three spring months were sunnier than average. In March, the surplus above the normal was 18 %, in April 27 %, and in May 26 %.

The duration of sunshine exceeded the normal by at least 10 % across the entire country. The smallest surplus was recorded on the Coast (14 %) and in Bela Krajina. The vast majority of the country was at least a fifth sunnier than usual, while in higher altitudes, the surplus above normal was between 30 % and 40 %.

At the national level, precipitation was noticeably below the normal, only 70 % of the normal precipitation fell. At the national level, March (a 36 % deficit) and April (a 66 % deficit) contributed to the dry spring of 2026. In May, precipitation exceeded the norm by 6 %.

Most of Slovenia's territory received between 120 and 240 mm of precipitation. The highest amount of precipitation was recorded in the mountains of western Slovenia and in the Kočevje region, where over 400 mm was measured in places.

Precipitation exceeded the normal only in smaller areas of the Kočevje region and in southern Štajerska. In the vast majority of the country, there was a deficit of precipitation, most notably in a part of the Upper Sava Valley.

On Kredarica, the snow cover was the thickest on the first day of meteorological spring, measuring 2 m. From mid-April onwards—except for a few days in mid-May—there was an exceptionally, even record-low amount of snow. On the last morning of May, the snow cover was only 15 cm deep, which is the lowest May value in the 55-year series of comparable data.



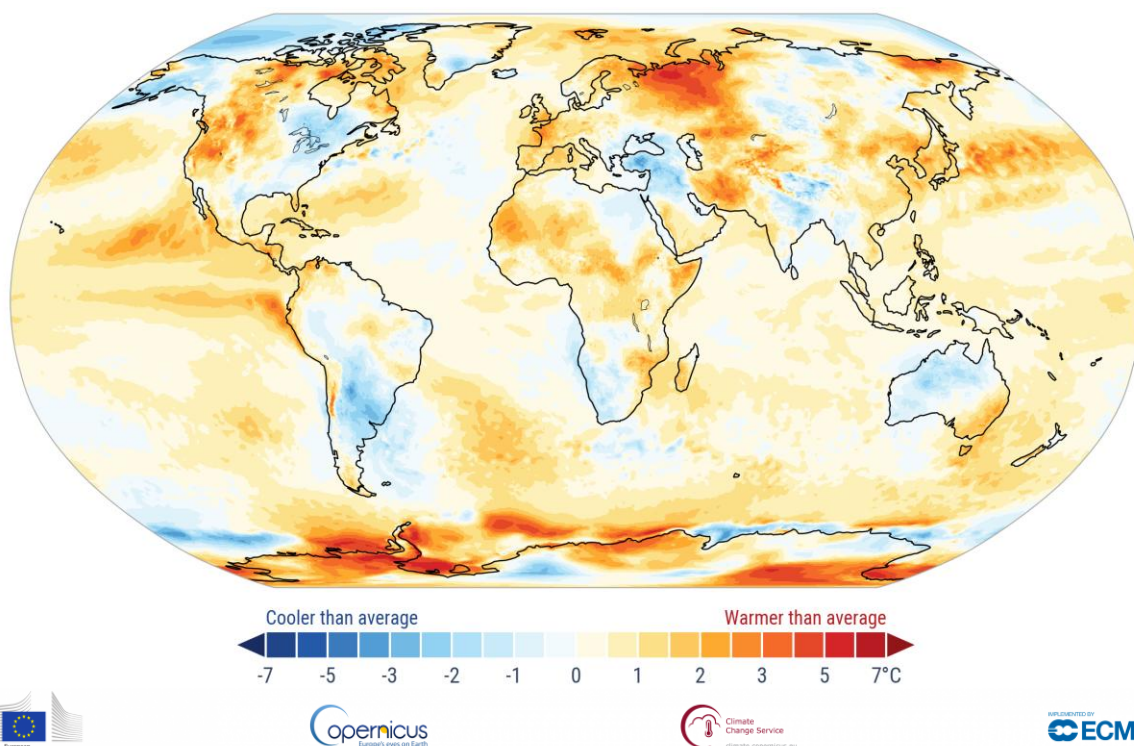
Slika 27. Ob koncu meseca so pričele zoreti tudi češnje v notranjosti države. Zgornja Slivnica, 24. maj 2026 (foto: Iztok Sinjur)

Figure 27. Towards the end of the month, cherries started ripening in the country's interior as well. Zgornja Slivnica, 24 May 2026 (Photo: Iztok Sinjur)

PODNEBNE RAZMERE V EVROPI IN SVETU V MAJU 2026 Climate in the World and Europe in May 2026

Tanja Cegnar

Na kratko povzemamo podatke o podnebnih razmerah v maju 2026 v svetu in Evropi, kot jih je objavil Evropski center za srednjeročno napoved vremena v okviru Službe za podnebne spremembe programa Kopernik (C3S). Za primerjavo uporabljamo povprečje obdobja 1991–2020, ki ga v tekstu označujemo kot normalo.



Slika 1. Odklon temperature maja 2026 od majskega povprečja v obdobju 1991–2020. Vir: ERA5, C3S/ECMWF
Figure 1. Surface air temperature anomaly for May 2026 relative to the May average for the period 1991–2020.
Data source: ERA5. Credit: C3S/ECMWF

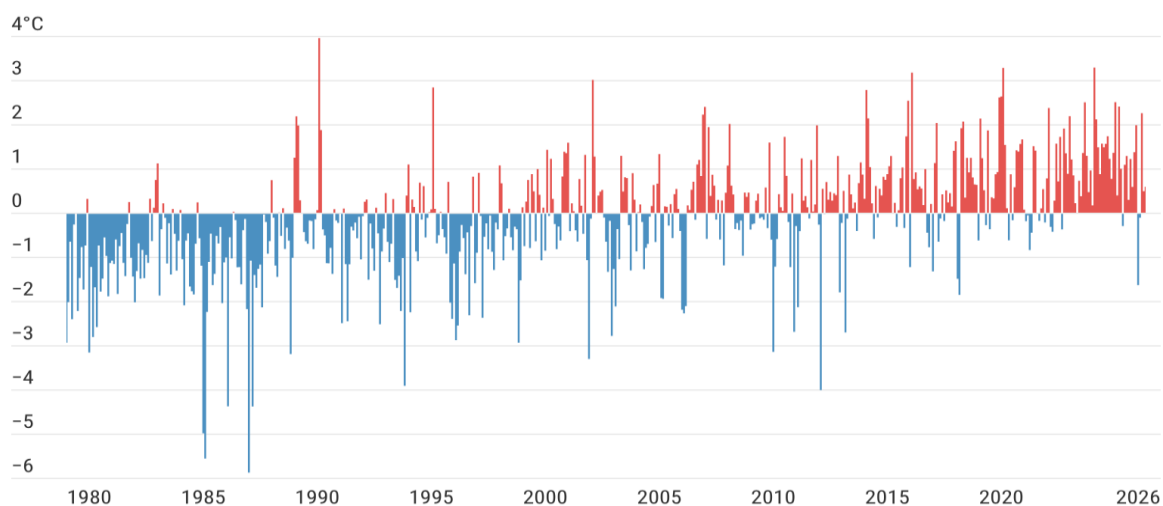
Povprečna majska temperatura je bila v večjem delu Evrope višja od normale (slika 1). Največji odklon je bil v severovzhodni in zahodni Evropi. Glede na državna poročila je Francija zabeležila drugi najtoplejši maj v zgodovini meritev, Združeno kraljestvo pa tretjega najtoplejšega. V jugovzhodni Evropi, Turčiji in regijah ob Črnem morju je bilo večinoma hladneje od normale.

V drugi polovici maja je velik del zahodne Evrope zajel izjemno zgoden in intenziven vročinski val, ki je podrl več majskega temperaturnih rekordov, zlasti v Franciji in Združenem kraljestvu.

Povprečna temperatura nad evropskim kopnim je bila maja 2026 13,87 °C, kar je 0,60 °C nad normalo. Maj 2026 je sedmi najtoplejši maj v Evropi (slika 2). Najtoplejši maj v zgodovini meritev je bil leta 2018. Majska temperatura v zadnjih letih se je iz leta v leto precej razlikovala. Kljub jasnemu trendu segrevanja od osemdesetih let prejšnjega stoletja je bilo pet od zadnjih desetih majev hladnejših od normale.

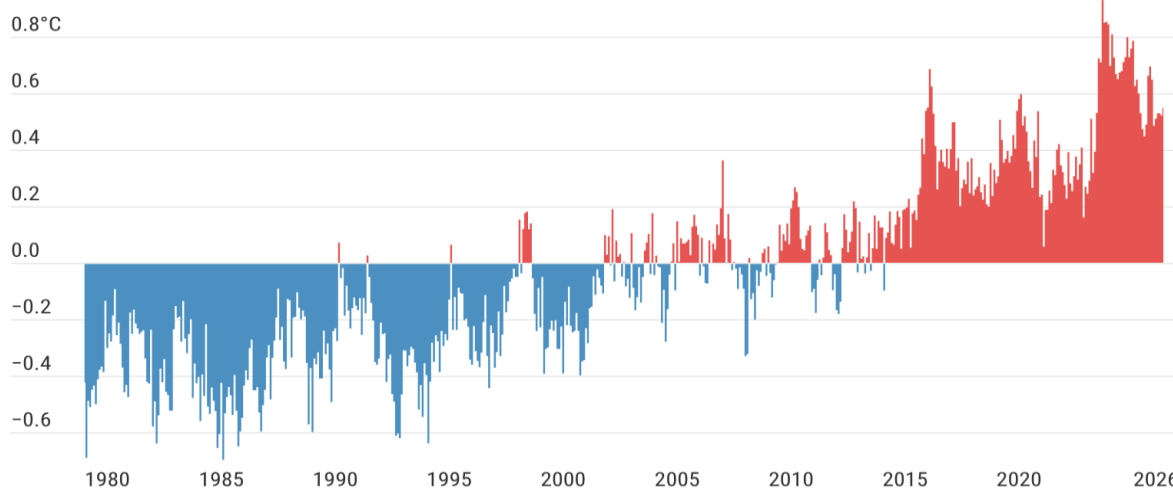
Povprečna mesečna temperatura za maj 2026 prikriva veliko nasprotje v razmerah v poteku meseca, okoli 20. maja so se razmere nad večjim delom celine hitro spremenile, in sicer iz hladnejšega v vreme, ki je bilo precej toplejše od normale.

V Severni Ameriki je bilo maja 2026 topleje od normale v zahodnih in severnih regijah ter hladneje od normale v vzhodnih območjih in na Aljaski. Nad osrednjo in vzhodno Azijo ter večjim delom Afrike je bilo večinoma topleje od normale. Hladneje od normale je bilo na Bližnjem vzhodu, v delih Azije, večjem delu Avstralije in Argentine, jugozahodni Afriki in delih vzhodne Antarktike.



Slika 2. Odklon povprečne evropske mesečne temperature v obdobju od januarja 1979 do maja 2026 od povprečja obdobja 1991–2020. Vir: ERA5, C3S/ECMWF

Figure 2. Monthly European-mean surface air temperature anomalies relative to 1991–2020, from January 1979 to May 2026. Data source: ERA5. Credit: C3S/ECMWF



Slika 3. Odklon povprečne svetovne mesečne temperature od januarja 1979 do maja 2026 od povprečja obdobja 1991–2020. Vir: ERA5, C3S/ECMWF

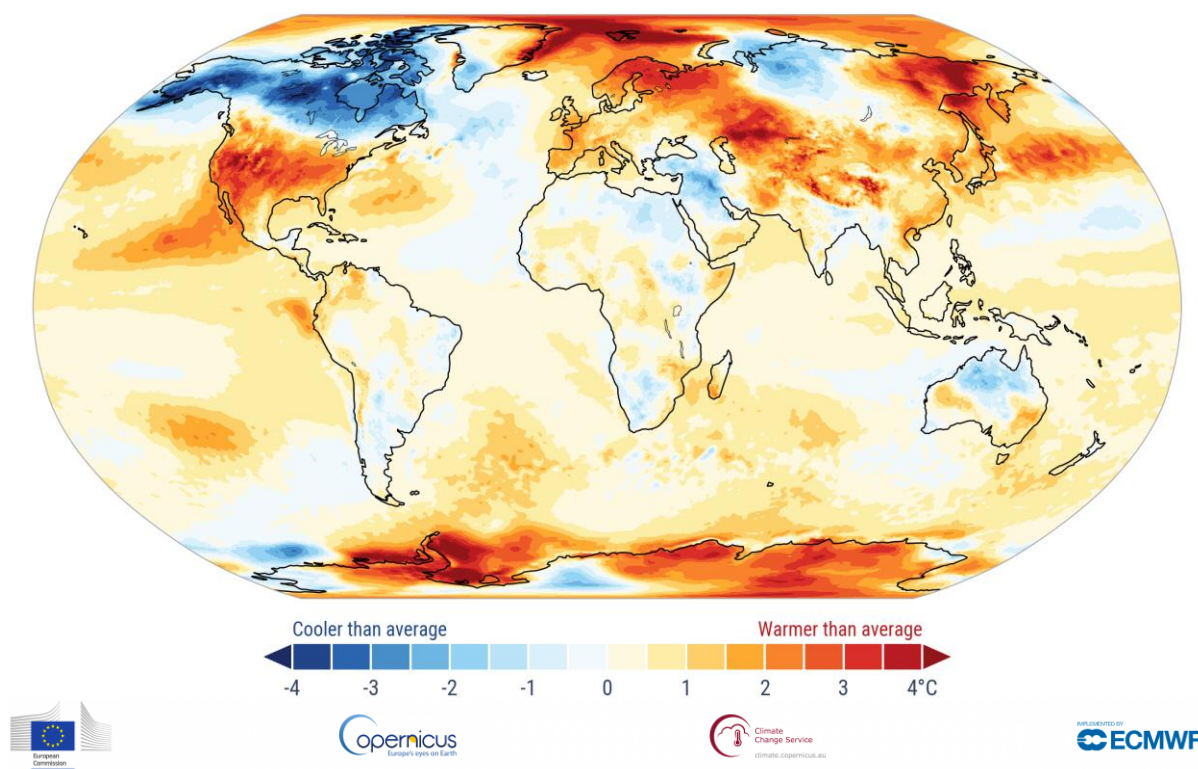
Figure 3. Monthly global-mean surface air temperature anomalies relative to 1991–2020, from January 1979 to May 2026. Data source: ERA5. Credit: C3S/ECMWF

Na svetovni ravni je bil maj 2026:

- 0,55 °C toplejši od majskega povprečja obdobja 1991–2020 (povprečna svetovna temperatura je bila 15,81 °C);
- drugi najtoplejši maj do zdaj, nekoliko toplejši (0,02 °C) od tretjega najtoplejšega maja leta 2025 in 0,10 °C hladnejši od najtoplejšega maja 2024;
- 1,42 °C toplejši od ocene za predindustrijsko dobo.

Maja 2026 je bila povprečna temperatura morske gladine nad zunajpolarnim oceanom (60° J–60° S) le nekoliko pod rekordno ravnijo, ki je bila dosežena leta 2024, in s tem druga najvišja do zdaj. Povprečna temperatura na tem območju je bila 20,90 °C, takoj za temperaturo v maju 2024 (20,93 °C). Skoraj rekordna temperatura morske vode je deloma posledica precej toplejših razmer od normale v velikih delih tropskega Tihega oceana.

Pomlad

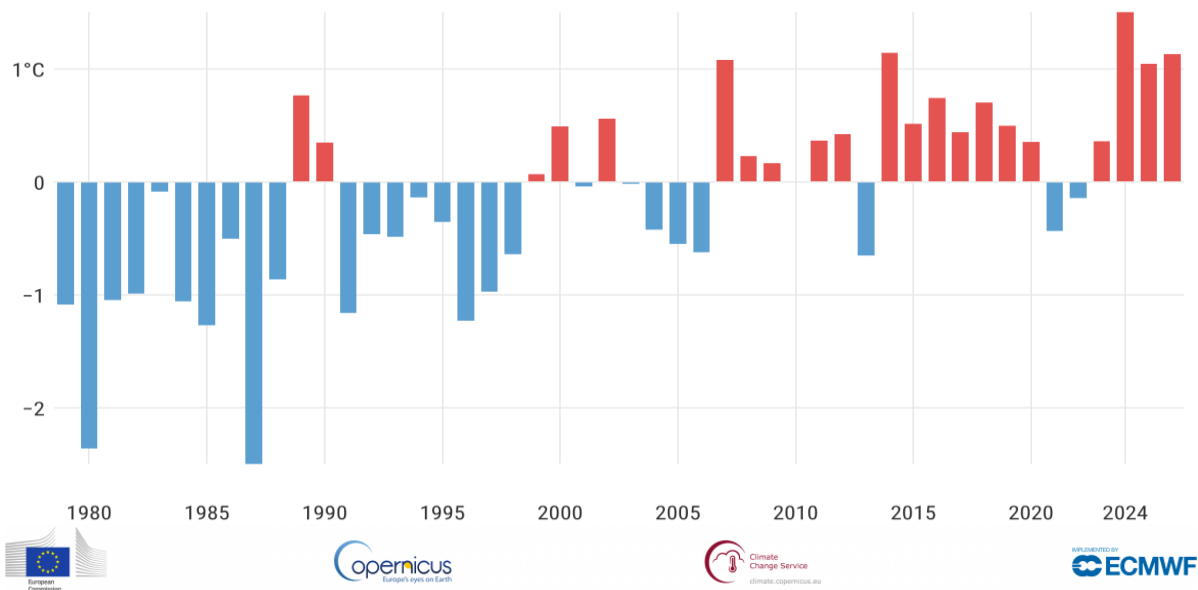


Slika 4. Odklon povprečne svetovne pomladne temperature glede na povprečje obdobja 1991–2020. Vir: ERA5, C3S/ECMWF

Figure 4. Surface air temperature anomaly for the boreal spring relative to the average for 1991–2020. Data source: ERA5. Credit: C3S/ECMWF

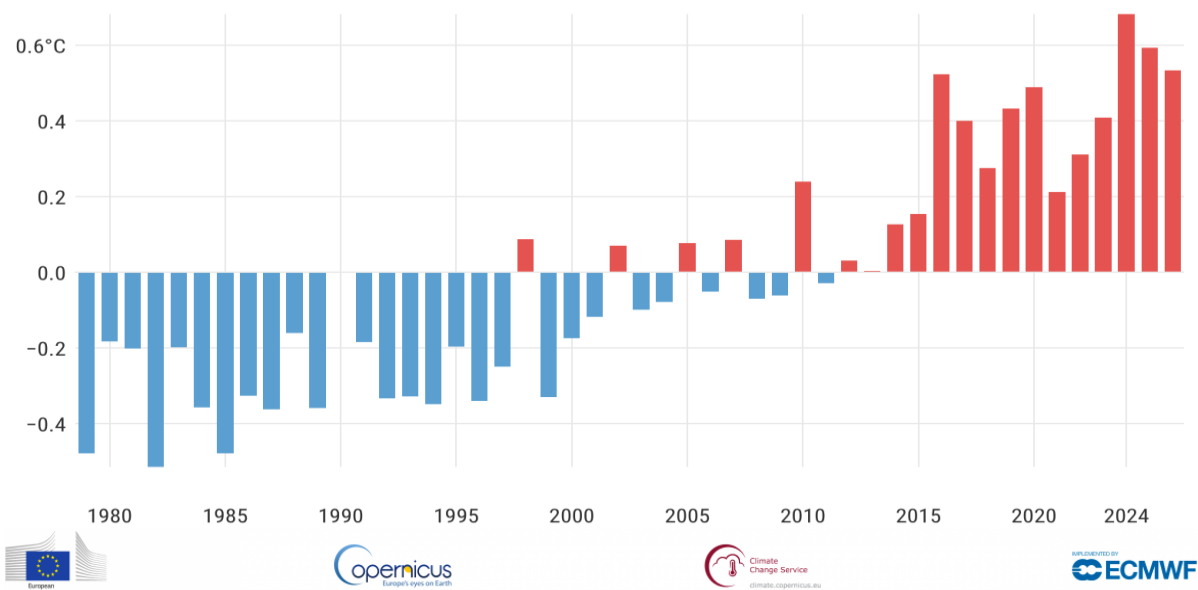
Povprečna evropska temperatura za pomlad 2026 je za 1,13 °C presegla normalo in je tretja najtoplejša pomlad v zgodovini meritev ter le za 0,01 °C hladnejša od druge najtoplejše evropske pomladi, ki je bila leta 2014. V Evropi je bila najtoplejša pomlad 2024 z odklonom 1,50 °C nad normalo.

Povprečna pomladna temperatura v Evropi je v veliki meri odražala majske vzorce odklona od normale. Topleje od normale je bilo na večjem delu celine, najbolj opazno v severni Skandinaviji in zahodni Rusiji, pa tudi v zahodni Evropi, zlasti v Franciji, na Iberskem polotoku in v Združenem kraljestvu. V Franciji in na Norveškem je bila pomlad 2026 najtoplejša do zdaj, v Združenem kraljestvu pa tretja najtoplejša, regionalno v Angliji in Walesu pa najtoplejša.



Slika 5. Odklon povprečne pomladne temperature v Evropi v obdobju 1979–2026 od povprečja obdobja 1991–2020. Vir: ERA5, C3S/ECMWF

Figure 5. Boreal spring (March to May) averages of European-mean surface air temperature anomalies from 1979 to 2026, relative to the average for 1991–2020. Data source: ERA5. Credit: C3S/ECMWF



Slika 6. Odklon povprečne svetovne temperature v mesecih od marca do maja 2026 glede na povprečje obdobja 1991–2020. Vir: ERA5, C3S/ECMWF

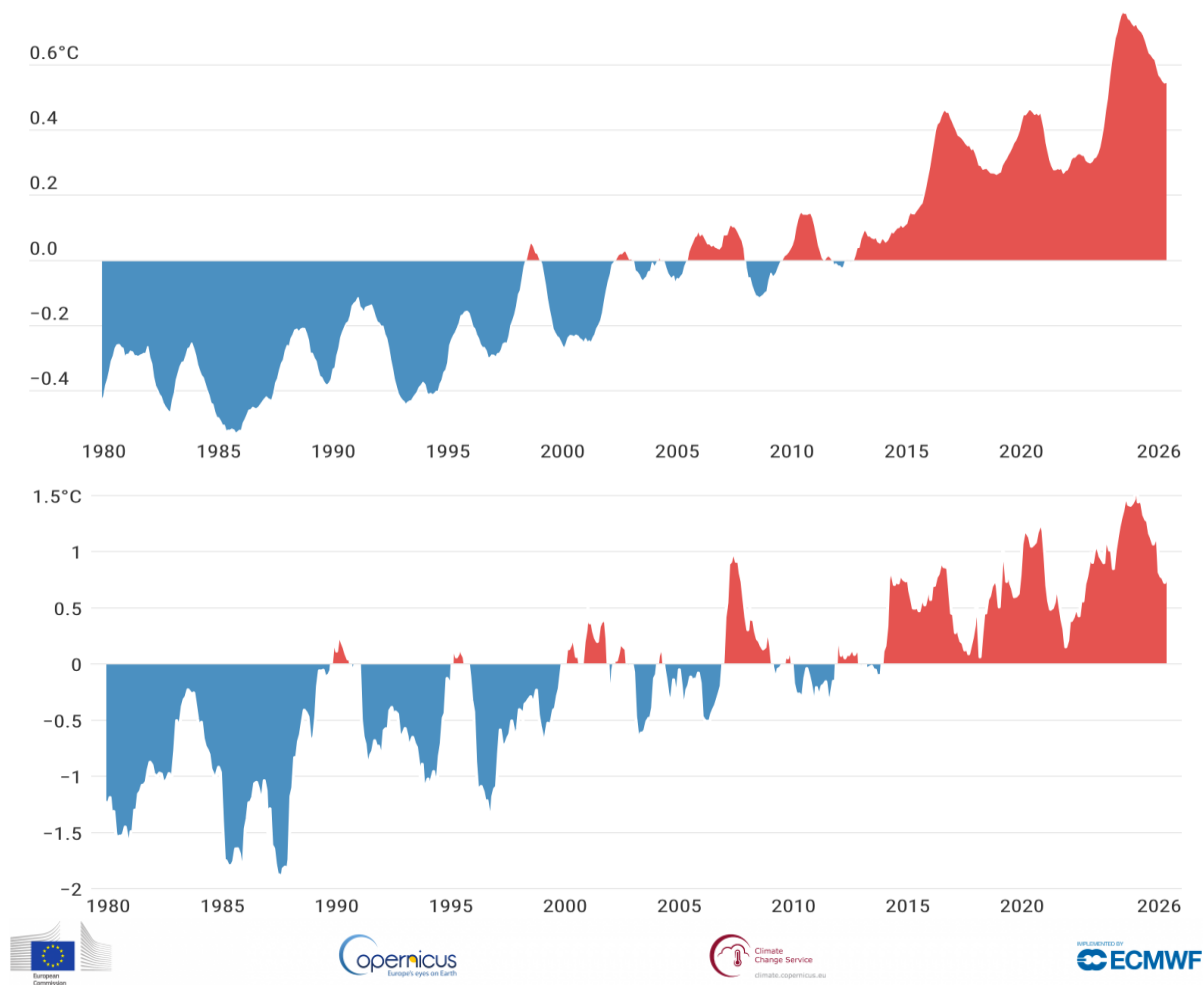
Figure 6. Global surface air temperature anomaly for March to May 2026 from 1979 to 2026 relative to the average for 1991–2020. Data source: ERA5. Credit: C3S/ECMWF

Hladneje od normale je bilo v Turčiji, na vzhodnem Balkanu in Kavkazu.

Povprečna svetovna temperatura od marca do maja 2026 je bila tretja najvišja v zgodovini meritev in je normalo preseгла za 0,53 °C. To je za 0,15 °C oziroma 0,06 °C hladneje kot v dveh najtoplejših borealnih pomladih leta 2024 (0,68 °C) oziroma 2025 (0,59 °C).

Dvanajstmesečno povprečje

Povprečna svetovna temperatura v zadnjih dvanajstih mesecih (od junija 2025 do maja 2026) je bila za 0,55 °C višja od normale in za 1,43 °C višja od predindustrijskega povprečja v obdobju 1850–1900.



Slika 7. Drseče dvanajstmesečno povprečje odklona svetovne (zgoraj) in evropske (spodaj) temperature od januarja 1979 do maja 2026 v primerjavi s povprečjem obdobja 1991–2020. Vir: ERA5, C3S/ECMWF
 Figure 7. Running twelve-month averages of global-mean and European-mean surface air temperature anomalies relative to 1991–2020, based on monthly values from January 1979 to May 2026. Data source: ERA5. Credit: C3S/ECMWF

Povprečje v 12-mesečnih obdobjih zgladi kratkoročna nihanja regionalne in svetovne povprečne temperature. Če želimo razmere primerjati s predindustrijsko dobo, moramo po zadnjih ugotovitvah odklonu od obdobja 1991–2020 prišteti 0,88 °C.

Padavine

Maja 2026 so bili veliki deli zahodne in srednje Evrope ter območja vzhodne Evrope, vključno z Italijo in južno Španijo, bolj suhi od normale. Vztrajno območje visokega zračnega tlaka je omejevalo padavine, nenavadno visoka temperatura v drugi polovici meseca pa je ohranjala in poslabšala nizko raven površinske vlažnosti tal marsikje v Evropi.

Pomanjkanje padavin je bilo še posebej izrazito nad južnim Združenim kraljestvom, v osrednji Franciji in Nemčiji, alpskimi in subalpskimi območji ter v pasu od zahodnega Balkana do Baltika.

