



Naše okolje

Mesečni bilten Agencije RS za okolje, april 2026, letnik XXXIII, številka 4

ISSN 1855-3575

PODNEBJE

April je bil nadpovprečno topel in sončen, padavin je opazno primanjkovalo



VODE

Po večini rek je pretekla manj kot polovica običajne količine vode

CVETNI PRAH

Obremenjenost zraka s cvetnim prahom je bila nadpovprečna

VSEBINA

METEOROLOGIJA	3
Podnebne razmere v aprilu 2026	3
Razvoj vremena v aprilu 2026	24
Podnebne razmere v Evropi in svetu v aprilu 2026	30
AGROMETEOROLOGIJA	37
Agrometeorološke razmere v marcu 2026	37
Agrometeorološke razmere v aprilu 2026	42
HIDROLOGIJA	47
Vodnatost rek v aprilu 2026	47
Temperature rek in jezer v aprilu 2026	53
Dinamika in temperatura morja v aprilu 2026	56
Količine podzemne vode v aprilu 2026	61
ONESNAŽENOST ZRAKA	67
Onesnaženost zraka v aprilu 2026	67
POTRESI	78
Potresi v Sloveniji v aprilu 2026	78
Svetovni potresi v aprilu 2026	81
OBREMENJENOST ZRAKA S CVETNIM PRAHOM	82
FOTOGRAFIJA MESECA	88

Fotografija z naslovne strani: April je bil nadpovprečno sončen. Veliki Lipoglav, 5. april 2026 (foto: Iztok Sinjur).

Cover photo: April was sunnier than normal; Veliki Lipoglav, 5 April 2026 (Photo: Iztok Sinjur).

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

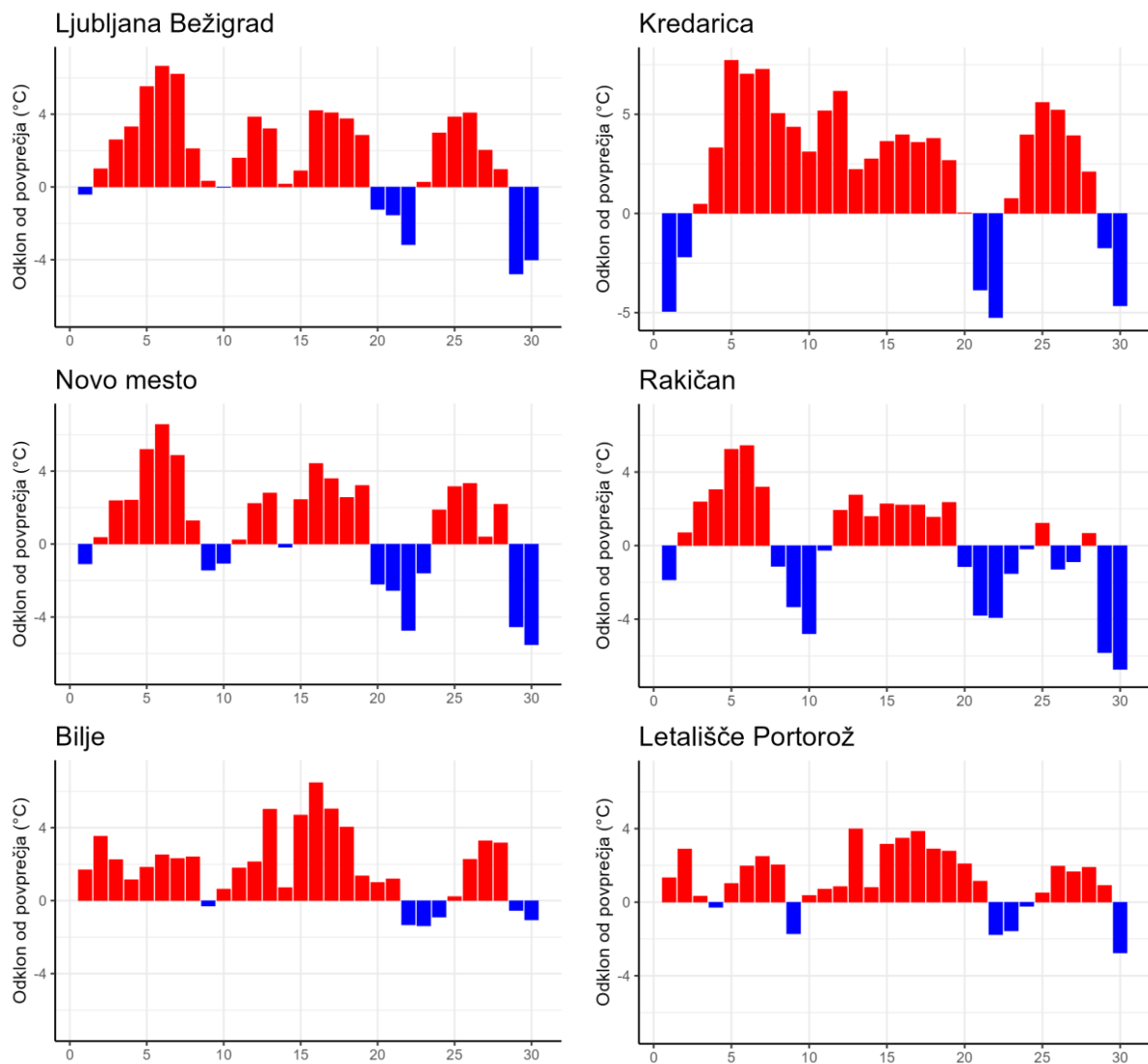
METEOROLOGIJA METEOROLOGY

PODNEBNE RAZMERE V APRILU 2026

Climate in April 2026

Tanja Cegnar

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.



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

April 2026 je bil v Sloveniji občutno toplejši od normale. Na večini merilnih postaj je povprečna mesečna temperatura presegla primerjalno vrednost za 1 do 2 °C, lokalno tudi več. Največji pozitivni

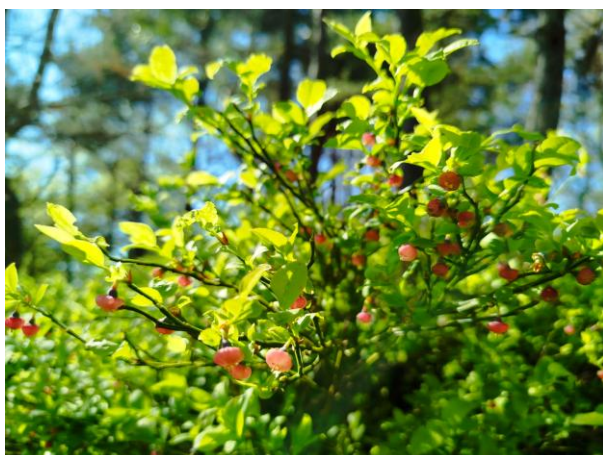
temperaturni odklon je bil v višjeležečih in zahodnih delih Slovenije, medtem ko je bila povprečna aprilsk temperatura v Pomurju enaka normalni.

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.

Na sliki 1 je prikazan odklon povprečne dnevne temperature od dolgoletnega povprečja. Aprila 2026 so prevladovali nadpovprečno topli dnevi.



Prodor hladnega zraka v zadnjih dnevih prve tretjine meseca je bil najbolj občuten na severovzhodu države. Najizrazitejša sta bila dva kratkotrajna vdora hladnega zraka v zadnji tretjini meseca.

Slika 2. Borovnice so zgodaj in bujno cvetele. Pugled (615 m), 5. april 2026 (foto: Iztok Sinjur)
Figure 2. The blueberries blossomed early and abundantly; Pugled (615 m), 5 April 2026 (Photo: Iztok Sinjur)

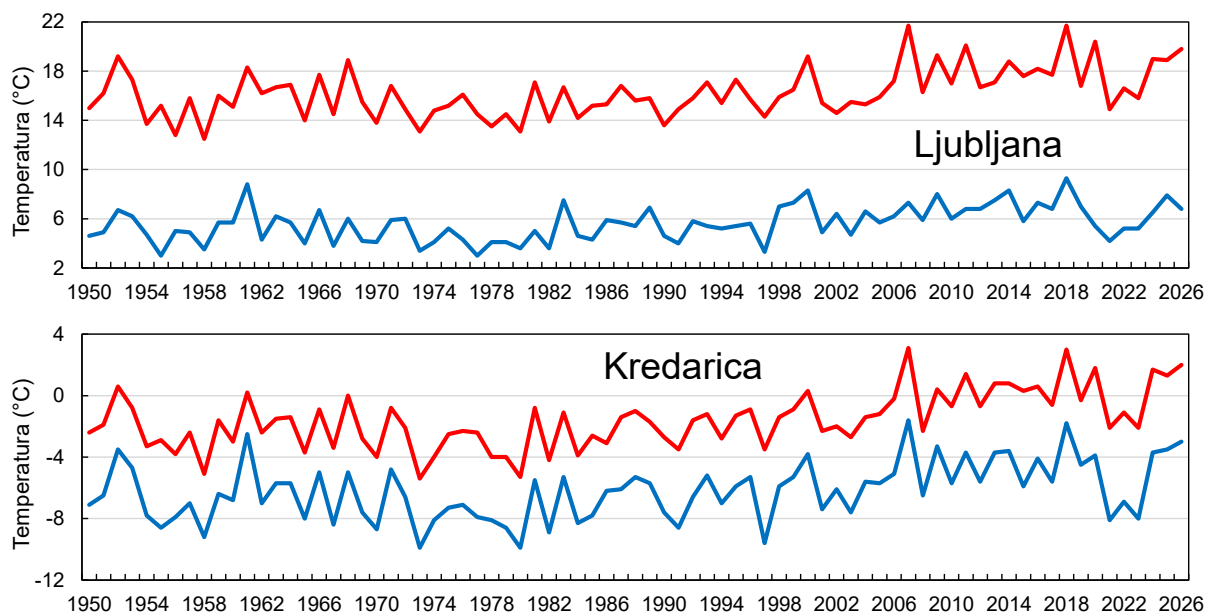
V Ljubljani je bila povprečna aprilsk temperatura 13,2 °C, kar je 1,6 °C nad normalo. Do zdaj najtoplejši april je bil leta 2018 s povprečno temperaturo 15,2 °C, drugi najtoplejši je bil leta 2007 s 14,8 °C, sledijo aprili 2000 s 13,5 °C, 2011 in 2009 s 13,4 °C ter 2025 s 13,3 °C. Najhladnejši je bil april 1958 s 7,9 °C, z 8,0 °C mu je sledil april 1973, 8,1 °C je bila povprečna temperatura aprila 1980, aprila 1997 pa 8,5 °C.

Povprečna najnižja dnevna temperatura v Ljubljani je bila 6,8 °C, kar je 0,5 °C nad normalo. Leta 2018 je bila aprilsk povprečna najnižja dnevna temperatura 9,3 °C, kar je največ doslej, pred tem so bila aprilsk jutra najtoplejša leta 1961 z 8,8 °C. Najhladnejša so bila aprilsk jutra v letih 1955 in 1977 s 3,0 °C.

Povprečna najvišja dnevna temperatura je bila 19,8 °C, kar je 2,6 °C nad normalo. Najtoplejši so bili aprilski popoldnevi leta 2018 in 2007 z 21,7 °C. Najhladnejši so bili popoldnevi aprila 1958 z 12,5 °C, drugi najhladnejši pa aprila 1956 z 12,8 °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 smo za razvrstitev upoštevali homogenizirane podatke.

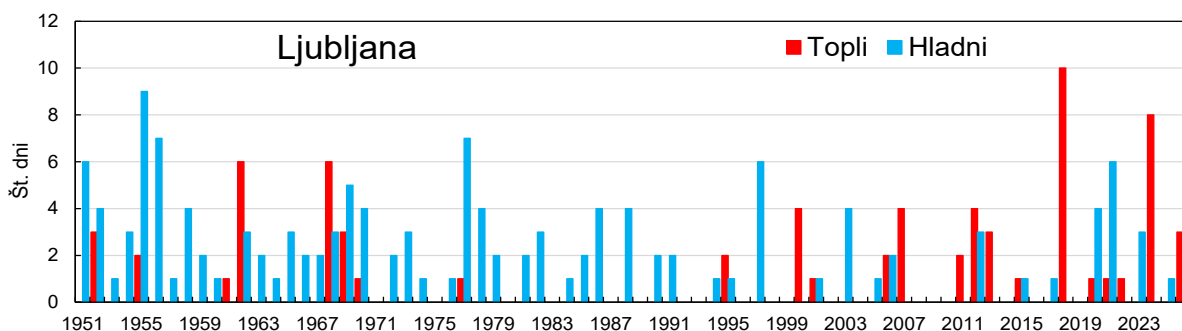
Tako kot drugod po državi je bil april 2026 tudi v visokogorju toplejši od normale. Na Kredarici je bila povprečna mesečna temperatura -0,8 °C, kar je 2,3 °C nad normalo. Doslej najtoplejši april je bil leta 2018 s povprečno mesečno temperaturo 0,7 °C. Drugi najtoplejši april je bil leta 2007 (0,6 °C), sledi mu tokratni april, nato pa april 1961 (-1,1 °C), na peto mesto se uvrščata aprila 2020 in 2011 (-1,2 °C).

Najhladnejša aprila sta bila v letih 1973 in 1980 s povprečno temperaturo $-7,6\text{ }^{\circ}\text{C}$, z $-7,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ jima sledi april 1958. Pri razvrščanju smo upoštevali homogenizirane in dopolnjene podatke. Na sliki 3 spodaj sta povprečna najnižja dnevna in povprečna najvišja dnevna aprilska temperatura zraka na Kredarici.



Slika 3. Povprečna najnižja in najvišja temperatura zraka v aprilu, dopolnjeni in homogenizirani podatki
Figure 3. Mean daily maximum and minimum air temperature in April

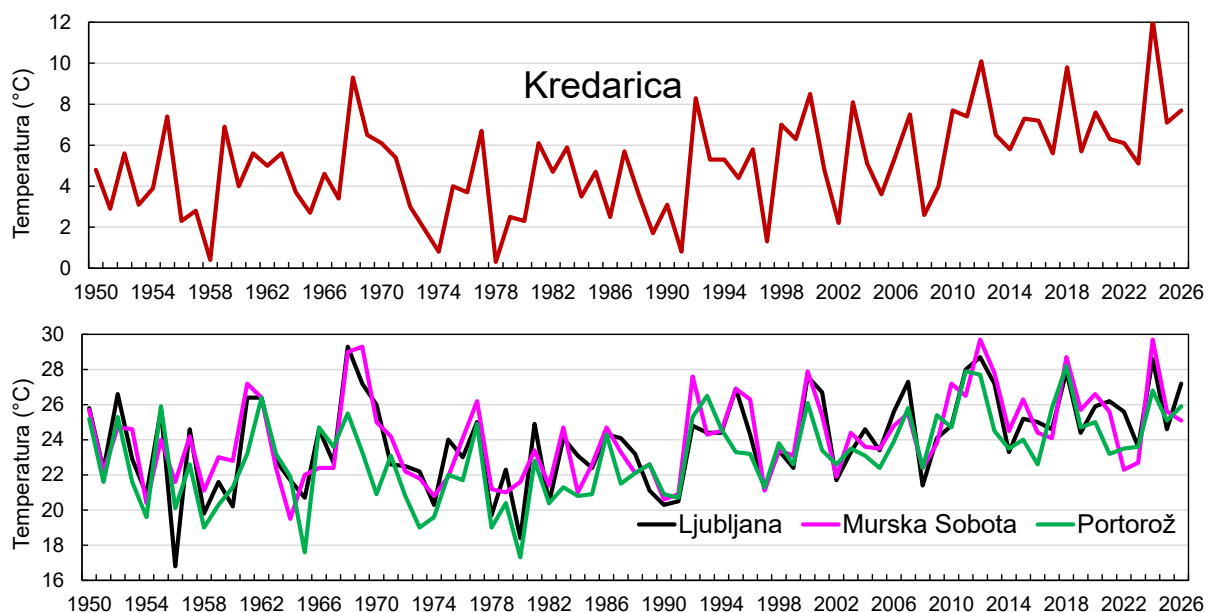
Hladni so dnevi, ko se najnižja dnevna temperatura spusti pod ledišče. Na Kredarici jih je bilo 24, v Babnem Polju 14, v Ratečah, Postojni in Slovenj Gradcu po sedem, na Voglu šest, na večini nižinskih postaj od nič do pet. V Ljubljani je april 2026 minil brez hladnega dneva. V prestolnici je bilo od sredine minulega stoletja že veliko aprilov brez hladnih dni, podatki kažejo, da v zadnjih desetletjih taki dnevi postajajo redkejši. Največ hladnih dni je bilo aprila leta 1955, in sicer devet, po sedem so jih zapisali v letih 1956 in 1977 (slika 4).



Slika 4. Število toplih in hladnih dni v aprilu
Figure 4. Number of cold and warm days in April

Topli so dnevi z najvišjo dnevno temperaturo $25\text{ }^{\circ}\text{C}$ in več; aprila so običajno še zelo redki. Aprila 2018 jih je bilo veliko, v aprilu 2020 in 2021 je bilo njihovo število bližje običajnim razmeram. Aprila 2022 v veliki večini države ni bilo toplih dni, tudi aprila 2023 jih ni bilo, aprila 2024 je izjemno topla prva polovica meseca prinesla kar nekaj dni s tako visoko temperaturo. V aprilu 2025 na večini merilnih postaj temperatura ni segla tako visoko, da bi preseгла prag za tople dan. Aprila 2026 so v Črnomlju/Dobličah in v Biljah našteali po štiri take dneve, po tri so zapisali v Celju in Novem mestu. Na večini merilnih postaj je bil po en tak dan ali pa pogoj za tople dan ni bil izpolnjen.

V Ljubljani (slika 4) je bilo aprila 2018 kar 10 toplih dni, kar je največ doslej. Čeprav je april v Ljubljani pogosto minil brez toplih dni, tako je bilo tudi aprila 2025, so bili aprila v Ljubljani trije topli dnevi.



Slika 5. Najvišja izmerjena temperatura v aprilu
Figure 5. Absolute maximum air temperature in April

Z najvišjo izmerjeno temperaturo april 2026 ni izstopal. Na Obali je bilo najtopleje 17. aprila, ko so namerili 25,9 °C. Na veliki večini merilnih postaj je bila najvišja temperatura izmerjena 25. ali 26. aprila. V Ljubljani se je segrelo na 27,2 °C. V preteklosti je bila aprila že večkrat dosežena višja temperatura. Na Kredarici so izmerili 7,7 °C.

V visokogorju je bilo najhladnejše prvi dan meseca, na Kredarici se je ohladilo na -12,4 °C. V Črnomlju/Dobličah (-0,4 °C) in Lescah (0,0 °C) so najnižjo temperaturo izmerili 4. dne, Na Letališču ER Maribor (-0,2 °C) in v Murski Soboti (-1,5 °C) 9. aprila. Na veliki večini merilnih postaj pa je bilo najhladnejše zjutraj 23. aprila.

Aprila 2026 sta bila dva dogodka z nizko jutranjo temperaturo.

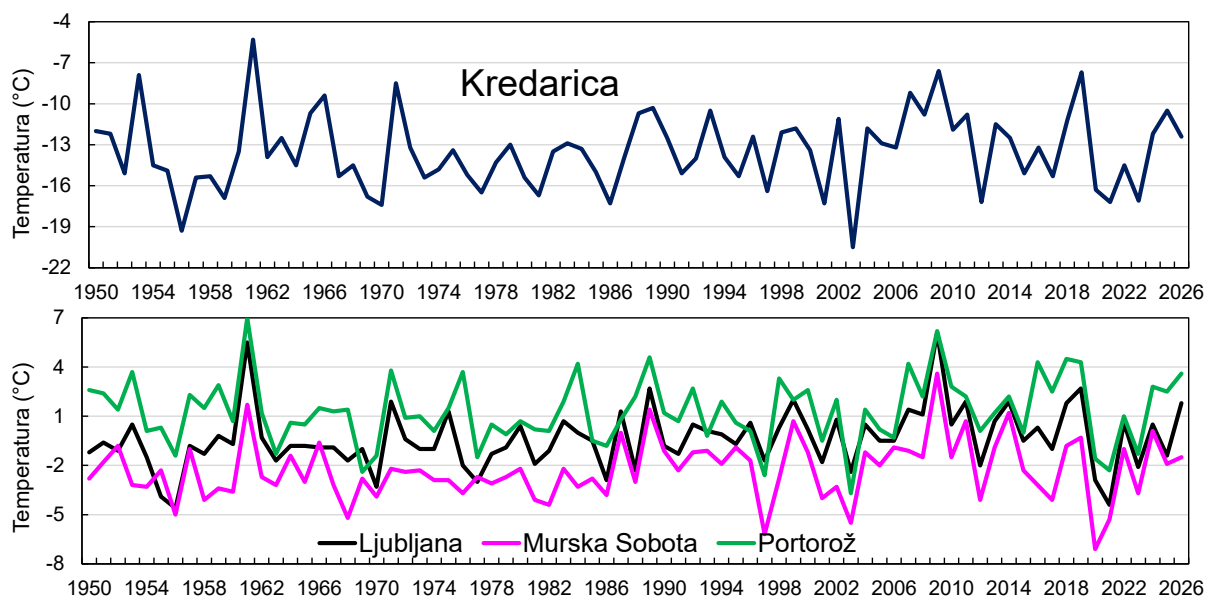
Najnižja temperatura zraka 23. in 24. aprila je bila za drugo polovico aprila nenavadno nizka, vendar daleč od rekordnih vrednosti. V noči na 23. april se je po nižinah v notranjosti večinoma ohladilo na -3 do 2 °C, v najhladnejših legah pa tudi pod -3 °C. Zaradi šibkega vetra v drugem delu noči se v večini Prekmurja in severovzhodnega dela Štajerske ni ohladilo pod 2 °C. Ob morju in v termalnem pasu je bila najnižja temperatura med 4 in 8 °C. Tudi v noči na 24. april je bilo večinoma jasno in mirno, a zaradi toplejšega zraka v višinah jutro ni bilo tako hladno kot dan prej, izjema so bili kraji na severovzhodu države. Po nižinah v notranjosti in v delu Primorske se je ohladilo na -2 do 5 °C, v termalnem pasu pa na 8-10 °C. Več o tokratnih hladnih jutrih si lahko preberete v poročilu »Hladni jutri 23. in 24. aprila 2026« na spletnem naslovu

https://meteo.arso.gov.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/hladni-jutri-23-24apr2026.pdf

Hladni jutri zadnji dan aprila in prvi dan maja sta sledili močnejši ohladitvi 29. aprila in sta spominjali na par hladnih juter 23. in 24. aprila. V tem delu leta pa smo od leta 1950 izmerili že precej nižje temperature zraka kot tokrat. Noč na 30. april je bila jasna in jutro je bilo sveže. Najnižja jutranja temperatura je bila od -2 in 3 °C, na Primorskem 5 do 9 °C. V noči na 1. maj se je veter skoraj povsod podel na prvo majsko jutro je bilo zelo hladno. Večinoma se je ohladilo na -4 do 2 °C, v mraziščih pa

tudi pod $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$. Drugače je bilo v termalnem pasu in toplejših legah Primorske, kjer so namerili od 4 do $9\text{ }^{\circ}\text{C}$. Več o drugem aprilskem dogodku s hladnimi jutri si lahko preberete v poročilu »Hladni jutri 30. aprila in 1. maja 2026« na spletnem naslovu

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



Slika 6. Najnižja izmerjena temperatura v aprilu
Figure 6. Absolute minimum air temperature in April

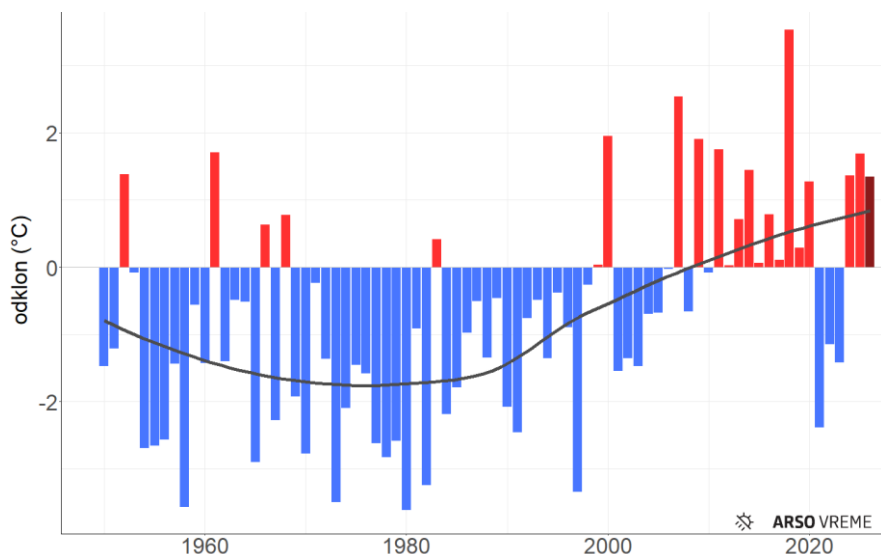
April 2026 je tretji zapored s povprečno temperaturo nad normalo. Povprečna mesečna temperatura na državni ravni je bila $1,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ nad normalo. Od leta 1950 sta bila najhladnejša aprila 1980 in 1958 z zaostankom za normalo $3,6\text{ }^{\circ}\text{C}$, april 1973 pa je bil hladnejši od normale za $3,5\text{ }^{\circ}\text{C}$.



Najtoplejši je bil april 2018, ko je povprečna temperatura presegla normalo za $3,5\text{ }^{\circ}\text{C}$, drugi najtoplejši je april 2007. Aprili so se od začetka osemdesetih let v povprečju segrevali, od takrat je povprečna aprilaska temperatura za okoli $2,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ višja.