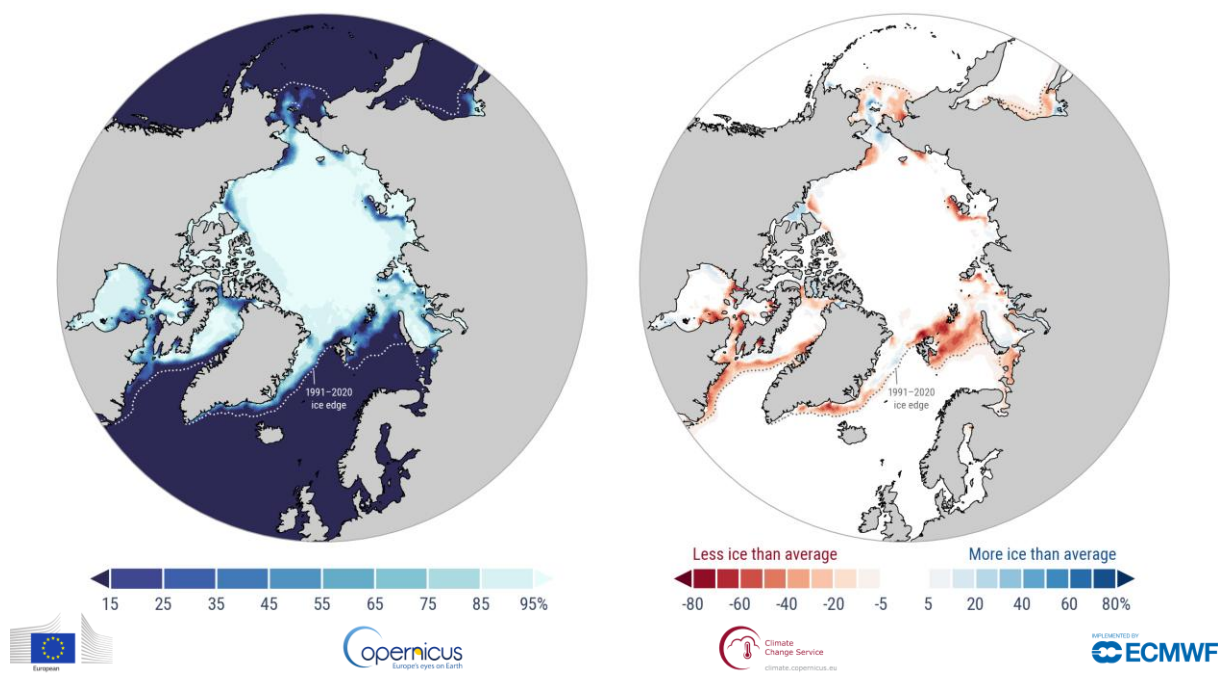
Nasprotno pa je bilo na območjih severozahodne celinske Evrope, severne Skandinavije, Finske in predvsem Turčije ter regije Črnega morja bolj namočeno od normale. Hudourniško deževje je povzročilo poplave v Turčiji, Moldaviji in Bolgariji.

Zunaj tropskega pasu so bili maja 2026 bolj namočeni od normale severna in jugovzhodna Severna Amerika, regije Azije vzhodno od Kaspijskega morja, Srednja Azija, deli Sibirije, regije severno od Indijske podceline in zahodna Kitajska, pa tudi deli Brazilije, južne Afrike in veliki deli Avstralije. Močno deževje je povzročilo poplave v New Yorku, Teksasu in Misisipiju v ZDA, severovzhodnem Kavkazu, Uzbekistanu in Kirgizistanu, na Kitajskem, v Braziliji in Južni Afriki. V Avstraliji so bili doseženi lokalni rekordi padavin. Poplave v Burjatiji v Rusiji so bile posledica taljenja snega.

V osrednjih Združenih državah Amerike, velikih delih Srednje Azije, Madagaskarju, jugozahodni Avstraliji in večjem delu Južne Amerike je bilo bolj suho od normale.

Morski led

Povprečna mesečna površina arktičnega morskega ledu je bila maja 2026 12,4 milijona km², kar je 0,6 milijona km² ali 4,4 % pod normalo. To je četrta najmanjša površina v 48-letnem satelitskem zapisu podatkov. Zaostanek za normalo je bil večji v majih 2018 (-5,1 %), 2019 (-5,6 %) in 2016 (-7,4 %).



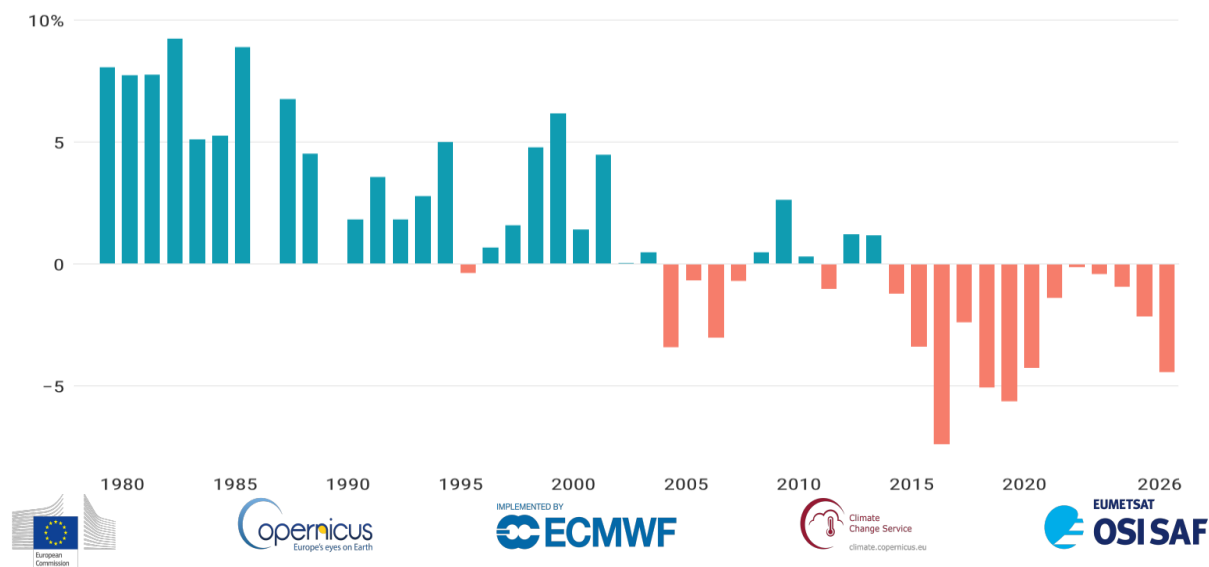
Slika 8. Levo: povprečen ledeni pokrov maja 2026. Bela črta označuje povprečno lego roba majskega morskega ledu v majskem povprečju obdobja 1991–2020. Desno: odklon arktičnega morskega ledu glede na majsko povprečje obdobja 1991–2020. Vir: ERA5, C3S/ECMWF

Figure 8. Left: Average Arctic sea ice concentration for May 2026. The white line denotes the climatological sea ice edge for May for the period 1991–2020. Right: Arctic sea ice concentration anomalies for May 2026 relative to the May average for the period 1991–2020. Data source: ERA5. Credit: C3S/ECMWF

Površina v maju 2026 je opazno manjša kot v zadnjih petih majih (2021–2025). V preteklih šestih zaporednih mesecih, od novembra 2025 do aprila 2026, se je površina morskega ledu uvrščala med tri najnižje v zgodovini meritev za zadevni mesec.

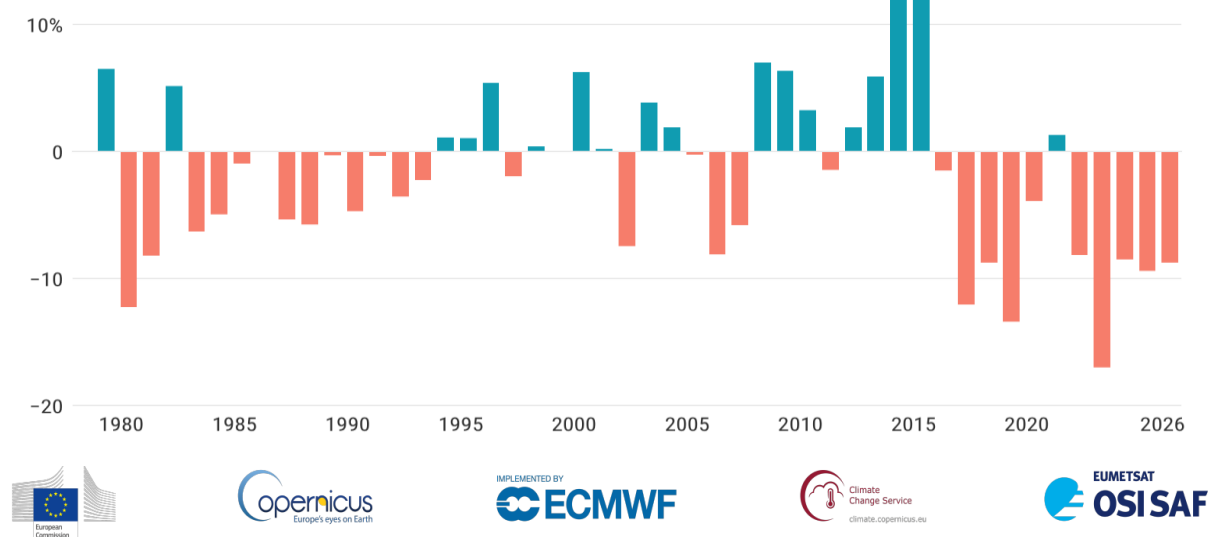
Dnevna površina arktičnega morskega ledu se je maja še naprej sezonsko zmanjševala in ves mesec ostala pod ravni iz leta 2025. V maju 2026 se je dnevna površina uvrstila med tretje in šesto najmanjšo v tem letnem času.

Maja 2026 je bila morska ledena odeja najmanj pod normalo v severnem Barentsovem morju in med Svalbardom in Deželo Franza Jožefa. Manj obsežna je bila odeja morskega ledu tudi v večini drugih sektorjev arktične regije, zlasti v Danski ožini (severozahodno od Islandije), severovzhodnem kanadskem sektorju in severnem tihomorskem sektorju.



Slika 9. Odklon z morskim ledom pokritega arktičnega območja za majo od leta 1979 do 2026 v primerjavi z majskim povprečjem obdobja 1991–2020 v %. Vir: EUMETSAT OSI SAF Sea Ice Index v2.2, C3S/ECMWF/EUMETSAT Figure 9. Time series of monthly mean Arctic sea ice extent anomalies for all May months from 1979 to 2026. The anomalies are expressed as a percentage of the May average for the period 1991–2020. Data source: OSI SAF Sea Ice Index v2.2. Credit: C3S/ECMWF/EUMETSAT

Nad Antarktiko se je morska ledena odeja maja 2026 raztezala na 9,7 milijona km², kar je 0,9 milijona



Slika 10. Odklon z morskim ledom pokritega območja Antarktike za majo od leta 1979 do leta 2026 v primerjavi z majskim povprečjem obdobja 1991–2020 v %. Vir: EUMETSAT OSI SAF Sea Ice Index v2.2, C3S/ECMWF/EUMETSAT

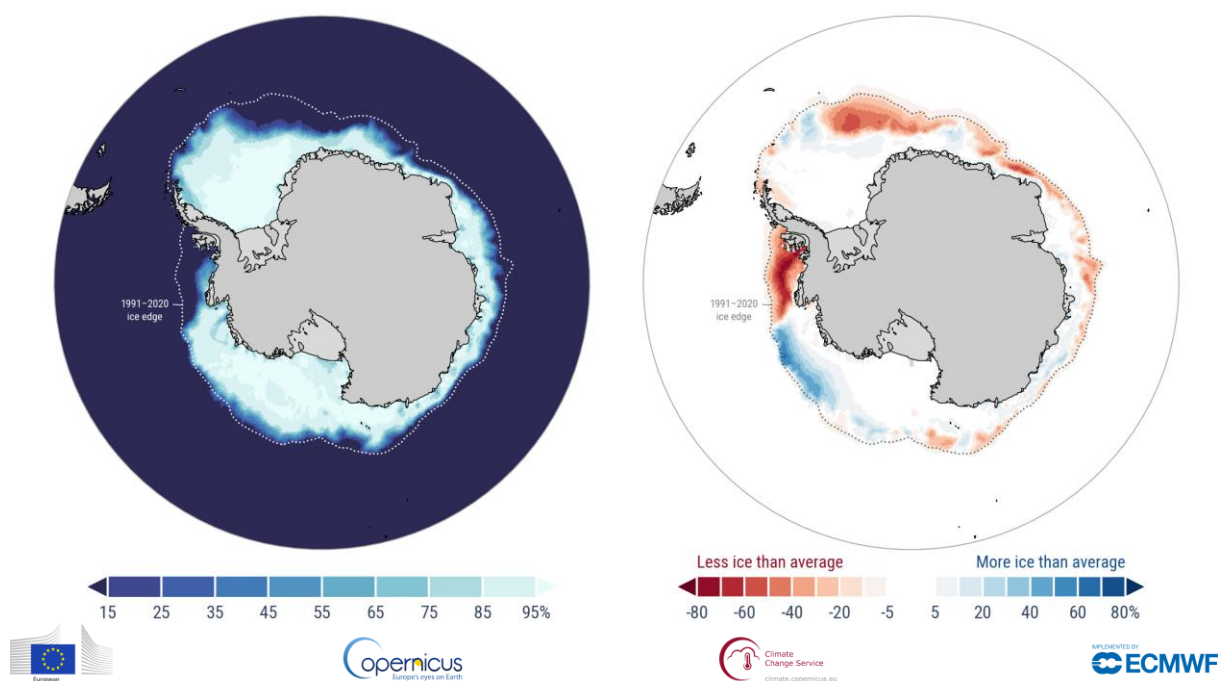
Figure 10. Time series of monthly mean Antarctic sea ice extent anomalies for all May months from 1979 to 2026. The anomalies are expressed as a percentage of the May average for the period 1991–2020. Data source: OSI SAF Sea Ice Index v2.2. Credit: C3S/ECMWF/EUMETSAT.

km² oz. 8,7 % manj od normale. To je sedma najnižja vrednost v 48-letnem nizu satelitskih podatkov in blizu vrednostim v zadnjih nekaj letih: 8,1 % pod normalo leta 2022, 8,5 % pod normalo leta 2024 in 9,4 % pod normalo leta 2025.

Leto 2023 je bilo opazna izjema, saj je bil majski obseg 17 % pod normalo, kar je najnižja zabeležena vrednost za ta mesec.

Dnevna površina morskega ledu maja nadaljuje s sezonsko rastjo. Ves mesec je površina sledila vrednostim iz leta 2025, dnevno se je površina uvrščala med 6. in 13. najmanjšo za ta čas v letu.

Maja 2026 je bila morska ledena odeja najmanj pod normalo v Bellingshausenovem morju, ki je ostalo večinoma brez ledu. Pod normalo je bil morski led vzdolž večjega dela ledenega roba vzhodne antarktične obale, zlasti v južnoatlantskem sektorju, vzhodno od Weddlovega morja. Nasprotno pa je bila morska ledena odeja v Amundsenovem morju nad normalo, v Weddlovem morju pa blizu ali nekoliko nad normalo.



Slika 11. Antarktični ledeni morski pokrov maja 2026, bela črta označuje povprečno lego roba majskega morskega ledu v majskem povprečju obdobja 1991–2020. Desno: odklon arktičnega morskega ledu od majskega povprečja obdobja 1991–2020. Vir: ERA5. Credit: C3S/ECMWF

Figure 11. Left: Average Antarctic sea ice concentration for May 2026. The white line denotes the climatological ice edge for May for the period 1991–2020. Right: Antarctic sea ice concentration anomalies for May 2026 relative to the May normal. Data source: ERA5. Credit: C3S/ECMWF

AGROMETEOROLOŠKE RAZMERE V MAJU 2026

Agrometeorological conditions in May 2026

Marko Puškarić

Maj je bil nadpovprečno topel in nekoliko nadpovprečno namočen. Povprečna mesečna temperatura zraka je po večjem delu države znašala med 14 in 18 °C. Odklon temperature od dolgoletnega povprečja je na državni ravni znašal okoli 1 °C. Prostorsko gledano je bil letošnji maj povsod toplejši kot običajno. Kljub nadpovprečni mesečni temperaturi sta v maju nastopili dve izrazitejši ohladitvi. Prvomajsko jutro je bilo zaradi prehoda hladne fronte zelo hladno, marsikje v notranjosti Slovenije se je ohladilo pod 0 °C. Ponovno se je ohladilo v začetku druge deкаде, ko je nad Slovenijo začel dotekati hladen in suh zrak. V noči na 14. maj so se temperature po nižinah spustile na od -1 do 6 °C.

Preglednica 1. Dekadna in mesečna povprečna, maksimalna in skupna potencialna evapotranspiracija (ETP), izračunana po Penman-Monteithovi enačbi, maj 2026

Table 1. Ten-days and monthly average, maximum and total potential evapotranspiration (ETP) according to Penman-Monteith's equation, May 2026

Postaja	I. dekada			II. dekada			III. dekada			mesec (M)		
	pov	max	Σ	pov	max	Σ	pov	max	Σ	pov	max	Σ
Bilje	3,8	4,8	38	3,3	4,8	33	5,5	6,3	60	4,2	6,3	131
Celje	4,0	5,0	40	2,9	4,1	29	5,0	5,6	55	4,0	5,6	125
Cerklje – let.	4,0	5,1	40	3,0	4,3	30	5,3	6,1	59	4,1	6,1	128
Črnomelj	3,6	4,9	36	2,9	3,9	29	4,8	5,3	53	3,8	5,3	118
Gačnik	3,9	4,9	39	3,0	3,9	30	4,7	5,1	52	3,9	5,1	121
Godnje	3,7	4,9	37	3,1	4,6	31	5,5	6,0	60	4,1	6,0	128
Ilirska Bistrica	3,3	4,3	33	2,5	3,9	25	4,9	5,4	54	3,6	5,4	111
Kočevje	3,4	4,4	34	2,6	4,0	26	4,8	5,3	53	3,6	5,3	113
Lendava	3,8	4,5	38	2,8	3,9	28	4,4	4,9	48	3,7	4,9	114
Lesce – let.	3,8	4,7	38	2,8	4,0	28	5,1	5,8	56	3,9	5,8	122
Maribor – let.	4,6	6,7	46	3,3	4,2	33	5,3	5,7	59	4,4	6,7	137
Ljubljana – let.	3,7	4,8	37	2,9	4,2	30	5,1	5,7	56	3,9	5,7	122
Ljubljana	3,8	4,8	38	3,0	4,1	30	5,1	5,6	56	4,0	5,6	124
Malkovec	3,8	5,1	39	2,8	4,1	28	5,1	5,6	56	3,9	5,6	123
Murska Sobota	4,3	5,2	43	3,4	4,6	34	5,3	5,8	58	4,3	5,8	136
Novo mesto	3,7	4,6	37	2,9	4,5	29	5,1	5,6	56	3,9	5,6	122
Podčetrtek	3,5	4,4	35	2,6	3,5	26	4,6	5,3	51	3,6	5,3	112
Podnanos	4,1	5,4	41	3,5	5,0	35	6,1	6,9	67	4,6	6,9	142
Portorož – let.	4,1	5,3	41	3,7	4,9	37	5,8	6,2	64	4,5	6,2	142
Postojna	3,3	4,4	33	2,7	4,1	27	5,0	5,4	55	3,7	5,4	115
Ptuj	4,0	5,0	40	3,0	4,0	30	4,9	5,4	54	4,0	5,4	125
Ravne na Koroškem	3,8	4,4	38	2,8	4,0	28	4,6	5,3	50	3,7	5,3	116
Rogaška Slatina	3,9	4,8	39	2,9	4,1	29	4,9	5,7	54	3,9	5,7	122
Šmartno/Sl. Gradec	4,0	5,3	40	3,0	4,3	30	4,9	5,7	54	4,0	5,7	125
Tolmin	3,4	4,3	34	2,8	4,2	26	4,7	5,1	51	3,6	5,1	111
Velike Lašče	3,5	4,7	35	2,2	3,2	22	4,5	5,1	49	3,4	5,1	106
Vrhnika	3,6	5,0	36	2,7	4,1	27	5,1	5,7	56	3,8	5,7	119

Mesečna vsota efektivnih temperatur zraka nad pragom 10 °C je v večjem delu države znašala med 160 in 210 °C, v Zgornjesavski dolini, Kočevskem in Notranjskem med 110 in 140 °C, na Goriškem in Obali pa med 230 in 240 °C. Mesečna akumulacija toplote nad izbranim pragom je večinoma presegla dolgoletna povprečja za 18 do 45 °C (preglednica 4). Letna vsota efektivnih temperatur zraka nad pragom 10 °C je ob koncu meseca v večjem delu države znašala med 160 in 320 °C, v Zgornjesavski dolini okoli 130 °C, na Goriškem 370 °C, na Obali pa 380 °C.

V maju je kazalnik višine padavin na državni ravni znašal 106 %. Glede na dolgoletno povprečje so bili najbolj namočeni deli zahodne in južne Slovenije. Najmanj padavin pa je bilo na Dolenjskem in v Beli krajini. V Biljah je v celotnem mesecu padlo 164 mm padavin, kar je okoli 50 mm več kot običajno. Po državi je bilo zabeleženih od 6 do 11 padavinskih dni.

Povprečna dnevna količina izhlapele vode v maju je znašala od 3,4 do 4,6 mm. Skupna mesečna potencialna evapotranspiracija je znašala od 106 do 142 mm. Izhlapevanje je bilo največje v tretji dekadi meseca (preglednica 1).

Preglednica 2. Dekadna in mesečna meteorološka vodna bilanca za maj 2026 in za obdobje vegetacije (od 1. aprila do 31. maja)

Table 2. Ten days and monthly climatological water balance in May 2026 and for the vegetation period (from 1 April to 31 May 2026)

Opazovalna postaja	Vodna bilanca [mm] v maju 2026				Vodna bilanca [mm] (1. 4. 2026–31. 5. 2026)
	I. dekada	II. dekada	III. dekada	Mesec	
Bilje	-14,8	105,6	-44,5	46,3	-44,5
Ljubljana	-32,9	85,9	-38,5	14,5	-45,7
Novo mesto	-31,4	50,4	-27,8	-8,7	-63,0
Celje	-40,0	28,6	-42,2	-53,7	-122,3
Šmartno/Slovenj Gradec	-40,2	75,8	-26,7	8,9	-61,4
Maribor – let.	-41,4	27,4	-35,3	-49,3	-135,0
Murska Sobota	-34,7	27,5	-47,9	-55,1	-122,9
Portorož – let.	-20,9	50,0	-40,6	-11,4	-77,1

V severovzhodni Sloveniji ter v Posavju, Beli krajini, na Obali, Krasu in Dolenjskem, je bila mesečna meteorološka vodna bilanca negativna s primanjkljaji do 54 mm (Murska Sobota, Maribor, Celje). Drugod je bila vodna bilanca pozitivna s presežki od 8 do 173 mm (preglednica 2). Z vidika vodne bilance je bil letošnjemu maju do neke mere podoben maj 2014, le da sta bila prostorska razporeditev in količina padavin nekoliko drugačna.

Povprečna mesečna temperatura tal na globini 5 cm je v maju znašala med 14 in 20 °C, na Goriškem pa okoli 22 °C (preglednica 3). Površina golih tal je bila večji del meseca vlažna in mokra, v tretji dekadi meseca pa tudi suha. V tretji dekadi meseca so maksimalne dnevne temperature tal v posameznih dneh v večjem delu države presegle 30 °C. Temperature tal so se gibale blizu dolgoletnega povprečja.

Preglednica 3. Dekadne in mesečne temperature tal v globini 5 in 10 cm, maj 2026
 Table 3. Dekade nad monthly soil temperatures recorded at 5 and 10 cm depths, May 2026

Postaja	I. dekada						II. dekada						III. dekada						mesec (M)	
	Tz5	Tz10	Tz5 max	Tz10 max	Tz5 min	Tz10 min	Tz5	Tz10	Tz5 max	Tz10 max	Tz5 min	Tz10 min	Tz5	Tz10	Tz5 max	Tz10 max	Tz5 min	Tz10 min	Tz5	Tz10
Bilje	19,4	19,6	26,8	25,4	12,5	13,6	17,4	17,4	29,6	27,1	9,0	10,2	27,3	27,0	36,6	34,4	16,5	17,3	21,6	21,0
Celje	16,1	15,7	21,1	19,8	11,1	12,0	15,8	15,7	19,2	18,4	11,8	13,0	20,4	19,7	24,5	22,5	15,7	16,0	17,5	17,0
Črnomelj	16,4	16,3	20,4	19,5	11,8	12,6	16,4	16,4	20,1	19,2	13,5	14,1	20,7	20,4	25,2	23,9	16,5	16,9	17,9	17,0
Gačnik	17,1	16,4	24,9	21,5	8,0	9,6	15,7	15,4	23,8	20,4	8,5	10,2	22,6	21,8	33,2	28,8	13,6	15,0	18,6	18,0
Ilirska Bistrica	12,9	12,7	15,2	14,7	10,1	10,7	12,7	12,8	15,4	14,7	10,8	11,5	16,8	16,6	19,9	18,9	13,2	13,6	14,2	14,0
Maribor – let.	15,5	15,0	21,4	19,1	5,2	7,1	13,9	13,9	18,7	17,4	7,2	8,5	21,1	20,4	30,5	26,9	12,5	13,8	16,9	16,0
Ljubljana – let.	16,9	16,5	25,1	21,3	8,4	9,9	14,7	14,5	21,0	18,6	9,7	10,8	21,7	20,9	34,3	28,9	13,0	13,9	17,9	17,0
Ljubljana	16,6	16,3	21,2	19,9	10,0	10,9	14,9	14,8	20,5	19,2	11,1	11,9	22,6	21,9	28,4	26,4	15,8	16,2	18,2	17,0
Maribor – Vrbanski Plato	15,5	15,2	24,3	20,6	6,3	8,2	14,4	14,4	24,4	20,3	7,7	9,5	21,9	21,2	36,0	29,8	11,5	13,2	17,4	17,0
Murska Sobota	17,2	16,5	25,7	21,9	8,7	10,0	15,8	15,5	23,5	20,8	9,0	10,3	22,2	21,3	30,4	26,8	14,7	15,5	18,5	17,0
Novo mesto	15,8	15,5	22,0	19,9	10,1	11,2	16,1	16,1	22,3	20,1	11,9	12,9	21,5	21,0	27,3	25,1	15,8	16,7	17,9	17,0
Portorož – let.	17,7	17,6	23,8	21,9	12,4	13,5	17,6	17,5	23,5	21,6	13,8	14,7	22,9	22,4	27,5	25,8	17,8	18,3	19,5	19,0
Postojna	15,2	14,2	25,4	20,1	6,8	7,8	13,5	13,1	21,6	17,7	7,8	9,4	20,2	18,9	27,5	23,3	11,9	13,0	16,4	15,0
Šmartno/Sl. Gradec	17,5	17,0	29,5	24,4	3,5	7,1	13,5	13,7	29,1	21,5	3,6	7,1	22,2	21,3	37,7	31,1	7,7	10,9	17,9	17,0

LEGENDA:

Tz5 –povprečna temperatura tal v globini 5 cm (°C)

Tz10 –povprečna temperatura tal v globini 10 cm (°C)

* –ni podatka

Tz5 max –maksimalna temperatura tal v globini 5 cm (°C)

Tz10 max –maksimalna temperatura tal v globini 10 cm (°C)

Tz5 min –minimalna temperatura tal v globini 5 cm (°C)

Tz10 min –minimalna temperatura tal v globini 10 cm (°C)

Dnevna temperatura tal je izmerjena na samodejnih meteoroloških postajah. Podatki so eksperimentalne narave, zato so možna odstopanja.