Slika 7. Ob koncu meseca se je začela prva košnja. Grosuplje, 24. april 2026 (foto: Iztok Sinjur)
Figure 7. At the end of the month, the first mowing began. Grosuplje, 24 April 2026 (Photo: Iztok Sinjur)

V Murski Soboti je bila povprečna mesečna temperatura enaka normalni, proti zahodu pa je odklon naraščal in v hribovitem svetu zahodne Slovenije presegel $2\text{ }^{\circ}\text{C}$, na primer na Vršiču ($3,0\text{ }^{\circ}\text{C}$), Predelu ($2,7\text{ }^{\circ}\text{C}$), v Vedrijanu, na Planini pod Golico, Blegošu in Sviščakih (povsod $2,5\text{ }^{\circ}\text{C}$).



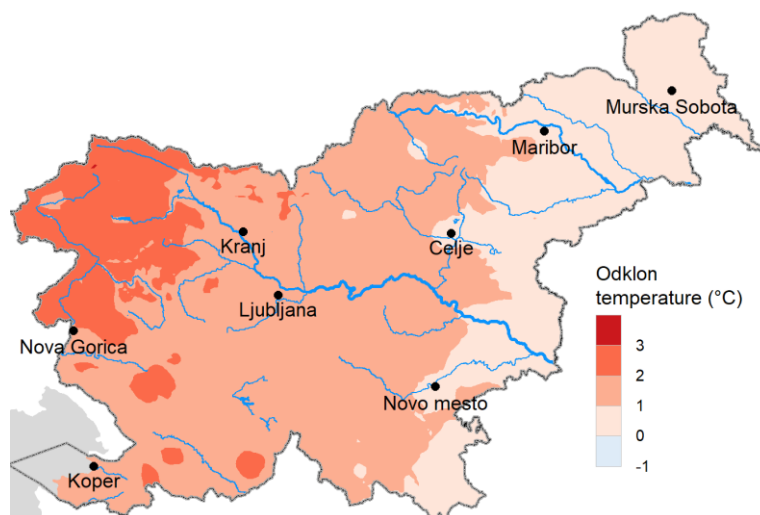
Slika 8. Odklon aprilske temperature v letih 1950–2026 na ravni države v primerjavi s povprečjem 1991–2020
Figure 8. Temperature anomaly at national level in April in the period 1950–2026 compared with 1991–2020 normal

Povprečna aprilska temperatura v Murski Soboti je bila 11,1 °C, kar je enako normalni.

V Murski Soboti je bil najtoplejši doslej april 2018 s povprečno temperaturo 15,3 °C, drugi najtoplejši je bil april 2000 (13,7 °C), tretji pa april 2009 (13,1 °C). Najhladnejši je bil april 1997 (7,3 °C), sledita mu aprila 1958 in 1980 (7,6 °C).

V Portorožu je bila povprečna temperatura 13,8 °C, kar je 1,2 °C nad normalo in toliko kot aprila 2025. Najtoplejši je bil april 2018 (15,2 °C), med nekaj najtoplejših se na Obali uvrščata še aprila v letih 2007 (14,7 °C) in 1961 (14,2 °C).

Slika 9. Odklon povprečne temperature zraka aprila 2026 od povprečja 1991–2020
Figure 9. Mean air temperature anomaly, April 2026

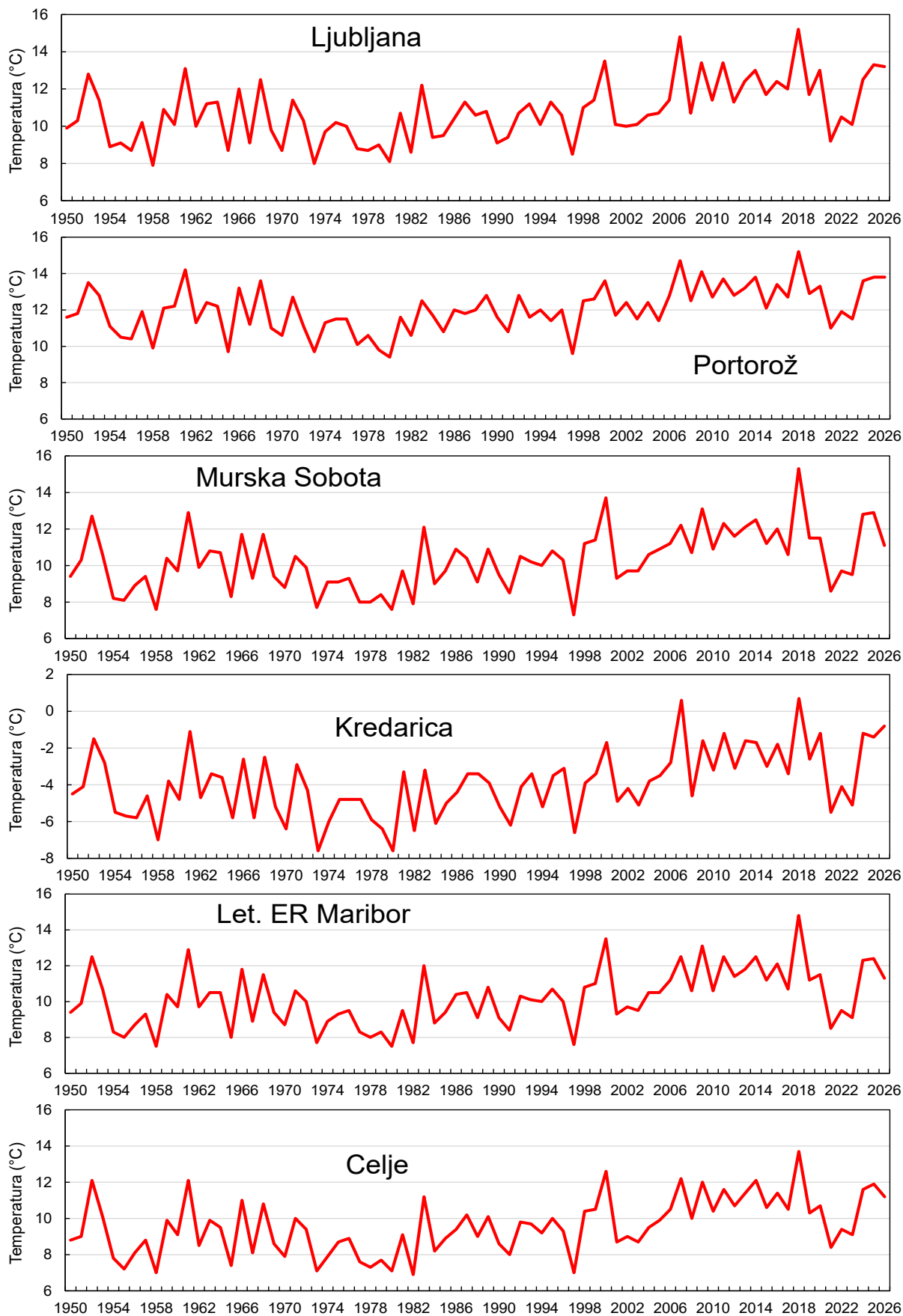


Na Obali je bil najhladnejši april 1980 (9,4 °C), sledi mu april 1997 (9,6 °C) ter aprila 1973 in 1965 (oba 9,7 °C).

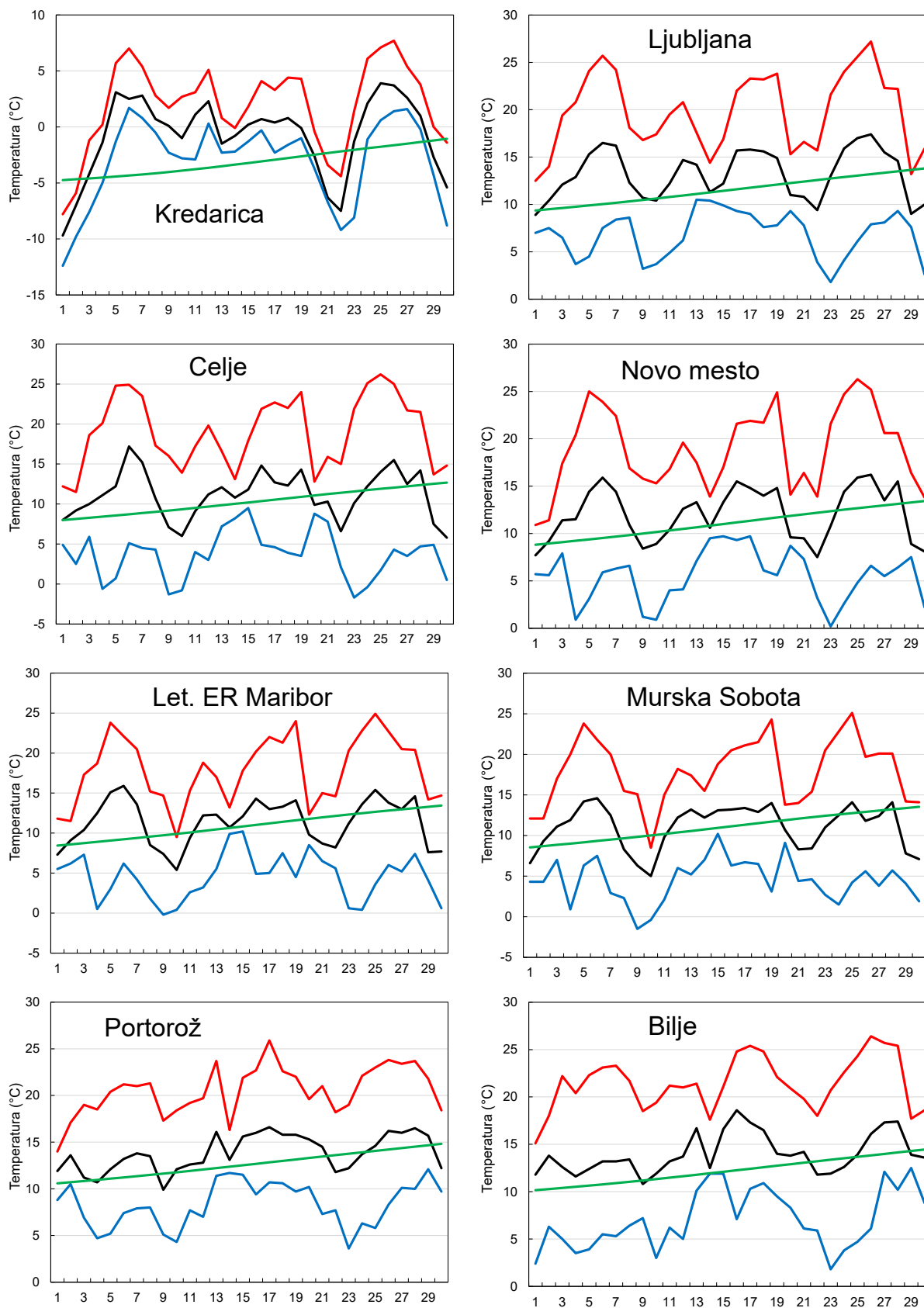
V Novem mestu je bila povprečna temperatura 12,1 °C, kar je 0,9 °C nad normalo; v doslej najtoplejšem aprilu 2018 je bilo mesečno povprečje 14,7 °C, drugi najtoplejši april je bil leta 2007 s povprečno temperaturo 13,4 °C, leta 2000 pa je bilo mesečno povprečje 13,2 °C. Najhladnejši je bil april 1997 (7,3 °C), sledita mu aprila 1982 (7,4 °C) in 1980 (7,5 °C).

V Celju je bilo mesečno povprečje 11,2 °C, kar je 0,8 °C nad normalo, april 2018 je bil s 13,7 °C najtoplejši doslej, drugi najtoplejši je bil april leta 2000 z 12,6 °C, sledi april 2007 (12,2 °C). Najhladnejši je bil april 1982 (6,9 °C), sledita mu aprila 1997 in 1958 (oba 7,0 °C). Navedeni so homogenizirani podatki, upoštevano pa je obdobje 1950–2026.

V Ratečah je bilo mesečno povprečje 9,0 °C, kar je 2,4 °C nad normalo in tretji najtoplejši april. Najtoplejši je bil april leta 2007 (9,8 °C), sledi pa mu april 2018 (9,6 °C). Najhladnejši je bil april 1970 (2,8 °C), sledi mu april 1958 (2,9 °C).

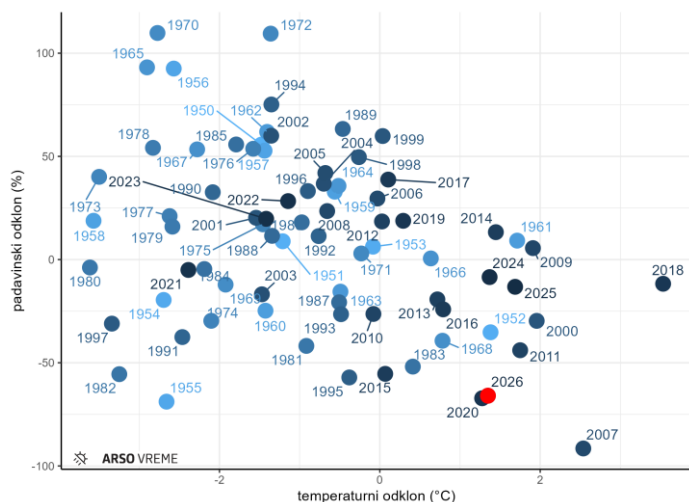


Slika 10. Potek povprečne temperature zraka v aprilu, dopolnjeni in homogenizirani podatki
 Figure 10. Mean air temperature in April



Slika 11. Najvišja (rdeča), povprečna (črna) in najnižja (modra) dnevna temperatura zraka, normala povprečne dnevne temperature je označena z zeleno; april 2026

Figure 11. Maximum (red line), mean (black), and minimum (blue) air temperature, normal (green); April 2026



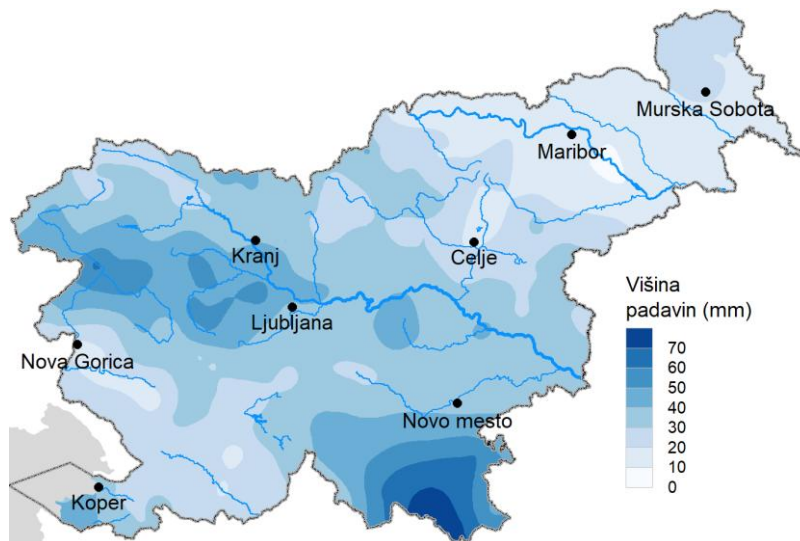
Po mesečni statistiki padavin in temperature na državni ravni je bil to kratnemu najbližje april 2020, ki je bil le nekoliko bolj suh in za spoznanje hladnejši.

Slika 12. Razsevni prikaz odklona temperature in odklona padavin za aprile v obdobju 1950–2026; modra barvna lestvica označuje časovno razdaljo, april 2026 je označen z rdečo barvo.

Figure 12. Temperature and precipitation anomaly for all April months in the period 1950–2026

Aprilska višina padavin je prikazana na sliki 13. Največ padavin je bilo v delu Bele krajine, in sicer nad 70 mm. Med območja z obilnejšimi padavinami spada tudi pas od Tolmina do Ljubljanske kotline ter obalno območje. V Predgradu so namerili 78 mm, v Sinjem Vrhu 77 mm, od 61 do 68 mm pa v Črnomlju/Dobličah, Tolminu, Martinjem Vrhu, Cerovcu in Semiču. Zelo malo padavin je bilo v Vipavski dolini in na severovzhodu Slovenije. Tako je na primer na Ptuj padlo le 7 mm padavin, na Letališču ER Maribor 10 mm, veliko merilnih postaj pa je poročalo o manj kot 20 mm padavin.

April je bil na Obali najbolj namočen leta 1970, ko je padlo 165 mm, drugi najbolj moker je bil april 1976 s 146 mm padavin. Najbolj suh je bil april 2007 z le dvema mm dežja.



Na Kredarici je aprila 1975 padlo 319 mm, aprila 2020 pa 16 mm. V Murski Soboti je bil april najbolj namočen v letih 1965 in 1994, ko je padlo 124 mm, najbolj suh pa leta 2007, ko je padlo le 3 mm dežja, le malo več padavin (8 mm) je bilo aprila 1952. Upoštevani so homogenizirani podatki.

Slika 13. Porazdelitev padavin aprila 2026

Figure 13. Precipitation, April 2026

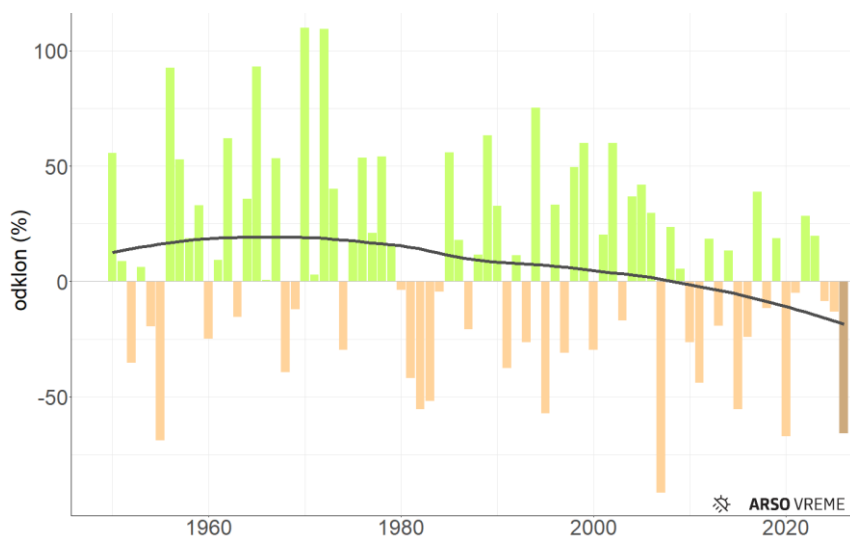
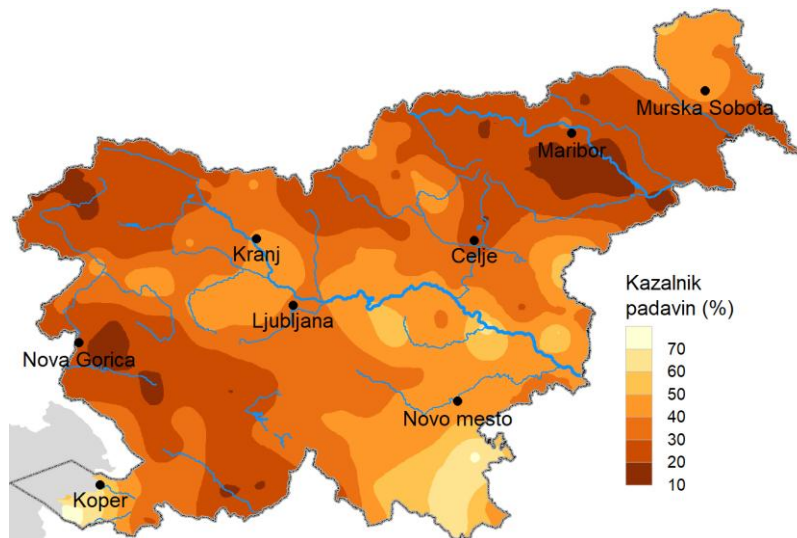
Povsod je bilo manj padavin od normale. Ponekod je padlo le od 10 do 17 % toliko dežja kot normalno, na primer na merilnih postajah Ptuj, Letališče ER Maribor, Črešnjevce, Podraga, Podnanos, Šempas, Predel in Soča. V večini Slovenije so padavine dosegle od 20 do 50 % normale. Najbolj pa so se normali približali na Obali, v Beli krajini in ponekod na Dolenjskem ter Posavju, čeprav je bil tudi tam primanjkljaj padavin od 40 do 20 %. Najbližje normali so bile padavine v Seči, kjer so dosegle 97 % normale, v Portorožu 78 %, Cerovcu 72 % in v Kopru 69 %.

Aprila 2026 je bilo na državni ravni manj padavin kot normalno, zaostanek za normalo je bil 66 %. To je že tretji zaporedni april z manj padavinami od normale. Od leta 1950 sta bila najbolj namočena aprila 1970 (kazalnik 210 %) in april 1972 (kazalnik 209 %). Najbolj sušen april je bil v tem stoletju, in sicer leta 2007, ko je padlo le 8 % običajnih padavin, v tem stoletju drugi najbolj suh je bil april leta 2020. Od sredine šestdesetih let je opazen počasen trend upadanja aprilskih padavin.

Slika 14. Višina padavin aprila 2026 v primerjavi s povprečjem obdobja 1991–2020

Figure 14. Precipitation amount in April 2026 compared with normal

V Ljubljani so namerili 37 mm padavin, kar je 39 % normale. Odkar potekajo meritve v Ljubljani na sedanjem merilnem mestu, je bil najbolj namočen april 1970 z 239 mm padavin, aprila 1985 je padlo 200 mm, v aprilu 1956 186 mm, aprila 1998 179 mm padavin in aprila 2004 171 mm.



V Ljubljani je bil najmanj moker april 2007 s 6 mm, sledi april 1955 (16 mm), april 2020 se uvršča na tretje mesto s 25 mm, sledi april 1982 s 26 mm, aprila 1995 je padlo 34 mm.

Slika 15. Odklon aprilskih padavin v letih 1950–2026 na ravni države v primerjavi z normalo
Figure 15. Precipitation anomaly at national level in April in the period 1950–2026 compared with 1991–2020 normal

Preglednica 1. Mesečni meteorološki podatki, april 2026
Table 1. Monthly meteorological data, April 2026

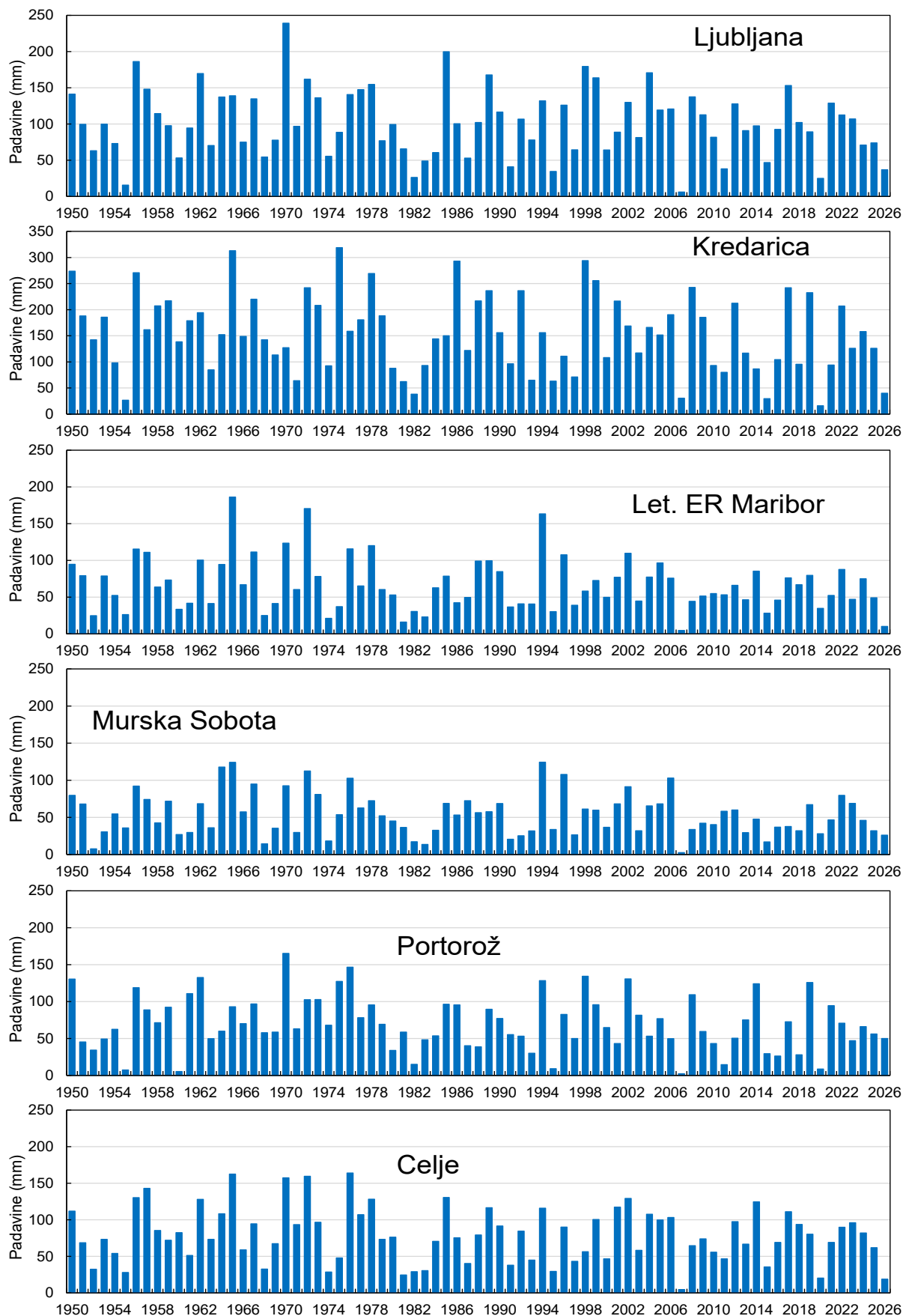
Postaja	NV	RR	RP	SD	SS
Podljubelj	680	37	31	6	0
Let. JP Ljubljana	362	41	46	5	0
Zg. Jezersko	876	30	22	5	0
Breginj	546	40	21	—	—
Soča	485	30	17	5	0
Bovec	441	44	23	—	—
Kneške Ravne	739	41	20	7	0
Nova vas na Bl.	720	34	34	—	—
Luče	513	22	21	6	0
Lendava	190	13	27	3	0
Ptuj	240	14	24	4	0

LEGENDA:

- RR – višina padavin (mm)
- RP – višina padavin v % od povprečja
- SD – število dni s padavinami ≥ 1 mm
- SS – število dni s snežno odejo ob 7. uri (sončni čas)
- NV – nadmorska višina (m)

LEGEND:

- RR – precipitation (mm)
- RP – precipitation compared to the normals
- SD – number of days with precipitation
- SS – number of days with snow cover
- NV – altitude (m)



Slika 16. Padavine v aprilu, dopolnjeni in homogenizirani podatki
 Figure 16. Precipitation in April

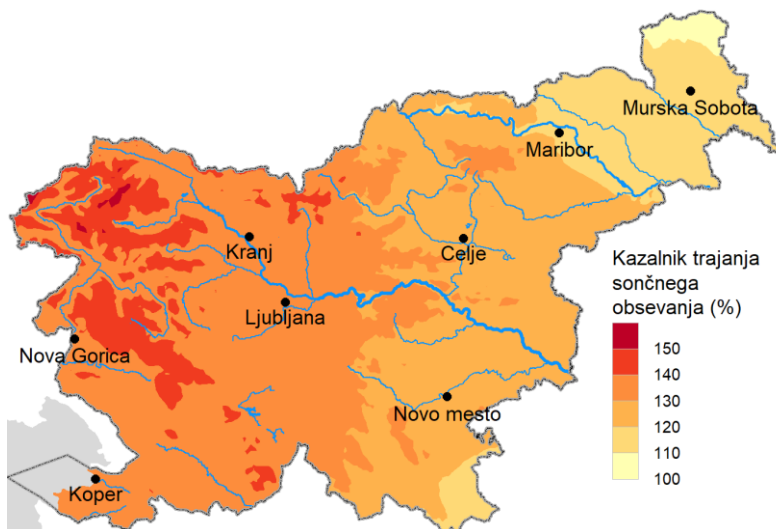
V preglednici 1 so podani podatki o padavinah za nekatere meteorološke postaje, ki niso zajete v preglednici 2, so pa tam padavine navadno izdatnejše ali pa skromnejše kot na večini ozemlja.