Preglednica 4. Dekadne, mesečne in letne vsote efektivnih temperatur zraka na višini 2 m, maj 2026
 Table 4. Decade, monthly and yearly sums of effective air temperatures at 2 m height, May 2026

Postaja	T _{ef} > 0 °C					T _{ef} > 5 °C					T _{ef} > 10 °C					T _{ef} od 1. 1. 2026		
	I.	II.	III.	M	Vm	I.	II.	III.	M	Vm	I.	II.	III.	M	Vm	> 0 °C	> 5 °C	> 10 °C
Portorož – let.	158	146	247	551	18	108	96	192	396	18	58	46	137	241	18	1666	940	382
Bilje	156	135	250	541	19	106	85	195	386	19	56	35	140	231	18	1598	899	366
Postojna	124	101	214	440	24	74	51	159	285	24	25	9	104	138	27	1167	531	178
Kočevje	129	103	196	428	19	79	54	141	274	19	31	13	86	130	22	1064	459	159
Rateče	113	72	199	384	22	63	27	144	234	25	15	3	89	107	34	785	356	128
Lesce	143	102	222	466	29	93	52	167	311	29	43	14	112	169	37	1177	581	227
Slovenj Gradec	148	109	207	464	31	98	59	152	309	31	48	19	97	164	35	1056	504	199
Ljubljana – let.	147	112	224	483	41	97	62	169	328	41	47	20	114	181	45	1164	573	232
Ljubljana	160	122	239	522	24	110	72	184	367	24	60	27	129	217	27	1441	793	320
Novo mesto	159	125	227	511	28	109	75	172	356	28	59	29	117	205	29	1337	702	281
Črnomelj	158	133	226	517	16	108	83	171	362	16	58	37	116	211	18	1403	746	296
Celje	155	122	220	498	34	105	72	165	343	34	56	26	110	192	35	1228	616	249
Maribor – let.	161	126	224	512	27	111	76	169	357	27	61	30	114	206	29	1237	659	269
Murska Sobota	160	133	219	512	26	110	83	164	357	26	60	35	109	204	27	1217	640	261

LEGENDA:

I., II., III., M – dekade in mesec

Vm – odstopanje od mesečnega povprečja (1991–2020)

* – ni podatka

T_{ef} > 0 °C

T_{ef} > 5 °C

T_{ef} > 10 °C – vsote efektivnih temperatur zraka na 2 m, nad temperaturnimi pragovi 0, 5 in 10 °C

V začetku meseca je bila vinska trta večinoma v fazi razvoja listov, na Primorskem pa v fazi pojava socvetij. Ozimni ječmen je bil v fazi klasenja, ozimna pšenica pa večinoma v fazah kolenčenja in nabrekanja listne nožnice. Koščičarji so bili v različnih fazah razvoja plodov. Na Primorskem so dozorele prve češnje, breskve pa so ponekod že dosegle polovico končne velikosti plodov. Tudi jablane in hruške so bile v začetnih fazah razvoja plodov. Padavine v prvem tednu maja so predvsem v zahodni polovici države deloma omilile sušne razmere, pri čemer je bil njihov učinek prostorsko različen.

V drugi dekadi meseca je bila ozimna pšenica v fazi klasenja, ozimni ječmen pa večinoma v fazi cvetenja ter v začetnih fazah razvoja zrn. Sadno drevje je bilo v različnih fazah razvoja plodov, zgodnje sorte češenj pa so že dozorele. V sredini meseca je bil hmelj v fazi razvoja listov, oljka pa v fazi razvoja socvetij. V drugi dekadi meseca so se jutranje temperature ponekod spustile pod ledišče, zaradi česar je lahko prišlo do poškodb nezaščitenih rastlin. Najhladneje je bilo v delu Notranjske, na Koroškem, v Zgornjesavski dolini ter na severovzhodu države.

Ob koncu meseca je bila vinska trta večinoma v fazi pojava socvetij in cvetenja. Ozimna pšenica je prehajala v fazo cvetenja, medtem ko je bil ozimni ječmen v začetnih fazah razvoja zrn. Sadno drevje je bilo v različnih fazah razvoja plodov, marelice in breskve na Primorskem so že vstopale v fazo zorenja plodov.

RAZLAGA POJMOV

TEMPERATURA TAL

Dekadno in mesečno povprečje povprečnih dnevni temperatur tal v globini 5 in 10 cm; povprečna dnevna temperatura tal je izračunana po formuli: vrednosti meritev ob (7h + 14h + 21h)/3; absolutne maksimalne in minimalne terminske temperature tal v globini 5 in 10 cm so najnižje oziroma najvišje dekadne vrednosti meritev ob 7h, 14h in 21h.

VSOTA EFEKTIVNIH TEMPERATUR ZRAKA NAD PRAGOMI 0, 5 in 10 °C: $\Sigma(T_d - T_p)$

T_d – average daily air temperature; **T_p** – temperature treshold 0 °C, 5 °C, 10 °C

T_{ef} > 0, 5, 10 °C – sums of effective air temperatures above 0, 5, 10 °C

ABBREVIATIONS

Tz5	soil temperature at 5 cm depth (°C)
Tz10	soil temperature at 10 cm depth (°C)
Tz5 max	maximum soil temperature at 5 cm depth (°C)
Tz10 max	maximum soil temperature at 10 cm depth (°C)
Tz5 min	minimum soil temperature at 5 cm depth (°C)
Tz10 min	minimum soil temperature at 10 cm depth (°C)
od 1. 1.	sum in the period from 1 January to the end of the current month
Vm	declines of monthly values from the average
I, II, III, M	decade, month

SUMMARY

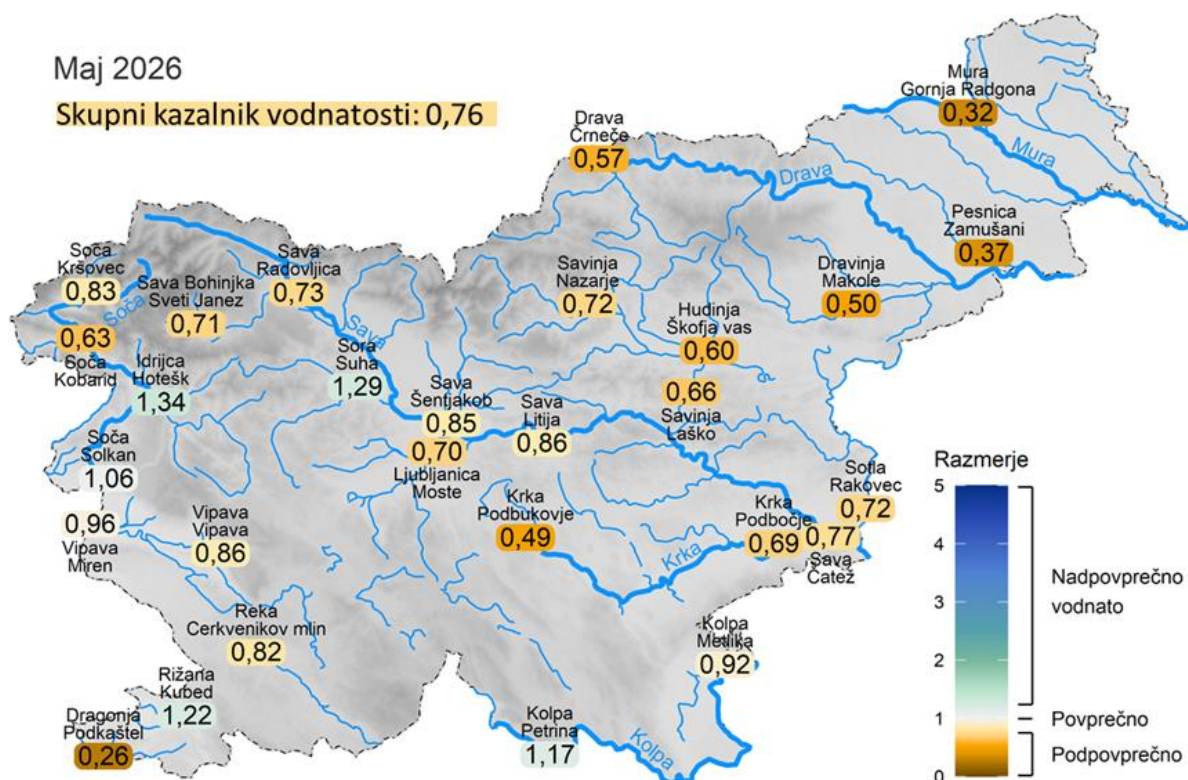
May was warmer than average and slightly wetter than the long-term average. The monthly climatological water balance was negative in northeastern and some southern parts of Slovenia, while elsewhere surpluses ranged from 8 to 173 mm. Soil temperatures at a depth of 5 cm ranged from 14 to 20 °C, while in the warmest regions around 22 °C.

HIDROLOGIJA HYDROLOGY

VODNATOST REK V MAJU 2026 Discharges of Slovenian rivers in May 2026

Miha Primožič, Maja Koprivšek

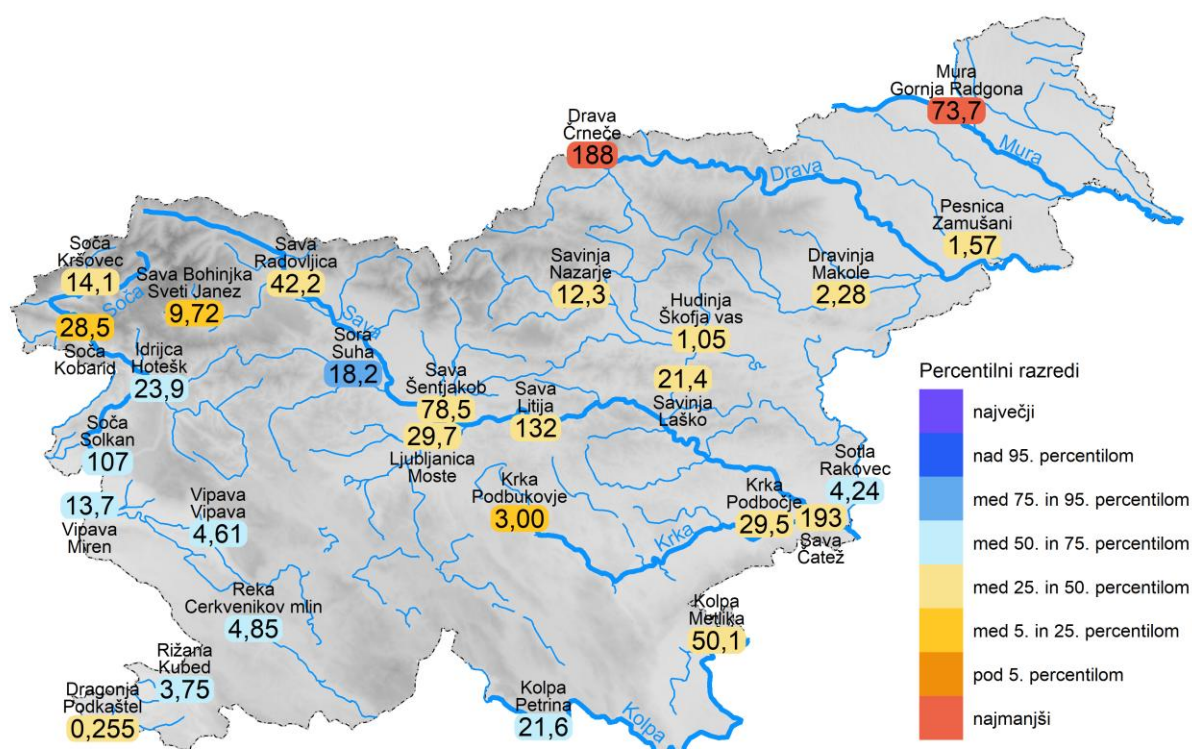
Maja so se nizkovodne razmere na večini rek po državi omilile. Skupno je po slovenskih rekah preteklo približno tri četrtine običajne majске količine vode glede na primerjalno obdobje 1991–2020. Izredne nizkovodne razmere na Muri so se še nadaljevale, v maju pa so bile podobne razmere zabeležene tudi na Dravi. Srednja majska pretoka Mure v Gornji Radgoni in Drave v Črnečah sta bila najmanjša v celotni zgodovini meritev, na Muri od leta 1930 in na Dravi od leta 1965. Najmanjšim majskim pretokom so se približali še srednji mesečni pretoki Soče v Kobaridu in Kršovcu, Krke v Podbukovju in Save Bohinjke pri Svetem Janezu. Drugod po državi se je vodnatost nekoliko povečala. Najizrazitejše izboljšanje je bilo na Sori, Idrijci, Rižani in v zgornjem toku Kolpe, kjer so bili srednji mesečni pretoki nekoliko večji od običajnih majskih vrednosti.



Slika 1. Razmerja med srednjim mesečnim pretokom maja 2026 in povprečjem srednjih mesečnih pretokov v primerjalnem obdobju 1991–2020 na reprezentativnih vodomernih postajah
Figure 1. The ratio between May 2026 mean monthly river discharges and the reference period 1991–2020 mean monthly discharges at the representative gauging stations

Srednji majski pretoki rek so bili večinoma uvrščeni med 25. in 50. percentilom majskih pretokov primerjalnega obdobja. S pretoki krepko pod 5. percentilom sta v maju izstopali reka Drava v Černečah in Mura v Gornji Radgoni, obe sta tudi dosegli najmanjše srednje pretoke v celotni zgodovini meritev. Pretoki Idrijce pri Hoteškju, Soče v Solkanu, Vipave, Reke pri Cerkvnikovem mlinu, Rižane v Kubedu, Kolpe v Petrini in Sotle v Rakovcu pa so bili med 25. in 50. percentilom. S pretoki med 75. in 95. percentilom je na strani visoke vodnatosti nekoliko izstopala še Sora v Suhi, pri čemer pa so njeni pretoki le rahlo presegali 75. percentil.

Na karti Slovenije so prikazani srednji mesečni pretoki rek maja 2026 in uvrstitev v percentilne razrede pripadajočih pretokov primerjalnega obdobja 1991–2020 na reprezentativnih vodomernih postajah (slika 2).



Slika 2. Srednji mesečni pretoki rek maja 2026 in uvrstitev v percentilne razrede pripadajočih pretokov primerjalnega obdobja 1991–2020 na reprezentativnih vodomernih postajah
 Figure 2. Mean monthly discharges in May 2026 and its percentile classes ranking among the reference period 1991–2020 corresponding discharges at the representative gauging stations

Na grafikonih na sliki 4 so predstavljena razmerja med značilnimi pretoki rek maja 2026 in v primerjalnem obdobju 1991–2020. Srednji mesečni pretoki (Qs) so opisani že v uvodnem delu besedila.

Mali mesečni pretoki (Qnp) so bili glede na primerjalno obdobje v vseh porečjih izrazito podpovprečni. Najmanjše male pretoke v celotni zgodovini meritev je dosegla reka Mura v Gornji Radgoni. Najmanjšim majskim pretokom so se približali še mali mesečni pretoki Soče v Kobaridu, ki je dosegla 3. najnižje male pretoke od leta 1961.

Visoke konice pretokov (Qvk) na izbranih vodotokih so bile na večini rek povprečne ali nadpovprečne glede na primerjalno obdobje 1991–2020. Podpovprečna visoka konica pretokov je bila v maju zabeležena na Muri v Gornji Radgoni, Dravi pri Černečah, Dravinji v Makolah in Soči v Kobaridu.

Najvišjo visoko konico majskih pretokov od leta 1981 je dosegla Idrijca pri Hoteškju, Mura pa najmanjšo v celotni zgodovini meritev.

Značilni pretoki rek maja 2026 in v obdobju 1991–2020 so predstavljeni v preglednici 1.

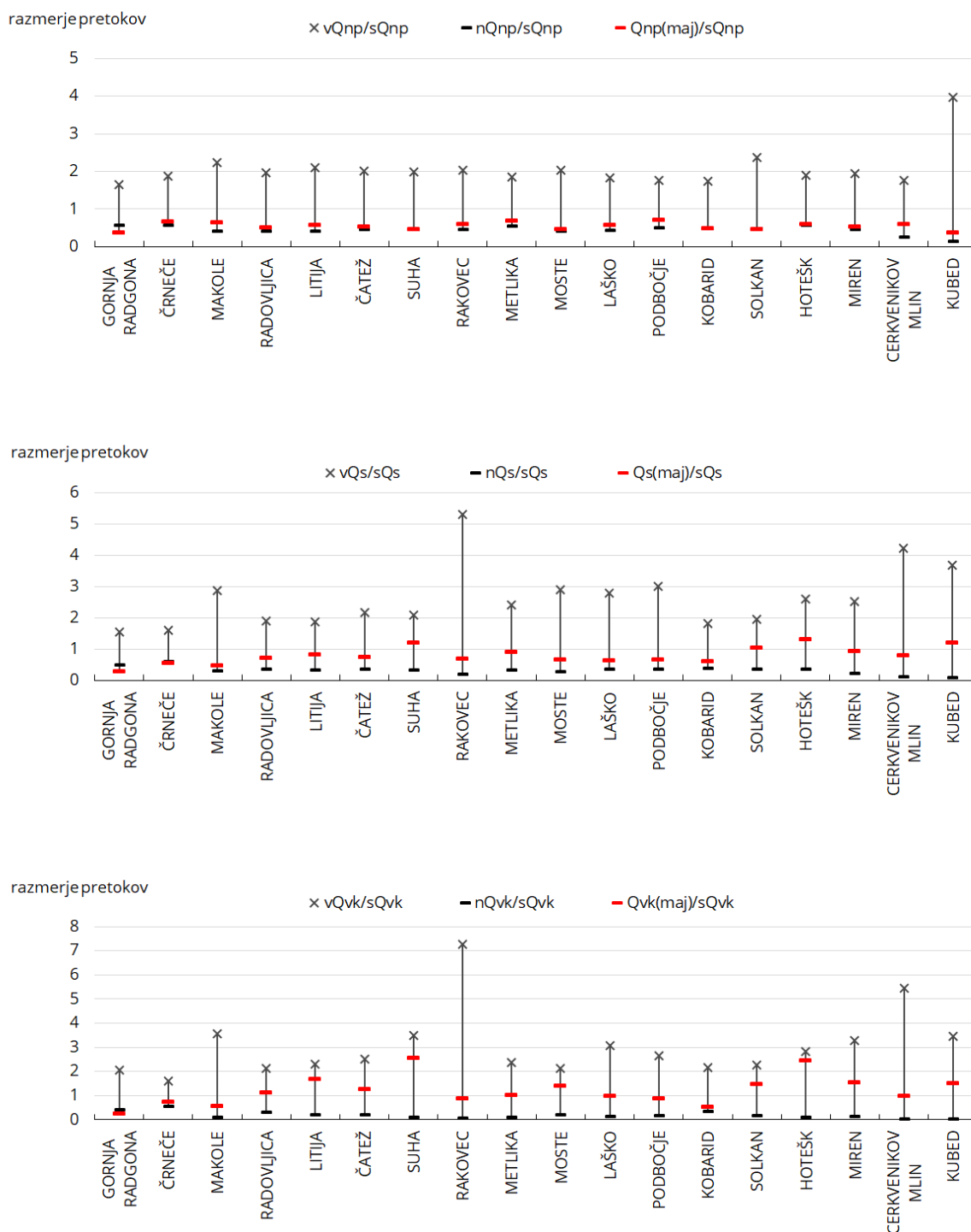


Slika 3. Reka Mura pri Cmurku ob nizkih pretokih, 22. maja 2026. (foto: Florjana Ulaga)
Figure 3. Mura river in Cmurek during low-flow conditions, May 22, 2026. (photo: Florjana Ulaga)

Preglednica 1. Mali (Qnp), srednji (Qs) in veliki (Qvk) pretoki maja 2026 in značilni pretoki rek v primerjalnem obdobju 1991–2020

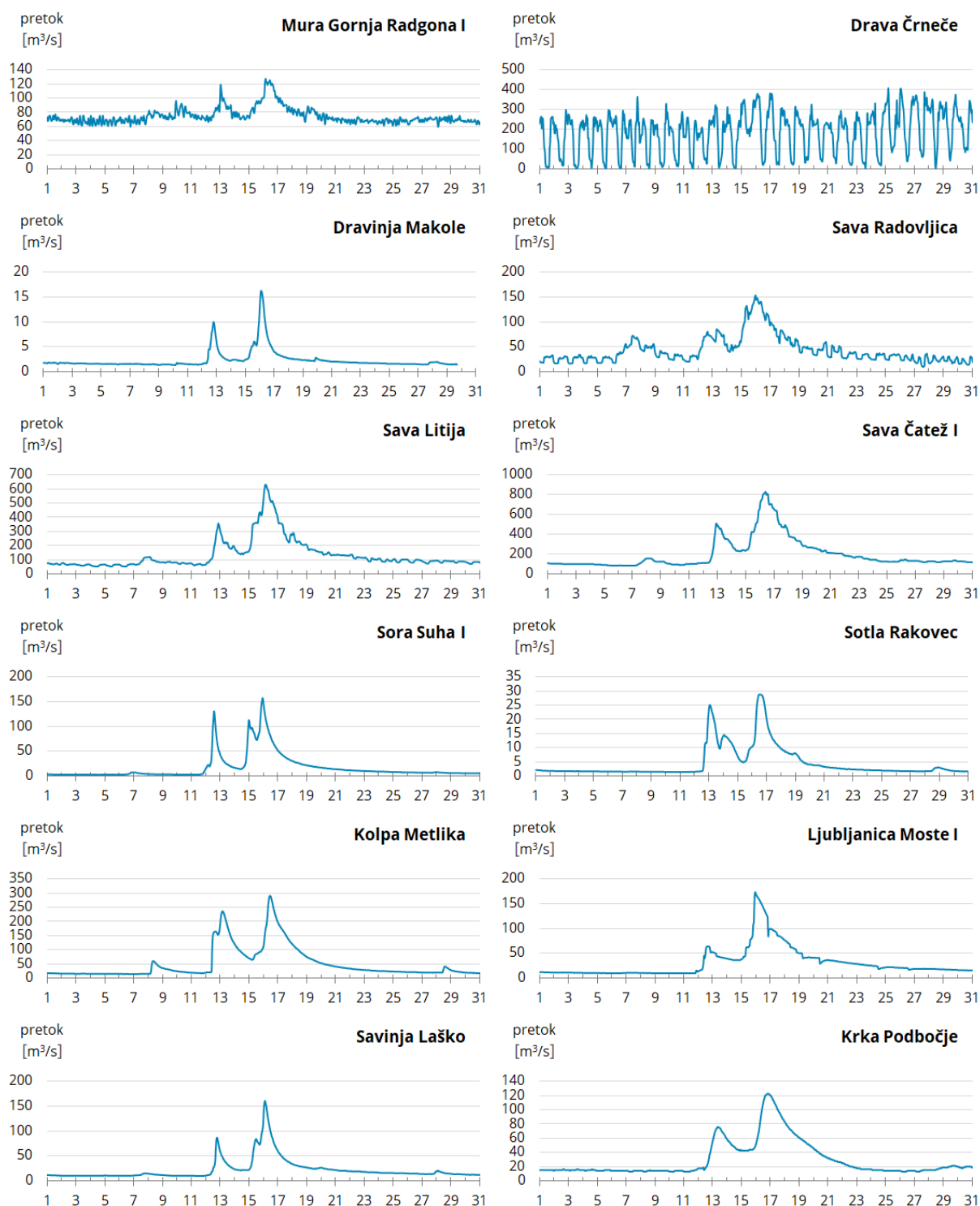
Table 1. Low (Qnp), mean (Qs) and high (Qvk) discharges in May 2026 and the reference period 1991–2020 characteristic discharges

Vodotok/River	Vodomerna postaja/ Gauging station	Dan/ Day	Maj / May 2026			Dan/ Day	Maj / May 1991–2020			
			Qnp m ³ /s	Qs m ³ /s	Qvk m ³ /s		Qnp m ³ /s	Qs m ³ /s	Qvk m ³ /s	
Mura	Gornja Radgona	24. 5.	66,2	73,7	127	16. 5.	n	97,3	117	189
							s	167	233	452
							v	278	362	938
Drava	Črneče	2. 5.	153	188	433	27. 5.	n	127	204	315
							s	226	332	573
							v	424	534	929
Dravinja	Makole	9. 5.	1,39	2,30	16,5	16. 5.	n	0,890	1,42	2,37
							s	2,10	4,58	27,2
							v	4,71	13,1	96,7
Sava	Radovljica	30. 5.	19,8	42,1	153	16. 5.	n	15,1	20,4	44,4
							s	37,0	57,5	134
							v	72,5	110	287
Sava	Litija	4. 5.	59,0	132	631	16. 5.	n	40,8	53,6	82,7
							s	99,0	154	366
							v	207	290	847
Sava	Čatež	6. 5.	82,4	193	826	16. 5.	n	68,5	92,6	127
							s	150	251	636
							v	304	544	1609
Sora	Suha	5. 5.	3,31	17,3	158	15. 5.	n	3,17	4,92	7,09
							s	7,01	14,1	61,4
							v	13,9	29,4	215
Sotla	Rakovec	10. 5.	1,25	4,24	28,9	16. 5.	n	0,941	1,23	1,95
							s	2,00	5,92	32,2
							v	4,07	31,4	234
Kolpa	Metlika	6. 5.	15,1	50,1	292	16. 5.	n	11,6	18,0	30,3
							s	21,3	54,7	283
							v	39,6	132	673
Ljubljanica	Moste	10. 5.	9,56	29,7	174	15. 5.	n	8,34	12,2	25,0
							s	20,1	42,6	120
							v	41,0	124	254
Savinja	Laško	11. 5.	9,34	21,4	161	16. 5.	n	7,03	11,5	19,9
							s	15,9	32,4	157
							v	28,9	90,2	481
Krka	Podbočje	26. 5.	13,9	29,5	124	16. 5.	n	9,61	15,7	24,7
							s	19,0	43,0	136
							v	33,5	129	362
Soča	Kobarid	2. 5.	14,8	28,5	67,0	16. 5.	n	14,2	18,3	41,2
							s	29,3	45,6	121
							v	51,2	83,2	262
Soča	Solkan	3. 5.	25,0	107	533	15. 5.	n	25,4	36,3	66,3
							s	52,0	101	356
							v	123	196	806
Idrijca	Hotešk	4. 5.	5,02	23,9	236	14. 5.	n	4,76	6,34	9,07
							s	8,24	17,9	95,7
							v	15,7	46,7	272
Vipava	Miren	4. 5.	2,58	13,7	110	16. 5.	n	2,22	3,32	9,12
							s	4,73	14,2	69,4
							v	9,21	35,9	228
Reka	Cerkvenikov mlin	1. 5.	0,994	4,85	35,2	12. 5.	n	0,410	0,730	1,27
							s	1,63	5,89	35,0
							v	2,88	24,8	190
Rižana	Kubed	5. 5.	0,275	3,75	20,5	12. 5.	n	0,107	0,308	0,622
							s	0,713	3,08	13,4
							v	2,83	11,3	46,2
Legenda:		Qnp			Qs			Qvk		
mesečne značilne vrednosti / monthly characteristic values		najmanjši mesečni pretok – dnevno povprečje the lowest monthly discharge – daily average			srednji mesečni pretok mean monthly discharge			največji mesečni pretok – konica the highest monthly discharge – peak		
obdobje značilne vrednosti / periodical characteristic values:		mali obdobjni pretok – dnevno povprečje low periodical discharge – daily average			srednji obdobjni pretok mean periodical discharge			veliki obdobjni pretok – konica high periodical discharge – peak		
n – najmanjši / minimum										
s – srednji / mean										
v – največji / maximum										

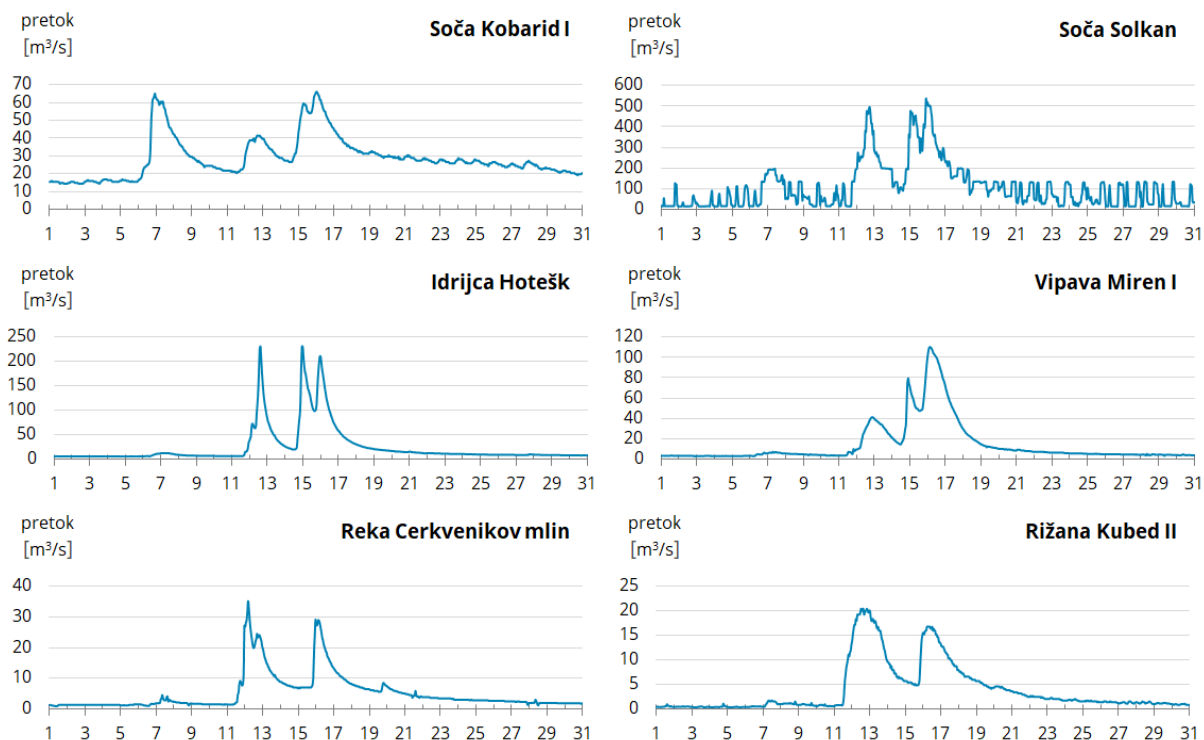


Slika 4. Razmerja med malimi (Qnp, zgoraj), srednjimi (Qs, v sredini) in velikimi (Qvk, spodaj) pretoki rek maja 2026 in primerjalnem obdobju 1991–2020 (sQnp, sQs, sQvk), ki so umeščena med pripadajočim največjim (vQ../sQ..) in pripadajočim najmanjšim (nQ../sQ..) obdobjnim razmerjem
 Figure 4. Ratios between low (Qnp, upper), mean (Qs, the middle) and high (Qvk, lower) discharges in May 2026 and the reference period characteristic discharges (sQnp, sQsr, sQvk) positioned between the corresponding maximum (vQ../sQ..) and minimum (nQ../sQ..) periodical ratio

Na slikah 5 in 6 so prikazane urne vrednosti pretokov rek v maju. Podatki o pretokih so ob pripravi tega prispevka informativni in se lahko med procesom obdelave podatkov še nekoliko spremenijo.



Slika 5. Urni pretoki maja 2026 na izbranih vodomernih postajah v Pomurju, Podravju in Posavju
 Figure 5. Hourly discharges in May 2026 at the selected gauging stations in the Mura, Drava and Sava River catchments



Slika 6. Urni pretoki maja 2026 na izbranih vodomernih postajah rek jadranskega povodja
 Figure 6. Hourly discharges in May 2026 at the selected Adriatic Sea Basin rivers gauging stations

Ob začetku meseca je bila vodnatost rek v večjem delu države mala; reke so počasi upadale ali pa so imele ustaljene pretoke. Med 12. in 13. majem so zaradi padavin reke po vsej Sloveniji narasle do srednjih pretokov. Nato so se nekoliko znižale, vendar so med 15. in 17. majem ponovno narasle, večinoma do srednje vodnatosti. Posamezne reke po državi so ob drugem padavinskem dogodku dosegle veliko vodnatost. Do konca meseca so reke nato ponovno upadle na nizko vodnatost. Večina rek je najvišje pretoke v maju dosegla med 15. in 17. majem.

SUMMARY

At the beginning of May, river discharges across most of Slovenia were low, with rivers either slowly decreasing or maintaining stable flow conditions. Between 12 and 13 May, precipitation across the country caused river discharges to increase to mostly average levels. Discharges subsequently decreased slightly, before rising again between 15 and 17 May, predominantly reaching average flow conditions. During this second precipitation event, some rivers across the country also reached high discharge levels. By the end of the month, river discharges gradually decreased again to low levels. Most rivers recorded their highest May discharges between 15 and 17 May.

TEMPERATURE REK IN JEZER V MAJU 2026

Temperatures of Slovenian rivers and lakes in May 2026

Mojca Sušnik

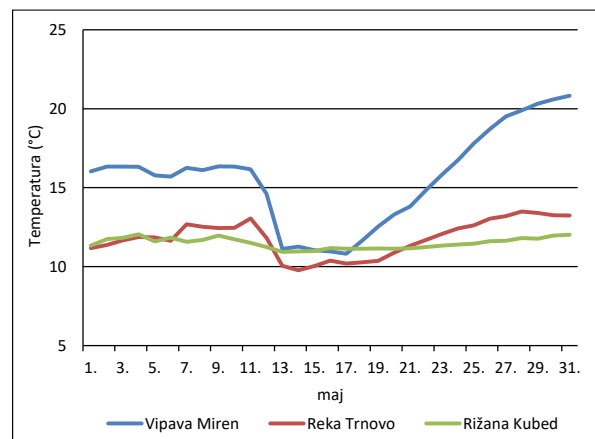
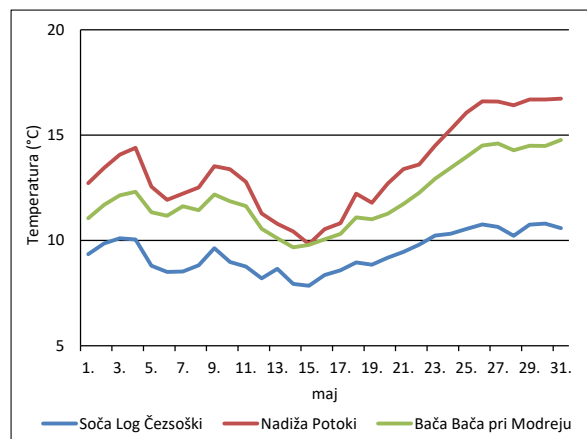
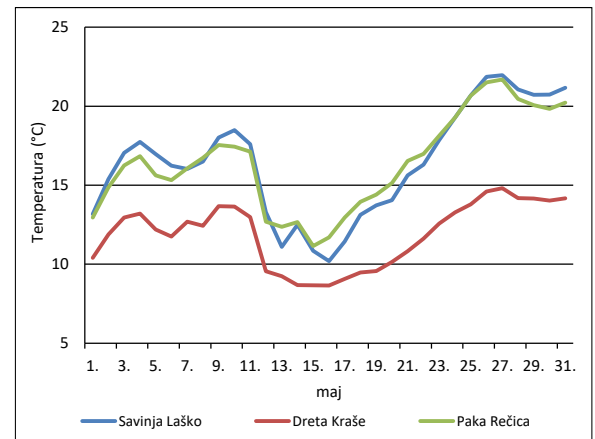
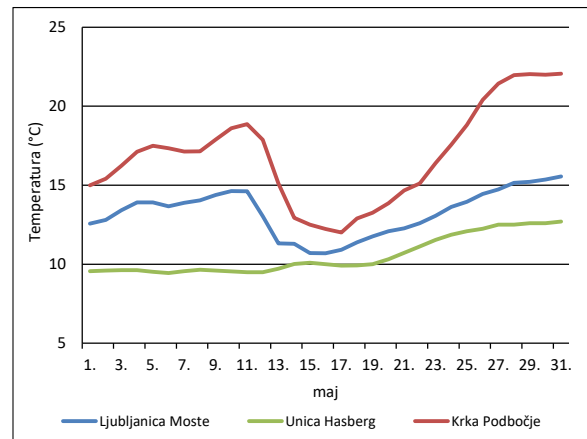
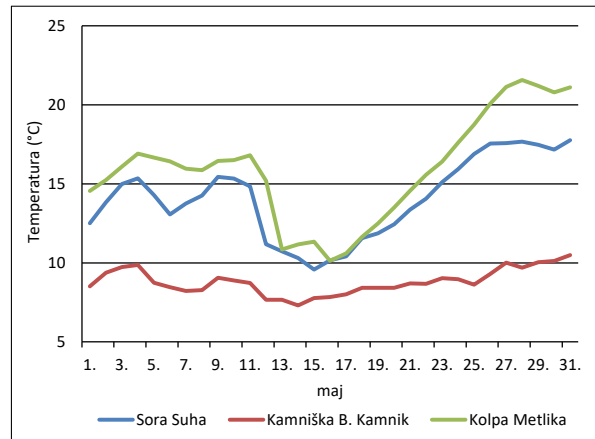
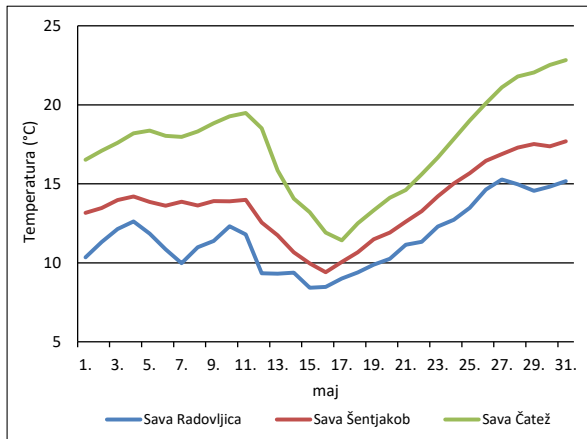
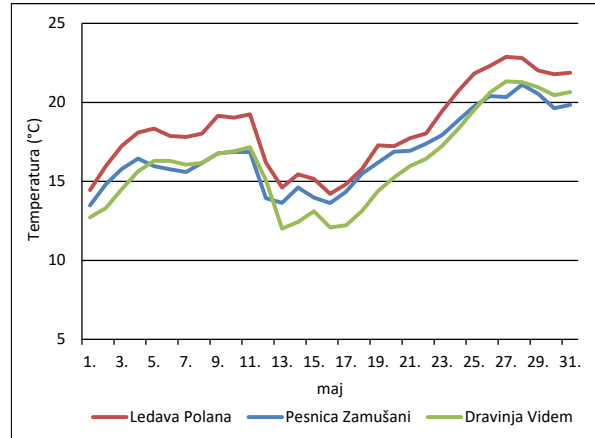
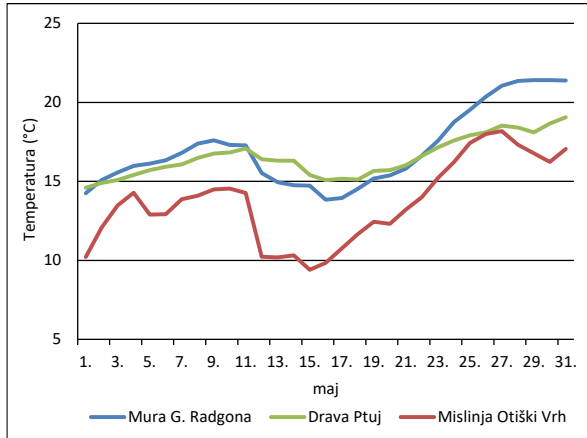
Temperatura izbranih opazovanih rek je bila v maju 2026 v povprečju 1,2 °C višja od srednje majske temperature 30 letnega primerjalnega obdobja 1991–2020. Bohinjsko jezero je imelo za 2,1 °C višjo srednjo mesečno temperaturo glede na primerjalno obdobjno mesečno povprečje, Blejsko jezero pa za 1,3 °C višjo. (preglednica 1). Povprečna razlika med najvišjo in najnižjo srednjo dnevno temperaturo izbranih opazovanih rek je bila 7,2 °C. V povprečju so se izbrane opazovane reke od začetka do konca meseca segrele za 4,9 °C.

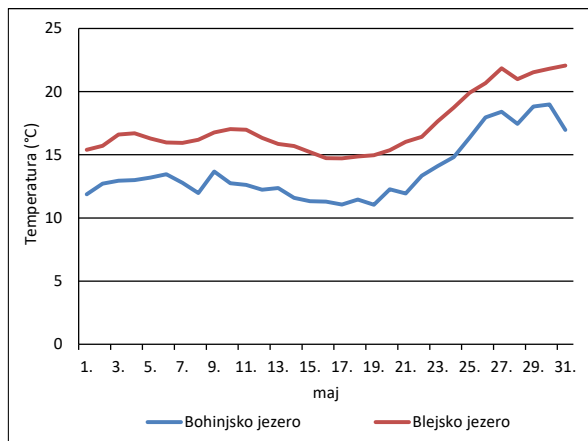
V prvi polovici maja so se reke v Sloveniji segrevale, z vmesno manjšo ohladitvijo, sredi meseca pa je prišlo do ohladitve in veliko rek je imelo med 13. in 17. majem temperaturo nižjo kot ob začetku meseca. Sledilo je ponovno segrevanje. Pred koncem meseca so se reke še enkrat malo ohladile, a kmalu nato spet segrele. Največ rek je imelo najnižjo temperaturo 1. maja, najvišjo pa 26. ali 31. maja. Večji del maja so bile reke precej toplejše od običajnih majskih temperatur, le ob ohladitvi sredi meseca so temperature padle pod običajne za ta čas v maju.

Preglednica 1. Povprečna mesečna temperatura vode v °C, v maju 2026 in v obdobju 1991–2020
Table 1. Average May 2026 and long-term 1991–2020 temperature in °C

postaja / location	Maj 2026	obdobje / period 1991–2020	razlika / difference
Mura - Gornja Radgona	17,0	12,5	4,5
Ledava - Polana	18,3	14,7	3,6
Drava - Ptuj*	16,5	13,6	2,9
Mislinja - Otiški Vrh	13,7	12,7	1,0
Dravinja - Videm	16,3	16,2	0,1
Pesnica - Zamušani	16,8	14,9	1,9
Sava - Radovljica	11,6	9,6	2,0
Sava - Šentjakob	13,7	11,9	1,8
Sava - Čatež	17,4	16,0	1,4
Sora - Suha	14,1	12,1	2,0
Kamniška Bistrica - Kamnik	8,8	8,3	0,5
Kolpa - Metlika	15,9	16,1	-0,2
Ljubljana - Moste	13,3	13,2	0,1
Unica - Hasberg	10,6	11,4	-0,8
Savinja - Laško	16,5	14,0	2,5
Dreta - Kraše	11,9	12,4	-0,5
Paka - Rečica	16,4	15,1	1,3
Krka - Podbočje	16,9	15,3	1,6
Soča - Log Čezsoški	9,4	8,1	1,3
Bača - Bača pri Modreju	12,1	11,6	0,5
Vipava - Miren	15,6	14,9	0,7
Nadiža - Potoki*	13,4	12,4	1,0
Reka - Trnovo	11,8	11,5	0,3
Rižana - Kubed*	11,5	11,5	0,0
Bohinjsko jezero	13,7	11,6	2,1
Blejsko jezero	17,3	16,0	1,3

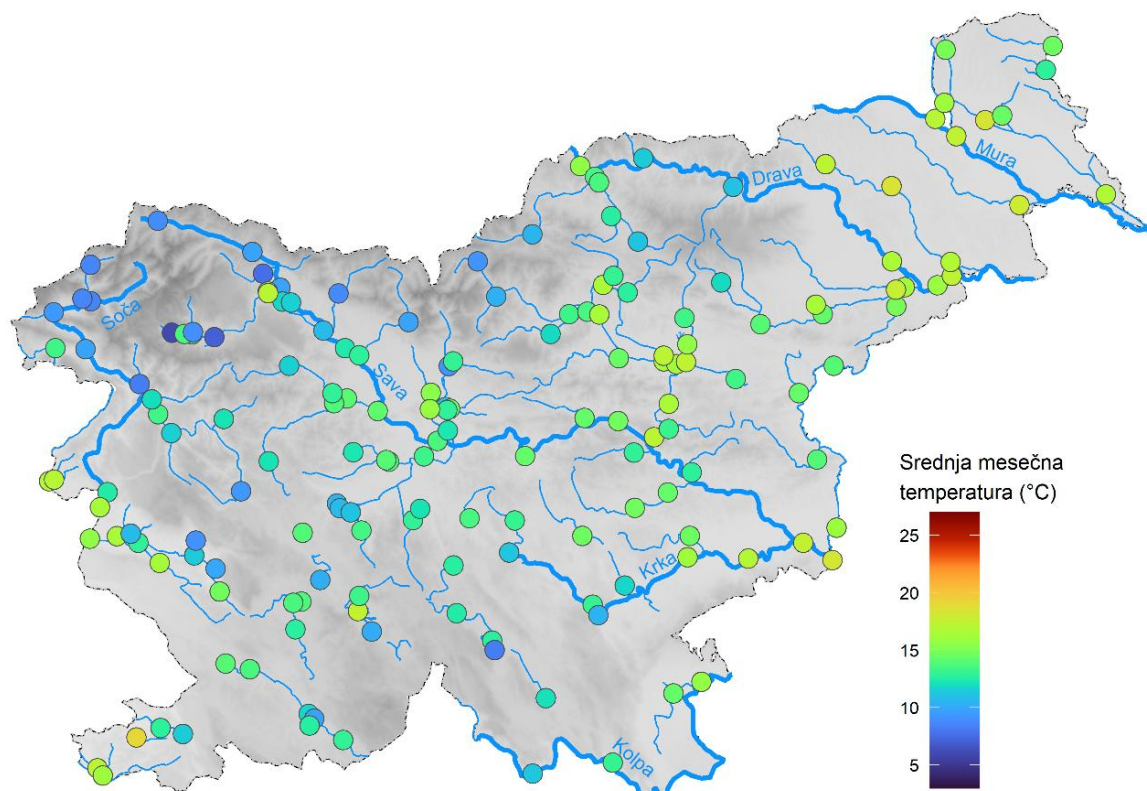
* obdobje, precej krajše od 30 let / period much shorter than 30 years





Slika 1. Povprečne dnevne temperature nekaterih slovenskih rek in jezer v maju 2026, v °C
 Figure 1. Average daily temperatures of some Slovenian rivers and lakes in May 2026 in °C

Srednja dnevna temperatura Bohinjskega in Blejskega jezera je, s trendom počasnega upadanja, skoraj do druge tretjine maja malo nihala. Nato sta se jezera začeli segrevati in sta se segrevali do 27. maja. Po 27. maju in do konca maja je sledilo manjše nihanje temperature. Konec meseca sta Blejsko in Bohinjsko jezero dosegli najvišjo srednjo dnevno temperaturo. Bohinjsko jezero 30. maja, Blejsko jezero pa 31. maja. Podobno kot reke sta bili jezera večji del maja precej toplejši kot običajno, le sredi meseca se je temperatura spustila okoli običajne za ta del leta.



Slika 2. Povprečna mesečna temperatura rek in jezer v maju 2026, v °C
 Figure 2. Average monthly temperature of rivers and lakes in May 2026 in °C

SUMMARY

The average differences between the maximum and the minimum daily average temperatures of the selected Slovenian rivers in May 2026 was 7.2 °C. The average observed river's temperature was 1.7 °C higher than a long-term average 1991–2020. The average monthly temperature of Bohinj Lake was 2.1 °C higher than a long-term average and Bled Lake was 1.3 °C higher than a long-term average.

DINAMIKA IN TEMPERATURA MORJA V MAJU 2026

Sea dynamics and temperature in May 2026

Špela Colja

Maja je bila srednja mesečna temperatura morja ob slovenski obali 19,3 °C, kar je nad povprečjem primerjalnega obdobja 1991–2020 že deveti mesec zapored. Srednja dnevna temperatura se je večji del meseca zviševala, le med prehodi ciklonskih območij in ob okrepljenem južnem vetru sredi meseca se je površinski sloj morja prehodno nekoliko ohladil. Srednja mesečna višina morja (225 cm) je bila nekoliko nad dolgoletnim povprečjem, prav tako sta bili nadpovprečni najvišja in najnižja višina morja v maju. Najvišja gladina je bila izmerjena 14. maja, ko se je morje razlilo po nižje ležečih delih obale v višini do 12 cm. Srednja značilna višina valov na oceanografski boji Vida je bila 0,20 m, najvišji val pa je 12. maja dosegel višino 1,92 m.

Višina morja

Preglednica 1. Značilne mesečne vrednosti višin morja maj 2026 in v primerjalnem obdobju 1991–2020
Table 1. Characteristic sea levels in May 2026 and in the reference period 1991–2020

VIŠINA MORJA / SEA LEVEL					
Mareografska postaja Koper/ Mareographic station Koper					
Maj 2026			Maj 1991–2020*		
	čas	cm	minimalna cm	povprečna cm	maksimalna cm
SMV	—	225	208	221	232
NVVV	14. 5. 18.50	317	276	293	332
NNNV	1. 5. 2.30	154	134	145	158

*niz podatkov ni homogen / the data set is not homogeneous

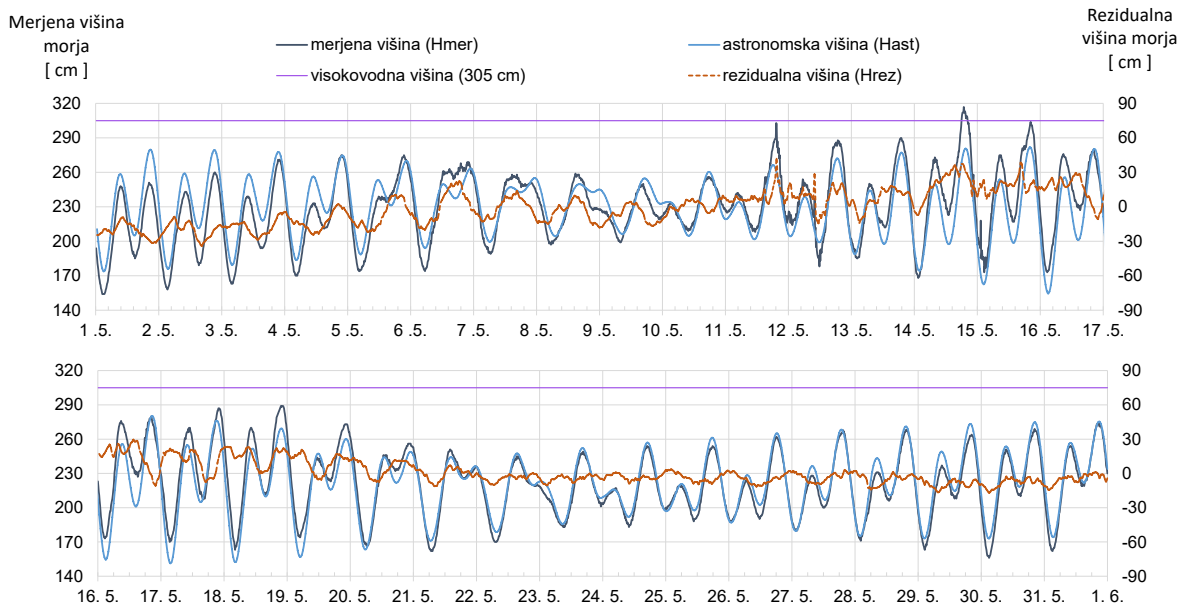
Legenda/Explanations:

SMV srednja mesečna višina morja je aritmetična sredina urnih višin morja v mesecu / Mean Monthly Water is the arithmetic average of mean daily water heights in month

NVVV najvišja višja visoka voda je najvišja višina morja v mesecu / The Highest Higher High Water is the highest height water in a month.

NNNV najnižja nižja nizka voda je najnižja višina morja v mesecu / The Lowest Lower Low Water is the lowest low water in a month

Srednja mesečna višina morja na mareografski postaji Koper je bila maja 225 cm, kar je glede na primerjalno obdobje 1991–2020 nekoliko nadpovprečno (preglednica 1). Tudi najvišja in najnižja višina morja sta bili maja nadpovprečni. Najnižja (154 cm) je med 75. in 95. percentilom najnižjih majskih višin, najvišja (317 cm) pa nad 95. percentilom najvišjih majskih višin v obdobju 1991–2020. Najvišja višina je bila izmerjena 14. maja, ko je morje poplavelo nižje ležeče dele obale v višini do 12 cm. Ta dan je bila tudi razlika med najvišjo in najnižjo višino v dnevu (dnevni hod) največja, in sicer 149 cm. Najmanjši dnevni hod je bil izmerjen 10. maja, ko je razlika znašala 47 cm (slika 1).

Mareografska postaja Koper


Slika 1. Merjena (Hmer), astronomska (Hast) in rezidualna višina morja maja 2026 (10-minutni intervali)
 Figure 1. Measured (Hmer), astronomical (Hast) and residual (Hrez) sea level in May 2026 (10-minute intervals)

Temperatura morja

Preglednica 2. Najnižja (T_{nk}), srednja (T_s) in najvišja (T_{vk}) temperatura morja maja 2026 in značilne majske temperature morja v primerjalnem obdobju 1991–2020

Table 2. Low (T_{nk}), mean (T_s) and high (T_{vk}) sea surface temperature in May 2026 and characteristic sea surface temperatures in the reference period 1991–2020

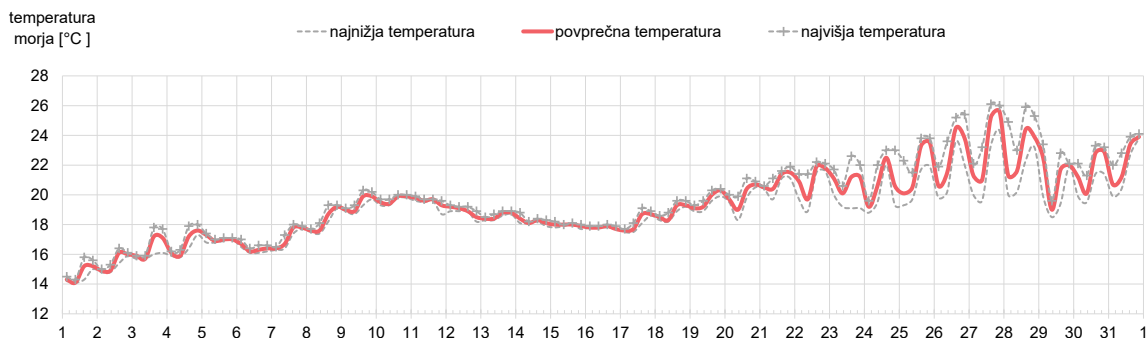
TEMPERATURA MORJA / SEA SURFACE TEMPERATURE					
Mareografska postaja Koper/ Mareographic station Koper					
Maj 2026			Maj 1991–2020*		
	čas	°C	minimalna °C	povprečna °C	maksimalna °C
T_s	—	19,3	14,1	17,8	21,4
T_{vk}	27. 5. 17.30	26,1	16,0	22,5	26,2
T_{nk}	1. 5. 6.30	14,1	10,4	13,1	16,5

*niz podatkov ni homogen / the data set is not homogeneous

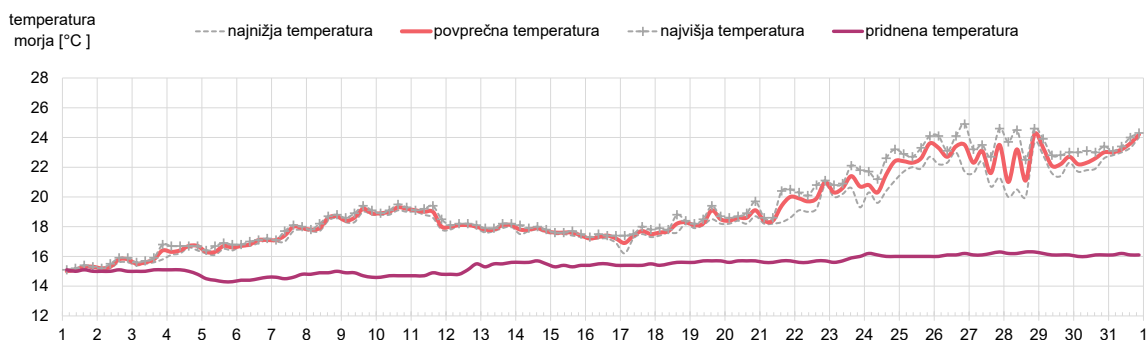
Morje ob slovenski obali je bilo maja nadpovprečno toplo že deveti mesec zapored. Srednja mesečna temperatura morja na mareografski postaji Koper je znašala 19,3 °C (preglednica 2), kar je med petimi najvišjimi srednjimi mayskimi temperaturami v primerjalnem obdobju 1991–2020. Najnižja izmerjena temperatura je bila med 10. najvišjimi vrednostmi primerjalnega obdobja. Od letošnje najvišje majske temperature je bila višja vrednost zabeležena le maja 2009.