Dni s padavinami vsaj 1 mm je bilo malo, saj so bile tudi padavine marca 2026 skromne. Na Kredarici in Kneških Ravnah so našli sedem dni s padavinami vsaj en mm, marsikje pa so bili le trije dnevi s padavinami vsaj en mm.

Na sliki 17 je shematsko prikazano aprilsko trajanje sončnega obsevanja v primerjavi z normalo. Povsod je bilo več sončnega vremena od normale. Na severovzhodu je bil presežek do 20 %, proti zahodu države je naraščal in predvsem v hribovitem svetu na zahodu Slovenije dosegel od 40 do 50 %. V večini države je bilo od 20 do 40 % več sončnega vremena kot normalno. V osrednji Sloveniji je bil presežek okoli 30 %.

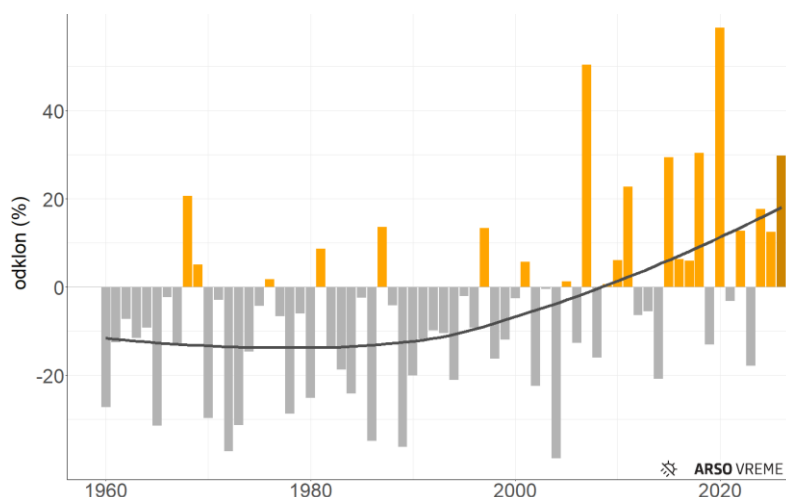
V Ljubljani je sonce sijalo 237 ur, kar je 28 % nad normalo. Najbolj sončen je bil april 2020 z 292 urami sončnega vremena, drugi najbolj sončen pa april 2007 (280 ur), aprila 2011 je sonce sijalo 249 ur, april 2018 se z 247 urami uvršča na četrto mesto.

V prestolnici je bil najbolj siv april 1956 s 104 urami sončnega obsevanja, 107 ur je sonce sijalo leta 2004, leta 1989 je bilo 113 ur sončnega vremena, 115 ur je sonce sijalo aprila 1986, 125 ur pa aprila 1970. Upoštevani so homogenizirani podatki.



Slika 17. Trajanje sončnega obsevanja aprila 2026 v primerjavi s povprečjem obdobja 1991–2020
Figure 17. Bright sunshine duration in April 2026 compared with 1991–2020 normals

V Portorožu je sonce sijalo 268 ur, kar je 26 odstotkov več od normale. Najbolj sončen je bil april 2007 s 313 urami sončnega vremena, sledi mu april 2020 z 299 urami. Po letu 1960 je bil najbolj siv april 1965 s 137 urami, sledi mu april 1986 s 151 urami, aprila 1972 pa je sonce sijalo 154 ur. Upoštevani so homogenizirani podatki.



Na državni ravni je bil april 2026 za 27 % bolj sončen od normale. Od leta 1961 sta bila najbolj siva aprila 1972 (kazalnik 64 %) in 2004 (kazalnik 65 %).

Slika 18. Odklon aprilskega trajanja sončnega obsevanja v letih 1961–2026 na ravni države v primerjavi s povprečjem obdobja 1991–2020

Figure 18. Bright sunshine duration anomaly at national level in April in the period 1961–2026 compared with the 1991–2020 normal

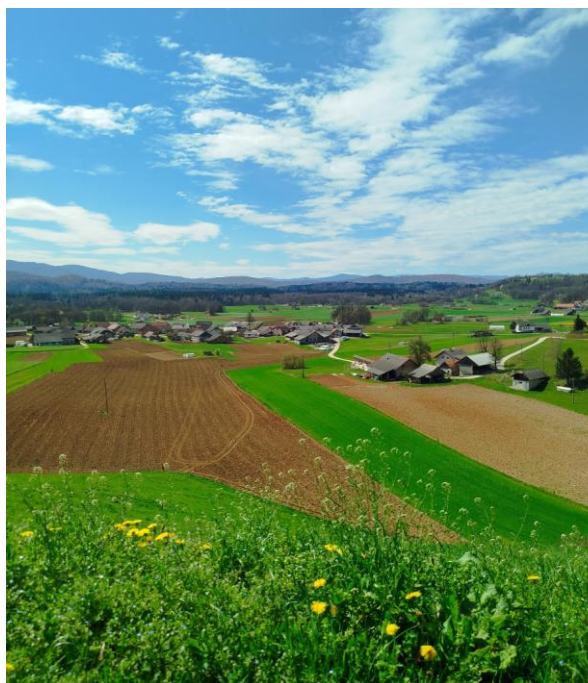
V državnem povprečju je bil april 2026 že tretji zapovrstjo bolj sončen od normale. Najbolj sončen je bil april 2020, s kazalnikom 153 %. Na državni ravni aprilaska osončenost narašča od začetka osemdesetih let.

Jasen je dan s povprečno oblačnostjo pod eno petino. Na Kredarici je bil pogoj za jasen dan aprila 2026 izpolnjen v šestih dnevih, v Ratečah pa v osmih. Na Obali je bilo 17 jasnih dni, v Novem mestu 15. Večina merilnih postaj je poročala o 10 do 13 jasnih dnevih. V Ljubljani je bilo 10 jasnih dni.

V Murski Soboti sta bila najbolj sončna aprila 2020 in 2007, na Kredarici je bil najbolj sončen april 2020 z 231 urami, najbolj siv pa je bil april 1986 z le 58 urami sončnega vremena.

V prestolnici (slika 20) je bilo največ jasnih dni, in sicer 12, aprila 2024, po 11 jasnih dni je bilo v aprilih 2020 in 2007, od sredine minulega stoletja pa je bilo 11 aprilov brez jasnih dni.

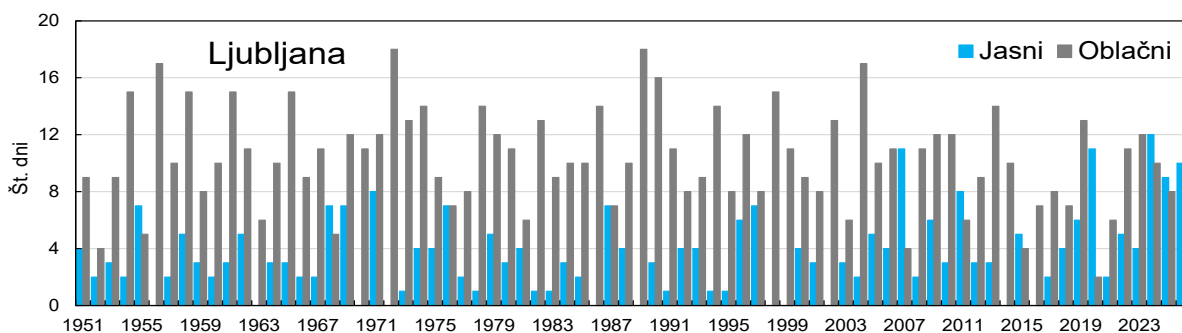
Slika 19. Suho in sončno vreme je bilo ugodno za zgodnja dela na poljih. Vrbovec, 4. april 2026 (foto: Iztok Sinjur)
Figure 19. The dry and sunny weather was favourable for early work in the fields. Vrbovec, 4 April 2026 (Photo: Iztok Sinjur)



Oblačni so dnevi s povprečno oblačnostjo nad štiri petine. Na Obali je bil oblačen le en dan, v Biljah trije, v Murski Soboti štirje. Večina postaj je poročala o petih do osmih oblačnih dnevih. Največ jih je bilo na Kredarici, kjer so jih naštel 12.

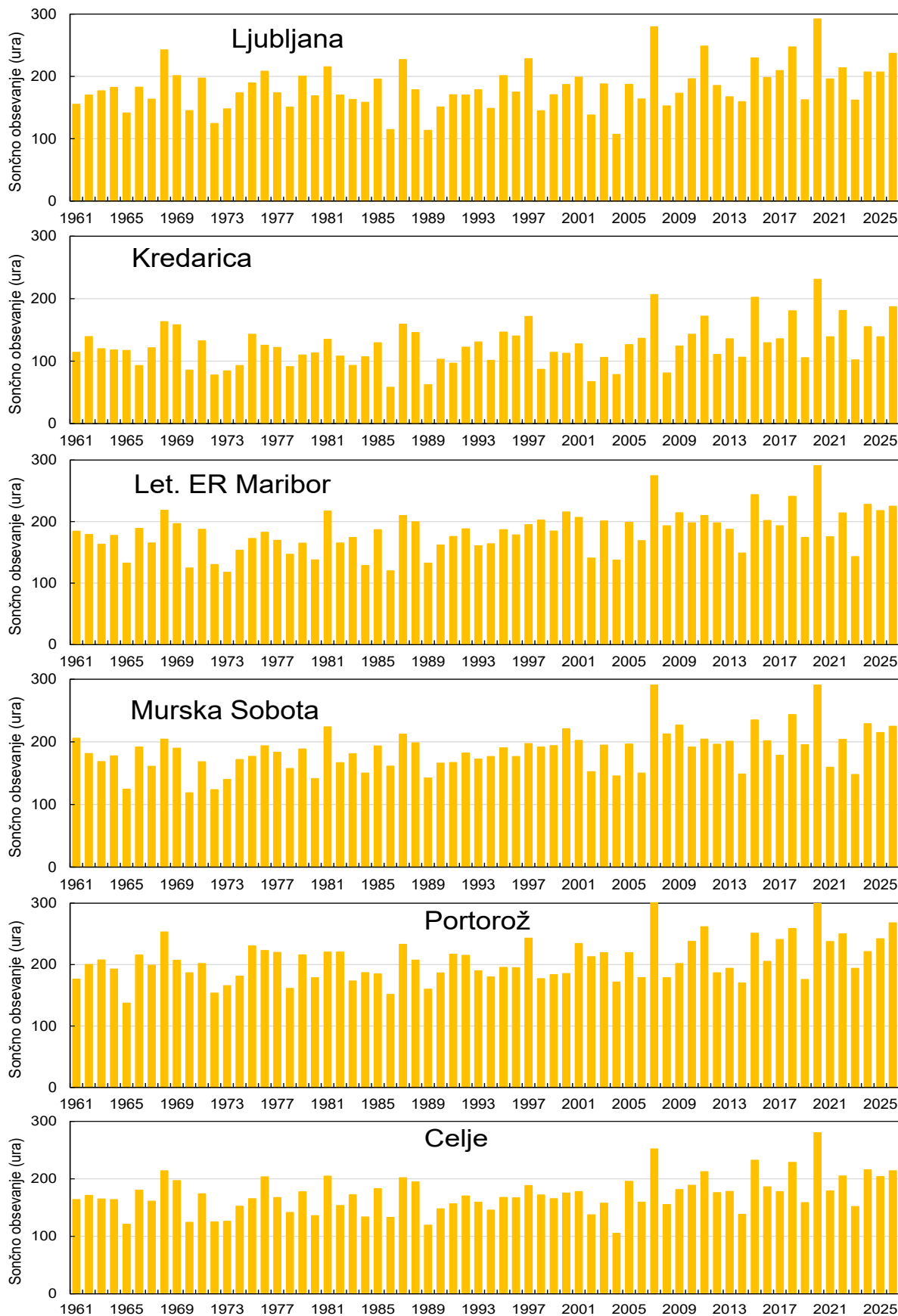
V Ljubljani je bilo sedem oblačnih dni. V prestolnici sta bila (slika 20) aprila 2020 le dva oblačna dneva, po štirje pa v aprilih 1952 in 2007 ter 2015, v aprilih 1972 in 1989 je bilo po 18 oblačnih dni.

Povprečna oblačnost je bila najmanjša na Obali, kjer so oblaki v povprečju prekrivali 2,2 desetini neba, največja pa na Kredarici, kjer so oblaki v povprečju prekrivali 6,2 desetini neba.

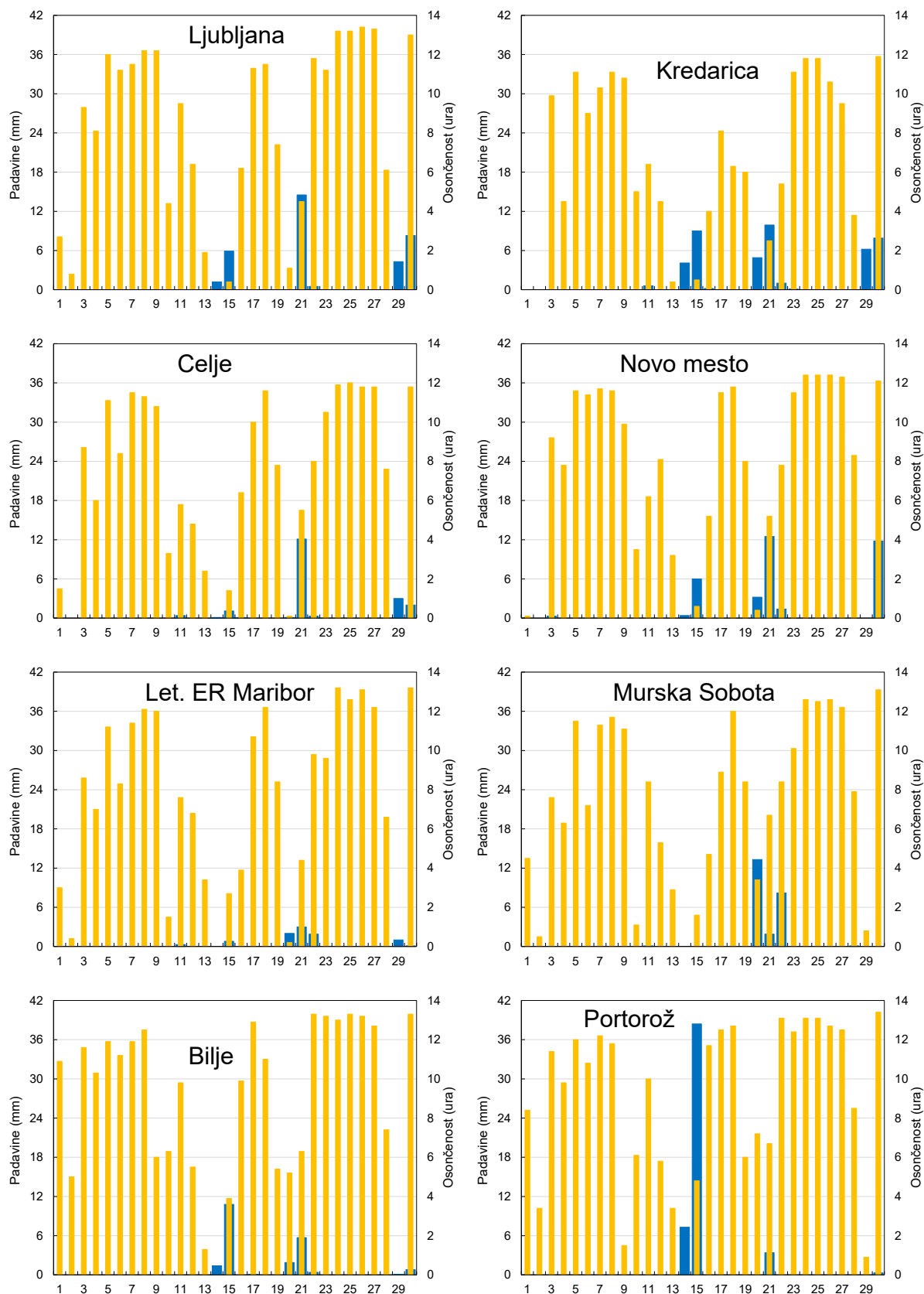


Slika 20. Število jasnih in oblačnih dni v aprilu
Figure 20. Number of clear and cloudy days in April

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.



Slika 21. Število ur sončnega obsevanja v aprilu, dopoljeni in homogenizirani podatki
 Figure 21. Bright sunshine duration in hours in April



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

Preglednica 2. Mesečni meteorološki podatki, april 2026
Table 2. Monthly meteorological data, April 2026

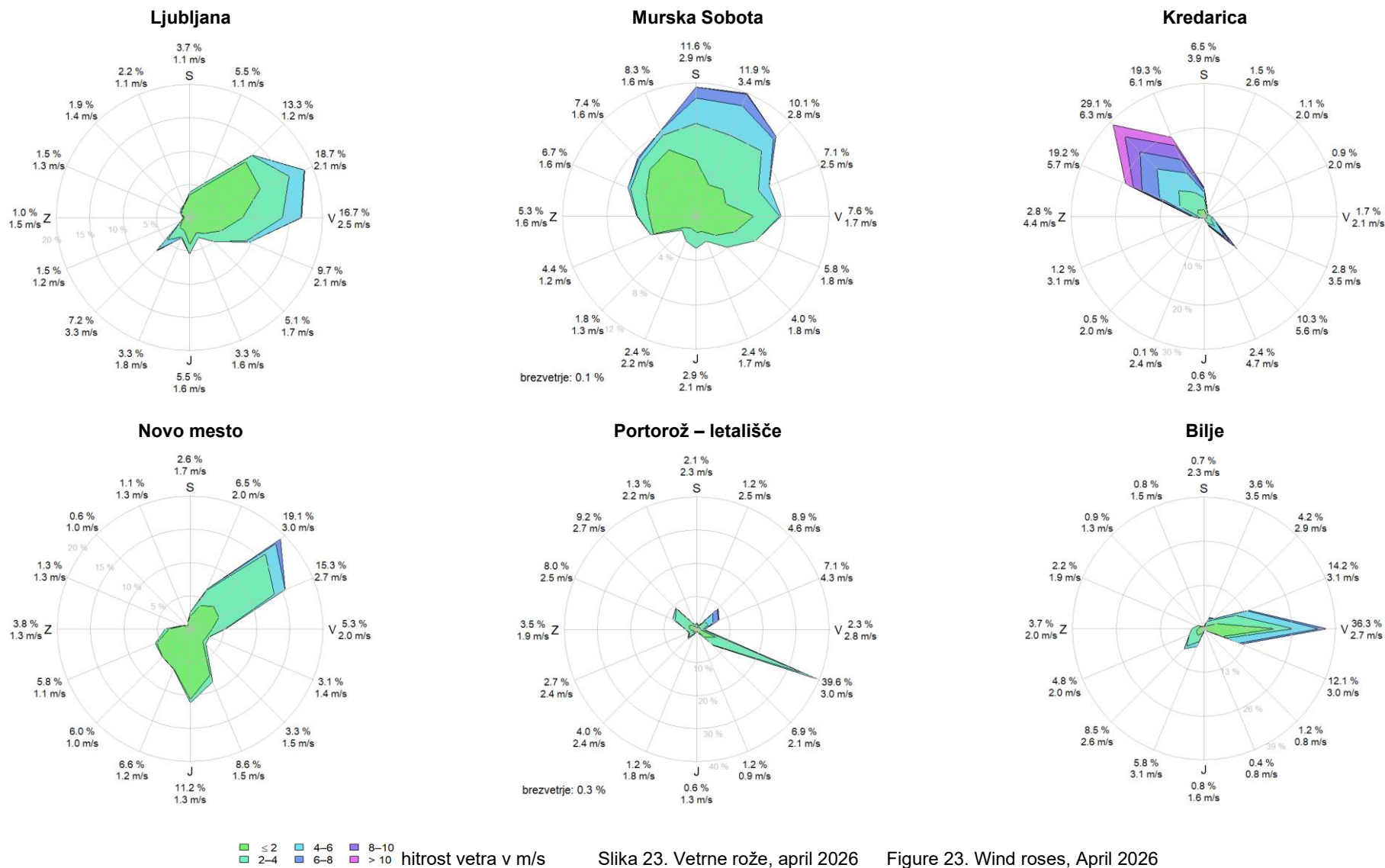
Postaja	Temperatura												Sonce		Oblačnost			Padavine in pojavi							Tlak		
	NV	TS	TOD	TX	TM	TAX	DT	TAM	DT	SM	SX	TD	OBS	RO	PO	SO	SJ	RR	RP	SD	SN	SG	SS	SSX	DT	P	PP
Kredarica	2513	-0,8	2,3	2,0	-3,0	7,7	26	-12,4	1	24	0	624	187	144	6,2	12	6	40	28	7	1	14	30	183	1	750,2	4,3
Rateče	864	9,0	2,4	16,7	2,2	23,9	26	-3,8	23	7	0	311	211	129	—	—	—	27	25	5	0	1	—	—	—	—	—
Bilje	55	14,0	1,8	21,4	7,1	26,4	26	1,8	23	0	4	50	268	140	3,3	3	13	22	24	4	0	0	0	0	—	1010,6	9,1
Postojna	538	10,6	1,7	17,6	4,0	24,3	26	-2,7	23	4	0	232	236	131	4,8	8	8	30	28	4	0	0	0	0	—	954,9	7,7
Kočevje	468	9,7	1,0	17,8	2,9	25,1	25	-2,4	23	7	1	259	—	—	—	—	—	46	43	4	1	—	—	0	—	—	—
Ljubljana	299	13,2	1,6	19,8	6,8	27,2	26	1,8	23	0	3	98	237	128	4,4	7	10	37	39	5	1	0	0	0	—	982,9	8,1
Bizeljsko	175	12,2	0,7	19,4	5,3	25,0	25	-0,3	23	1	1	138	—	—	4,3	6	12	25	36	5	2	1	0	0	—	—	—
Novo mesto	220	12,1	0,9	18,9	5,5	26,3	25	0,2	23	0	3	156	226	128	3,9	8	15	36	45	5	1	—	—	—	—	992,5	8,6
Črnomelj/Dobliče	157	12,2	0,6	19,7	5,3	26,9	25	-0,4	4	3	4	156	—	—	4,1	8	13	68	67	6	0	1	0	0	—	1000,1	9,4
Celje	242	11,2	0,8	19,1	3,7	26,2	25	-1,7	23	5	3	185	214	120	—	—	—	19	26	4	1	1	0	0	—	990,0	8,4
Let. ER Maribor	264	11,3	0,4	17,9	4,6	24,9	25	-0,2	9	1	0	158	225	116	—	—	—	10	16	3	1	0	0	0	—	987,7	7,9
Slovenj Gradec	444	10,1	0,8	17,9	2,9	25,4	26	-2,8	23	7	1	242	222	125	4,6	7	10	17	24	3	1	1	0	0	—	—	—
Murska Sobota	187	11,1	0,0	17,9	4,5	25,1	25	-1,5	9	2	1	166	225	118	4,0	4	10	26	52	3	2	0	0	0	—	996,9	8,1
Lesce	509	11,5	2,0	18,3	4,7	25,4	26	0,0	4	0	1	161	—	—	—	—	—	26	30	5	3	—	—	—	—	958,5	8,0
Portorož	2	13,8	1,2	20,5	8,3	25,9	17	3,6	23	0	1	45	268	126	2,2	1	17	50	78	3	0	0	0	0	—	1016,7	9,5

LEGENDA:

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

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

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



Slika 23. Vetrne rože, april 2026 Figure 23. Wind roses, April 2026

V Ljubljani je vzhodseverovzhodniku s sosednjima smerema pripadlo 49 % terminov. V Murski Soboti je severseverovzhodniku s sosednjima smerema pripadlo 34 %. Na Kredarici je severozahodnik s sosednjima smerema pihal v 68 % terminov, jugovzhodnik s sosednjima smerema pa v 15 %. V Novem mestu je južnemu vetru s sosednjima smerema pripadlo 26 % terminov, severovzhodniku s sosednjima smerema pa 41 %. Na Letališču Portorož je vzhodjugovzhodniku in jugovzhodniku pripadlo 46 % terminov. V Biljah je vzhodnik s sosednjima smerema pihal v 63 % vseh terminov.

Prva tretjina aprila je bila nadpovprečno topla. V Murski Soboti je bil odklon 0,5 °C, večinoma pa je bilo 0,9 do 2,6 °C topleje od normale. Prva tretjina meseca je bila suha.

Osrednja tretjina aprila je bila občutno toplejša od normale, odklon je bil od 1,9 °C do 3,7 °C. Padavine so bile v primerjavi z normalo zelo skromne, na večini merilnih postaj niso dosegle polovice normale, v Portorožu pa je padlo dvakrat toliko padavin kot normalno.

V zadnji tretjini aprila je bilo na večini merilnih postaj hladneje od normale, primanjkljaj je bil največji v Murski Soboti, kjer je bilo 2,7 °C hladneje od normale. Na zahodu države je bilo nekoliko topleje od normale, največji odklon je bil v Ratečah (0,8 °C).

Preglednica 3. Odstopanja desetdnevnih in mesečnih vrednosti temperature zraka in višine padavin od povprečja 1991–2020, april 2026

Table 3. Anomalies of decade and monthly values of temperature, and precipitation from the average values 1991–2020, April 2026

Postaja	Temperatura zraka				Padavine			
	I.	II.	III.	M	I.	II.	III.	M
Let. JP Ljubljana	1,9	3,1	-0,2	1,6	0	18	120	46
Rateče	2,6	3,7	0,8	2,4	0	34	40	25
Bilje	1,6	3,5	0,4	1,8	0	53	23	24
Postojna	1,9	3,3	-0,1	1,7	0	22	67	28
Kočevje	1,2	2,9	-1,3	1,0	1	21	127	43
Ljubljana	2,3	2,9	-0,3	1,6	0	23	103	39
Bizeljsko	1,5	2,4	-1,8	0,7	0	22	108	36
Novo mesto	1,5	2,5	-1,2	0,9	1	32	105	45
Črnomelj/Dobliče	1,2	2,1	-1,5	0,6	4	37	188	67
Celje	1,8	2,2	-1,6	0,8	0	6	73	26
Let. ER Maribor	1,0	1,9	-1,8	0,4	0	16	33	16
Slovenj Gradec	1,4	2,2	-1,2	0,8	0	32	37	24
Murska Sobota	0,5	2,1	-2,7	0,0	0	83	68	52
Lesce	2,3	3,2	0,3	2,0	0	13	77	30
Portorož	0,9	2,6	0,1	1,2	0	201	20	78

LEGENDA:

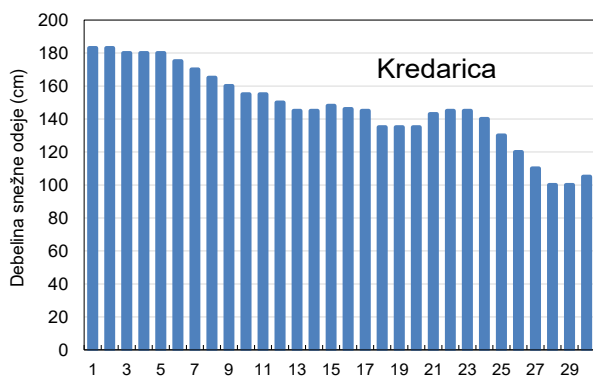
Temperatura zraka – odklon povprečne temperature zraka na višini 2 m od povprečja 1991–2020 (°C)
 Padavine – padavine v primerjavi s povprečjem 1991–2020 (%)
 I., II., III., M – tretjine in mesec

LEGEND:

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

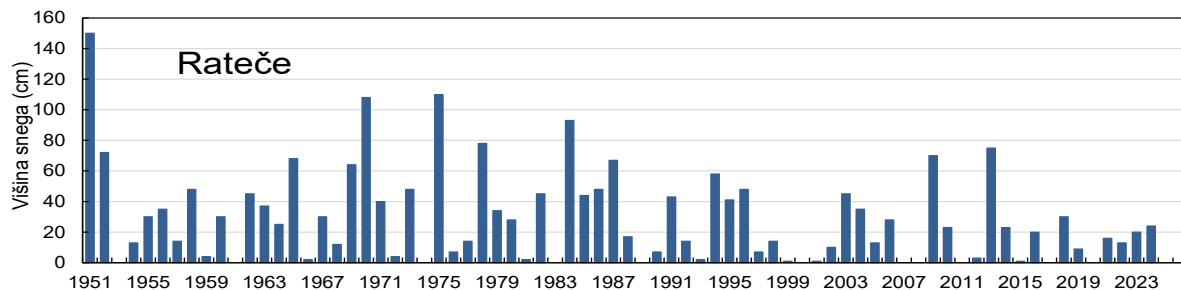
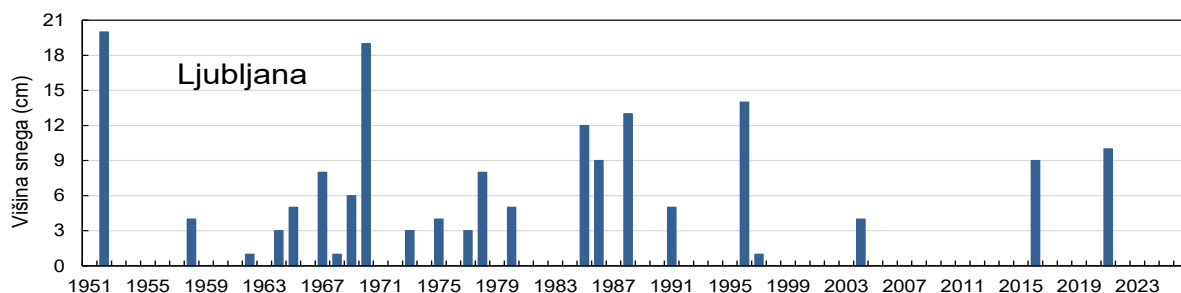
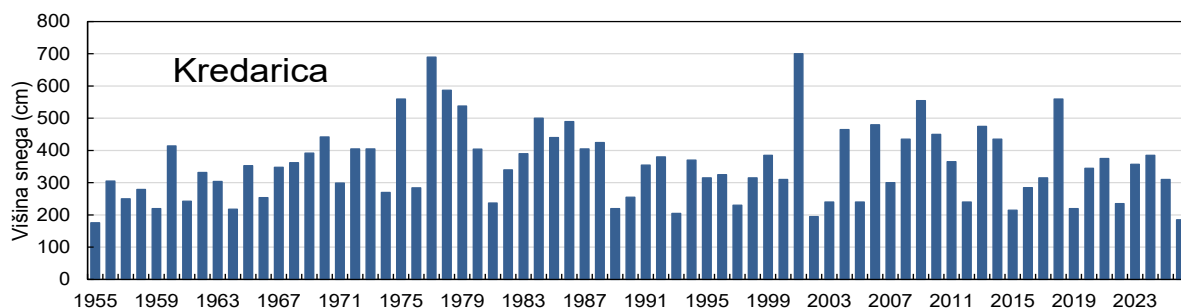
Na Kredarici aprila tla vedno prekriva snežna odeja. Tokrat je bila s 183 cm najdebelejša prvi dan meseca, kar je druga najmanjša debelina snežne odeje v aprilu na tej merilni postaji od začetka meritev. Aprila je bilo največ snega leta 2001 (7 m) in 1977 (690 cm). Debela je bila snežna odeja tudi v aprilih 2018 in 1975 (560 cm), 2009 (555 cm) in 1979 (538 cm). S skromno snežno odejo izstopajo aprili 1955 (176 cm), tokrat (183 cm), 2002 (195 cm), 1993 (205 cm), 2015 (215 cm); v letih 1959 in 1989 ter 2019 pa 220 cm.

Zadnji dan meseca je bila snežna odeja na Kredarici debela samo še 105 cm. Ves mesec je bila debelina snežne odeje znatno pod normalo, konec meseca pa za konec aprila celo rekordno tanka v zadnjih 50 letih.

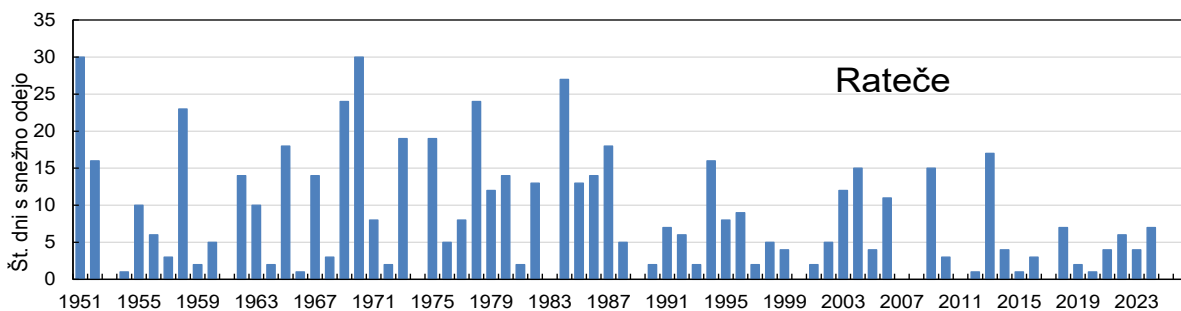


Slika 24. Dnevna debelina snežne odeje aprila 2026 na Kredarici
Figure 24. Daily snow cover depth in April 2026

V Ljubljani aprila ni bilo snežne odeje. Aprila 2020 je debelina snežne odeje dosegla 10 cm, kar je aprila v tem stoletju največ. V prestolnici je bila snežna odeja najdebelejša aprila 1952, namerili so 20 cm snega.

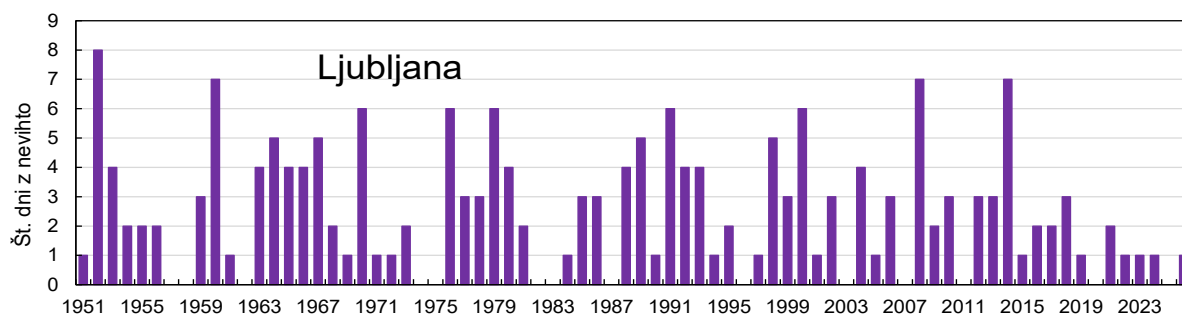


Slika 25. Največja višina snega v aprilu
Figure 25. Maximum snow cover depth in April



Slika 26. Število dni z zabeleženo snežno odejo v aprilu
Figure 26. Number of days with snow cover in April

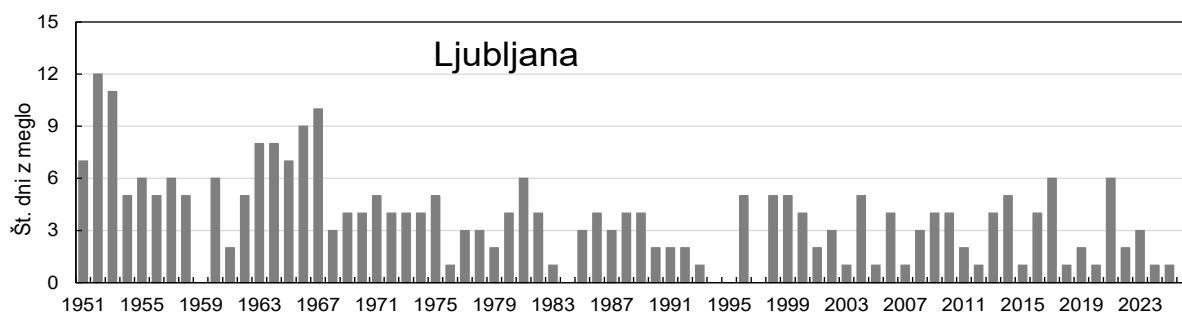
Tudi drugod po nižinah aprila 2026 ni bilo snežne odeje.



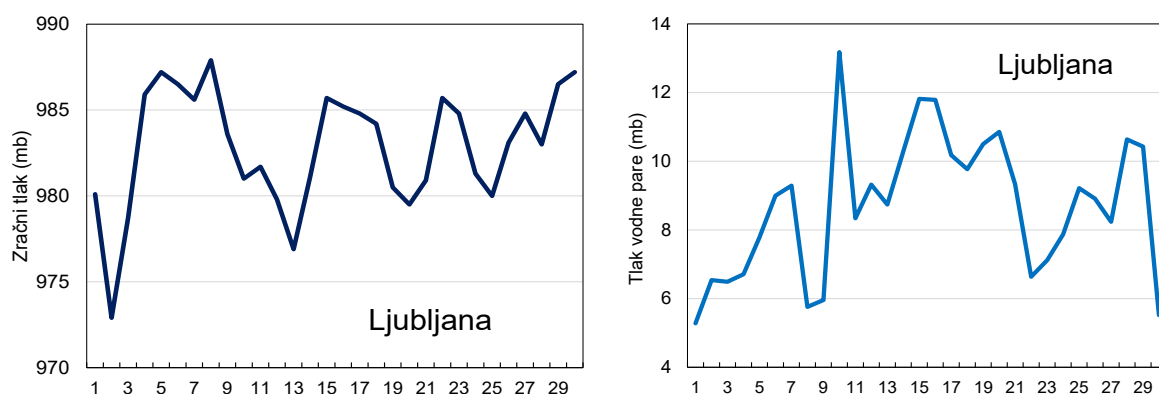
Slika 27. Število dni z nevihto ali grmenjem v aprilu
Figure 27. Number of days with thunderstorm and thunder in April

Nevihte so aprila redke, tri dni z nevihto ali grmenjem so zapisali v Lescah, po dva na Bizeljskem in v Murski Soboti. Po en nevihtni dan so opazili tudi na nekaterih drugih opazovalnih postajah, marsikje pa aprila 2026 niso opazili nevihte.

Na Kredarici so zapisali 14 dni, ko so jih vsaj nekaj časa ovijali oblaki. Večinoma je bila megla aprila v nižinskem svetu redek pojav, še posebej, ker je bilo padavin malo. Večina merilnih postaj ni poročala o pojavu megle, nekaj merilnih postaj pa je zapisalo po en dan z opaženim pojavom megle. V Ljubljani aprila 2026 megle niso opazili. Največ dni z meglo je bilo v prestolnici opaženih aprila 1952, in sicer 12, tako kot tokrat je april minil brez megle tudi v letih 1959, 1984, 1994, 1995 in 1997.



Slika 28. Število dni z meglo v aprilu
Figure 28. Number of foggy days in April



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

Na sliki 29 levo je prikazan povprečni zračni tlak v Ljubljani. Ni preračunan na morsko gladino, zato je nižji od tistega, ki ga dnevno objavljamo v medijih. Že drugi dan meseca je bila dosežena najnižja

vrednost, in sicer 972,9 mb. Sledil je hiter porast in v dneh od 4. do 8. aprila je bil zračni tlak nad 985 mb, najvišji je bil zadnji dan tega obdobja z 987,9 mb. Sledil je razmeroma hiter upad na 976,9 mb 13. dne. V nadaljevanju meseca je bilo še nekaj nihanj, zadnji dan aprila je bilo dnevno povprečje 987,2 mb.

Na sliki 29 desno je prikazan potek dnevnega povprečnega tlaka vodne pare v Ljubljani. Najmanj vodne pare je zrak vseboval prvi dan meseca, dnevno povprečje tlaka vodne pare je bilo 5,3 mb. Največ vodne pare je bilo v zraku 10. dne, ko je dnevno povprečje tlaka doseglo 13,2 mb. Malo vodne pare je bilo v zraku zadnji dan meseca, ko je bilo dnevno povprečje 5,5 mb.

SUMMARY

At the national level, April was 1.3 °C warmer than the normal, 34 % of the normal precipitation fell, and the sunny weather exceeded the normal by 27 %.

April 2026 was noticeably warmer than the normal in Slovenia. At most weather stations, the average monthly temperature exceeded the reference value by 1 to 2 °C, and locally even more. The largest positive temperature anomalies occurred in higher-altitude and western parts of Slovenia, while in Pomurje the average April temperature matched the long-term normal.

Precipitation was below the normal everywhere. Most weather stations recorded only between 20 % and 50 % of the normal amount of April rainfall. The most pronounced precipitation deficit was mainly in the western part of the country, except for the Coast, which together with Bela krajina and parts of Dolenjska was among the areas with a smaller deficit.

Sunshine was above the normal across Slovenia. At most measuring sites, the duration of sunshine exceeded the long-term average by about 20 % to 50 %. The anomaly was up to one-fifth of the normal in the northeast. The sunniest weather was recorded in Primorska.



At Kredarica, snow covered the ground every day of the month. The snowpack was thickest on April 1st at 183 cm, and due to the scarce April precipitation, it decreased to only 105 cm by the end of the month.

Slika 30. Zajec, 2. april 2026 (foto: Aljoša Beloševič)
Figure 30. Rabbit, 2 April 2026 (Photo: Aljoša Beloševič)

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 APRILU 2026

Weather development in April 2026

Timotej Kozelj

1.-2. april

Dokaj oblačno, kakšna kaplja dežja, okrepljen severni veter, zmerna do močna burja

Nad osrednjim Sredozemljem se je zadrževalo ciklonsko območje, nad zahodno in srednjo Evropo pa je bilo območje visokega zračnega tlaka (slike 2–4). Prvi dan je bilo na zahodu delno jasno, drugod pretežno oblačno. Na jugovzhodu je padla še kakšna kaplja dežja. Drugi dan je bilo pretežno oblačno, le na zahodu je bilo zmerno oblačno. Prvi dan je pihal zmerna do močna burja, drugi dan pa je nekoliko oslabela. V notranjosti je pihal okrepljen severovzhodni veter. Na Primorskem je bilo prisotne precej nizke oblačnosti, ponekod je bilo tudi megleno. Ponekod na zahodu in jugu je pihal jugozahodni veter. Najvišja dnevna temperatura je bila od 12 do 18 °C.

3.-9. april

Sončno in toplo, vzhodni veter

Nad našimi kraji je vztrajalo območje visokega zračnega tlaka. Sprva je bilo središče nad zahodno Evropo in Alpami nato pa se je postopoma pomikalo proti vzhodu in je bilo ob koncu obdobja nad severovzhodno Evropo. K nam je večinoma dotekal topel in suh zrak (slike 5–7). Prevladovalo je precej sončno, suho in toplo spomladansko vreme. Večinoma je pihal veter vzhodnih smeri, le prvi in drugi dan je ponekod pihal jugozahodni veter. Bilo je precej toplo za to obdobje. Dnevne temperature so bile sprva med 12 do 18, na Goriškem in v Slovenski Istri do 22, nato so vsak dan bile kakšno stopinjo višje. Proti koncu obdobja se je dnevna temperatura gibala med 17 in 25 °C.

10. april

Pooblačitev, nekaj rahlih padavin

Naši kraji so bili pod vplivom območja visokega zračnega tlaka, prek srednje Evrope pa se je pomikala hladna fronta. Od severozahoda je k nam v višinah dotekal nekoliko bolj vlažen in dokaj hladen zrak. Po dokaj jasnem jutru se je čez dan oblačnost povečala. Popoldne nas je od severa prešel pas rahlih padavin, ponekod je padla kakšna kaplja dežja. Najvišja dnevna temperatura se je gibala med 14 in 19, na severovzhodu okoli 10 °C.

11.-12. april

Dokaj sončno z občasno več oblačnosti

Nad našimi kraji je vztrajalo območje enakomernega zračnega tlaka. Na Britanskim otočjem pa je bil globok ciklon z vremensko fronto, ki se je postopno bližal Alpam. V višinah je kan od zahoda dotekal topel in prehodno bolj suh zrak. Bilo je dokaj sončno z občasno povečano oblačnostjo, ki jo je bilo več na severovzhodu. Dnevna temperatura se je gibala od 13 do 17 na severovzhodu, drugod od 16 do 23 °C.

13.-15. april

Spremenljivo, krajevne plohe, vzhodni in severni veter, šibka burja

Ciklonsko območje se je iznad južnega Sredozemlja pomikalo proti Italiji, drugi dan se je še nekoliko bolj približalo našim krajem, nato pa se je postopno pomikalo nazaj proti južnemu Sredozemlju. Z južnimi višinskimi vetrovi je k nam dotekal topel in vlažen zrak (slike 8–10). Prvi dan je bilo precej oblačno, nekaj sonca je bilo še v vzhodnih krajih. Proti večeru so nastale posamezne krajevne plohe. Drugi dan je bilo oblačno s krajevnimi padavinami, deloma plohami. Manj ali nič je bilo padavin proti

severu in vzhodu. Tretji dan je bilo sprva oblačno, rahle padavine, ki so še bile ponekod, so ponehale. Čez dan se je delno razjasnilo. Prvi dan je pihal veter vzhodnih smeri, drugi dan na vzhodu severni veter. Na Primorskem pa je pihala večinoma šibka burja, ki je zadnji dan ponehala. Najvišja dnevna temperatura se je prvi in tretji dan gibala od 14 do 19, na Primorskem do 22, drugi dan pa od 10 do 16, na Primorskem okoli 18 °C

16.-19. april

Vztrajalo je jasno vreme, le zadnji dan krajevne plohe, večinoma vzhodni veter

Nad srednjo Evropo in naše kraje se je razširilo območje visokega zračnega tlaka. Zadnji dan se je Alpe od severa dosegla vremenska fronta in vplivala tudi na vreme pri nas. Od severovzhoda je k nam dotekal razmeroma topel in postopno bolj suh zrak, zadnji dan pa je od zahoda začel dotekati bolj vlažen in hladnejši zrak (slike 11–13). Do zadnjega dne je vztrajalo sončno in dokaj jasno vreme. Zadnji dan se je po precej jasni prvi polovici dneva postopno pooblačilo. Na severovzhodu so se začele pojavljati krajevne padavine, deloma plohe in posamezne nevihte, ki so se do večera nastajale tudi drugod po državi. Do zadnjega dne je v notranjosti pihal veter vzhodnih smeri, zadnji dan pa je zapihal zahodni veter. Najvišja dnevna temperatura se je gibala od 17 do 23, na Primorskem do 25 °C.

20. in 21. april

Večinoma oblačno, krajevne padavine, deloma plohe, veter vzhodnih smeri

Iznad severne Evrope se je nad srednjo Evropo in naše kraje postopno razširilo območje visokega zračnega. Prvi dan pa je na vreme pri nas vplivala oslABLJENA vremenska motnja. S šibkimi jugovzhodnimi vetrovi je k nam dotekal nekoliko hladnejši in vlažen zrak. Prvi dan je bilo povečini oblačno, ponekod v notranjosti Slovenije je občasno deževalo. Vmes je bila tudi kakšna ploha in nevihta. Ponči je dež povsod ponehal, od severa se je začelo jasniti. Drugi dan je bilo delno jasno s spremenljivo oblačnostjo. Popoldne so nastale krajevne plohe. Pihal je veter vzhodnih smeri. Najvišja dnevna temperatura je bila od 13 do 16, na Primorskem od 18 do 20 °C.

22.-28. april

Mrzla jutra, topli popoldnevi, precej jasno, severni veter

Nad srednjo Evropo in naše kraje se je razširilo obsežno območje visokega zračnega tlaka, s središčem nad Severnim morjem. Severnimi in zahodnimi vetrovi je k nam dotekal suh (slike 14–16). Vztrajalo je precej jasno, suho in toplo vreme. Sprva je v notranjosti pihal severni veter, nato vzhodni proti koncu obdobja jugovzhodni veter. Na Primorskem pa sta se izmenjevala burja in jugozahodni veter. Najvišja dnevna temperatura je bila prvi dan od 12 do 15, na Primorskem do 18, drugi dan pa od 17 do 21 °C. Nato se je dnevna temperatura gibala med 20 in 26 °C. Drugi in tretji dan je bila ponekod po državi zjutraj slana. Več o hladnih jutrih 23. in 24. aprila:

https://meteo.arso.gov.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/hladni-jutri-23-24apr2026.pdf

29. april

Hladna fronta, oblačno z občasnim dežjem, burja na Primorskem se je krepila

Naše kraje je dosegla hladna fronta in nas je čez dan počasi prešla. Sicer pa smo bili na robu visokega zračnega tlaka s središčem nad Severnim morjem. K nam je od vzhoda dotekal vse hladnejši in vlažen zrak (slike 17–19). Bilo je oblačno z občasnim dežjem. Na Primorskem se je šibka burja proti večeru še okrepila. Najvišja dnevna temperatura je bila od 11 do 15, na Primorskem do 20 °C.