Srednja mesečna temperatura površinskega sloja morja v Tržaškem zalivu (približno 2,3 km od Rta Madona, Piran), izmerjena na oceanografski boji Vida, je bila maja 19,0 °C. Morje je bilo najhladnejše v začetku meseca, 1. maja, ko je imelo 15,0 °C, najbolj pa se je segrelo 26. maja, in sicer do 24,9 °C. Pri morskem dnu je bila srednja mesečna temperatura 15,4 °C (slika 2, spodaj).

Mareografska postaja Koper



Oceanografska boja Vida



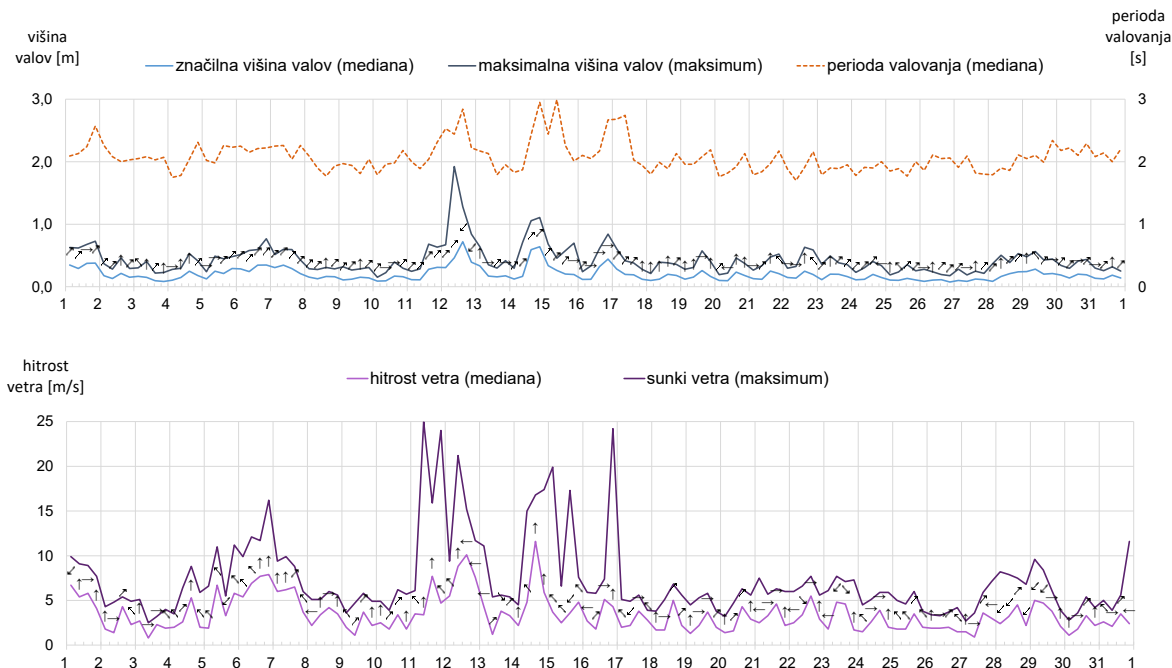
Slika 2. Temperatura morja na površini v Kopru (zgoraj) ter na površini in pri morskem dnu v Tržaškem zalivu (spodaj); prikazane so 6-urne minimalne, povprečne in maksimalne vrednosti za površino ter 6-urne povprečne vrednosti za morsko dno maja 2026

Figure 2. Sea surface temperature at Koper (above) and sea surface and bottom temperature in the Gulf of Trieste (below); 6-hourly minimum, mean and maximum values are shown for the surface and 6-hourly mean values for the sea bottom, in May 2026

Valovanje morja

Morje v Tržaškem zalivu je bilo večji del maja mirno do rahlo vzvalovano. Srednja značilna višina valov na oceanografski boji Vida je znašala 0,20 m, srednja perioda valovanja pa 2,07 s. Najvišji val v mesecu, ki je dosegel 1,92 m, je bil izmerjen 12. maja, ko je pihal južni veter s sunki do 21,2 m/s. Nekoliko povišano valovanje, z najvišjimi valovi nad 1 m, je zabeleženo še 14. maja, ob južnem vetru s sunki okoli 17 m/s. Srednja mesečna hitrost vetra na boji Vida je bila 3,48 m/s. Najmočnejši sunki vetra južne smeri s hitrostjo od 24 do 25 m/s so bili izmerjeni 11. in 16. maja (slika 3).

Oceanografska boja Vida



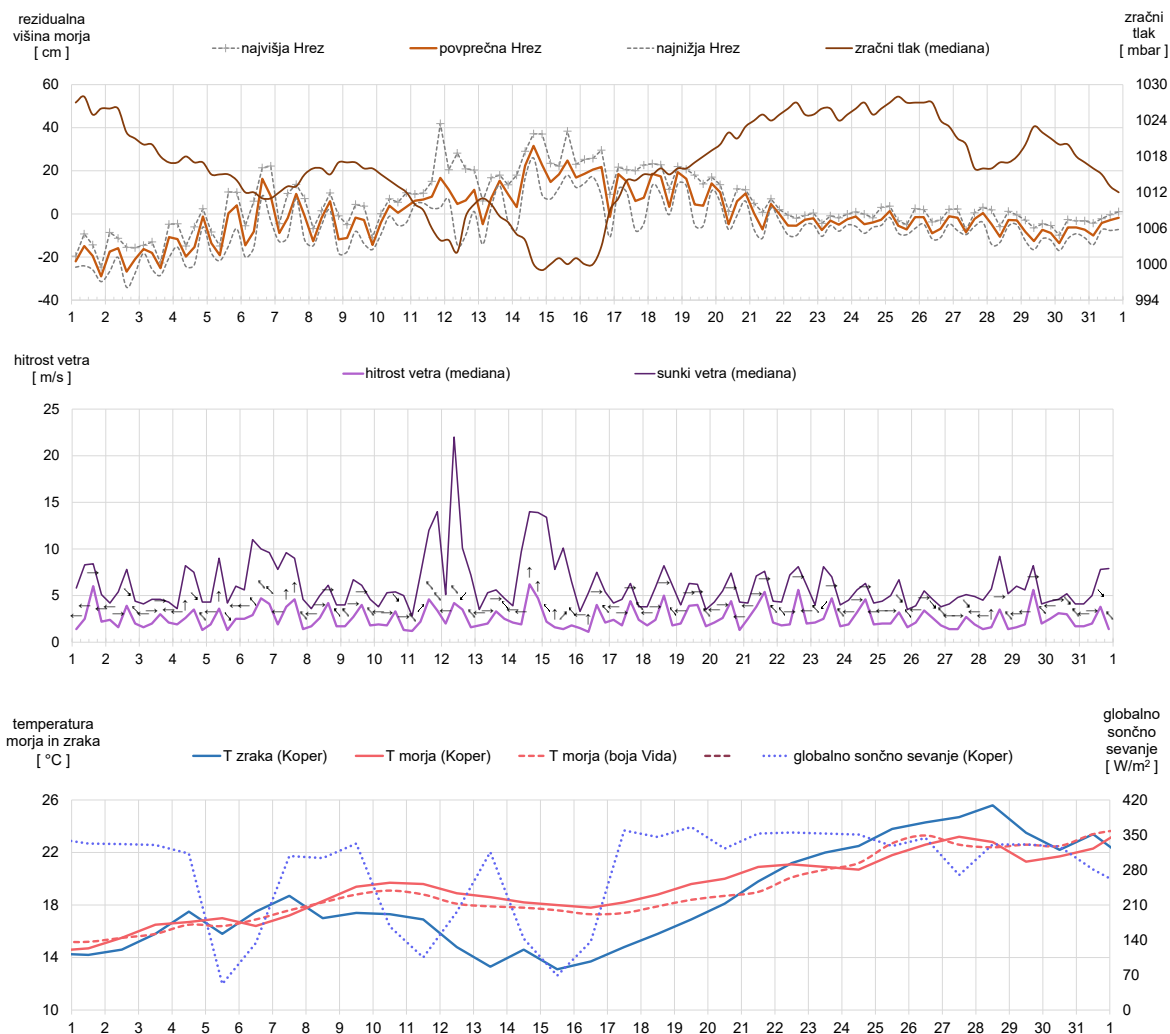
Slika 3. Valovanje morja (zgoraj) in hitrost vetra (spodaj) na oceanografski boji Vida v Tržaškem zalivu (6-urni intervali) maja 2026. Smer valovanja in vetra je prikazana s puščicami
 Figure 3. Sea waves (above) and wind speed (below) measured at the oceanographic buoy Vida the Gulf of Trieste (6-hourly intervals) in May 2026. The arrows show the wave and the wind direction

Vpliv vremena na dinamiko in temperaturo morja

V začetku maja je bilo odstopanje gladine morja od pričakovane astronomske višine ob visokem zračnem tlaku nekoliko izrazitejše (okoli -20 cm). V nadaljevanju se je ob prehodnih območjih nizkega zračnega tlaka in ob okrepljenih vetrovih rezidualna višina večkrat dokaj hitro povečala; 11. maja je dosegla največ 42 cm, 14. in 15. maja pa med 37 in 39 cm. 14. maja je ob sovpadanju z dokaj izrazito astronomsko plimo in povišanim valovanjem, morje poplavelo nižje ležeče obale. V zadnji tretjini maja je bilo nad slovensko obalo območje visokega zračnega tlaka in prevladovali so šibki vetrovi, zato je bilo morje večinoma mirno do rahlo vzvalovano, rezidualna višina pa je ostajala dokaj konstantna, večinoma med 5 in -15 cm.

Temperatura površinskega sloja morja se je v obdobju od 10. do 16. maja ob prehodnih ciklonskih območjih, okrepljenem vetru in nižji temperaturi zraka počasi znižala za okoli 2 °C, sicer pa se je večino meseca morje postopno segrevalo. Ob koncu meseca je bila srednja dnevna temperatura površinskega sloja morja ob obali v Kopru 6 °C višja kot na začetku meseca, v Tržaškem zalivu pri oceanografski boji Vida pa 7 °C.

Mareografska postaja Koper

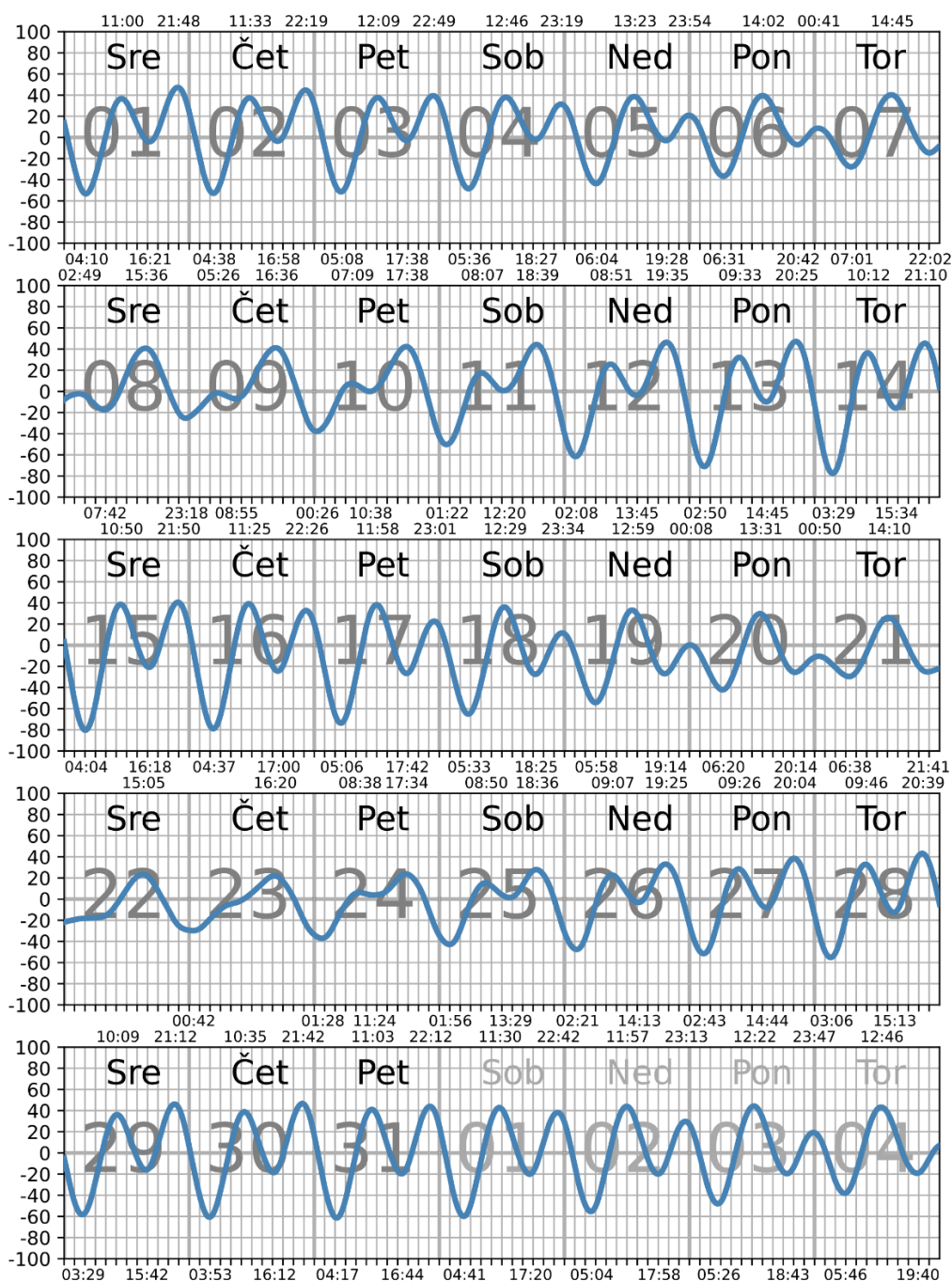


Slika 4. Rezidualna višina morja in zračni tlak (zgoraj) ter hitrost vetra (na sredini) na mareografski postaji Koper (6-urne vrednosti) maja 2026. Smer vetra je prikazana s puščicami. Spodaj: srednje dnevne vrednosti temperature morja in zraka ter globalnega sončnega sevanja na mareografski postaji Koper ter srednje dnevne temperature morja na oceanografski boji Vida v Tržaškem zalivu

Figure 4. Residual sea level and air pressure (above) and wind speed (middle) at the Koper mareographic station (6-hourly intervals) in May 2026. The arrows present the wind direction. Below: mean daily values of sea and air temperature and global solar radiation at the Koper mareographic station and mean daily sea temperature at the Vida buoy in the Gulf of Trieste

Astronomsko plimovanje morja v prihodnjem mesecu

Julija bo glede na astronomsko plimovanje najnižja višina morja ob nočni oziroma jutranji oseki 1.–3., 11.–19. in 27.–31. julija, ko bo astronomska višina najmanj 50 cm nižja od srednje višine morja (224 cm) na mareografski postaji Koper (slika 5). Najvišja višina morja glede na astronomsko plimovanje, ko bo gladina morja vsaj 40 cm višja od srednje višine morja, bo ob popoldanski ali večerni plimi 1.–2., 7.–15. in 28.–31. julija. Prognozirano astronomsko plimovanje morja za celotno leto 2026 ter dodatne informacije so dostopne na spletni strani Agencije RS za okolje: <http://www.arso.gov.si/vode/morje>.



Slika 5. Prognozirano astronomsko plimovanje morja julija 2026 na mareografski postaji Koper.
 Figure 5. Tidal predictions for July 2026 at the Koper mareographic station.

SUMMARY

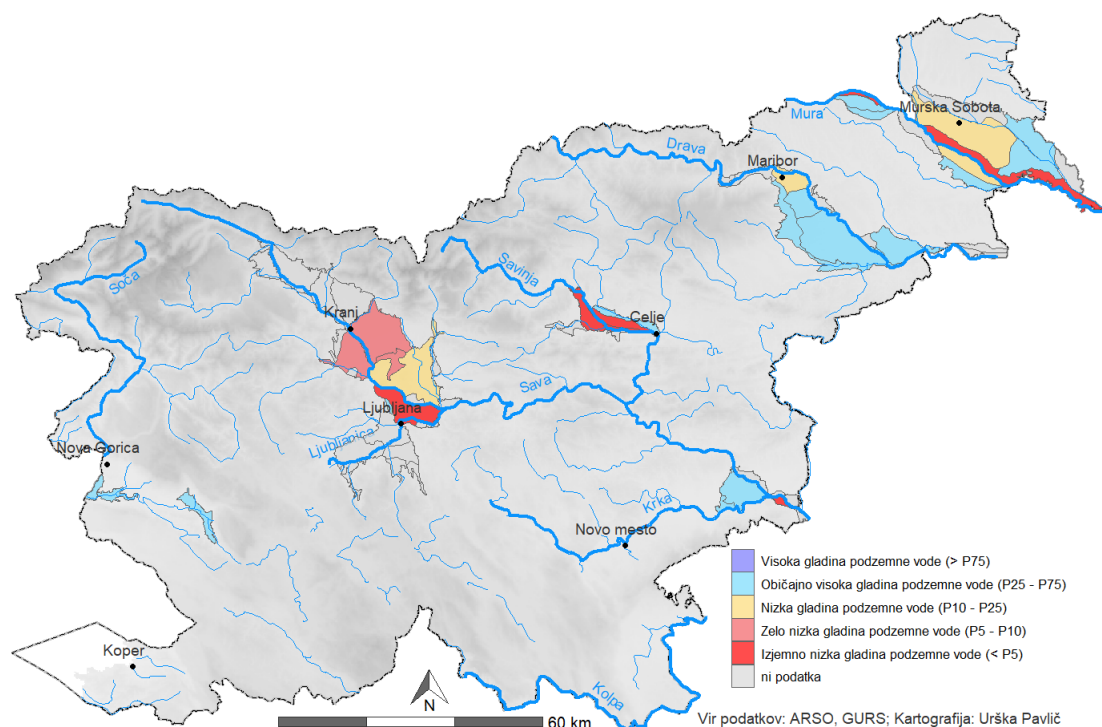
The mean sea temperature along the Slovenian coast in May was 19.3 °C, remaining above the 1991–2020 average for the ninth consecutive month. Mean daily sea temperature increased during most of the month, while the passage of cyclones and stronger southerly winds in mid-May caused a temporary slight cooling of the surface layer. The mean monthly sea level (225 cm) was slightly above the long-term average, and both the highest and the lowest sea levels in May were also above average. The highest sea level was recorded on 14 May, when the sea flooded low-lying coastal areas to a depth of up to 12 cm. The mean significant wave height at the Vida oceanographic buoy was 0.20 m, while the highest wave reached 1.92 m on 12 May.

KOLIČINE PODZEMNE VODE V MAJU 2026

Groundwater quantity in May 2026

Urška Pavlič

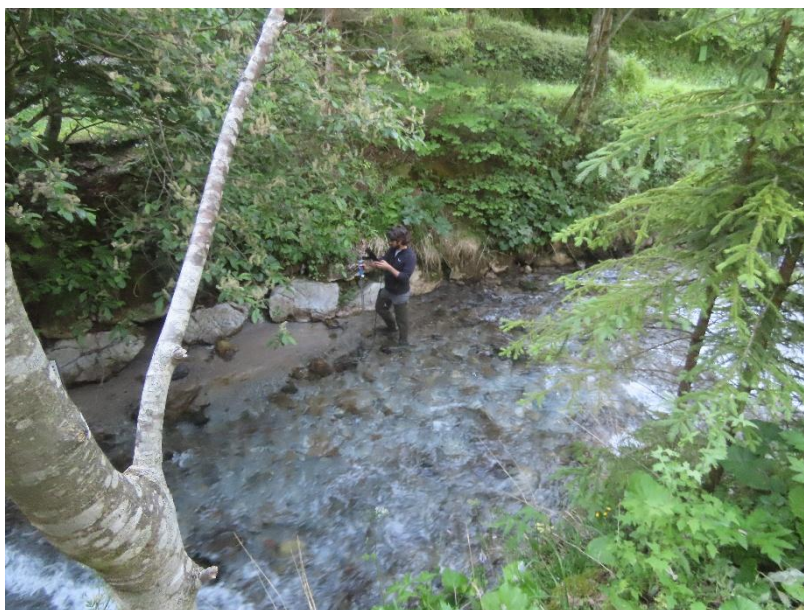
Maja so v medzrnskih vodonosnikih Ljubljanske in Savinjske kotline ter v delih Pomurja prevladovala nizke, na Vipavskem in Vrtojbenskem polju, v Podravju ter Krški kotlini pa običajne višine gladin podzemne vode v primerjavi z referenčnimi majskimi vrednostmi. Izjemno nizko je podzemna voda upadla na Ljubljanskem in Braslovškem polju, v osrednjem delu Spodnjėsavinjskega polja ter ob reki Muri v vodonosniku Dolinsko Ravenskega (slika 1). Izjemno nizke gladine v vodonosnikih Čateškega polja in na severu Apaškega polja pripisujemo poglabljanju strug rek, ki so v hidravlični povezavi z vodonosniki. Odklon vrednosti standardiziranega kazalnika višine gladin podzemne vode na ravni države je bil negativen (slika 3). Podzemna voda je večinoma upadala ali pa je bila ustaljena (slika 6). Vodnatost izvirov Dinarskega krasa je bila v začetku maja nekoliko podpovprečna, v sredini meseca pa se je ob padavinah dvignila nad povprečno raven. Sledilo je zmanjševanje vodnatosti do konca maja. Alpski kraški izviri so bili zaradi padavin in taljenja preostalega snega v visokogorju maja izdatnejši od dolgoletnega povprečja (slika 7).



Slika 1. Uvrstitev povprečnih mesečnih gladin podzemne vode v medzrnskih vodonosnikih v centilne razrede (P) referenčnega obdobja 1991–2020; maj 2026
Figure 1. Average monthly groundwater level in alluvial aquifer classified in monthly centile values (P) of reference period 1991–2020; May 2026

Maja je bilo napajanje vodonosnikov z infiltracijo padavin na državni ravni v primerjavi s povprečjem 30-letnega obdobja 1991–2020 nekoliko nadpovprečno in je znašalo le 106 %. Največje količine obnavljanja podzemne vode so prejeli vodonosniki na zahodu in jugu države, presežek je glede na referenčne vrednosti tam znašal med 40 in 80 %. Najmanjše količine napajanja so prejeli kraški

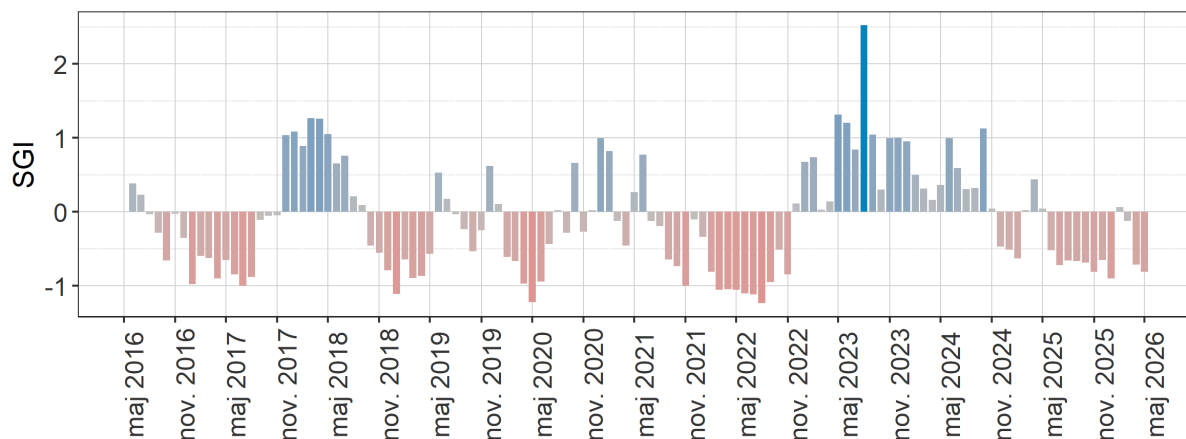
vodonosniki na vzhodu Notranjske in zahodu Dolenjske ter vodonosniki Bele krajine, kjer je kazalnik padavin znašal okoli 60 % dolgoletnih referenčnih vrednosti. Snežne razmere v visokogorju so bile skromne.



Slika 2. Izvajanje meritev pretoka na območju izvira Mošenik; maj 2026; Foto: Arhiv ARSO
Figure 2. Mošenik spring discharge measurement; May 2026; Photo: Arhiv ARSO

Gladine podzemne vode v medzrnskih vodonosnikih so se maja niževale oziroma so bile ustaljene (slika 6). V času padavin sredi meseca smo v plitvih vodonosnikih zabeležili prehodno zvišanje vodnih gladin. Mesečno povprečje višin vodnih gladin je bilo v vodonosnikih Ljubljanske, Savinjske in v delih Pomurja nizko, na Vipavskem in Vrtojbenskem polju, v Podravju ter v Krški kotlini pa običajno v primerjavi z referenčnimi majskimi vrednostmi (slika 1). Izjemno nizke gladine smo spremljali v vodonosnikih Ljubljanskega in Braslovškega polja, v osrednjem delu Spodnjesavinjskega polja ter v vplivnem območju reke Mure na Dolinsko Ravenskem. Izjemno nizke gladine v vodonosniku Čateškega polja in na severnem delu Apaškega polja pripisujemo lokalnemu poglobljanju strug rek, ki so v hidravlični povezavi z vodonosniki. Odklon vrednosti standardiziranega kazalnika višine gladin podzemne vode na ravni države je bil maja drugi zaporedni mesec negativen (slika 3). Negativne vrednosti kazalnika SGI so prevladovali na večini merilnih postaj po državi. Izjema so bila posamezna merilna mesta v Krški kotlini, kjer izrazitejšega negativnega odklona v tem mesecu nismo beležili (slika 5).