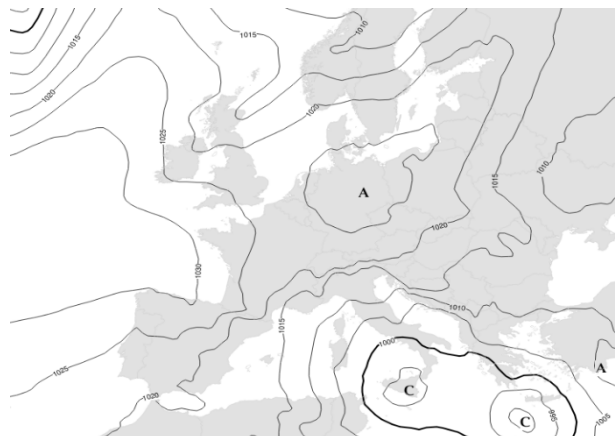
30. april

Pretežno jasno, severovzhodni veter, zmerna burja

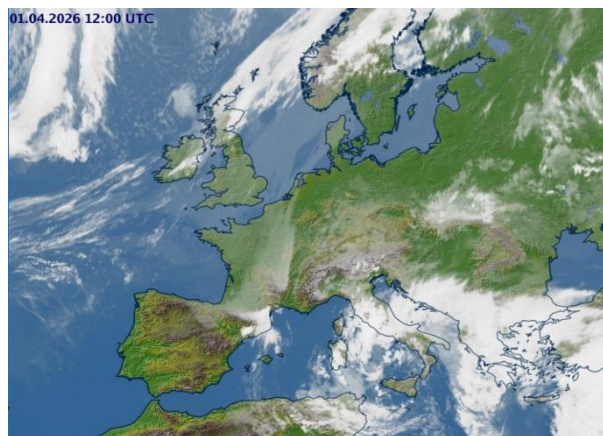
Nad severno in srednjo Evropo je bilo obsežno območje visokega zračnega tlaka. K nam je od severovzhoda dotekal zelo hladen in postopno bolj suh zrak. Bilo je pretežno jasno. Pihal je severovzhodni veter, na Primorskem zmerna burja, ki je popoldne slabela. Najvišja dnevna temperatura je bila od 12 do 15, na Primorskem okoli 18 °C.



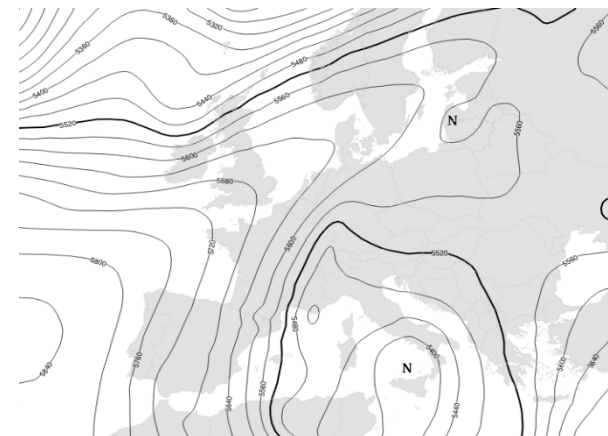
Slika 1. Pogled na Veliko Mojstrovko. Foto: Avtor: Timotej Kozelj, 3. april 2026
Figure 1. View of Velika Mojstrovka. Photo: Timotej Kozelj, 3 April 2026



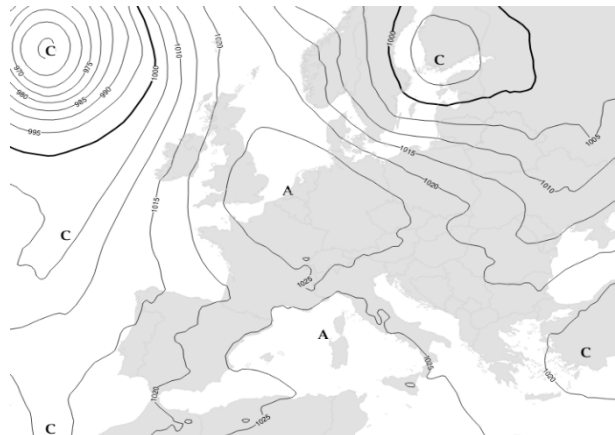
Slika 2. Polje tlaka na nivoju morske gladine 1. aprila 2026 ob 14. uri
Figure 2. Mean sea level pressure on 1 April 2026 at 12 UTC



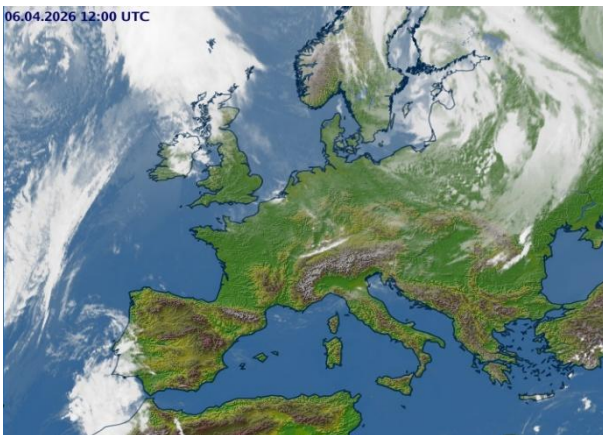
Slika 3. Satelitska slika 1. aprila 2026 ob 14. uri
Figure 3. Satellite image on 1 April 2026 at 12 UTC



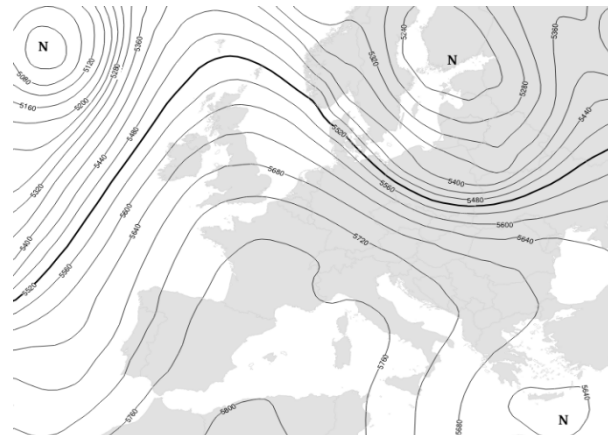
Slika 4. Topografija 500 mb ploskve 1. aprila 2026 ob 14. uri
Figure 4. 500 mb topography on 1 April 2026 at 12 UTC



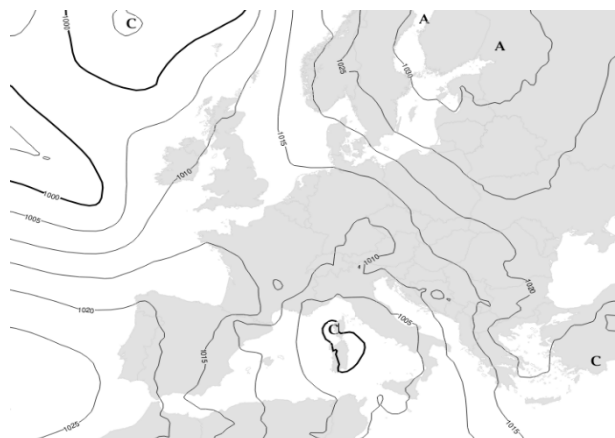
Slika 5. Polje tlaka na nivoju morske gladine 6. aprila 2026 ob 14. uri
Figure 5. Mean sea level pressure on 6 April 2026 at 12 UTC



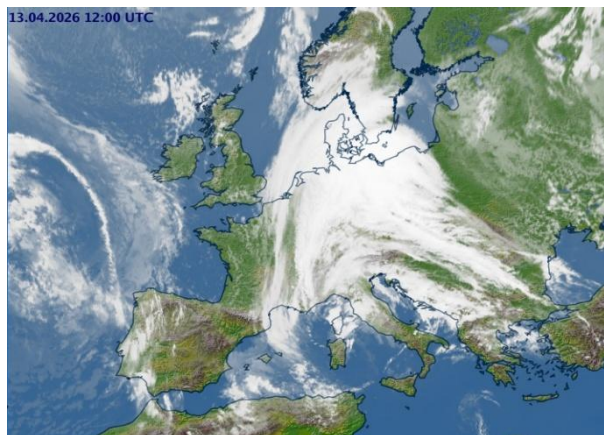
Slika 6. Satelitska slika 6. aprila 2026 ob 14. uri
Figure 6. Satellite image on 6 April 2026 at 12 UTC



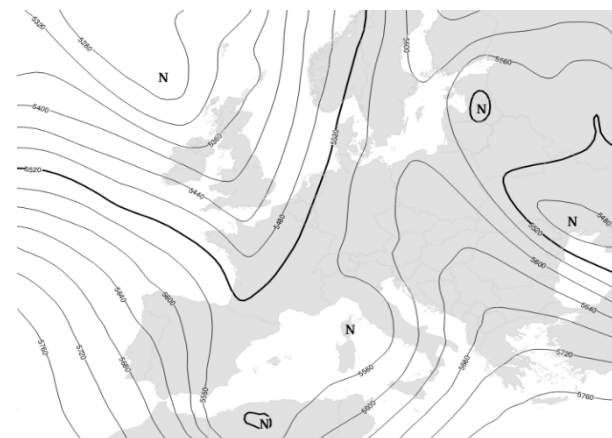
Slika 7. Topografija 500 mb ploskve 6. aprila 2026 ob 14. uri
Figure 7. 500 mb topography on 6 April 2026 at 12 UTC



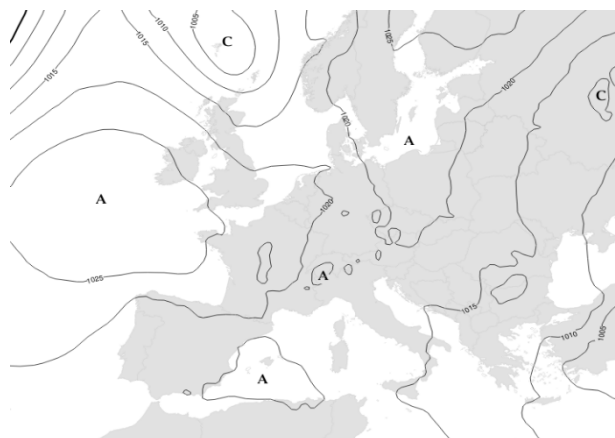
Slika 8. Polje tlaka na nivoju morske gladine 13. aprila 2026 ob 14. uri
Figure 8. Mean sea level pressure on 13 April 2026 at 12 UTC



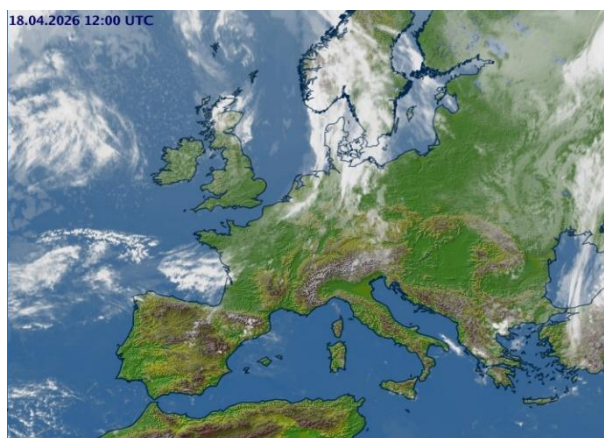
Slika 9. Satelitska slika 13. aprila 2026 ob 14. uri
Figure 9. Satellite image on 13 April 2026 at 12 UTC



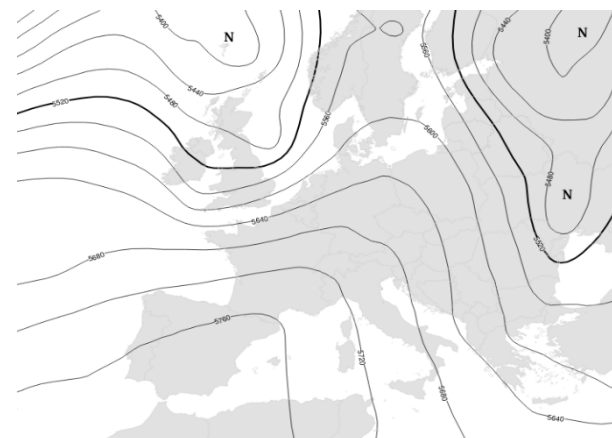
Slika 10. Topografija 500 mb ploskve 13. aprila 2026 ob 14. uri
Figure 10. 500 mb topography on 13 April 2026 at 12 UTC



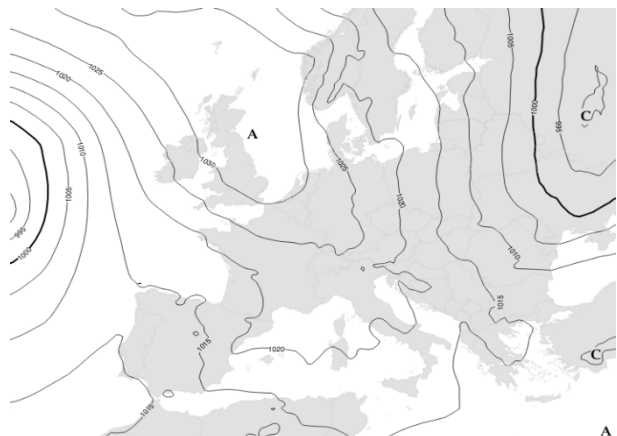
Slika 11. Polje tlaka na nivoju morske gladine 18. aprila 2026 ob 14. uri
Figure 11. Mean sea level pressure on 18 April 2026 at 12 UTC



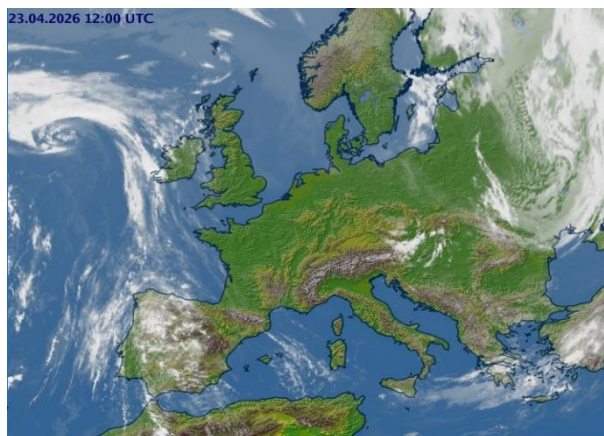
Slika 12. Satelitska slika 18. aprila 2026 ob 14. uri
Figure 12. Satellite image on 18 April 2026 at 12 UTC



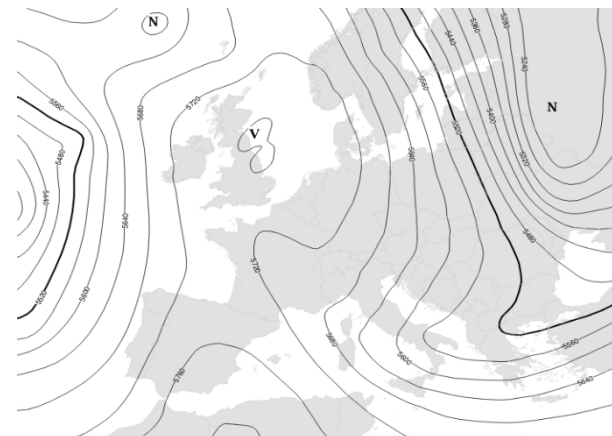
Slika 13. Topografija 500 mb ploskve 18. aprila 2026 ob 14. uri
Figure 13. 500 mb topography on 18 April 2026 at 12 UTC



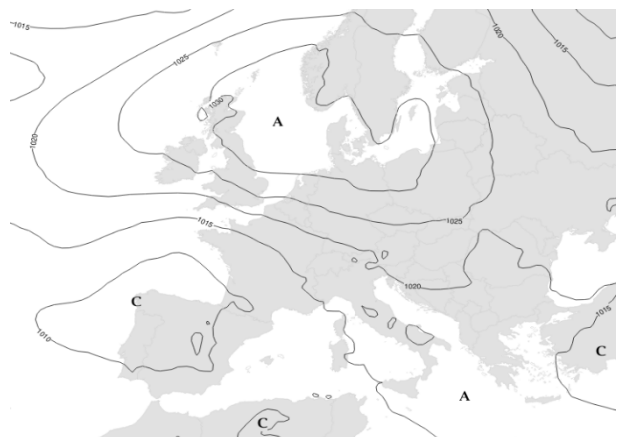
Slika 14. Polje tlaka na nivoju morske gladine 23. aprila 2026 ob 14. uri
Figure 14. Mean sea level pressure on 23 April 2026 at 12 UTC



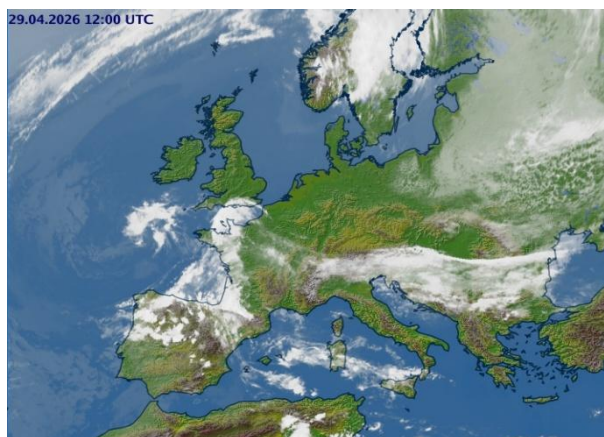
Slika 15. Satelitska slika 23. aprila 2026 ob 14. uri
Figure 15. Satellite image on 23 April 2026 at 12 UTC



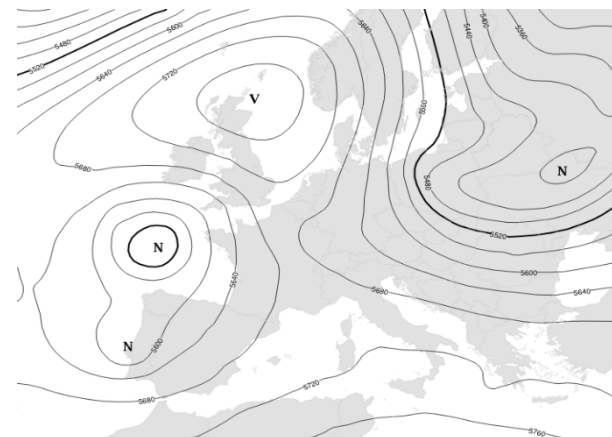
Slika 16. Topografija 500 mb ploskve 23. aprila 2026 ob 14. uri
Figure 16. 500 mb topography on 23 April 2026 at 12 UTC



Slika 17. Polje tlaka na nivoju morske gladine 29. aprila 2026 ob 14. uri
Figure 17. Mean sea level pressure on 29 April 2026 at 12 UTC



Slika 18. Satelitska slika 29. aprila 2026 ob 14. uri
Figure 18. Satellite image on 29 April 2026 at 12 UTC

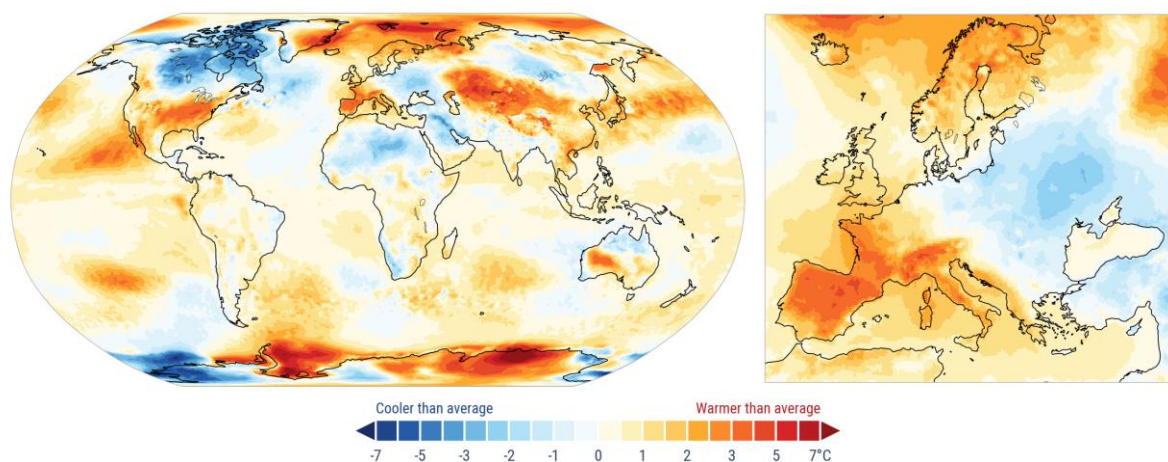


Slika 19. Topografija 500 mb ploskve 29. aprila 2026 ob 14. uri
Figure 19. 500 mb topography on 29 April 2026 at 12 UTC

PODNEBNE RAZMERE V EVROPI IN SVETU V APRILU 2026 Climate in the World and Europe in April 2026

Tanja Cegnar

Na kratko povzemamo podatke o podnebnih razmerah v aprilu 2026 v svetu in Evropi, kot jih je objavil Evropski center za srednjeročno napoved vremena v okviru programa Copernicus – storitve na temo podnebnih sprememb. Za primerjavo uporabljamo standardno tridesetletno povprečje obdobja 1991–2020, ki predstavlja tako imenovano podnebno normalo.



Slika 1. Odklon temperature aprila 2026 od aprilskega povprečja obdobja 1991–2020 (vir: ERA5, C3S/ECMWF)
Figure 1. Surface air temperature anomaly for April 2026 relative to the April average for the period 1991–2020.
Data source: ERA5. Credit: C3S/ECMWF.

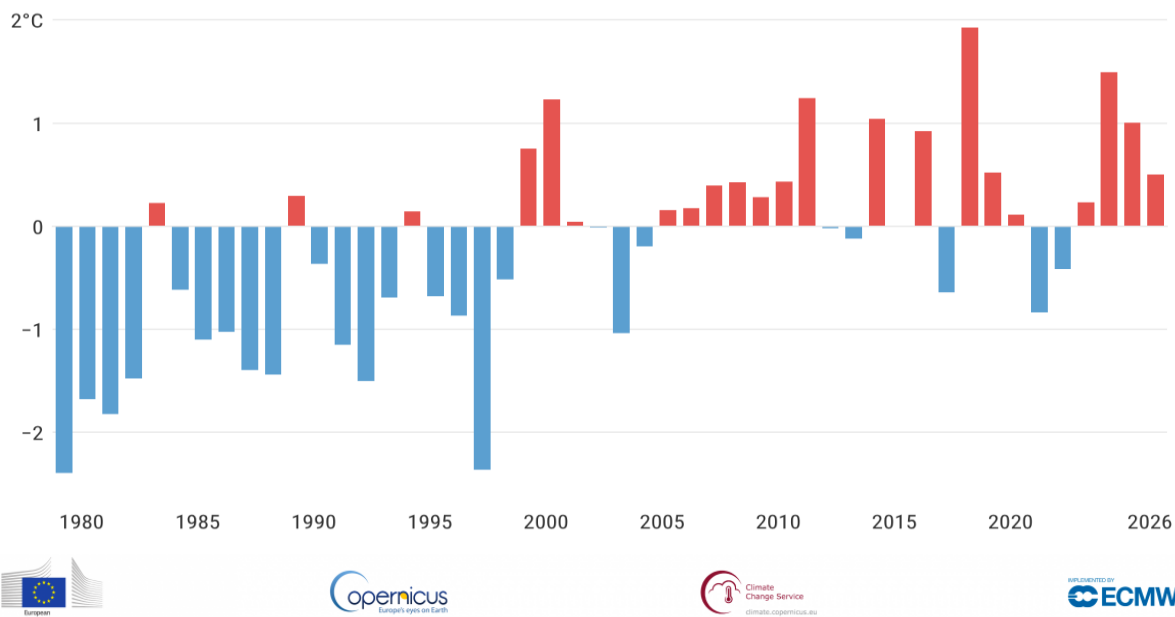
Aprila 2026 so bile podnebne razmere v Evropi zelo raznolike, saj so se temperaturna odstopanja med posameznimi deli celine izrazito razlikovala (slika 1). Občutno topleje od normale je bilo nad jugozahodno Evropo (Iberski polotok, zahodna in južna Francija, Italija), precej hladneje od normale pa je bilo nad večjim delom vzhodne Evrope. Taka razporeditev temperaturnega odklona je posledica dokaj vztrajnega območja visokega zračnega tlaka nad zahodno Evropo, medtem ko je nad vzhodno Evropo prevladovalo območje nizkega zračnega tlaka. Te razmere so bile ugodne za sončno in suho vreme na zahodu ter za dotekanje hladnejšega zraka s severa v srednjo in vzhodno Evropo.

Proti koncu meseca je globok sistem nizkega zračnega tlaka nad vzhodnim severnim Atlantikom pomagal usmerjati zelo toplel zrak iz severne Afrike proti jugozahodni Evropi. Posledice tega so bile posebej izrazite v Španiji, kjer so zabeležili najtoplejši april po letu 1962, ter v Franciji, kjer je bil april 2026 tretji najtoplejši april po letu 1900 in temperaturno primerljiv z aprilom 2020. V diagonalnem pasu od držav Beneluksa do zahodne Turčije so prevladovale skoraj povprečne razmere.

Nadpovprečno toplo je bilo v severnem Barentsovem morju, vzhodni Grenlandiji, v ZDA, osrednji Aziji, zahodni Avstraliji, delih vzhodne Antarktike in večjim delom Weddillovega morja.