Izviri Dinarskega krasa so imeli v začetku meseca vodnatost okoli dolgoletnega povprečja (slika 7). Ob padavinah v sredini maja so se izdatnosti izvirov povečale, najbolj izrazito na območju slovenske Istre, Idrijskega in Tolminskega, najmanj pa v Beli krajini. Sledilo je obdobje postopnega zmanjševanja vodnatosti izvirov do konca meseca, ko so se vrednosti ponovno približale dolgoletnemu povprečju. Temperatura vode se je maja na večini merilnih mest postopno zviševala. Kraški izviri v alpskih povirjih so bili večino nadpovprečno vodnati. Temperatura vode teh izvirov se je niževala, kar kaže, da je poleg neposrednega iztoka dežnih padavin iz teh vodnih virov iztekala tudi raztaljena snežnica. Specifična električna prevodnost vode je bila v ustaljena, v času padavin pa se je vrednost tega parametra večinoma nižala zaradi iztoka padavinske, manj mineralizirane vode iz vodonosnikov.



Slika 3. Mesečno povprečje standardiziranega indeksa gladine podzemne vode (SGI) na izbranih merilnih postajah; maj 2026. Več na povezavi: <http://www.meteo.si/met/sl/watercycle/diagrams/sgi/>
 Figure 3. Monthly average of standardized groundwater level index (SGI) on selected measuring stations; May 2026. More information on <http://www.meteo.si/met/sl/watercycle/diagrams/sgi/>



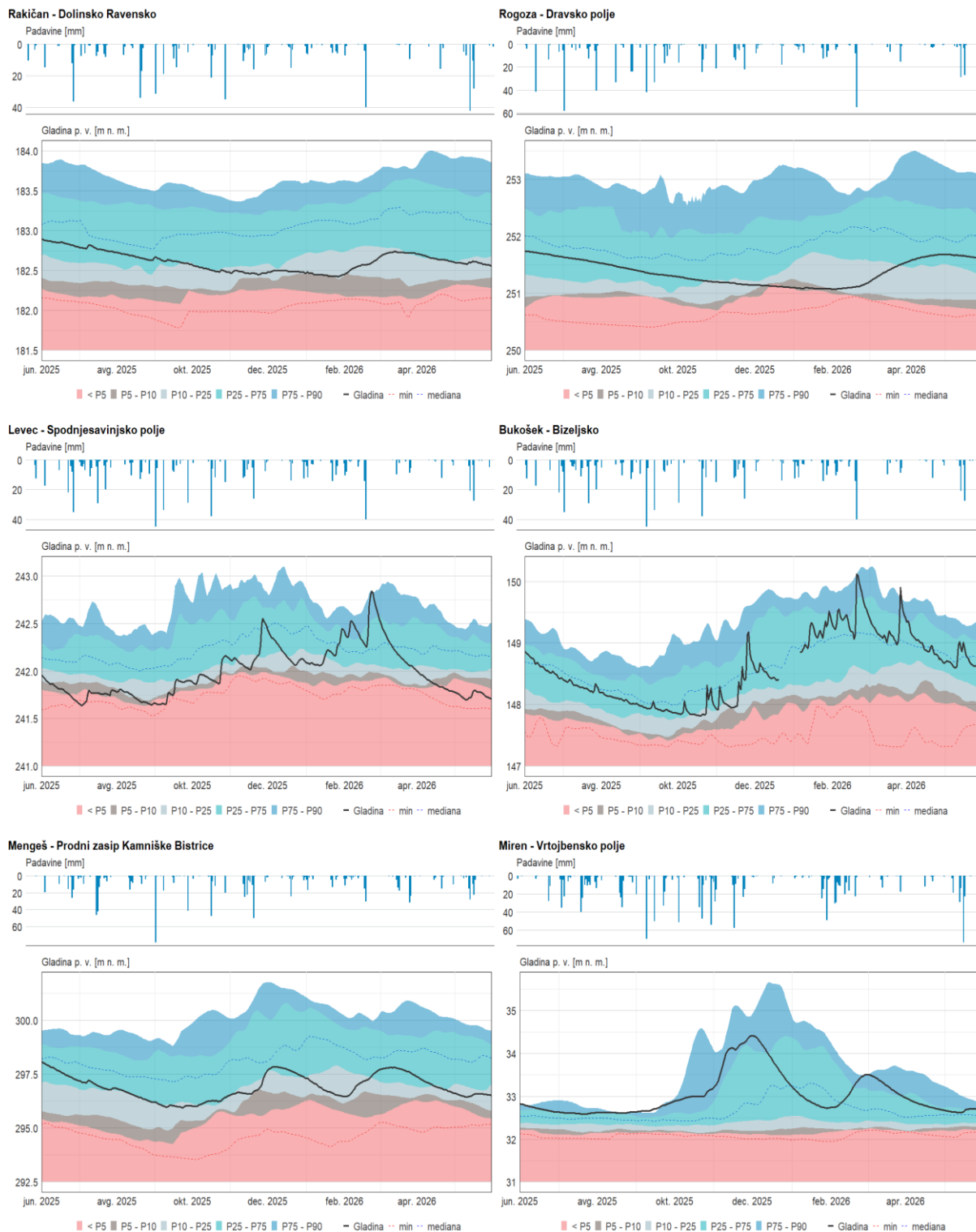
Slika 4. Meritve pretoka Soče v alpskem povirju; maj 2026; Foto: Arhiv ARSO
 Figure 4. Soča discharge measurement in the alpine hinterland; Photo: Arhiv ARSO

SUMMARY

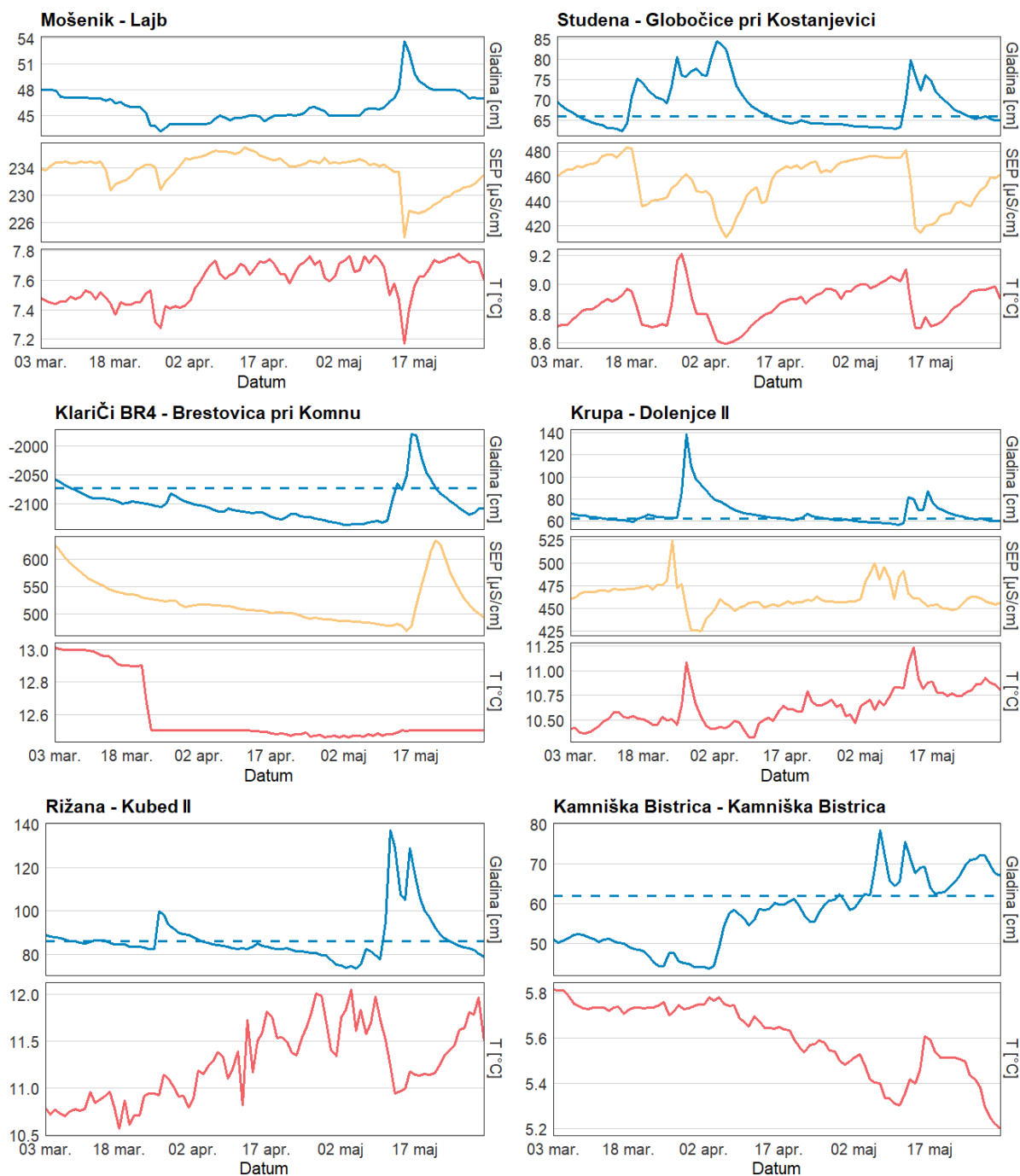
In May 2026, low groundwater levels prevailed in the alluvial aquifers of the Ljubljana and Savinja basins and parts of the Pomurje region, while normal levels were recorded on the Vipava and Vrtojba fields, in Podravje, and in Krško basin. Extremely low levels were observed on the Ljubljana and Braslovče fields, in the central part of the Lower Savinja field, and in the Dolinsko Ravensko area along the Mura River. The standardized groundwater level index (SGI) was negative at the national level for the second consecutive month. Groundwater levels in alluvial aquifers mostly declined or remained stable. Discharge of Dinaric karst springs was variable, while Alpine karst springs showed above-average discharge due to precipitation and snowmelt.



Slika 5. Potek standardiziranega indeksa povprečnih mesečnih gladin podzemne vode (SGI) od leta 2010 na izbranih merilnih mestih. Več na povezavi: <http://www.meteo.si/met/sl/watercycle/diagrams/sgi/>
 Figure 5. Standardized mean monthly groundwater level values (SGI) from 2010 on selected measuring locations. More information is available on <http://www.meteo.si/met/sl/watercycle/diagrams/sgi/>



Slika 6. Srednje dnevne gladine podzemnih voda (m.n.v.) v preteklem letu v primerjavi s centilnimi vrednostmi gladin primerjalnega obdobja 1991–2020 (P), zglajenimi s 7-dnevnim drsečim povprečjem in dnevno vsoto padavin območja vodonosnika. Več: <https://meteo.arso.gov.si/met/sl/watercycle/diagrams/varstat/> Figure 6. Daily mean groundwater level (m a.s.l.) in previous year in relation to centile values for the comparative period 1991–2020 (P), smoothed with 7-day moving average and daily precipitation amount in the aquifer area. More on: <https://meteo.arso.gov.si/met/sl/watercycle/diagrams/varstat/>



Slika 7. Nihanje vodne gladine (modro), temperature (rdeče) in specifične električne prevodnosti (rumeno) na izbranih merilnih mestih hidrološkega monitoringa kraških vodonosnikov v preteklem trimesečju
 Figure 7. Water level (blue), temperature (red) and specific electric conductivity (yellow) oscillation on selected measuring stations of hydrological monitoring of karstic in past three months

ONESNAŽENOST ZRAKA AIR POLLUTION

ONESNAŽENOST ZRAKA V MAJU 2026 Air pollution in May 2026

Tanja Koleša

Prva polovica maja je minila pod vplivom pogostih padavin, ki so pripomogle k nizkim ravnam onesnaženosti zraka. Najugodnejši pogoji za nastanek ozona so se vzpostavili med 25. in 31. majem, ko je dotok suhe zračne mase povzročil, da so se najvišje dnevne temperature pogosto dvignile nad 30 °C. Zadnji dan tega obdobja so se že začele pojavljati popoldanske plohe in nevihte, kljub temu pa so bile najvišje urne koncentracije ozona na postaji Otlica (179 µg/m³) izjemno blizu opozorilni vrednosti 180 µg/m³. Na skoraj vseh merilnih mestih je maja najvišja 8-urna vrednost presegla ciljno vrednost 120 µg/m³, pri čemer je bilo največ preseganj zabeleženih v Kopru, skupaj 16. Urna opozorilna vrednost 180 µg/m³ ni bila presežena na nobenem merilnem mestu.

Ravni delcev PM₁₀ in PM_{2,5} so bile v maju nizke. Na nobenem merilnem mestu ni prišlo do preseganja mejne dnevne vrednosti PM₁₀ 50 µg/m³. Najvišja dnevna izmerjena koncentracija PM₁₀ je znašala 49 µg/m³ in je bila zabeležena v Ljubljani na merilnem mestu Vič. Od začetka leta do konca maja je bilo največ preseganj mejne dnevne vrednosti PM₁₀ (50 µg/m³) zabeleženih na merilnem mestu Spuhlja, in sicer 18. Dovoljeno število preseganj v koledarskem letu je 35.

Ravni dušikovih oksidov, žveplovega dioksida, ogljikovega monoksida in benzena so maja ostale pod zakonsko določenimi mejami za kakovost zraka.

Merilna mreža	Podatke posredoval in odgovarja za meritve
DMKZ	Agencija Republike Slovenije za okolje (ARSO)
EIS TEŠ, EIS TEB, TE-TOL, OMS Ljubljana, MO Celje, Občina Medvode	Elektroinštitut Milan Vidmar
MO Maribor, Občina Ruše, MO Ptuj	Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano
EIS Alpacem Cement	Služba za ekologijo podjetja Alpacem Cement

LEGENDA:

DMKZ	Državna merilna mreža za spremljanje kakovosti zraka
EIS TEŠ	Ekološko informacijski sistem Termoelektrarne Šoštanj
EIS TEB	Ekološko informacijski sistem Termoelektrarne Brestanica
MO Maribor	Merilna mreža Mestne občine Maribor
EIS Alpacem Cement	Ekološko informacijski sistem podjetja Alpacem Cement
OMS Ljubljana	Okoljski merilni sistem Mestne občine Ljubljana
TE-TOL	Okoljski merilni sistem Termoelektrarne Toplarne Ljubljana
MO Celje	Merilna mreža Mestne občine Celje
MO Ptuj	Merilna mreža Mestne občine Ptuj

Merilne mreže: DMKZ, EIS TEŠ, EIS TEB, TE-TOL, MO Maribor, MO Celje, OMS Ljubljana, Občina Medvode, EIS Alpacem Cement, Občina Ruše in MO Ptuj

Delci PM₁₀ in PM_{2,5}

V maju so bile ravni delcev PM₁₀ nizke. Na nobenem merilnem mestu ni prišlo do preseganja mejne dnevne vrednosti 50 µg/m³. Najvišja dnevna izmerjena koncentracija PM₁₀ je znašala 49 µg/m³ in je bila zabeležena v Ljubljani, na merilnem mestu Vič. Dne 26. maja so bile v večernem času na Viču dve uri izmerjene zelo visoke ravni delcev PM₁₀, medtem ko se ravni delcev PM_{2,5} niso izrazito povišale. Ob 21. uri je bila izmerjena vrednost PM₁₀ 192 µg/m³, ob 22. uri pa celo 345 µg/m³. Podoben pojav je bil zabeležen tudi 22. maja ob enakem časovnem obdobju. Gre za lokalno, kratkotrajno povišanje koncentracij, katerega vzrok ni znan. Od začetka leta do konca maja je bilo največ preseganj mejne dnevne vrednosti PM₁₀ (50 µg/m³) zabeleženih na merilnem mestu Spuhlja, in sicer 18. Dovoljeno število preseganj v koledarskem letu je 35.

Povprečne mesečne ravni delcev PM_{2,5} so bile na vseh merilnih mestih nizke in nikjer niso bile višje od 7 µg/m³. Predpisana mejna letna vrednost znaša 20 µg/m³. Onesnaženost zraka z delci PM₁₀ in PM_{2,5} je prikazana v preglednicah 1 in 2 ter na slikah 1, 2 in 3.

Ozon

Vremenski pogoji za nastanek ozona so bili najugodnejši med 25. in 31. majem, ko so zaradi dotoka suhe zračne mase najvišje dnevne temperature pogosto presegle 30 °C. V obdobju od 25. do 27. maja je bila na vseh merilnih mestih na Primorskem presežena osemurna ciljna vrednost ozona (120 µg/m³). Zadnji dan tega obdobja, ko so se v popoldanskem času že pojavljale plohe in nevihte, so bile najvišje urne ravni ozona na postaji Otlica (179 µg/m³) zelo blizu opozorilni vrednosti 180 µg/m³. Ta dan je bil hkrati tudi najtoplejši v celotnem mesecu. Po prehodu padavinske motnje so se urne ravni ozona na Otlici in v Novi Gorici hitro znižale, medtem ko so v Kopru zaradi suhega vremena in visokih temperatur ostale povišane do poznega večera. Ker tam ni bilo padavin, so bile naslednji dan (28. maja) temperature in ravni ozona bistveno višje kot na drugih primorskih merilnih mestih.

Od 29. maja dalje je v višinah začel dotekati zrak iz zahodne in severozahodne smeri, kar je povzročilo postopno ponovno naraščanje urnih ravni ozona na Primorskem. Med bolj onesnaženimi dnevi v mesecu je bil 31. maj, ko je bila najvišja urna raven izmerjena na Otlici (178 µg/m³). Najvišje osemurne ravni so bile ta dan na vseh treh primorskih postajah občutno nad ciljno vrednostjo: Otlica 163 µg/m³, Nova Gorica in Koper 144 µg/m³. Plohe in nevihte, ki so se tisti dan pojavljale predvsem v notranjosti Slovenije in v Furlaniji, niso imele pomembnega neposrednega vpliva na ravni ozona na Primorskem. Občutnejši padec smo zabeležili šele v noči na 1. junij, ko so padavine zajele zahodni del države.

Od 18 merilnih postaj, na katerih se meri ozon, je v maju na vseh razen dveh najvišja 8-vrednost presegla ciljno vrednost 120 µg/m³. Največ preseganj je bilo zabeleženih v Kopru, in sicer 16-krat. Podrobnejši pregled ravni ozona je prikazan v preglednici 3 in na sliki 3.

Dušikovi oksidi

Na vseh merilnih mestih so bile ravni NO₂ pod zakonsko dovoljenimi vrednostmi. Najvišja urna vrednost (99 µg/m³) in povprečna mesečna vrednost (33 µg/m³) NO₂ je bila izmerjena na merilnem mestu Ljubljana Center. Mejna urna vrednost je 200 µg/m³. Ravni NO_x na merilnih mestih, ki so reprezentativna za oceno vpliva na vegetacijo, so bile nizke. Vrednosti dušikovih oksidov so prikazane v preglednici 4 in na sliki 4.

Žveplov dioksid

Onesnaženost zraka z žveplovim dioksidom je bila maja na vseh merilnih mestih nizka. Najvišja urna vrednost $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ je bila izmerjena v Celju na merilnem mestu AMP Gaji. Mejna urna vrednost je $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Ravni SO_2 prikazuje preglednica 5.

Ogljikov monoksid

Ravni ogljikovega monoksida so bile v maju na edinem merilnem mestu, kjer potekajo meritve (LJ Bežigrad), precej pod mejno 8-urno vrednostjo. Prikazane so v preglednici 6.

Ogljikovodiki

Povprečna mesečna raven benzena je bila v maju na petih merilnih mestih, kjer potekajo meritve, nižja od predpisane mejne letne vrednosti, ki je $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Najvišja povprečna mesečna raven benzena je bila maja izmerjena na merilnem mestu Ljubljana Center in je znašala $3,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Povprečne mesečne ravni so prikazane v preglednici 7.

Preglednica 1. Ravni delcev $\text{PM}_{2,5}$ v $\mu\text{g}/\text{m}^3$ v maju 2026
Table 1. Pollution level of $\text{PM}_{2,5}$ in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ in May 2026

MERILNA MREŽA/ MEASURING NETWORK	Postaja/Station	Podr.	% pod	Cp	Cmax 24 ur
DKMZ	CE bolnica	UB	100	7	16
	CE Ljubljanska	UT	100	6	15
	Črna na Koroškem	ST	100	6	13
	Črnomelj	UB	100	6	11
	Hrastnik	UB	100	5	12
	IB Gregorčičeva	UT	90	7	13
	Iskrba	RB	94	5	11
	Koper	UB	100	6	15
	Kranj	UB	100	6	14
	LJ Bežigrad	UB	100	7	14
	LJ Celovška	UT	100	6	14
	LJ Vič	UB	100	7	16
	MB Titova	UT	100	5	12
	MB Vrbanski	UB	100	6	12
	MS Cankarjeva	UT	100	6	12
	MS Rakičan	RB	100	5	12
	NG Grčna	UB	100	7	14
	Novo mesto	UB	100	5	13
	Ptuj	UB	100	6	17
	Trbovlje	UB	100	6	14
Zagorje	UT	100	5	13	
OMS Ljubljana	LJ Center	UT	96	7	12
EIS TEŠ	Pesje	SB	100	3	11
	Škale	SB	100	4	12
	Šoštanj	SB	100	4	16
	Mobilna postaja	SB	100	1	6

Opomba: Merilna mesta in podatki, ki so v mreži DMKZ pridobljeni z avtomatskim merilnikom so napisani poševno, tisti z gravimetrično metodo pa pokončno.

Preglednica 2. Ravni delcev PM₁₀ v µg/m³ v maju 2026
 Table 2. Pollution level of PM₁₀ in µg/m³ in May 2026

ERILNA MREŽA /MEASURNIG NETWORK	Postaja/ Station	Podr	Mesec / Month		Dan / 24 hours		
			% pod	Cp	Cmax	>MV	>MV Σ od 1.jan.
DMKZ	CE bolnica	UB	100	15	29	0	6
	CE Ljubljanska	UT	100	13	24	0	6
	Črna na Koroškem	ST	100	13	25	0	8
	Črnomelj	UB	100	9	18	0	10
	Hrastnik	UB	100	14	25	0	3
	IB Gregorčičeva	UT	90	11	21	0	3
	Iskrba	RB	100	9	20	0	0
	Koper	UB	100	11	26	0	2
	Kranj	UB	100	12	26	0	2
	LJ Bežigrad	UB	100	14	26	0	4
	LJ Celovška	UT	100	14	29	0	4
	LJ Vič	UB	100	14	49	0	5
	MB Titova	UT	100	16	27	0	7
	MB Vrbanski	UB	100	11	21	0	3
	MS Cankarjeva	UT	100	13	21	0	12
	MS Rakičan	RB	100	13	22	0	8
	NG Grčna	UB	100	12	25	0	1
	NG Vojkova	UT	100	15	28	0	3
	Novo mesto	UB	100	10	19	0	3
	Ptuj	UB	100	11	23	0	9
Trbovlje	SB	100	9	19	0	3	
Velenje	UB	100	12	26	0	1	
Zagorje	UT	100	12	22	0	4	
Žerjav	RI	100	16	28	0	0	
OMS Ljubljana	LJ Center	UT	96	14	27	0	8
TE-TOL	Zadobrava	SB	99	14	30	0	8
Občina Medvode	Medvode	SB	100	12	26	0	6
MO Celje	AMP Gaji	UB	100	15	28	0	8
EIS TEŠ	Pesje	SB	100	10	25	0	1
	Škale	SB	100	9	22	0	1
	Šoštanj	SI	100	11	27	0	2
	Mobilna postaja	SI	100	4	13	0	0
MO Maribor	Tezno	UB	100	13	24	0	8
MO Ptuj	Spuhlja	SB	100	14	31	0	18
Občina Ruše	Ruše	RB	100	12	20	0	4
EIS	Morsko	RB	100	12	25	0	0
Alpacem Cement	Gorenje Polje	RB	94	12	28	0	0

Opomba: Merilna mesta in podatki, ki so v mreži DMKZ pridobljeni z avtomatskim merilnikom, so napisani poševno, tisti z gravimetrično metodo pa pokončno.

Preglednica 3. Ravni O₃ v µg/m³ v maju 2026
 Table 3. Pollution level of O₃ in µg/m³ in May 2026

MERILNA MREŽA/ MEASURING NETWORK	Postaja/ Station	Podr.	Mesec/ month		1 ura / 1 hour			8 ur / 8 hours			AOT40
			% pod	Cp	Cmax	>OV	>AV	Cmax	>CV	>CV Σod 1. jan.	
DKMZ	CE bolnica	UB	100	64	130	0	0	117	0	1	4414
	Iskrba	RB	100	64	126	0	0	124	1	3	6231
	Koper	UB	100	96	158	0	0	154	16	25	11063
	Krvavec	RB	100	101	134	0	0	127	6	10	7331
	LJ Bežigrad	UB	100	72	150	0	0	136	5	10	6873
	MB Vrbanski	UB	100	79	142	0	0	132	6	7	7650
	MS Rakičan	RB	99	77	141	0	0	134	6	7	8803
	NG Grčna	UB	100	66	164	0	0	147	5	9	6593
	Novo mesto	UB	100	71	135	0	0	127	5	8	7294
	Otlica	RB	100	104	179	0	0	163	11	23	10879
Zagorje	UT	100	61	127	0	0	122	1	3	4398	
EIS TEŠ	Zavodnje	RI	98	101	142	0	0	137	7	11	9492
	Velenje	UB	100	80	141	0	0	135	5	8	8550
	Mobilna postaja	SB	95	77	141	0	0	136	4	8	7799
EIS TEB	Sv. Mohor	RB	98	93	141	0	0	138	6	20	8148
TE-TOL	Zadobrova	RB	99	62	148	0	0	130	3	11	4757
MO Maribor	Pohorje	RB	91	79	110	0	0	104	0	0	1518
	Tezno	UB	95	67	140	0	0	128	2	6	6283

 Preglednica 4. Ravni NO₂ in NO_x v µg/m³ v maju 2026
 Table 4. Pollution level of NO₂ and NO_x in µg/m³ in May 2026

MERILNA MREŽA/ MEASURING NETWORK	Postaja/ Station	Podr.	NO ₂						NO _x
			Mesec / Month		1 ura / 1 hour			3 ure / 3 hours	Mesec / Month
			% pod	Cp	Cmax	>MV	>MV Σod 1. jan.	>AV	Cp
DKMZ	CE bolnica	UB	100	14	52	0	0	0	18
	Koper	UB	100	11	55	0	0	0	12
	LJ Bežigrad	UB	100	14	58	0	0	0	16
	LJ Celovška	UT	100	21	70	0	0	0	35
	MB Titova	UT	100	18	72	0	0	0	29
	MB Vrbanski	UB	100	3	29	0	0	0	3
	MS Rakičan	RB	100	7	25	0	0	0	8
	NG Grčna	UT	100	16	70	0	0	0	21
	Novo mesto	UB	100	7	40	0	0	0	7
	Zagorje	UT	100	11	41	0	0	0	18
OMS Ljubljana	LJ Center	UT	95	33	99	0	0	0	52
EIS TEŠ	Šoštanj	SI	98	6	18	0	0	0	8
	Zavodnje	RI	98	3	12	0	0	0	5
	Škale	SB	99	5	20	0	0	0	7
	Mobilna postaja	SB	100	6	30	0	0	0	9
EIS TEB	Sv. Mohor	RB	100	3	14	0	0	0	4
MO Celje	AMP Gaji	UB	95	12	39	0	0	0	16
TE-TOL	Zadobrova	RB	100	7	41	0	0	0	10
MO Maribor	Tezno	UB	95	11	63	0	0	0	12
EIS Alpacem Cement	Gorenje Polje	RB	66	7	46	0	0	0	9
	Morsko	RB	88	7	97	0	0	0	12

Preglednica 5. Ravni SO₂ v µg/m³ v maju 2026
Table 5. Pollution level of SO₂ in µg/m³ in May 2026

MERILNA MREŽA/ MEASURNIG NETWORK	Postaja/ Station	Podr.	Mesec / Month		1 ura / 1 hour			3 ure / 3 hours	Dan / 24 hours		
			% pod	Cp	Cmax	>MV	>MV Σod 1. jan.	>AV	Cmax	>MV	>MV Σod 1. jan.
DMKZ	CE bolnica	UB	100	3	12	0	0	0	4	0	0
	Iskrba	RB	96	2	6	0	0	0	3	0	0
	Zagorje	UT	100	1	4	0	0	0	2	0	0
OMS Ljubljana	LJ Center	UT	93	4	7	0	0	0	6	0	0
EIS TEŠ	Šoštanj	SI	100	5	8	0	0	0	6	0	0
	Topolšica	SB	100	3	5	0	0	0	5	0	0
	Zavodnje	RI	99	4	7	0	0	0	5	0	0
	Veliki vrh	RI	100	4	8	0	0	0	5	0	0
	Graška gora	RI	100	6	8	0	0	0	8	0	0
	Velenje	UB	100	7	10	0	0	0	10	0	0
	Pesje	SB	100	6	10	0	0	0	8	0	0
	Škale	SB	100	3	6	0	0	0	4	0	0
	Mobilna post.	SB	98	6	11	0	0	0	8	0	0
EIS TEB	Sv. Mohor	RB	100	3	5	0	0	0	4	0	0
MO Celje	AMP Gaji	UB	97	4	15	0	0	0	5	0	0
TE-TOL	Zadobrova	RB	100	4	6	0	0	0	5	0	0
EIS Alpacem Cem.	Gorenje Polje	RB	95	1	7	0	0	0	3	0	0

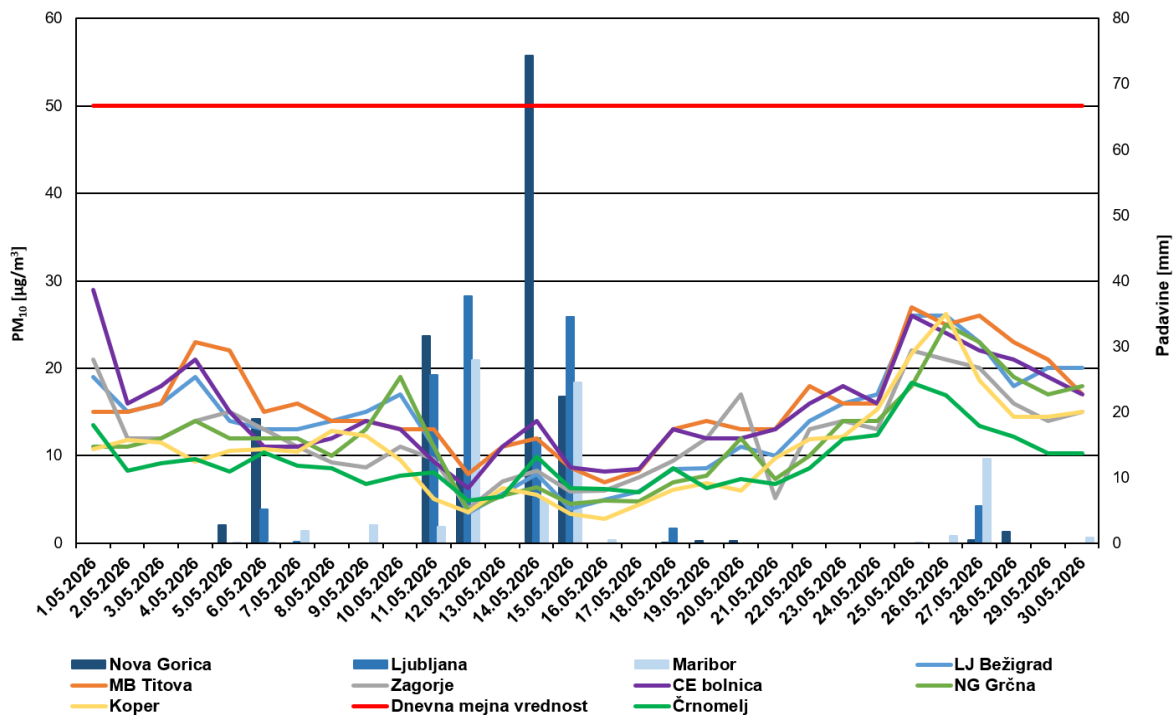
Preglednica 6. Ravni CO v mg/m³ v maju 2026
Table 6. Pollution level of CO (mg/m³) in May 2026

MERILNA MREŽA/ MEASURNIG NETWORK	Postaja/ Station	Podr.	Mesec / Month		8 ur / 8 hours	
			%pod	Cp	Cmax	>MV
DMKZ	LJ Bežigrad	UB	100	0,5	1,2	0

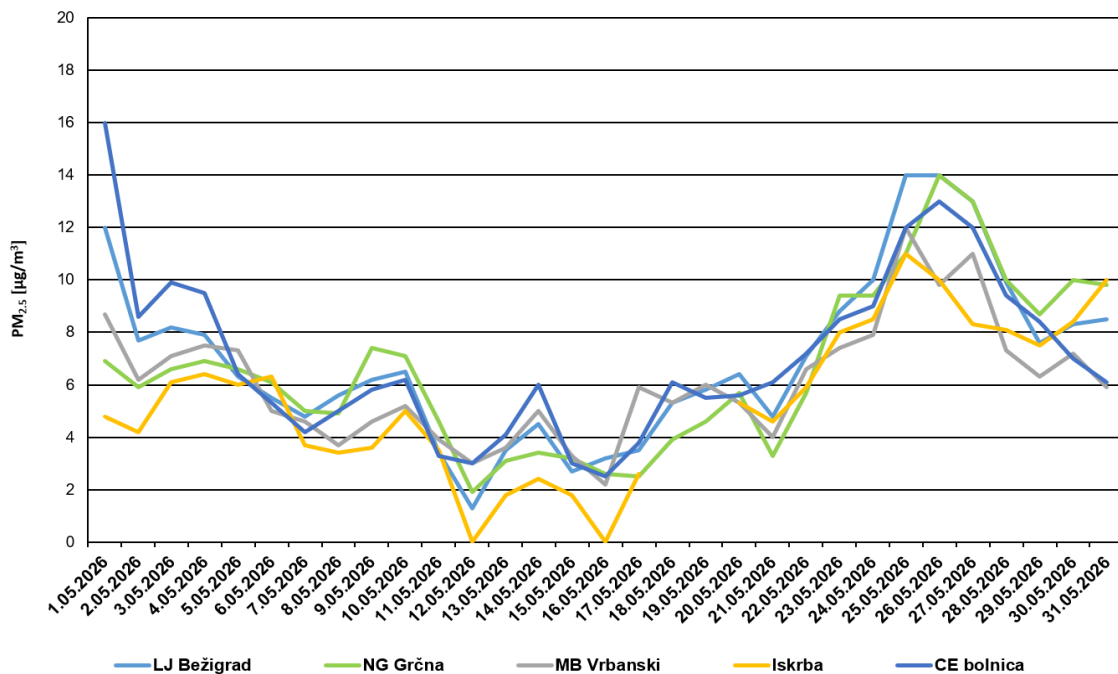
Preglednica 7. Ravni nekaterih ogljikovodikov v µg/m³ v maju 2026
Table 7. Pollution level of some Hydrocarbons in µg/m³ in May 2026

MERILNA MREŽA/ MEASURNIG NETWORK	Postaja/ Station	Podr.	% pod	Benzen	Toluen	Etil- benzen	M,p-ksilen	o-ksilen
DMKZ	Iskrba	RB	100	1,0	0,5	0,0	0,2	0,0
	LJ Bežigrad	UB	100	2,8	2,9	0,6	1,7	0,5
	MB Titova	UT	100	3,0	2,3	0,8	1,2	0,1
OMS Ljubljana	LJ Center*	UT	60	2,4	2,6	1,1	0,3	—
Občina Medvode	Medvode	SB	100	0,4	1,3	0,7	0,1	0,1

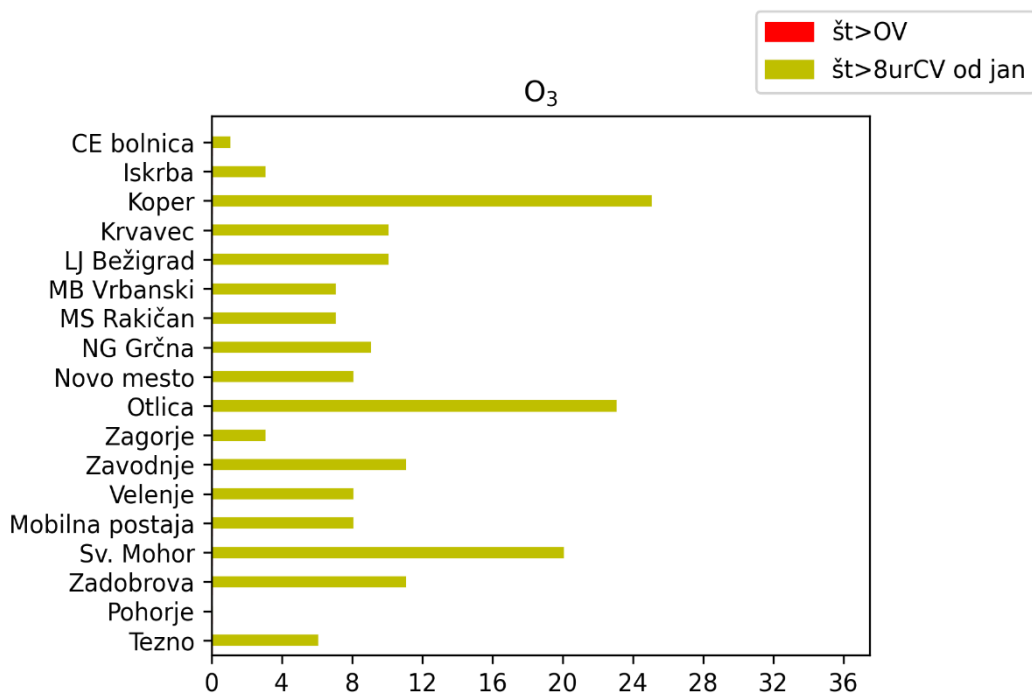
Opomba: * Okvara merilnika. Podatki so informativni.



Slika 1. Povprečne dnevne ravni delcev PM₁₀ (µg/m³) in padavine v maju 2026
 Figure 1. Mean daily pollution level of PM₁₀ (µg/m³) and precipitation in May 2026

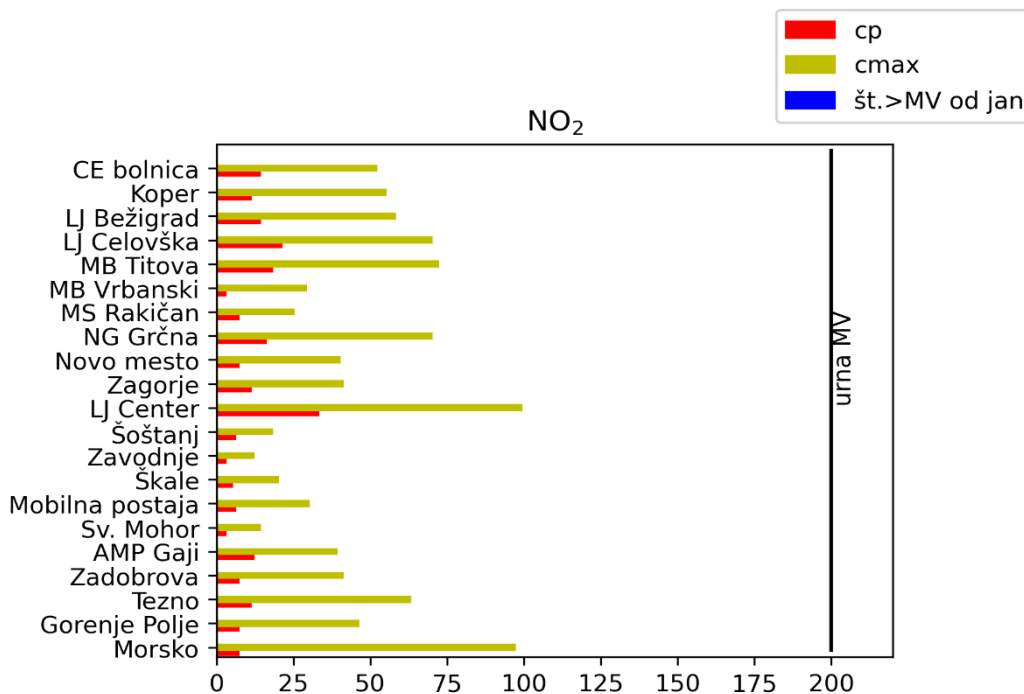


Slika 2. Povprečne dnevne ravni delcev PM_{2.5} (µg/m³) v maju 2026
 Figure 2. Mean daily pollution level of PM_{2.5} (µg/m³) in May 2026



Slika 3. Število prekoračitev opozorilne urne ravni v maju 2026 in število prekoračitev ciljne osemurne ravni O₃ od začetka leta 2026.

Figure 3. The number of exceedances of 1-hr information threshold in May 2026 and the number of exceedances of 8-hrs target O₃ pollution level from the beginning of 2026.



Slika 4. Povprečne mesečne in najvišje urne ravni NO₂ ter število prekoračitev mejne urne ravni v maju 2026

Figure 4. Mean NO₂ pollution level and 1-hr maximums in May 2026 with the number of 1-hr limit value exceedances

Preglednice in slike

Oznake pri preglednicah/Legend to tables:

% pod	odstotek veljavnih urnih podatkov, ki ne vključuje izgube podatkov zaradi rednega umerjanja/ percentage of valid hourly data not including losses due to regular calibrations
Cp	povprečna mesečna reven / average monthly pollution level
Cmax	maksimalna raven / maximal pollution level
>MV	število primerov s prekoračeno mejno vrednostjo / number of limit value exceedances
>AV	število primerov s prekoračeno alarmno vrednostjo / number of alert threshold exceedances
>OV	število primerov s prekoračeno opozorilno vrednostjo / number of information threshold exceedances
>CV	število primerov s prekoračeno ciljno vrednostjo / number of target value exceedances
AOT40	vsota [$\mu\text{g}/\text{m}^3 \cdot \text{ure}$] razlik med urnimi vrednostmi, ki presegajo $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in vrednostjo $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in so izmerjene med 8.00 in 20.00 po srednjeevropskem zimskem času. Po <i>Uredbi o kakovosti zunanjega zraka (Ur.LRS 9/2011)</i> se vsota računa od 5. do 7. meseca. Mejna vrednost za varstvo rastlin je $18.000 \mu\text{g}/\text{m}^3 \cdot \text{h}$.
podr	področje: U–mestno, S–primestno, B–ozadje, T–prometno, R–podeželsko, I–industrijsko / area: U–urban, S–suburban, B–background, T–traffic, R–rural, I–industrial
*	premalo veljavnih meritev; informativni podatek / less than required data; for information only

Mejne, alarmne in ciljne vrednosti v $\mu\text{g}/\text{m}^3$:

Limit values, alert thresholds, and target values of pollution levels in $\mu\text{g}/\text{m}^3$:

Onesnaževalo	1 ura / 1 hour	3 ure / 3 hours	8 ur / 8 hours	Dan / 24 hours	Leto / Year
SO ₂	350 (MV) ¹	500 (AV)		125 (MV) ³	20 (MV)
NO ₂	200 (MV) ²	400 (AV)			40 (MV)
NO _x					30 (MV)
CO			10 (MV) (mg/m^3)		
Benzen					5 (MV)
O ₃	180(OV), 240(AV), AOT40		120 (CV) ⁵		40 (CV)
Delci PM ₁₀				50 (MV) ⁴	40 (MV)
Delci PM _{2,5}					20 (MV)

¹ – vrednost je lahko presežena 24-krat v enem letu ³ – vrednost je lahko presežena 3-krat v enem letu

² – vrednost je lahko presežena 18-krat v enem letu ⁴ – vrednost je lahko presežena 35-krat v enem letu

⁵ – vrednost je lahko presežena 25-krat v enem letu

Krepki rdeči tisk v tabelah označuje preseganje števila dovoljenih prekoračitev mejne vrednosti v koledarskem letu.

Bold red print in the following tables indicates the exceeded number of the annually allowed exceedences of limit value.

SUMMARY

Frequent rainfall during the first half of May helped keep air pollution levels low. Between 25 and 31 May, however, dry conditions and temperatures exceeding 30 °C led to elevated ozone concentrations, with a peak of 179 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ recorded at Otlica, just below the 180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ information threshold. The 8-hour ozone target value of 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ was exceeded at most monitoring stations, with the highest number of exceedances recorded in Koper (16).

The limit daily concentration of PM₁₀ was not exceeded anywhere. The mean level of PM_{2,5} were low at all monitoring sites.

NO₂, NO_x, and benzene concentrations were below the limit values at all stations. The station with highest nitrogen oxides and benzene was, as usual, the Ljubljana Center traffic spot. SO₂ concentrations were also low.

POTRESI EARTHQUAKES

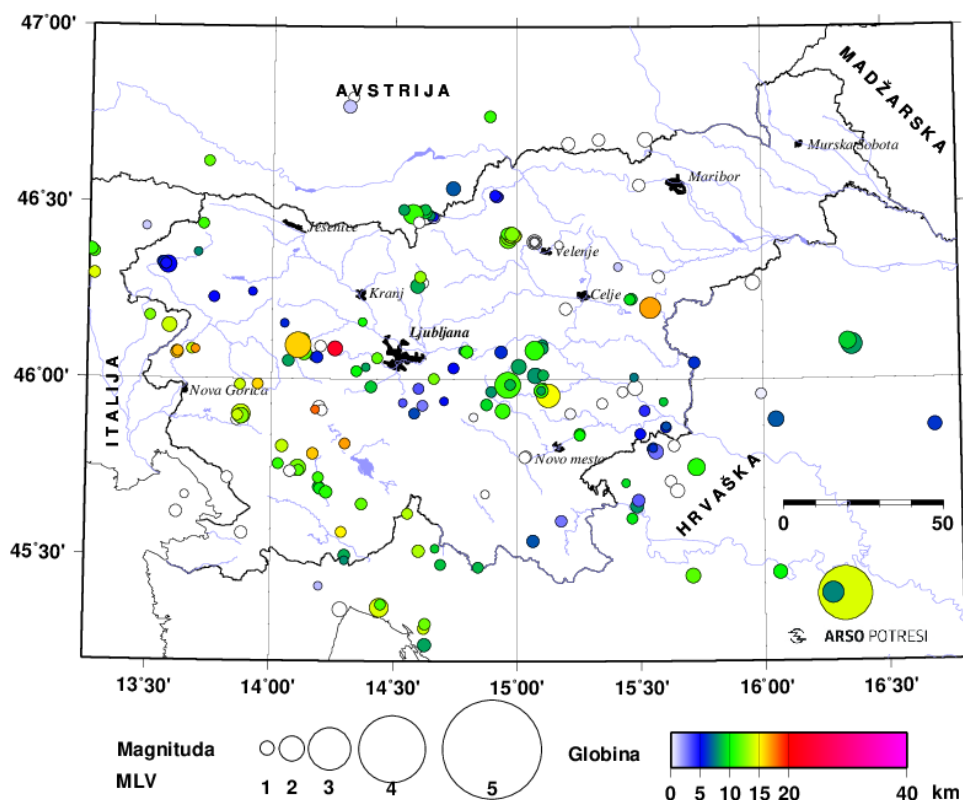
POTRESI V SLOVENIJI V MAJU 2026 Earthquakes in Slovenia in May 2026

Tamara Jesenko

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so maja 2026 zapisali 173 lokalnih potresov. Za lokalne potrese štejemo tiste, ki so nastali v Sloveniji ali v njeni bližnji okolici. Za določitev žarišča potresa potrebujemo podatke najmanj treh opazovalnic. V preglednici smo podali preliminarne opredelitve osnovnih parametrov za 31 potresov, ki smo jim lahko določili žarišče in lokalno magnitudo večjo ali enako 1,0, ter za enega šibkejšega, ki so ga prebivalci Slovenije čutili. Parametri so preliminarni, ker pri izračunu niso upoštevani vsi podatki opazovalnic iz sosednjih držav.

Čas UTC je univerzalni svetovni čas, ki ga uporabljamo v seizmologiji. Od našega lokalnega, poletnega srednjeevropskega časa se razlikuje za dve uri (da bi dobili naš čas, mu je treba prišteti dve uri). M_L je lokalna magnituda potresa, ki jo izračunamo iz amplitude valovanja na vertikalni komponenti seizmografa. Za vrednotenje intenzitet, to je učinkov potresa na ljudi, predmete, zgradbe in naravo v nekem kraju, uporabljamo evropsko potresno lestvico ali z okrajšavo EMS-98.

Na sliki 1 so narisani vsi dogodki z žarišči v Sloveniji in okolici, ki jih je maja 2026 zabeležila državna mreža potresnih opazovalnic in jim je bilo možno izračunati lokacijo žarišča. Velikost krožca pomeni magnitudo potresa, barva pa globino njegovega žarišča.



Slika 1. Potresi v Sloveniji in bližnji okolici, maj 2026
Figure 1. Earthquakes in Slovenia and its neighbourhood, May 2026

Preglednica 1. Potresi v Sloveniji in bližnji okolici, maj 2026
Table 1. Earthquakes in Slovenia and its neighborhood, May 2026

Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas (UTC)		Zemljepisna širina	Zemljepisna dolžina	Globina	Intenziteta	Magnituda	Območje
			ura	minuta	°N	°E		km	EMS-98	
2026	5	1	10	38	46,40	14,96	12		1,4	Lepa Njiva
2026	5	1	11	38	46,41	14,97	12		1,3	Lepa Njiva
2026	5	1	16	58	46,41	14,97	13	čutili	1,2	Šentvid pri Zavodnju
2026	5	3	6	7	45,89	16,05	7		1,2	Čučerje, Hrvaška
2026	5	3	9	21	45,90	15,22	1	čutili	0,3	Velika Strmica
2026	5	3	11	5	46,15	13,58	14		1,1	Clodig (Hlodič), Italija
2026	5	4	0	5	45,75	14,11	12	zvok	1,3	Sajevče
2026	5	4	5	18	46,20	15,54	17	čutili	1,7	Škofija
2026	5	6	13	31	45,79	15,56	3		1,1	Noršič Selo, Hrvaška
2026	5	7	5	9	46,04	15,01	8		1,1	Jelenska Reber
2026	5	10	9	18	45,75	15,73	11		1,4	Sveti Martin pod Okičem, Hrvaška
2026	5	10	12	44	46,07	14,13	12		1,1	Žirovski Vrh
2026	5	10	15	28	46,32	13,57	5	III–IV	1,4	Čezsoča
2026	5	12	17	37	46,41	14,98	13		1,0	Šentvid pri Zavodnju
2026	5	13	2	19	45,98	14,96	11	IV	2,1	Gabrška Gora
2026	5	13	11	32	45,44	15,71	12		1,1	Udbinja, Hrvaška
2026	5	14	15	20	46,47	14,57	11		1,6	Ebriach (Obirsko), Avstrija
2026	5	16	6	54	46,68	15,53	0		1,1	Sulztaal, Avstrija
2026	5	16	11	46	46,26	14,59	8		1,0	Kregarjevo
2026	5	16	17	53	45,91	14,94	11	čutili	1,1	Krušni Vrh
2026	5	19	0	44	46,09	14,26	23		1,1	Črni Vrh
2026	5	20	8	57	46,10	16,36	8		1,7	Sudovec, Hrvaška
2026	5	20	10	52	46,08	15,07	11	III	1,5	Mali Kum
2026	5	20	13	58	46,11	16,35	9		1,4	Sudovec, Hrvaška
2026	5	20	14	37	46,54	14,74	7		1,0	Unterbergen (Podgora), Avstrija
2026	5	25	20	38	45,95	15,13	15	III–IV	1,9	Puščava
2026	5	26	7	12	46,01	15,07	8		1,2	Ravne nad Šentrupertom
2026	5	28	6	36	45,97	15,10	11		1,0	Brinje
2026	5	28	19	54	45,90	13,88	14	III	1,5	Lokavec
2026	5	29	1	18	45,89	13,88	13		1,2	Cesta
2026	5	30	5	6	46,10	14,11	16	III–IV	2,1	Trebija
2026	5	30	14	12	45,35	14,44	14		1,5	Rijeka (Reka), Hrvaška
2026	5	1	10	38	46,40	14,96	12		1,4	Lepa Njiva

Opomba: Preliminarne intenzitete potresov so pridobljene s samodejnim algoritmom. *: največja intenziteta v Sloveniji;

Maja 2026 so prebivalci Slovenije čutili 11 potresov z žariščem v Sloveniji in enega bolj oddaljenega z žariščem na Hrvaškem.

Najmočneje (Imax = IV EMS-98) so čutili potres, ki se je zgodil 13. maja ob 2.19 po UTC (ob 4.19 po lokalnem času) z žariščem v bližini Gabrske gore. Lokalna magnituda potresa je bila 2,1. Zanj smo na ARSO prejeli 90 izpolnjenih vprašalnikov o učinkih potresa.

Posamezni prebivalci Slovenije so čutili tudi potres, ki se je zgodil 27. maja ob 7.51 po UTC (ob 9.51 po lokalnem času) v bližini Petrinje na Hrvaškem. Lokalna magnituda potresa je bila 3,7 (po podatkih Hrvaške seizmološke službe).