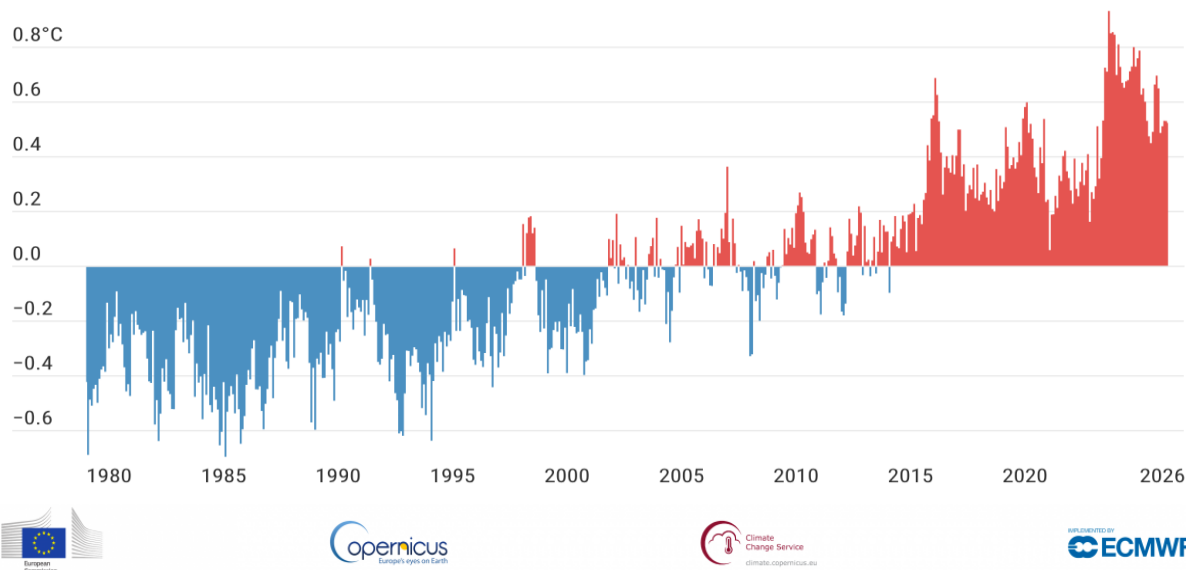
Na območju Severne Amerike so bila temperaturna odstopanja zelo izrazita in prostorsko neenakomerna. V ZDA, predvsem na vzhodu države, je bilo občutno topleje od normale, medtem ko je bila večina Kanade hladnejša od normale, posebej izrazito pa je to veljalo za kanadski arktični arhipelag.

Hladnejše razmere od normale so prevladovali tudi nad saharskim delom Afrike, Bližnjim vzhodom, deli vzhodne Rusije, severno Avstralijo in deli zahodne Antarktike.



Slika 2. Odklon povprečne evropske mesečne temperature za vse aprile v obdobju od 1979 do 2026 od povprečja obdobja 1991–2020 (vir: ERA5, C3S/ECMWF).

Figure 2. European-mean surface air temperature anomalies relative to 1991–2020 averaged over European land for each April. Data source: ERA5. Credit: C3S/ECMWF.



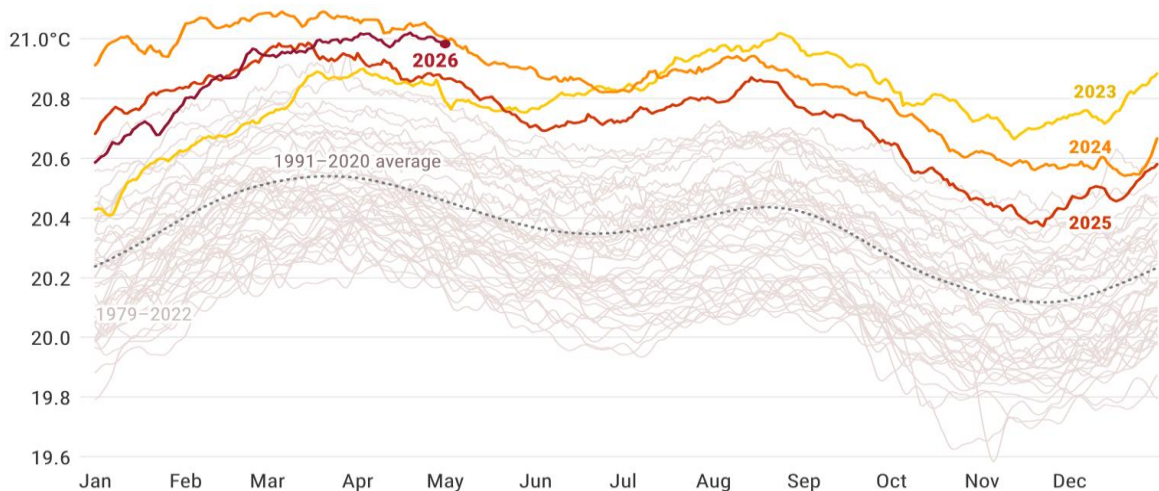
Slika 3. Odklon povprečne svetovne mesečne temperature od januarja 1979 do aprila 2026 od povprečja obdobja 1991–2020 (vir: ERA5, C3S/ECMWF).

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

Odklon povprečne evropske temperature je na splošno večji in bolj spremenljiv kot svetovni odklon. Evropska povprečna temperatura aprila 2026 je bila 0,50 °C nad normalo za april (slika 2), tokratni april je bil deseti najtoplejši april v zgodovini Evrope.

Na svetovni ravni je bil april 2026:

- 0,52 °C toplejši od normale, absolutna povprečna temperatura je bila 14,89 °C;
- tretji najtoplejši april do zdaj, podobno topel kot april 2016 in 2020. Najtoplejši je april 2024, drugi najtoplejši pa april 2025;
- 1,43 °C toplejši od predindustrijske dobe.



Slika 4. Dnevna temperatura morske gladine (°C), povprečena nad zunajpolarnim svetovnim oceanom (60°J–60°S) za leta 2023 (rumena), 2024 (oranžna) in 2025 (rdeča) ter 2026 (temno rdeča). Vsa druga leta med 1979 in 2022 so prikazana s sivimi črtami. Dnevno povprečje za obdobje 1991–2020 je prikazano s črtkano sivo črto. (vir: ERA5, C3S/ECMWF)

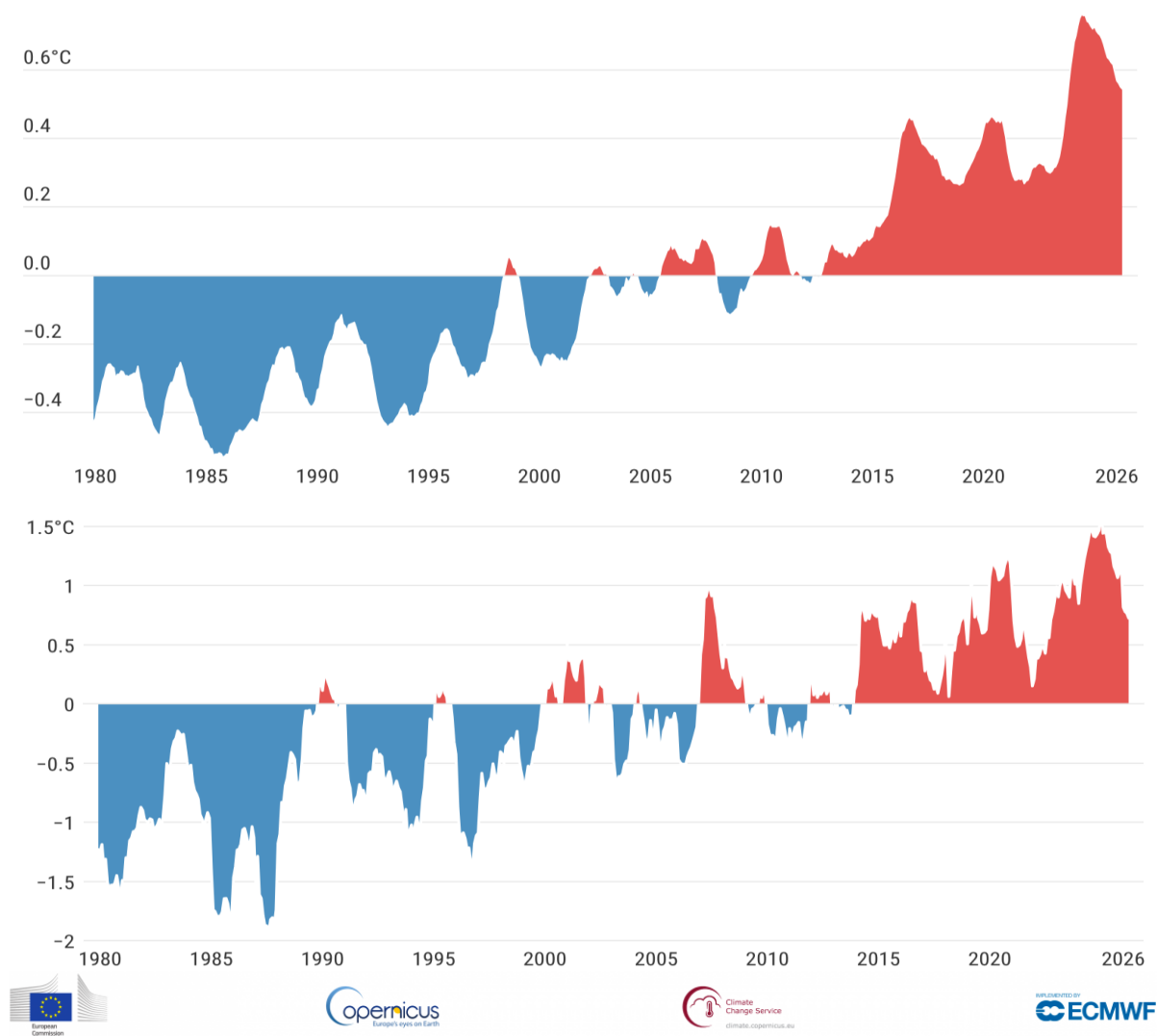
Figure 4. Daily sea surface temperature (°C) averaged over the extra-polar global ocean (60°S–60°N) for 2023 (yellow), 2024 (orange), 2025 (red), and 2026 (dark red). All other years between 1979 and 2022 are shown with grey lines. The daily average for the 1991–2020 reference period is shown with a dashed grey line. Data source: ERA5. Credit: C3S/ECMWF.

Pomemben pokazatelj podnebnih razmer je bila tudi temperatura morske gladine. Povprečna temperatura morske gladine med 60° južne in 60° severne zemljepisne širine je bila aprila 2026 druga najvišja za april od začetka meritev. Najtoplejši april v zgodovini je bil leta 2024 med zadnjim dogodkom el niño. Aprila 2026 se je povprečna dnevna temperatura morske gladine za območje med 60° južne in 60° severne zemljepisne širine postopoma približevala rekordnim vrednostim, zabeleženim leta 2024, kar nakazuje prehod v razmere el niño, ki se pričakujejo v prihodnjih mesecih.

Temperatura morske površine je aprila dosegla rekordne vrednosti na širokem območju od osrednjega tropskega Tihega oceana do zahodne obale ZDA in Mehike.

Dvanajstmesečno povprečje

Pri ocenjevanju dolgoročnejših podnebnih sprememb je pomembno tudi dvanajstmesečno povprečje temperature, saj izravnava kratkotrajna nihanja in omogoča boljši vpogled v razvoj podnebja. Povprečna svetovna temperatura v zadnjih dvanajstih mesecih, torej v obdobju od maja 2025 do aprila 2026, je bila za 0,54 °C višja od povprečja v obdobju 1991–2020 in za 1,42 °C višja od predindustrijskega povprečja v obdobju 1850–1900. Za primerjavo s predindustrijsko dobo je treba po zadnjih znanstvenih ugotovitvah odklonu glede na obdobje 1991–2020 prišteti še dodatnih 0,88 °C.



Slika 5. Drseče dvanajstmesečno povprečje odklona svetovne (zgoraj) in evropske (spodaj) temperature v primerjavi s povprečjem obdobja 1991–2020. (vir: ERA5, C3S/ECMWF).
 Figure 5. Running twelve-month averages of global-mean and European-mean surface air temperature anomalies relative to 1991–2020. Data source: ERA5. Credit: C3S/ECMWF

Padavine

Padavinske razmere v Evropi aprila 2026 so bile tesno povezane z obstojnim anticiklonalnim vremenskim vzorcem nad zahodnim delom celine, ki je vplival na razporeditev sušnih in namočenih območij. Večji del zahodne in srednje Evrope ter tudi posamezni deli vzhodne Evrope so bili bolj sušni od normale. Pomanjkanje padavin je bilo posebej izrazito v Franciji, kjer je bil april 2026 četrti najmanj namočen april v zgodovini meritev. Zelo malo padavin je padlo tudi v delih Švice ter na območju zahodnega Balkana. Sušne razmere so bile prisotne tudi v večjem delu Skandinavije, kjer so količine padavin zaostajale za običajnimi aprilskimi vrednostmi.

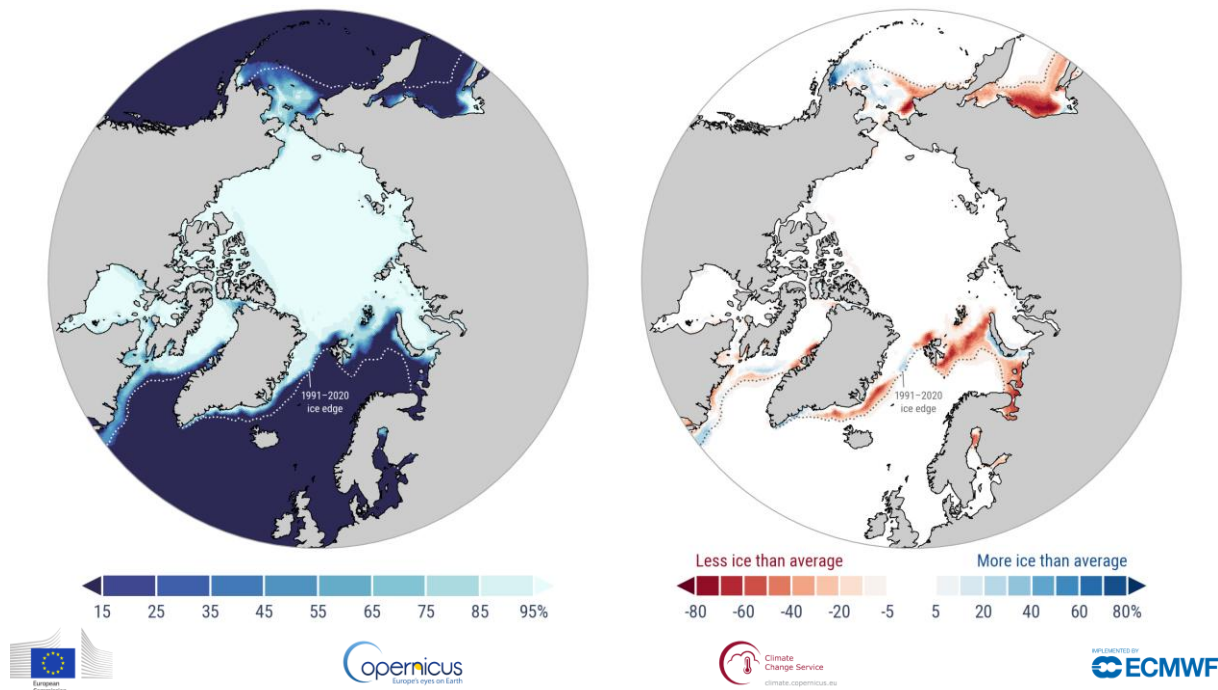
Več padavin od normale je bilo na skrajnem vzhodu in jugovzhodu celine. Padavine so presegle normalo tudi na Islandiji, zahodni Škotski in večjem delu Irske, v delih južne Španije, Pirenejih, delih Apeninskega polotoka, na obali Magreba in na Kavkazu.

Padavine so presegle normalo na severovzhodu in v osrednjem delu ZDA, Kanadi, severni Mehiki, na Arabskem polotoku, Afganistanu, južni Kitajski, na Japonskem, v delu Brazilije, južni Afriki in Novi

Zelandiji. Bolj sušno od normale je bilo na jugovzhodu ZDA, osrednji Aziji, na Madagaskarju, Avstraliji in delu Južne Amerike.

Morski led

Površina morskega ledu na Arktiki in Antarktiki je aprila 2026 še naprej kazala izrazita odstopanja od normale ter potrjevala nadaljevanje trenda zmanjševanja ledenega pokrova v polarnih območjih.



Slika 6. Levo: povprečen ledeni pokrov aprila 2026. Pikčasta črta označuje rob povprečnega aprilskega območja ledu v obdobju 1991–2020. Desno: odklon arktičnega morskega ledu glede na aprilsko povprečje obdobja 1991–2020 (vir: ERA5, C3S/ECMWF)

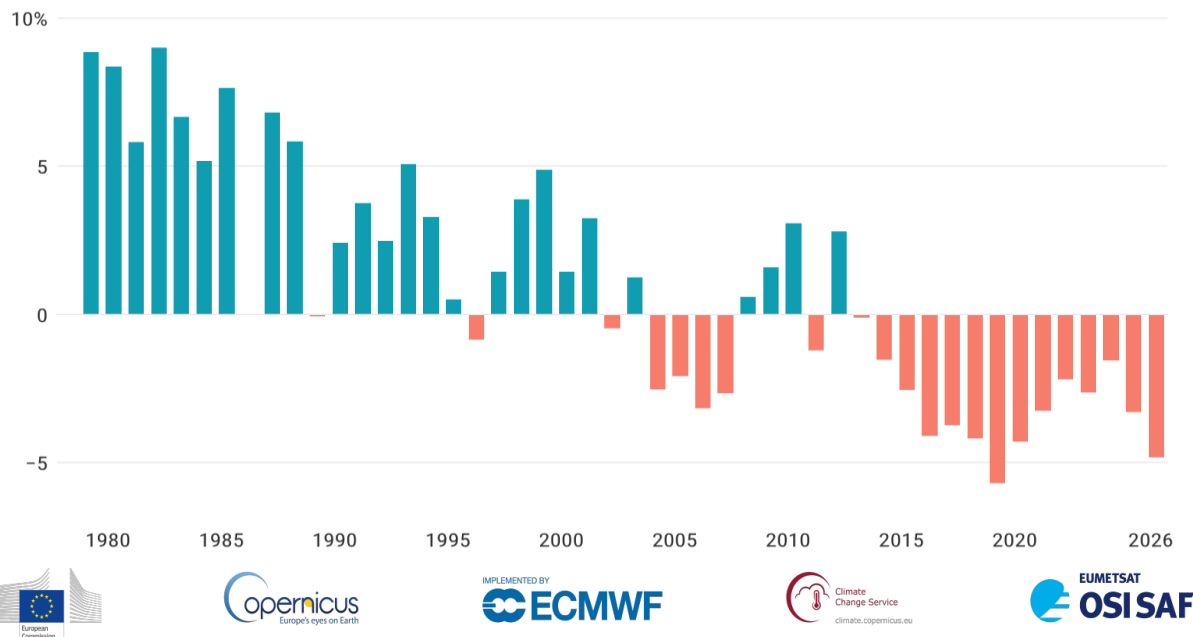
Figure 6. Left: Average Arctic sea ice concentration for April 2026. The white line denotes the climatological sea ice edge for April for the period 1991–2020. Right: Arctic sea ice concentration anomalies for April 2026 relative to the April average for the period 1991–2020. Data source: ERA5. Credit: C3S/ECMWF

Povprečna mesečna površina morskega ledu na Arktiki je bila aprila 2026 nižja kot marca 2025. Skupaj z aprilom 2019 se uvršča med dve najmanjši površini v tem delu leta. Povprečna površina morskega ledu na Arktiki je bila aprila 2026 13,6 milijona km², kar je 0,7 milijona km² oziroma 4,8 % manj od normale. To je druga najmanjša površina v 48-letnem satelitskem spremljanju, takoj za aprilom 2019 (5,7 % pod povprečjem).

Podatki kažejo, da se je od novembra 2025 površina arktičnega morskega ledu neprekinjeno uvrščala med tri najmanjše izmerjene vrednosti za posamezne mesece v zgodovini opazovanj. Novembra in marca je bil zabeležen drugi najmanjši obseg ledu, decembra najmanjši, januarja in februarja pa tretji najmanjši. Letni maksimum dnevne površine arktičnega morskega ledu je bil dosežen marca, vendar je dnevna površina večino aprila ostala na ravni iz leta 2025 in se skupaj z letom 2019 uvrščala med dve najmanjši za ta del leta.

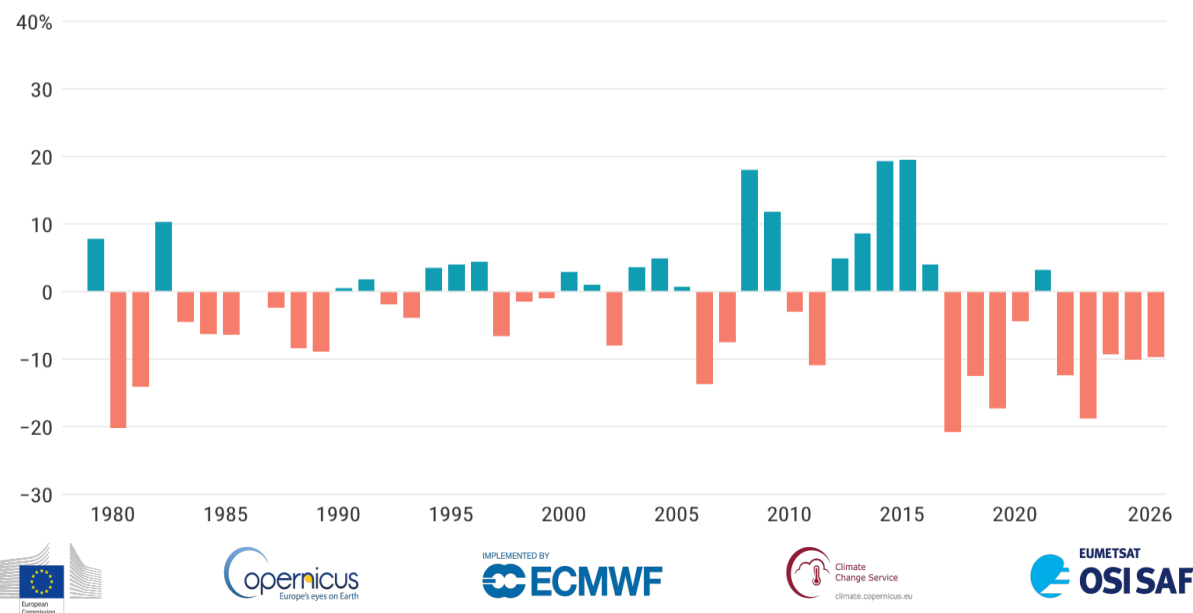
Aprila 2026 je bila količina morskega ledu pod normalo predvsem v Ohotskem morju v severozahodnem Tihem oceanu, prav tako pa tudi v Barentsovem morju in na območju okoli Svalbarda. Podobne razmere so bile prisotne že marca. Posebej izrazito je bilo stanje v Ohotskem morju, kjer je bila količina morskega ledu marca in aprila rekordno nizka za ta letni čas, kar je pomembno prispevalo k skupno majhnemu obsegu arktičnega morskega ledu. Takšne razmere so bile verjetno povezane z velikim

pozitivnim odklonom temperature morske gladine v severozahodnem Tihem oceanu, ki se je marca in aprila še okrepil.



Slika 7. Odklon z morskim ledom pokritega arktičnega območja za aprile od leta 1979 do 2026 v primerjavi z aprilskim povprečjem obdobja 1991–2020 v % (vir: C3S/ECMWF/EUMETSAT)

Figure 7. Time series of monthly mean Arctic sea ice extent anomalies for all April months from 1979 to 2026. The anomalies are expressed as a percentage of the April average for period 1991–2020. Data source: EUMETSAT OSI SAF Sea Ice Index v2.3. Credit: C3S/ECMWF/EUMETSAT.



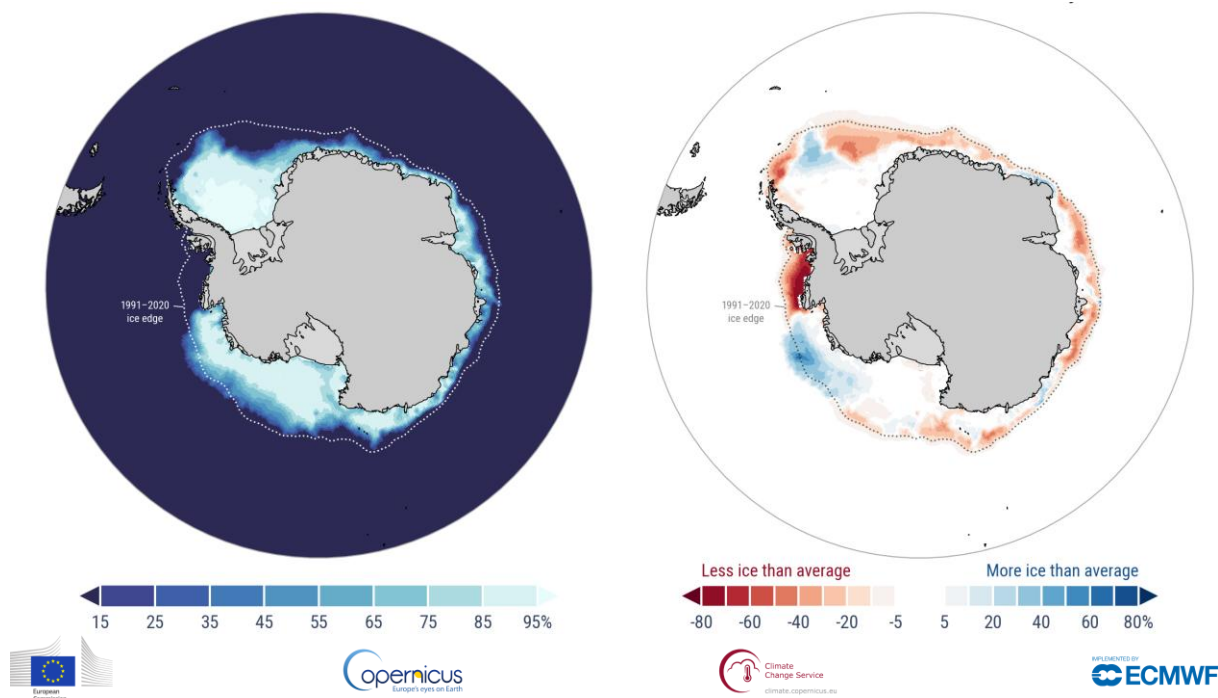
Slika 8. Odklon z morskim ledom pokritega območja Antarktike za aprile od leta 1979 do leta 2026 v primerjavi z aprilskim povprečjem obdobja 1991–2020 v odstotkih (vir: C3S/ECMWF/EUMETSAT)

Figure 8. Time series of monthly mean Antarctic sea ice extent anomalies for all April months from 1979 to 2026. The anomalies are expressed as a percentage of the April average for the period 1991–2020. Data source: EUMETSAT OSI SAF Sea Ice Index v2.3. Credit: C3S/ECMWF/EUMETSAT

Tudi na Antarktiki je bil morski ledeni pokrov aprila 2026 podpovprečen. Povprečni obseg morskega ledu na Antarktiki aprila 2026 je bil 6,5 milijona km², kar je 0,7 milijona km² (ali 9,7 %) pod normalo.

To je enajsti najmanjši aprilski obseg v naboru satelitskih podatkov in je zelo blizu razmeram v zadnjih dveh letih. Najmanjša površina je bila opažena leta 2017 (20,8 % pod normalo), druga najmanjša pa leta 1980 (20,1 % pod normalo).

Regionalna razporeditev morskega ledu okoli Antarktike je bila aprila 2026 zelo neenakomerna. Morski ledeni pokrov je močno zaostajal za normalo v Bellingshausnovem morju, ki je ostalo skoraj povsem brez ledu. V Amundsenovem morju je bilo več ledu kot normalo. Ta dipol v odklonu koncentracije morskega ledu je povezan z močno ciklonsko dejavnostjo v zahodno-antarktičnem sektorju Južnega oceana. Manj ledu kot normalo je bilo vzdolž večjega dela roba morskega ledu v Južnem oceanu, razen v severnem Weddellovem morju, kjer je bilo ledu več od normale.



Slika 9. Antarktični ledeni morski pokrov aprila 2026, bela črta označuje povprečno lego roba morskega ledu v aprilskem povprečju obdobja 1991–2020. Desno: odklon arktičnega morskega ledu od aprilskega povprečja obdobja 1991–2020. Vir: ERA5, C3S/ECMWF

Figure 9. Left: Average Antarctic sea ice concentration for April 2026. The white line denotes the climatological ice edge for April for the period 1991–2020. Right: Antarctic sea ice concentration anomalies for April 2026 relative to the April normal. Data source: ERA5. Credit: C3S/ECMWF

Dnevna površina antarktičnega ledu je aprila nadaljevala svojo sezonsko rast, potem ko je bil letni minimum dosežen februarja. Aprila je bila površina podobna kot v letu 2025 in se uvršča na osmo do šestnajsto mesto za ta del leta.

AGROMETEOROLOGIJA

AGROMETEOROLOGY

AGROMETEOROLOŠKE RAZMERE V MARCU 2026

Agrometeorological conditions in March 2026

Marko Puškarić

Marec je bil nadpovprečno topel in skromno namočen. Povprečna mesečna temperatura zraka je v večjem delu države znašala med 6 in 9 °C, v Zgornjesavski dolini okoli 3 °C, na Kočevskem okoli 5 °C, na Goriškem in Obali pa okoli 10 °C. Odklon temperature od dolgoletnega povprečja je na državni ravni znašal okoli 1,8 °C. Največji odkloni so bili na Goriškem, v Ljubljanski kotlini ter v pasu od Celja do Murske Sobotne. Nadpovprečno topla je bila predvsem prva polovica meseca.

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

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

Postaja	I. dekada			II. dekada			III. dekada			mesec (M)		
	pov	max	Σ	pov	max	Σ	pov	max	Σ	pov	max	Σ
Bilje	1,6	2,2	16	2,4	4,3	24	2,6	3,5	29	2,2	4,3	69
Celje	1,6	2,0	17	1,9	2,2	19	2,0	3,2	22	1,8	3,2	58
Cerklje - let.	1,9	2,1	19	2,2	2,7	22	2,0	3,5	22	2,0	3,5	62
Črnomelj	1,5	2,4	16	1,8	2,1	18	1,7	2,9	18	1,7	2,9	52
Gačnik	1,5	1,9	15	1,7	2,0	17	1,9	2,7	21	1,7	2,7	53
Godnje	1,7	2,5	17	2,2	3,5	22	2,6	3,2	29	2,2	3,5	67
Ilirska Bistrica	1,4	1,8	14	1,8	2,9	18	2,2	3,0	24	1,8	3,0	56
Kočevje	1,5	1,8	15	1,5	2,1	15	1,5	2,6	17	1,5	2,6	46
Lendava	1,5	2,2	15	1,9	2,4	19	1,7	2,6	18	1,7	2,6	52
Lesce - let.	1,7	2,1	17	1,8	2,4	18	2,5	4,2	28	2,0	4,2	62
Maribor - let.	1,8	2,5	18	2,2	2,7	22	2,4	3,8	27	2,1	3,8	67
Ljubljana - let.	1,7	1,9	17	2,0	3,0	20	2,4	3,8	26	2,0	3,8	62
Ljubljana	1,8	2,1	18	2,0	2,9	20	2,2	3,0	25	2,0	3,0	62
Malkovec	1,8	2,1	18	2,0	2,7	20	1,9	3,1	21	1,9	3,1	59
Murska Sobota	1,5	2,1	15	2,1	2,8	21	2,0	2,9	22	1,9	2,9	58
Novo mesto	1,7	2,0	17	1,9	2,3	19	1,8	3,2	20	1,8	3,2	57
Podčetrtek	1,6	2,0	16	1,9	2,3	19	1,9	2,7	21	1,8	2,7	56
Podnanos	1,8	2,7	18	2,5	4,0	25	3,2	4,1	35	2,5	4,1	78
Portorož - let.	1,3	2,0	13	2,6	4,1	26	2,9	3,4	32	2,3	4,1	72
Postojna	1,5	2,1	15	1,9	3,1	19	2,3	3,2	26	1,9	3,2	60
Ptuj	1,6	2,0	16	2,0	2,6	20	2,0	3,0	22	1,9	3,0	58
Ravne na Koroškem	1,4	1,7	14	1,4	1,7	14	1,7	2,5	18	1,5	2,5	47
Rogaška Slatina	1,7	2,0	17	2,0	2,5	20	2,0	2,9	22	1,9	2,9	59
Šmartno / Sl. Gradec	1,6	1,8	16	1,7	1,9	17	2,0	3,3	23	1,8	3,3	55
Tolmin	1,5	1,8	9	2,5	3,7	17	2,0	2,2	6	2,0	3,7	32
Velike Lašče	1,5	1,8	15	1,7	2,1	17	1,7	2,5	19	1,6	2,5	51
Vrhnika	1,9	2,5	19	1,8	2,6	18	2,2	3,3	24	2,0	3,3	62

Mesečna vsota efektivnih temperatur zraka nad pragom 5 °C je v večjem delu države znašala med 50 in 100 °C, v Beli krajini okoli 110 °C, v Ljubljani okoli 130 °C, na Goriškem in Obali pa med 150 in 160 °C. Mesečna akumulacija toplote nad izbranim pragom je večinoma preseгла dolgoletna povprečja za 10 do 40 °C. V nekaterih delih države (Kočevska, Koroška, Zgornjesavska dolina) pa so bile vsote efektivnih temperatur nekoliko nižje od dolgoletnega povprečja (preglednica 4). Letna vsota efektivnih temperatur zraka nad pragom 5 °C je ob koncu meseca v večjem delu države znašala med 40 in 180 °C, na Primorskem med 140 in 280 °C.

V marcu je kazalnik količine padavin na državni ravni znašal 65 %. Glede na dolgoletno povprečje je bilo najmanj padavin na severozahodu in skrajnem severovzhodnem delu države. Na Brniku je padlo 20 mm padavin, v Ljubljani pa 25 mm, kar je okoli 60 mm manj od dolgoletnega povprečja. Po državi je bilo zabeleženih od 2 do 10 padavinskih dni. Glavnina padavin je padla v tretji dekadi meseca.

Povprečna dnevna količina izhlapele vode v marcu je znašala od 1,5 do 2,5 mm. Skupna mesečna potencialna evapotranspiracija je znašala od 32 do 78 mm. Največ vode je izhlapelo v tretji dekadi meseca (preglednica 1).

Preglednica 2. Dekadna in mesečna meteorološka vodna bilanca za marec 2026 in za obdobje dormance (od 1. oktobra 2025 do 31. marca 2026)

Table 2. Ten days and monthly climatological water balance in March 2026 and for the dormance period (from 1 October to 31 March 2026)

Opazovalna postaja	Vodna bilanca [mm] v marcu 2026				Vodna bilanca [mm] (1. 10. 2025–31. 3. 2026)
	I. dekada	II. Dekada	III. dekada	Mesec	
Bilje	-14,3	-5,4	-10,3	-29,9	479,2
Ljubljana	-17,6	-6,7	-15,0	-39,2	298,5
Novo mesto	-16,7	18,9	38,2	40,3	377,7
Celje	-16,5	-6,8	-7,3	-30,5	212,9
Šmartno / Slovenj Gradec	-15,9	3,8	-7,9	-20,0	186,3
Maribor – let.	-17,9	-13,7	-11,3	-42,9	126,9
Murska Sobota	-15,4	-19,5	1,9	-33,0	119,3
Portorož – let.	-6,8	-22,3	1,1	-28,0	306,3

Mesečna meteorološka vodna bilanca je bila po večjem delu države negativna. Mesečni vodni primanjkljaj je znašal od 20 do 40 mm. Glede na dolgoletno povprečje je bilo stanje vodne bilance v marcu v povprečju za okoli 30 mm nižje kot običajno. Pozitivno vodno bilanco so imeli le nekateri kraji na vzhodnem robu države (preglednica 2). Po stanju vodne bilance je bil letošnjemu marcu do neke mere podoben marec leta 2021, le da je bila takrat prostorska razporeditev in količina padavin nekoliko drugačna.

Povprečna mesečna temperatura tal na globini 5 cm je v marcu znašala med 7 in 9 °C, na Goriškem in Obali okoli 11 °C (preglednica 3). Površinski sloj tal je bil najtoplejši v drugi dekadi meseca. Maksimalne dnevne temperature tal so se v posameznih dneh v večjem delu države povzpelle nad 13 °C. Glede na dolgoletno povprečje je bila temperatura tal na državni ravni za okoli 2 °C višja, kot bi pričakovali v tem delu leta.

Preglednica 3. Dekadne in mesečne temperature tal v globini 5 in 10 cm, marec 2026
Table 3. Dekade nad monthly soil temperatures recorded at 5 and 10 cm depths, March 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	10,3	10,2	15,0	13,5	5,9	6,7	11,2	11,1	16,2	14,8	6,5	7,4	10,4	10,4	16,7	15,2	5,9	6,7	10,6	10,0
Celje	7,7	7,7	10,0	9,5	4,9	5,7	9,1	9,1	11,8	11,0	6,5	7,2	8,7	8,8	11,6	10,9	6,3	7,1	8,5	8,0
Cerklje - let.	0,1	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0
Črnomelj	9,2	9,3	11,4	10,9	6,7	7,3	9,7	9,9	12,5	12,0	7,2	7,9	8,6	8,8	11,5	11,2	5,9	6,6	9,1	9,0
Gačnik	7,7	7,4	14,3	11,3	1,7	2,7	8,9	8,7	15,5	12,4	3,4	5,2	8,5	8,5	17,1	13,8	4,0	5,4	8,4	8,0
Ilirska Bistrica	7,3	7,3	8,9	8,4	5,6	6,0	8,2	8,2	10,3	9,8	6,2	6,7	6,9	7,1	9,0	8,6	5,3	5,7	7,4	7,0
Lesce - let.	6,9	7,0	8,8	8,8	5,2	5,2	7,9	8,0	9,8	9,9	6,0	6,0	7,4	7,4	9,9	9,9	5,8	5,8	7,4	7,0
Maribor - let.	6,7	6,6	10,9	9,2	0,1	1,5	7,7	7,7	11,9	10,9	2,1	3,2	6,9	7,1	11,8	10,4	2,2	3,1	7,1	7,0
Ljubljana - let.	8,2	7,9	15,3	12,0	3,1	4,5	9,6	9,4	17,7	13,9	4,1	5,7	8,4	8,4	16,0	12,5	3,9	5,1	8,7	8,0
Ljubljana	8,1	8,0	10,7	9,8	5,6	6,1	9,3	9,2	12,5	11,6	6,2	6,9	8,8	8,8	12,0	11,0	6,6	7,1	8,7	8,0
Maribor - Vrbanski Plato	7,4	7,3	15,2	11,7	2,2	3,6	7,7	7,8	15,7	12,1	2,6	4,1	7,2	7,4	16,2	13,0	2,8	4,4	7,4	7,0
Murska Sobota	8,0	7,4	14,4	10,7	3,1	4,0	9,1	8,7	15,5	12,2	4,1	5,4	8,2	8,1	15,3	12,5	4,5	5,3	8,4	8,0
Novo mesto	8,1	8,3	11,5	10,0	5,1	5,9	8,8	9,0	12,9	11,5	5,7	6,7	7,8	8,1	12,9	11,4	4,6	5,3	8,2	8,0
Portorož - let.	10,7	10,7	13,2	12,4	8,5	9,2	11,7	11,7	14,8	13,7	8,8	9,7	10,7	10,8	14,2	13,2	8,6	9,3	11,0	11,0
Postojna	8,2	7,5	15,9	11,9	2,5	3,6	7,9	7,6	15,7	12,6	2,1	3,1	6,5	6,2	15,2	11,4	1,8	2,6	7,5	7,0
Šmartno/Sl. Gradec	6,6	6,6	16,0	11,9	0,6	2,5	6,8	6,8	17,9	13,0	0,8	2,7	6,2	6,3	17,0	12,8	0,8	2,6	6,5	6,0

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, marec 2026

Table 4. Decade, monthly and yearly sums of effective air temperatures at 2 m height, March 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.	88	112	114	315	46	38	62	59	160	39	0	15	8	23	2	700	278	25
Bilje	88	107	109	304	49	38	57	54	149	41	0	10	4	15	1	637	243	15
Postojna	68	70	64	202	44	18	21	12	52	7	0	0	0	0	-1	408	77	0
Kočevje	58	52	53	163	22	8	9	8	24	-15	0	0	0	0	-2	344	43	0
Rateče	33	36	26	95	10	0	0	1	1	-9	0	0	0	0	0	130	1	0
Lesce	70	72	73	215	60	20	22	21	63	20	0	0	0	0	-2	366	75	0
Slovenj Gradec	61	58	67	186	37	11	12	15	38	-2	0	0	0	0	-2	289	42	0
Ljubljana-let.	62	71	69	202	52	12	24	16	52	13	0	0	0	0	-1	348	62	0
Ljubljana	98	93	91	282	60	48	43	36	127	38	1	3	0	4	-10	523	180	4
Novo mesto	90	81	77	248	43	40	31	25	96	16	0	1	1	2	-12	463	134	2
Črnomelj	96	86	84	267	49	46	36	29	112	21	4	2	1	7	-12	520	168	9
Celje	68	70	80	219	37	18	22	26	66	3	0	0	1	1	-7	396	88	1
Maribor-let.	77	80	88	244	53	27	30	33	89	20	0	1	1	2	-8	384	111	2
Murska Sobota	69	83	84	236	41	19	33	29	81	10	0	1	1	2	-9	373	101	2

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

Travniki so v začetku meseca začeli postopno pridobivati zeleno barvo, njivske površine so pripravljali za prve setve, rez sadnega drevja je bila v polnem teku. Koščičarji na najbolj toplih legah, so dosegli fenološko fazo nabrekanja in odpiranja cvetnih brstov. V prvih dneh marca so marelice na najbolj zgodnjih legah že začele cveteti. V prvi dekadi meseca so bila ozimna žita v fazi razraščanja. Breskve in češnje so bile tedaj v različnih fazah razvoja socvetij, zgodnje sorte jablan in hrušk pa v stadiju mišjega ušesca. Toplota in padavine v drugi dekadi meseca so spodbudile razvoj travne ruše in ozimnih žit. V sredi meseca so bile breskve na Primorskem večinoma v fazi cvetenja, zacvetele pa so tudi najbolj zgodnje sorte češenj. Drugod po državi so bile tedaj breskve in češnje v zaključnih fazah razvoja socvetij. Jablane in hruške pa so bile v različnih fazah razvoja socvetij, večinoma v stadiju zelenih popkov in mišjega ušesca.

Kljub ohladitvi ob koncu meseca se je fenološki razvoj rastlin nadaljeval. Ozimna žita so bila v tretji dekadi meseca v fazi razraščanja, oljna ogrščica pa v fazi podaljševanja stebel in pojava socvetij. Marelice so bile večinoma v fazi cvetenja ali pa so zaključevale cvetenje, na Primorskem pa so že prehajale v začetne faze razvoja plodov. Breskve, češnje, slive, zgodnje sorte hrušk in jagode so bile ob koncu meseca v različnih fazah cvetenja, na Primorskem pa so nekatere sorte na toplih legah že zaključevale s cvetenjem. Jablane so bile ob koncu meseca v fazi razvoja socvetij. V zadnjih dneh marca je bolj kot nizke temperature težave povzročal močan veter, ki je odkrival rastlinjake in strehe objektov ter povzročil nemalo škode tudi v gozdovih. Zaradi močnega vetra lahko pričakujemo tudi slabšo oprашitev sadnega drevja, ki je bilo tedaj v fazi cvetenja.

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 PRAGOVI 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

March was warmer than normal, and the amount of precipitation was lower than usual. Monthly climatological water balance was negative in most parts of the country. Soil temperatures recorded at a 5 cm depth were between 7 and 9 °C, and in warmer regions around 11 °C. Above-average temperatures and rainfall in the middle of the month stimulated phenological development.

AGROMETEOROLOŠKE RAZMERE V APRILU 2026

Agrometeorological conditions in April 2026

Marko Puškarić

April je bil nadpovprečno topel in zelo skromno namočen. Povprečna mesečna temperatura zraka je znašala med 9 in 14 °C. Odklon temperature od dolgoletnega povprečja je na državni ravni znašal okoli 1,3 °C. Največji odkloni so bili v severozahodni Sloveniji. Odklon se je proti vzhodu zmanjševal – v severovzhodni Sloveniji se je temperatura približala normali. Tekom meseca se je maksimalna dnevna temperatura v posameznih dneh povzpela nad 25 °C.

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

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

Postaja	I. dekada			II. dekada			III. dekada			mesec (M)		
	pov	max	Σ	pov	max	Σ	pov	max	Σ	pov	max	Σ
Ljubljana – let.	2,9	3,7	29,2	2,6	3,7	25,9	3,5	5,0	34,5	3,0	5,0	89,6
Bilje	3,6	4,4	36,3	3,3	4,6	32,6	4,3	5,7	43,0	3,7	5,7	111,9
Godnje	3,5	3,8	34,5	3,2	4,4	32,2	4,0	4,7	40,1	3,6	4,7	106,8
Postojna	3,0	3,7	30,3	2,8	4,0	28,2	3,6	4,9	36,0	3,1	4,9	94,5
Kočevje	2,5	3,3	24,9	2,2	3,4	22,3	3,3	4,2	32,8	2,7	4,2	80,0
Ljubljana	3,2	3,9	31,9	2,7	3,7	26,9	3,6	4,8	36,2	3,2	4,8	95,0
Vrhnika	3,2	4,4	31,7	2,3	3,3	23,3	3,5	4,9	35,2	3,0	4,9	90,2
Malkovec	3,0	4,2	30,4	2,4	3,7	24,4	3,4	4,6	34,4	2,9	4,6	89,2
Novo mesto	3,0	3,7	29,5	2,6	3,9	25,7	3,5	4,7	34,6	3,0	4,7	89,8
Črnomelj	2,6	3,8	25,7	2,2	3,5	22,4	3,3	4,5	33,3	2,7	4,5	81,4
Celje	2,9	3,8	28,5	2,6	3,6	25,6	3,4	4,6	33,7	3,0	4,6	87,8
Ravne na Koroškem	2,5	3,3	25,0	2,4	3,3	24,1	3,3	4,7	32,8	2,7	4,7	81,9
Maribor – let.	3,1	4,3	31,2	2,8	4,1	27,8	3,6	4,6	35,8	3,2	4,6	94,8
Slovenj Gradec	2,8	3,5	28,3	2,4	3,3	24,3	3,4	4,9	33,9	2,9	4,9	86,5
Murska Sobota	2,9	3,7	29,2	2,8	3,9	27,6	3,5	4,3	34,6	3,1	4,3	91,4
Lesce – let.	3,0	4,1	30,3	2,5	3,6	25,3	3,6	5,0	35,6	3,0	5,0	91,2
Portorož – let.	3,6	4,3	35,8	3,4	4,8	34,3	4,5	5,4	45,0	3,8	5,4	115,1
Gačnik	2,5	3,4	24,7	2,4	3,4	23,9	3,2	3,9	31,6	2,7	3,9	80,2
Rogaška Slatina	3,0	3,9	30,2	2,6	3,7	25,8	3,3	4,2	32,6	3,0	4,2	88,6
Ilirska Bistrica	2,9	3,4	29,3	2,7	3,7	27,3	3,5	4,2	35,5	3,0	4,2	92,1
Podčetrtek	2,6	3,3	26,1	2,4	3,5	24,4	3,0	4,0	30,5	2,7	4,0	81,0
Cerklje – let	3,2	4,5	31,6	2,8	3,9	27,6	3,5	5,0	35,0	3,2	5,0	94,2
Lendava	2,6	3,3	25,6	2,5	3,6	24,7	2,9	3,7	29,1	2,7	3,7	79,4
Velike Lašče	2,7	3,5	26,5	2,3	3,3	23,2	3,3	4,5	33,1	2,8	4,5	82,8
Podnanos	4,0	5,2	39,7	3,8	4,8	37,5	4,9	5,9	49,2	4,2	5,9	126,4
Ptuj	2,8	3,6	27,7	2,6	3,5	25,7	3,3	4,2	32,6	2,9	4,2	86,0

Mesečna vsota efektivnih temperatur zraka nad pragom 10 °C je v večjem delu države znašala med 30 in 60 °C, na Dolenjskem in v Beli krajini okoli 80 °C, v Ljubljanski kotlini okoli 100 °C ter na Goriškem in Obali okoli 120 °C. Mesečna akumulacija toplote nad izbranim pragom je večinoma presegla dolgoletna povprečja za 10 do 30 °C (preglednica 4). Letna vsota efektivnih temperatur zraka nad pragom 5 °C je ob koncu meseca v večjem delu države znašala med 200 in 430 °C, v Zgornjesavski dolini 120 °C, na Kočevskem 190 °C, na Goriškem 510 °C, na Obali pa 540 °C.

V aprilu je kazalnik višine padavin na državni ravni znašal 35 %, kar ga uvršča med štiri najbolj suhe aprile od leta 1950. Glede na dolgoletno povprečje je bilo najmanj padavin v delih severne in zahodne Slovenije. Na Ptuju je v celem mesecu padlo 7 mm dežja, v Mariboru pa 9 mm, kar predstavlja le 14 % običajnih vrednosti. Vrednost kazalnika je bila najvišja na Obali in v delu Bele krajine, kjer je padlo okoli 70 % običajne količine padavin. Po državi je bilo zabeleženih od 1 do 6 padavinskih dni.

Povprečna dnevna količina izhlapele vode v aprilu je znašala od 2,7 do 4,2 mm. Skupna mesečna potencialna evapotranspiracija je znašala od 79 do 126 mm. Največ vode je izhlapelo v tretji dekadi meseca (preglednica 1).

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

Table 2. Ten days and monthly climatological water balance in April 2026 and for the vegetation period (from 1 April to 30 April 2026)

Opazovalna postaja	Vodna bilanca [mm] v aprilu 2026				Vodna bilanca [mm] (1. 4. 2026–30. 4. 2026)
	I. dekada	II. Dekada	III. dekada	Mesec	
Bilje	-36,30	-12,81	-41,68	-90,79	-90,79
Ljubljana	-31,90	-5,29	-23,08	-60,27	-60,27
Novo mesto	-29,25	-3,62	-21,45	-54,32	-54,32
Celje	-28,12	-12,11	-28,41	-68,64	-68,64
Slovenj Gradec	-27,56	-11,08	-31,62	-70,26	-70,26
Maribor – let.	-30,87	-22,00	-32,88	-85,75	-85,75
Murska Sobota	-29,10	-12,38	-26,36	-67,84	-67,84
Portorož – let.	-35,77	14,81	-44,73	-65,69	-65,69

Mesečna meteorološka vodna bilanca je bila povsod po državi negativna. V večjem delu države je mesečni primanjkljaj vode znašal od 50 do 70 mm, v delih Podravja in na Goriškem pa okoli 90 mm (preglednica 2). Glede na dolgoletno povprečje je bil primanjkljaj vode v aprilu v povprečju za okoli 60 mm večji kot običajno. Po stanju vodne bilance je bil letošnjemu aprilu do neke mere podoben april 2015, le da je bil takrat primanjkljaj nekoliko manjši, prostorska razporeditev in količina padavin pa nekoliko drugačni.