SVETOVNI POTRESI V MAJU 2026 World earthquakes in May 2026

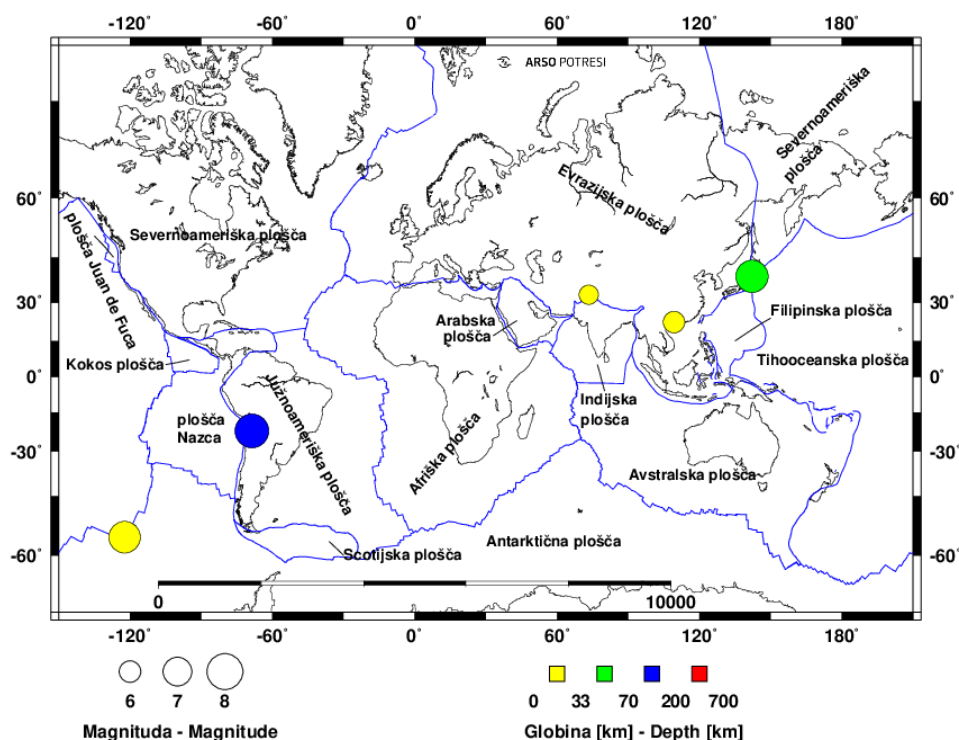
Tamara Jesenko

Preglednica 1. Najmočnejši svetovni potresi, maj 2026
Table 1. The world's strongest earthquakes, May 2026

Datum	Čas (UTC) ura.min	Koordinati		Magnituda Mw	Globina (km)	Št. žrtev	Območje
		širina (°)	dolžina (°)				
15. 5.	11.22	38,94 N	142,116 E	6,7	42		pod morskim dnom, Japonska
17. 5.	16.21	22,45 N	109,29 E	5,0	10	2	Liuzhou, Kitajska
20. 5.	17.43	55,99 S	122,30 W	6,6	10		Pod morskim dnom, Vzhodni tihooceanski hrbet
25. 5.	21.52	22,37 S	68,60 W	6,9	109		Calama, Čile
26. 5.	14.05	32,67 N	73,38 E	4,6	13	1	Kotli Piran, Pakistan

Vir: USGS – U. S. Geological Survey ;
Wikipedia (https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_earthquakes_in_2026)

V preglednici so podatki za najmočnejše potrese v maju 2026. Navedeni so potresi, ki so dosegli ali presegli navorno magnitudo 6,5 (5,5 za evropsko-sredozemsko območje) oz. povzročili večjo gmotno škodo ali zahtevali človeška življenja (Mw – navorna magnituda). E (East) = Vzhod; N (North) = Sever; S (South) = Jug; W (West) = Zahod;



Slika 1. Najmočnejši svetovni potresi, maj 2026
Figure 1. The world strongest earthquakes, May 2026

OBREMENJENOST ZRAKA S CVETNIM PRAHOM

MEASUREMENTS OF POLLEN CONCENTRATION

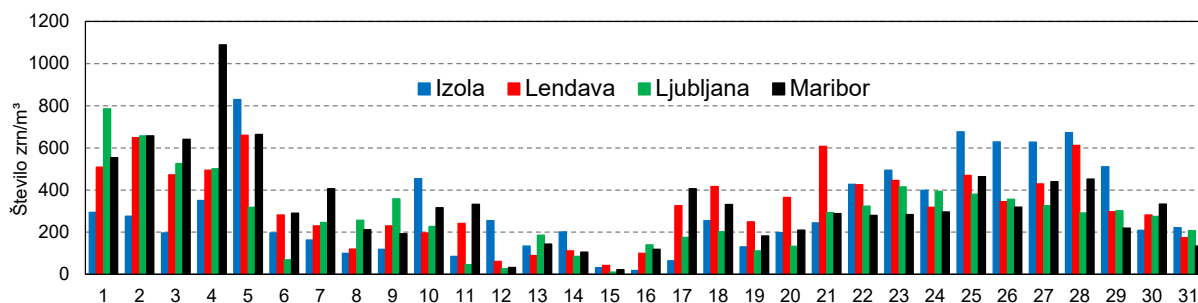
Andreja Kofol Seliger¹, Anja Simčič¹, Tanja Cegnar

V maju 2026 so meritve cvetnega prahu potekale v Izoli, Ljubljani, Mariboru in Lendavi. Največ zrn smo namerili v Mariboru, in sicer 10.418, v Lendavi 10.251, v Izoli smo našli 9465 zrn in najmanj v Ljubljani, le 8631. Mesečni seštevek je bil v primerjavi s povprečjem obdobja 2016–2025 na vseh merilnih mestih nadpovprečen.

Zabeležili smo cvetni prah 48 različnih skupin rastlin, prevladovala so zrna bora od 14 % do 39 %, trav od 13 % do 30 % in hrasta od 5 % do 20 %. Delež oljke je na Obali znašal 27 %, drugod so bila v zraku posamezna zrna, kot posledica daljšega zračnega transporta. Na nekaterih merilnih mestih je bil pogost še cvetni prah gabra, breze, cipresovk in tisovk, orehovk, murvovk, jesena, trpotca, bezga, koprivovk in trte.

Pestrost vrst cvetnega prahu je bila v maju velika. V prvem tednu smo beležili visoke obremenitve zraka s cvetnim prahom, k čemur so prispevale drevesne vrste, katerih sezona sproščanja cvetnega prahu se je bližala koncu. Do sredine meseca se je obremenitev postopoma zniževala, v drugi polovici meseca pa smo ponovno zaznali porast obremenitve, saj so bili iglavci in trave v obdobju intenzivnega cvetenja.

Mesečni seštevek cvetnega prahu oljke je bil primerljiv z lanskoletnim, višjega pa smo zabeležili le leta 2022. V istem obdobju je prišlo tudi do kratkega prekrivanja sezone cvetnega prahu oljke in jesena. Zaradi sorodnosti njunih alergenov je bilo obdobje izpostavljenosti sorodnim alergenom dolgo, z začetkom že v marcu. Ob intenzivnem cvetenju iglavcev so bile koncentracije cvetnega prahu v zraku zelo visoke. V mirnem vremenu so se zrna posedala na površine in tvorila značilno rumeno prevleko. Padavine so cvetni prah izprale iz ozračja, zato se je ob robovih luž pogosto nabirala rumenkasta usedlina.



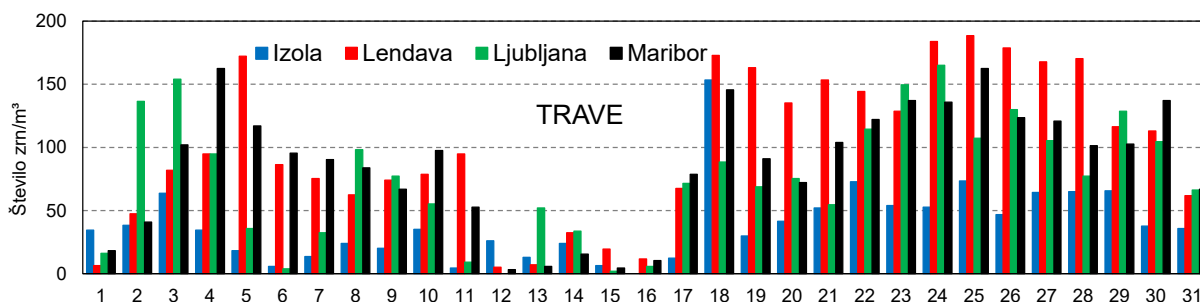
Slika 1. Povprečna dnevna koncentracija cvetnega prahu, maj 2026
Figure 1. Average daily concentration of airborne pollen, May 2026

Maj 2026 je bil nadpovprečno toplel, izstopalo je predvsem nenavadno vroče vreme ob koncu meseca. Maj je bil na Obali in v Ljubljani nadpovprečno namočen, v Lendavi so bile mesečne padavine blizu normale, v Mariboru pa je padlo manj dežja kot običajno. Sončnega vremena je bilo povsod po državi več kot običajno.

Prve štiri dni meseca je bilo sončno in iz dneva v dan topleje. V osrednji Sloveniji in na Obali je bilo 5. in 6. maja oblačno, na Obali so bile tudi manjše padavine. Na Štajerskem in v Prekmurju je bilo deloma sončno s spremenljivo oblačnostjo in vetrovno. V prvih petih dneh smo na vseh merilnih mestih zabeležili najvišje dnevne koncentracije cvetnega prahu v maju. V Ljubljani je bil najbolj obremenjen

¹ Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano

dan 1. maj, ko so v zraku prevladovala zrna bora in smreke. V Mariboru je bila obremenitev največja 4. maja, predvsem zaradi visokih koncentracij cvetnega prahu bora in trav. V Izoli in Lendavi smo najvišje koncentracije izmerili 5. maja. Na obeh lokacijah je prevladoval cvetni prah hrasta, v Lendavi pa so pomemben delež prispevale tudi trave. Poleg navedenih vrst smo v vzorcih beležili še cvetni prah jelše, breze, črnega gabra, cipresovk in tisovk, bukve, malega jesena, orehovk, murvovk, trpotca, kislice, bezga in koprivovk. Obdobje visoke obremenjenosti se je zaključilo 6. maja, ko so se zaradi spremenjenih vremenskih razmer koncentracije občutno znižale, beležili smo zaključek sezone breze v Izoli in Mariboru.



Slika 2. Povprečna dnevna koncentracija cvetnega prahu trav, maj 2026
Figure 2. Average daily concentration of Grass family (Poaceae) pollen, May 2026

Čez dan se je 7. maja zjasnilo. Naslednji dan je bilo po večini sončno, tudi 9. maj je bil sončen in topel, naslednji dan pa je oblačnost naraščala in zapihal je jugozahodnik. Po obdobju visokih obremenitev v začetku meseca so bile koncentracije cvetnega prahu nižje, brez izrazitih dnevnih vrhov. Izjema je bila Izola, kjer smo 10. maja izmerili nekoliko višjo obremenitev s cvetnim prahom bora.

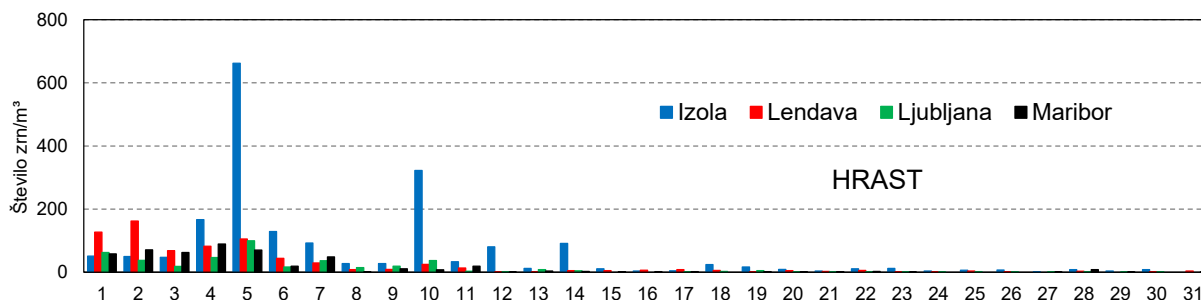
Preglednica 1. Najpomembnejše vrste cvetnega prahu v zraku v % v Izoli, Ljubljani, Mariboru in Lendavi, maj 2026
Table 1. Components of airborne pollen in the air (%) in Izola, Ljubljana, Maribor and Lendava, May 2026

	cipresovke/ tisovke	jesen	beli/črni gaber	orehovke	oljka	murvovke
Izola	3,3	1,0	1,9	0,2	26,8	0,8
Ljubljana	1,5	0,7	2,2	0,6	0,2	0,9
Maribor	0,9	0,6	2,5	1,3	0,1	0,3
Lendava	1,1	0,5	1,7	1,4	0,2	4,1
	trpotec	trave	hrast	kislica	bezeg	koprivovke
Izola	1,1	12,9	20,4	0,3	0,5	2,8
Ljubljana	1,5	26,8	5,0	0,5	1,9	0,9
Maribor	0,7	25,6	4,7	0,6	1,6	0,8
Lendava	1,1	30,2	7,2	1,1	2,2	2,0
	breza	gledičija	bukev	smreka	bor	trta
Izola	0,3	0,1	0,9	6,2	13,5	3,3
Ljubljana	0,9	2,2	2,8	16,0	30,2	0,1
Maribor	0,6	0,0	3,5	13,1	38,5	0,2
Lendava	1,4	0,1	1,5	3,5	34,6	0,2

Ob jugozahodnem vetru so 11. maja nastajale plove in nevihte, padavine so v Primorju in Ljubljani zmanjšale količino cvetnega prahu v zraku. Naslednji dan so padavine, okrepljen veter in ohladitev prispevali k zmanjšanju obremenjenosti zraka tudi v vzhodni Sloveniji. 13. maja je bilo sončno, naslednji dan pa oblačno s krajevnimi padavinami, sledil je še en oblačen dan z občasnimi dežjem. Takšne vremenske razmere niso bile ugodne za sproščanje in prenos cvetnega prahu, zato so bile obremenitve zraka nizke. 15. maja smo na vseh merilnih mestih zabeležili najnižje dnevne koncentracije cvetnega prahu v mesecu.

Med 7. in 15. majem se je zaključila sezona breze, gabra, bukve, malega jesena, orehovk in murvovk, na celinskih merilnih mestih pa tudi hrasta, medtem ko se je v Primorju nadaljevala s cvetnim prahom

drugih vrst hrasta. Posamezna zrna naštetih vrst cvetnega prahu so bila prisotna ponekod tudi do konca meseca.



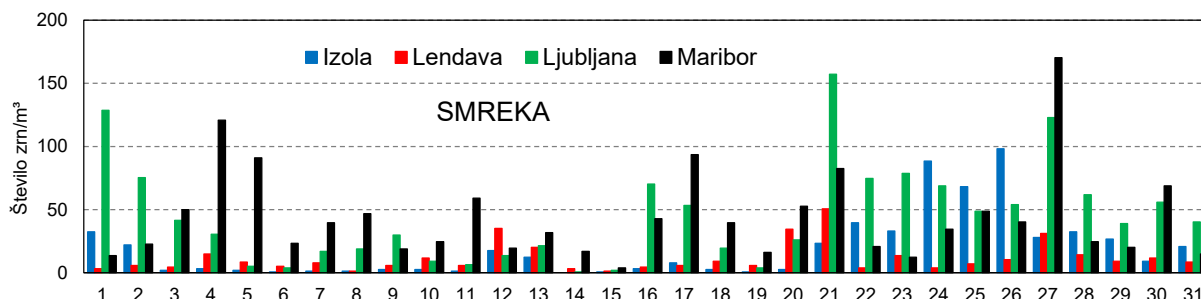
Slika 3. Povprečna dnevna koncentracija cvetnega prahu hrasta, maj 2026
Figure 3. Average daily concentration of Oak (Quercus) pollen, May 2026

16. dne je dež postopno povsod ponehal, zapihal je severni veter, naslednja dva dneva je bilo večinoma sončno, prvi dan je bilo nekaj jutranje megle po nižinah v notranjosti države. Ponovno smo vstopili v obdobje višjih obremenitev, prevladovala so trave in iglavci, oljka je na Obali začela sezono cvetnega prahu, v zraku je bilo vse več zrn bezga. Od 19. in 22. je sončna obdobja občasno prekinjala kopasta oblačnost. Ob vzhodnem vetru je bilo 23. in 24. maja sončno, sezona koprivovk se je razvijala s povečano količino sproščenega cvetnega prahu. Sončno in še toplejše je bilo vreme od 25. do 28. dne, le 27. maja je bilo tudi nekaj zmerne oblačnosti. Obremenitve zraka s cvetnim prahom so v tem obdobju nekoliko nihale. Na Obali smo beležili višje koncentracije kot na drugih merilnih mestih, pri čemer sta v zraku prevladovala cvetni prah oljke, trav in iglavcev. Veter je v nižine občasno zanesel nekaj zrn zelene jelše, povečevati se je začela količina cvetnega prahu koprivovk, v Primorju tudi trte. 29. maj je bil sončen, naslednji dan je popoldne od severa prineslo nekaj oblakov. Beležili smo ponovno znižanje obremenitve, ki je trajala do konca meseca. Zadnji dan meseca je bilo sprva sončno, popoldne so bile v notranjosti države nevihte. V zraku so bila zrna cipresovk in tisovk, smreke, bora, trav, koprivovk in trte, ki bodo v ozračju prisotne tudi v juniju.

Preglednica 2. Majski mesečni seštevek cvetnega prahu v Izoli, Ljubljani, Mariboru in Lendavi v letih od 2016 do 2026

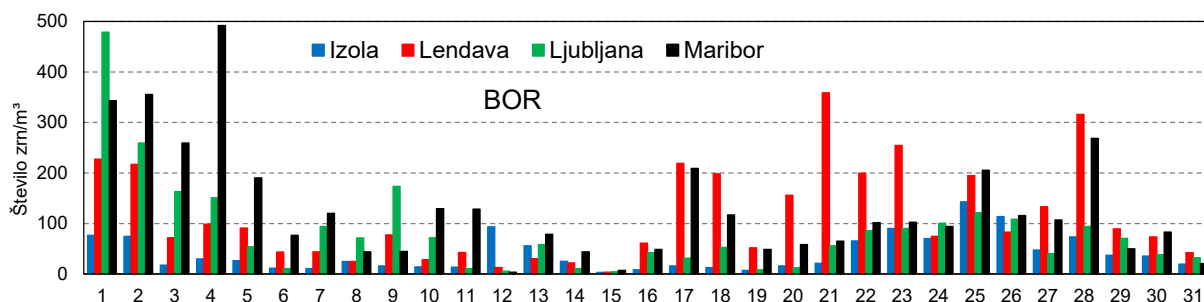
Table 2. Monthly pollen integral in May in Izola, Ljubljana, Maribor and Lendava in the period 2016–2026

Leto	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Izola	6784	5177	3578	3412	6780	8089	14667	11526	8672	12814	9465
Ljubljana	7117	4682	8462	5540	8721	6308	14203	7157	4971	9390	8631
Maribor	6454	7731	7003	6188	9197	8717	19538	6637	6102	13719	10418
Lendava	—	8818	6616	5703	9989	7734	16706	9257	6351	11671	10251

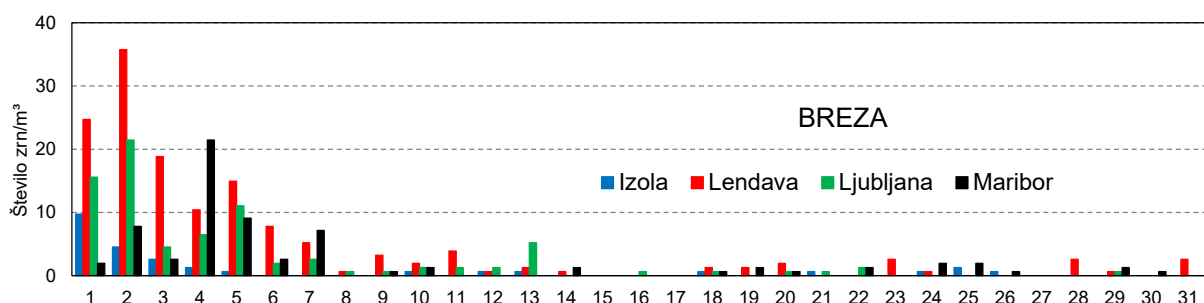


Slika 4. Povprečna dnevna koncentracija cvetnega prahu smreke, maj 2026
Figure 4. Average daily concentration of Spruce (Picea) pollen, May 2026

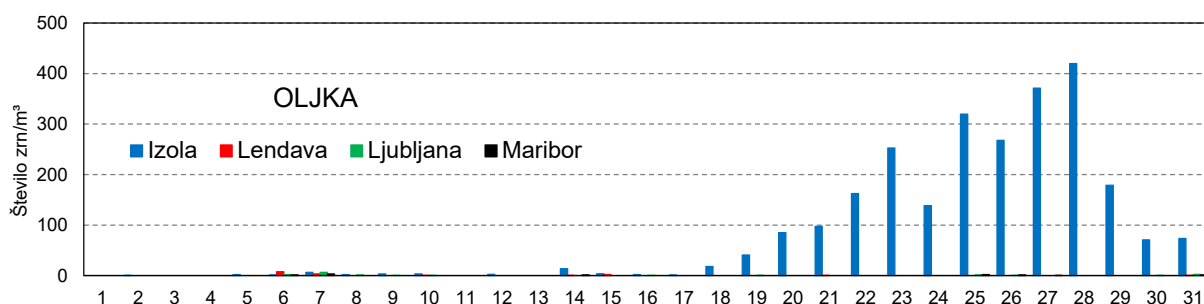
Nekatere kulturne rastline, kot je na primer oljna ogrščica, tudi sproščajo alergeni cvetni prah. Povišane obremenitve so v neposredni bližini cvetočih rastlin in ob robovih njiv. Pri občutljivih posameznikih lahko cvetni prah povzroča alergije.



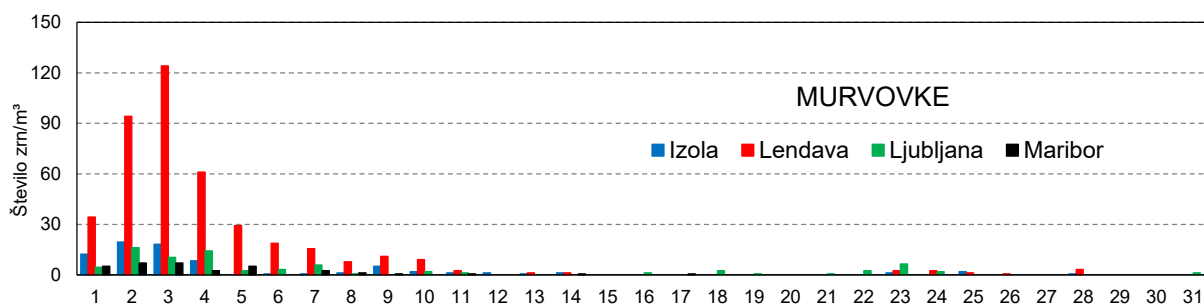
Slika 5. Povprečna dnevna koncentracija cvetnega prahu bora, maj 2026
Figure 5. Average daily concentration of Pine (Pinus) pollen, May 2026



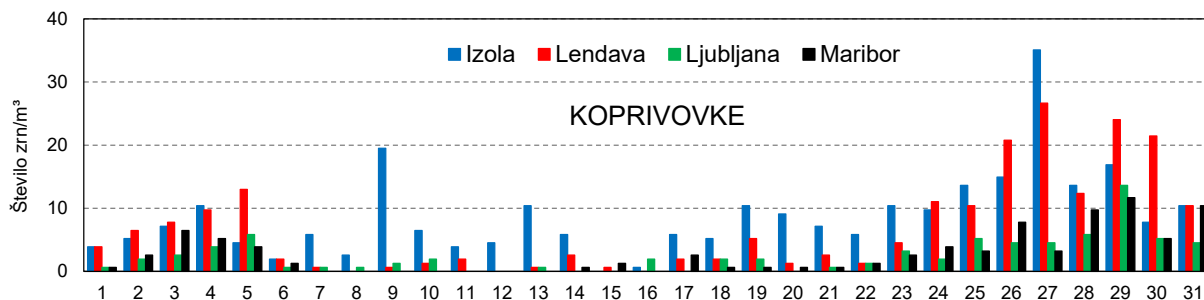
Slika 6. Povprečna dnevna koncentracija cvetnega prahu breze, maj 2026
Figure 6. Average daily concentration of Birch (Betula) pollen, May 2026



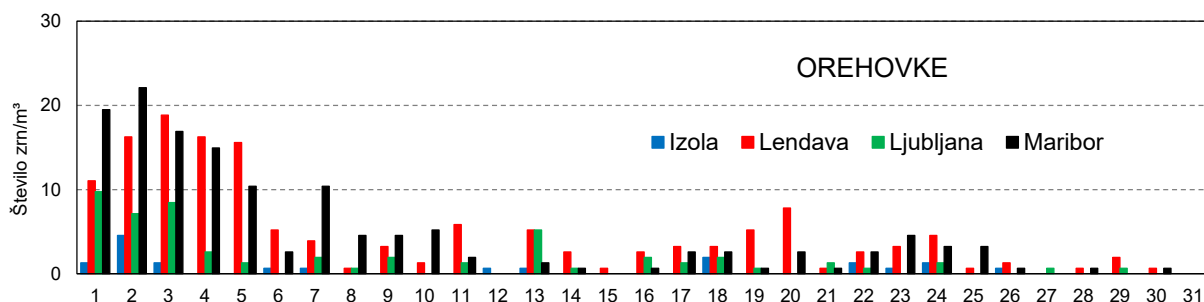
Slika 7. Povprečna dnevna koncentracija cvetnega prahu oljke, maj 2026
Figure 7. Average daily concentration of Olive tree (Olea) pollen, May 2026



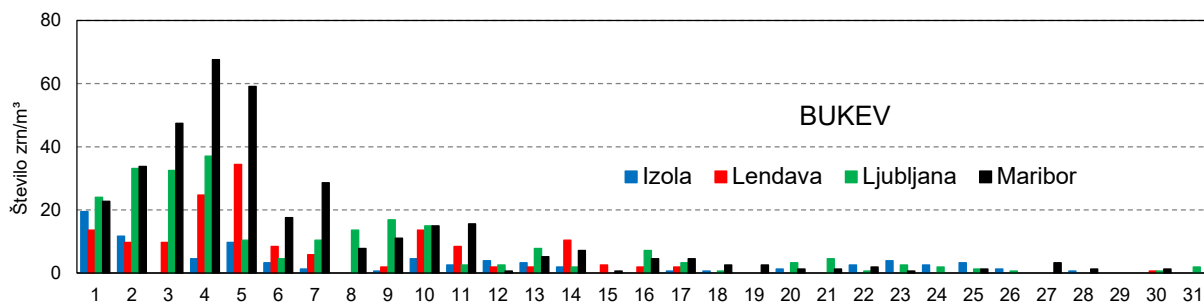
Slika 8. Povprečna dnevna koncentracija cvetnega prahu murvovk, maj 2026
Figure 8. Average daily concentration of Mulberry family (Moraceae), May 2026



Slika 9. Povprečna dnevna koncentracija cvetnega prahu koprivovke, maj 2026
 Figure 9. Average daily concentration of Nettle family (Urticaceae) pollen, May 2026



Slika 10. Povprečna dnevna koncentracija cvetnega prahu orehovke, maj 2026
 Figure 10. Average daily concentration of Walnut family (Juglandaceae) pollen, May 2026



Slika 11. Povprečna dnevna koncentracija cvetnega prahu bukve, maj 2026
 Figure 11. Average daily concentration of Beech (Fagus) pollen, May 2026



Slika 12. Navadna bukev: veja z moškimi socvetji (foto: Andreja Kofol Seliger)
 Figure 12. Common beech (Fagus sylvatica), branch with male inflorescences (Photo: Andreja Kofol Seliger)

Pričakovana obremenitev zraka s cvetnim prahom v juliju 2026

V maju se je zaključilo obdobje obremenitev zraka, v katerem je prevladoval cvetni prah vetrocvetnih dreves. V juliju bo pestrost cvetnega prahu nekoliko manjša, obremenitve zraka pa nižje kot v pomladanskih mesecih. Med izjemami bo pravi kostanj, ki je zacvetel v juniju in bo julija nadaljeval svojo sezono. Z nekaj zrn se mu bodo pridružile okrasne domače in tujerodne vrste sajene po parkih.

Nadaljevala se bo glavna sezona trav, proti sredini meseca se bodo obremenitve spustile na poletne nižje vrednosti, na Obali pa bodo večinoma nizke. Na lokalno višje obremenitve moramo računati visoko v hribih in ponekod v gozdovih ob poteh, na jasah in obronkih gozdov. Nadaljevala se bo sezona trpotca, količina cvetnega prahu bo odvisna od vremenskih razmer, predvsem od padavin in namočenosti tal.



Slika 13. Cvetoči travnik, srednji trpotec (socvetje) in zrna cvetnega prahu trpotca (foto: Andreja Kofol Seliger)
Figure 13. Meadow in bloom, inflorescence of hoary plantain (*Plantago media*), and plantain pollen grains (Photo: Andreja Kofol Seliger)

Začetek sezone pelina pričakujemo v drugi polovici julija. V zadnjih dneh meseca se bodo pojavila prva zrna ambrozije, ki bo na ravninskih področjih vzhodne in južne Slovenije že sproščala nekoliko več cvetnega prahu. V osrednji Sloveniji se bo sezona začela kasneje, v prvih desetih dneh avgusta. V zraku bodo prisotna zrna metlikovk in amarantovk. V celinskem delu države bo prevladoval cvetni prah koprivovk, predvsem nizko alergeni kopriv. Koprivam bodo na Obali pridružena zrna krišine, njihov alergeni potencial je v Sredozemlju visok.

SUMMARY

The pollen measurement in May 2026 was performed in Izola, Ljubljana, Lendava, and Maribor. The article describes the situation on the measurement sites in May; an outlook for July is also in

FOTOGRAFIJA MESECA
PHOTO OF THE MONTH

Aljoša Beloševič



Kuna zlatica, Koprivna, 22. maj 2026