Povprečna mesečna temperatura tal na globini 5 cm je v aprilu znašala med 11 in 14 °C, na Obali in Goriškem pa med 15 in 17 °C (preglednica 3). Površina golih tal je bila v prvi polovici meseca večinoma suha, v drugi polovici pa so se izmenjavala obdobja suhih in vlažnih tal. V tretji dekadi meseca so se maksimalne dnevne temperature tal v večjem delu države v posameznih dneh povzpele nad 20 °C. Glede na dolgoletno povprečje je bila temperatura tal na državni ravni za okoli 1 °C višja, kot bi pričakovali v tem delu leta.

Preglednica 3. Dekadne in mesečne temperature tal v globini 5 in 10 cm, april 2026
 Table 3. Dekade nad monthly soil temperatures recorded at 5 and 10 cm depths, April 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
Ljubljana – let.	11,3	10,8	21,0	17,2	4,5	5,6	13,9	13,3	22,7	18,6	7,2	8,5	15,3	15,0	24,5	21,5	7,9	9,3	13,5	13
Bilje	14,2	14,2	21,8	20,3	6,5	7,2	17,2	17,1	24,5	23,1	11,9	12,8	18,1	18,1	26,3	24,9	11,3	12,2	16,5	16
Postojna	10,4	9,3	22,9	17,2	3,1	3,7	13,4	12,4	24,9	18,8	7,2	8,0	14,1	12,9	26,4	19,3	5,3	6,7	12,6	11
Ljubljana	11,6	11,3	17,0	15,5	7,2	7,6	14,4	14,0	19,4	17,8	10,8	11,2	15,0	14,8	20,6	18,9	9,4	10,3	13,6	13
Novo mesto	10,3	10,3	15,8	14,3	6,6	7,2	13,2	13,1	18,3	16,3	9,2	9,9	14,1	14,0	19,8	17,5	9,6	10,6	12,5	12
Črnomelj	10,3	10,4	14,5	13,8	7,4	7,9	13,5	13,4	17,0	16,2	10,5	10,9	14,7	14,7	18,7	17,1	10,9	11,6	12,8	12
Celje	10,3	10,2	14,3	13,2	7,0	7,6	12,6	12,4	16,1	14,9	9,0	9,3	14,1	13,9	17,7	16,2	10,1	11,0	12,3	12
Maribor – let.	8,9	8,9	14,1	12,5	2,4	3,2	11,3	11,1	16,9	15,0	4,4	5,6	12,0	12,0	17,3	15,5	4,6	7,0	10,7	10
Sl. Gradec	10,5	10,2	22,7	18,8	2,3	4,1	13,4	13,0	26,6	20,8	5,9	7,3	13,9	14,0	27,0	22,9	2,5	5,7	12,6	12
Murska Sobota	11,2	10,7	21,0	16,8	5,6	6,6	14,1	13,4	23,0	18,8	7,0	7,9	14,3	13,8	22,9	19,0	8,0	9,1	13,2	12
Lesce – let.	9,3	9,3	12,8	12,7	6,1	6,1	12,0	12,0	15,0	15,1	8,9	9,0	12,9	12,9	15,4	15,4	10,0	10,1	11,4	11
Portorož – let.	12,7	12,6	16,9	15,8	9,1	9,6	15,5	15,3	19,2	18,1	12,1	12,5	16,5	16,4	20,0	18,8	13,3	14,1	14,9	14
Gačnik	11,2	10,9	20,2	16,7	5,3	6,4	13,3	12,9	21,0	17,8	6,7	7,8	13,9	13,5	21,0	18,1	7,6	9,1	12,8	12
Ilirska Bistrica	8,5	8,5	11,4	10,6	5,8	6,3	11,3	11,2	13,2	12,7	8,5	8,9	11,7	11,7	13,8	13,2	9,2	9,8	10,5	10
Maribor – Vrbanski Plato	10,0	9,9	20,2	16,7	4,0	5,3	12,5	12,3	21,7	18,4	5,4	6,8	12,9	12,9	22,1	18,7	5,8	7,9	11,8	11

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, april 2026
Table 4. Decade, monthly and yearly sums of effective air temperatures at 2 m height, April 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
Ljubljana – let.	99	120	114	333	49	49	70	64	183	43	10	20	21	52	17	681	245	52
Rateče	76	97	97	271	71	27	47	47	122	49	2	6	14	22	12	401	122	22
Bilje	125	153	143	421	55	75	103	93	271	55	25	53	43	121	43	1057	514	136
Postojna	95	118	106	319	52	45	68	56	169	45	6	19	15	40	16	727	246	40
Kočevje	85	110	96	291	29	35	60	46	142	18	4	13	12	29	2	636	185	29
Ljubljana	126	138	133	396	49	76	88	83	246	47	27	38	34	99	26	919	426	103
Novo mesto	113	129	120	363	28	63	79	70	213	25	19	30	26	75	9	826	347	77
Črnomelj	113	129	123	366	18	63	79	73	216	15	18	30	29	76	0	886	384	86
Celje	107	119	109	335	25	57	69	59	185	21	17	20	19	56	6	731	273	57
Maribor – let.	106	121	114	341	11	56	71	64	191	8	18	22	22	61	-2	725	302	64
Slovenj Gradec	92	108	103	304	25	42	58	53	154	18	9	11	15	34	0	592	195	34
Murska Sobota	100	125	108	332	-0	50	75	58	182	-3	14	25	16	55	-10	705	284	57
Lesce – let.	105	121	118	344	59	55	71	68	194	54	11	22	26	59	23	710	269	59
Portorož – let.	122	150	144	416	37	72	100	94	266	37	22	50	44	116	28	1115	544	141

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 so ozimna žita iz faze razraščanja prehajala v fazo kolenčenja, oljna ogrščica pa je bila v fazi pojava socvetja. Marelice so zaključile cvetenje in bile v različnih fazah razvoja plodov. Tudi breskve, slive in zgodnje sorte češenj so zaključevale cvetenje, ponekod pa so že vstopale v začetne faze razvoja plodov. Hruške so bile v različnih fazah cvetenja. Jablane na Primorskem so bile v polnem cvetenju, drugod pa večinoma v začetnih fazah cvetenja ali tik pred njim.

V drugi dekadi meseca je bila vinska trta v fazi razvoja listov, na Primorskem pa so najzgodnejše sorte že vstopale v začetne faze razvoja socvetij. Ob padavinah so bili izpolnjeni pogoji za primarno okužbo s peronosporo vinske trte. Ozimna pšenica je bila tedaj v fazi kolenčenja, medtem ko je ozimni ječmen ponekod že vstopal v zgodnjo fazo nabrekanja listne nožnice. Oljna ogrščica je ponekod že začela cveteti. Hruške na toplih legah so že vstopale v fazo razvoja plodičev. V sredini meseca je bil krompir večinoma že posajen. Padavine v drugi dekadi meseca so nekoliko ublažile sušne razmere, pri čemer je bil njihov učinek prostorsko različen. Na Obali, kjer je bilo padavin največ, so se razmere za rast najbolj izboljšale. Na Goriškem, v Posočju in Beli krajini je bil vpliv zmeren, vendar še vedno pozitiven za rast in vitalnost rastlin. V preostalih delih države je bil učinek omejen, zlasti v Pomurju, kjer je bilo padavin najmanj.

V začetku tretje dekade in zadnji dan meseca so se jutranje temperature ponekod spustile pod ledišče. Predvsem v višje ležečih krajih in mraziščnih legah, kjer so bile temperature najnižje, je lahko prišlo do poškodb nezaščitenih rastlin v občutljivih razvojnih fazah. Ob koncu meseca so bili koščičarji večinoma v fazi razvoja plodov, medtem ko so hruške in postopoma tudi jablane prehajale v fazo razvoja plodičev. Ozimna pšenica je bila v fazi intenzivne vegetativne rasti, večina listavcev pa v fazi odganjanja do polne olistanosti.

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 PRAGOV 0, 5 in 10 °C: $\Sigma(T_d - T_p)$

T_d – average daily air temperature; **T_p** – temperature threshold 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

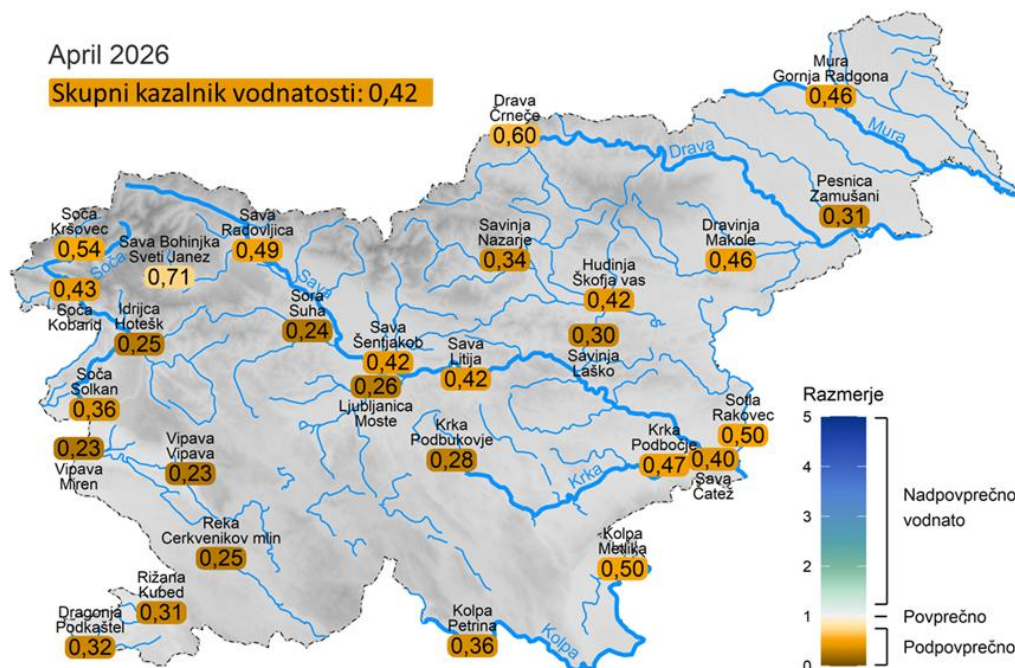
April was warmer than average and the amount of precipitation was lower than usual. The monthly climatological water balance was negative across the entire country. Soil temperatures at a depth of 5 cm ranged from 11 to 14 °C, while in the warmest regions they ranged from 15 to 17 °C.

HIDROLOGIJA HYDROLOGY

VODNATOST REK V APRILU 2026 Discharges of Slovenian rivers in April 2026

Miha Primožič, Maja Koprivšek

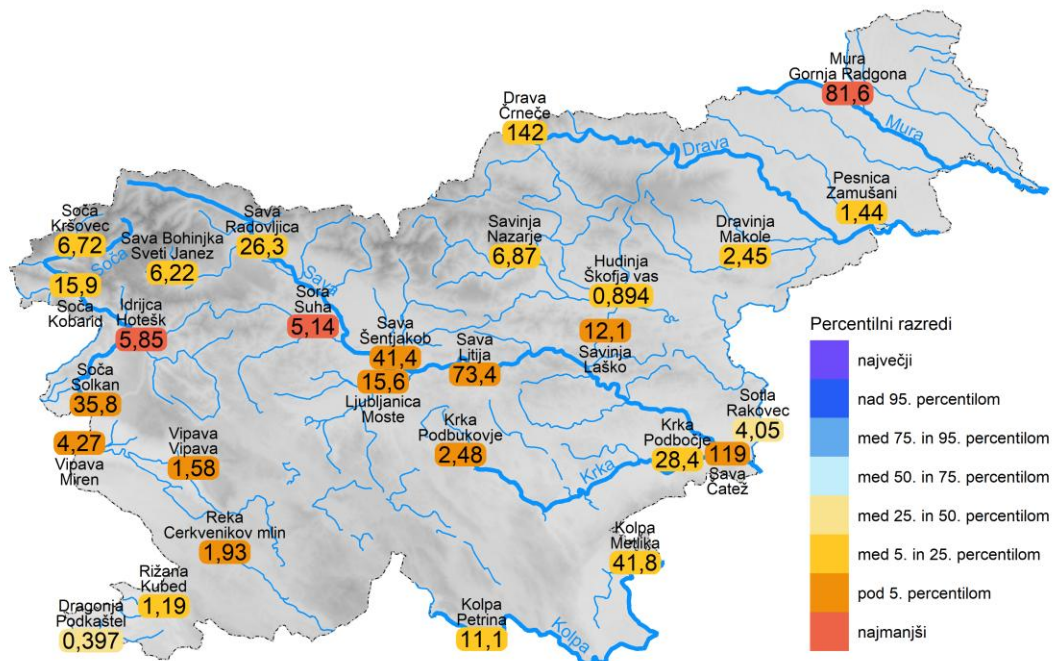
Aprila je po večini rek preteklo manj kot polovico običajne aprilske količine vode (slika 1). Največ vode, približno 70 % običajne količine, je zaradi taljenja snega v zaledju preteklo po Savi Bohinjki. To je bila tudi edina reka, pri kateri se je vodnatost glede na marec nekoliko povečala, na preostalih rekah so se nizkovodne razmere v aprilu še dodatno stopnjevale. Po slovenskih rekah je tako v povprečju preteklo le okoli 40 % za april običajne količine vode (primerjalno obdobje 1991–2020). Reke Mura v Gornji Radgoni, Sora v Suhi in Idrijca v Hotešku so dosegle najmanjše aprilske srednje pretoke od leta 1981 in tudi v celotni zgodovini meritev. Najmanjšim srednjim aprilskim pretokom so se zelo približali tudi pretoki Save v Čatežu, Ljubljanice v Mostah in Vipave v Mirnu, ki so bili od leta 1981 manjši le leta 2020, ter pretoka Savinje v Laškem in Soče v Solkanu, ki sta bila manjša le leta 1997.



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

Srednji aprilski pretoki rek so bili večinoma uvrščeni pod 25. percentil aprilskih pretokov primerjalnega obdobja. Pretoki reke Sotle v Rakovcu in Dragonje v Podkaštelu so bili med 25. in 50. percentilom, pretokov nad 50. percentilom pa v aprilu ni bilo. Pretoke pod 5. percentilom so imele reke: Sava v srednjem in spodnjem toku, Krka v zgornjem toku, Soča v spodnjem toku, Ljubljanica, Savinja, Mura, Sora, Vipava ter Idrijca. Reke Mura v Gornji Radgoni, Sora v Suhi in Idrijca v Hotešku so dosegle najmanjše aprilske srednje pretoke od leta 1981 in tudi v celotni zgodovini meritev.

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



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

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

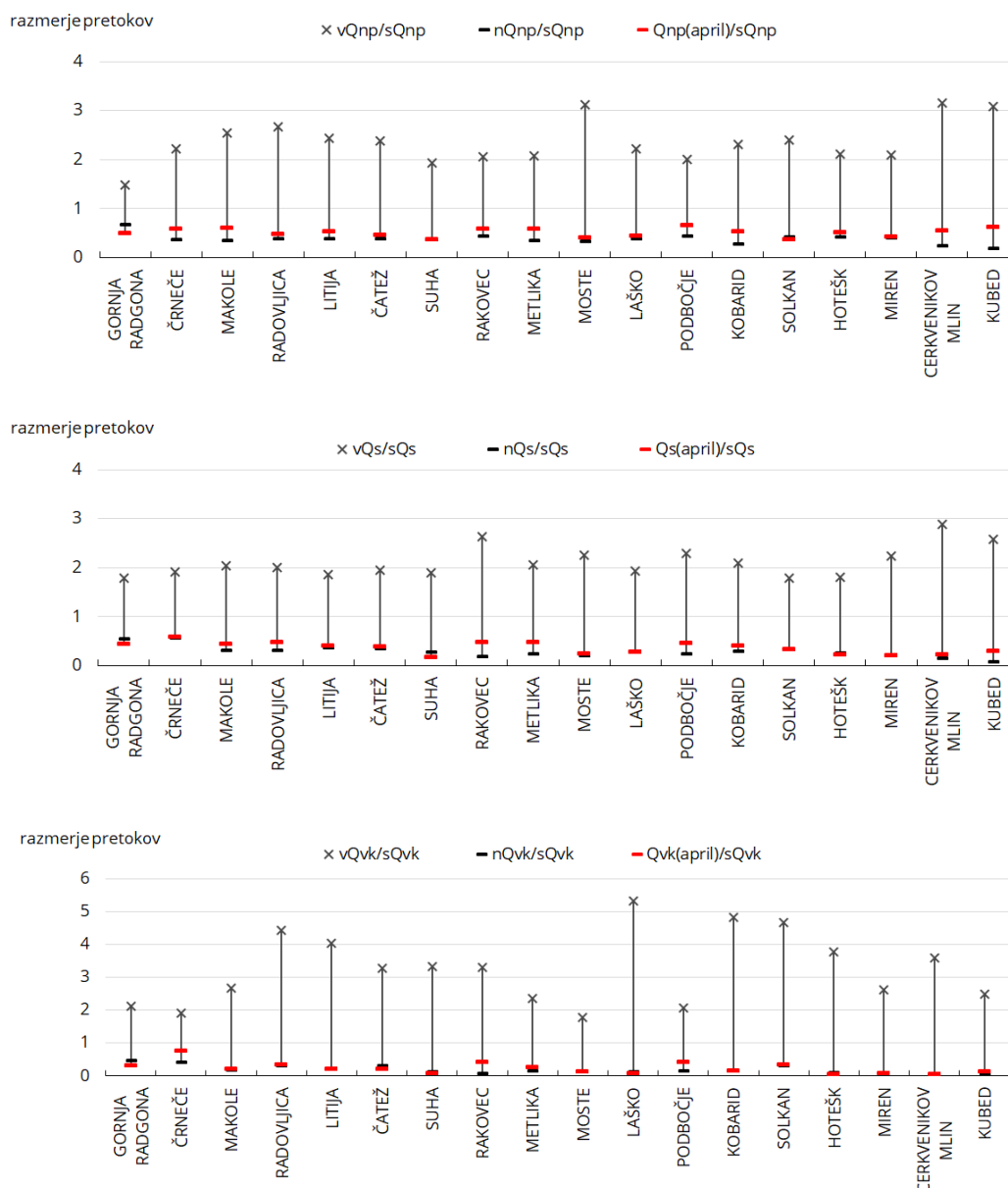


Slika 3. Reka Radovna v Podhomu pred sotesko Vintgar ob srednjih pretokih, 12. aprila. (obe fotografiji) (foto: Miha Primožič)
 Figure 3. River Radovna in Podhom, just upstream of the Vintgar gorge, at mean flow, 12. April 2026. (both photographs) (photo: Miha Primožič)

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

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

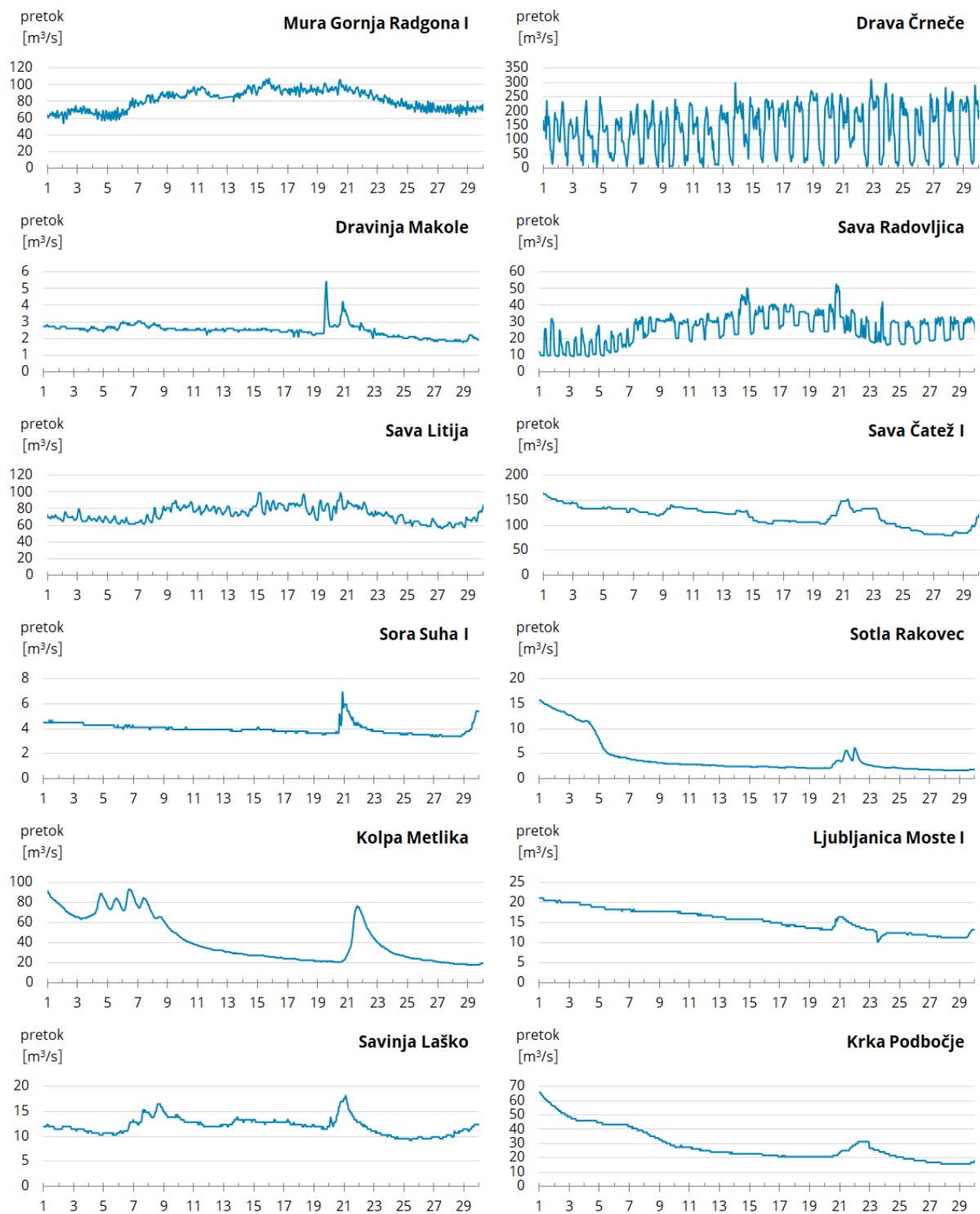
Vodotok/River	Vodomerna postaja/ Gauging station	Dan/ Day	Marec / March 2026			Dan/ Day	Marec / March 1991–2020			
			Qnp m ³ /s	Qs m ³ /s	Qvk m ³ /s		Qnp m ³ /s	Qs m ³ /s	Qvk m ³ /s	
Mura	Gornja Radgona	5. 4.	63,8	81,6	108	15. 4.	n	84,8	96,4	156
							s	125	179	329
							v	186	321	696
Drava	Črneče	5. 4.	97,7	142	339	19. 4.	n	58,2	133	181
							s	161	238	436
							v	359	457	830
Dravinja	Makole	28. 4.	1,82	2,45	5,43	19. 4.	n	1,04	1,68	4,17
							s	2,91	5,28	24,3
							v	7,39	10,8	65,2
Sava	Radovljica	3. 4.	14,0	26,3	52,7	20. 4.	n	11,2	17,0	43,4
							s	28,4	54,0	143
							v	75,8	108	633
Sava	Litija	27. 4.	59,4	73,4	98,9	15. 4.	n	41,9	65,5	89,7
							s	107	175	399
							v	261	325	1608
Sava	Čatež	27. 4.	82,1	119	165	1. 4.	n	66,9	106	217
							s	170	301	700
							v	403	589	2302
Sora	Suha	28. 4.	3,41	4,01	6,96	20. 4.	n	3,25	5,72	9,43
							s	8,94	21,2	74,8
							v	17,3	40,2	249
Sotla	Rakovec	28. 4.	1,67	4,05	15,7	1. 4.	n	1,23	1,57	2,48
							s	2,81	8,09	34,6
							v	5,77	21,3	114
Kolpa	Metlika	29. 4.	18,4	41,8	93,5	6. 4.	n	10,4	19,6	55,7
							s	30,4	84,1	330
							v	63,4	173	782
Ljubljanica	Moste	28. 4.	11,4	15,6	21,1	1. 4.	n	9,04	11,8	16,8
							s	26,8	59,5	140
							v	83,5	134	248
Savinja	Laško	25. 4.	9,52	12,1	18,3	21. 4.	n	7,92	11,9	19,3
							s	20,5	39,7	159
							v	45,7	77,1	845
Krka	Podbočje	28. 4.	15,4	28,4	66,3	1. 4.	n	10,3	14,7	25,2
							s	23,1	60,5	151
							v	46,6	139	315
Soča	Kobarid	2. 4.	10,5	15,9	21,6	18. 4.	n	5,52	10,7	19,0
							s	19,4	37,2	116
							v	44,8	78,2	560
Soča	Solkan	5. 4.	18,2	35,8	136	8. 4.	n	19,8	32,8	124
							s	47,8	99,9	382
							v	115	179	1789
Idrijca	Hotešk	28. 4.	5,06	5,85	7,25	1. 4.	n	4,14	6,28	11,6
							s	9,63	23,8	109
							v	20,4	43,2	411
Vipava	Miren	30. 4.	2,78	4,27	7,55	4. 4.	n	2,57	4,12	7,80
							s	6,24	18,5	77,6
							v	13,1	41,6	204
Reka	Cerkvenikov mlin	28. 4.	1,22	1,93	3,46	1. 4.	n	0,540	1,13	3,27
							s	2,17	7,80	42,5
							v	6,85	22,5	153
Rižana	Kubed	30. 4.	0,543	1,19	2,60	1. 4.	n	0,165	0,323	0,786
							s	0,858	3,87	16,6
							v	2,65	10,0	41,4
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 aprila 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 April 2026 and the reference period characteristic discharges (sQnp, sQsr, sQvk) positioned between the corresponding maximum (vQ../sQ..) and minimum (nQ../sQ..) periodical ratio

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

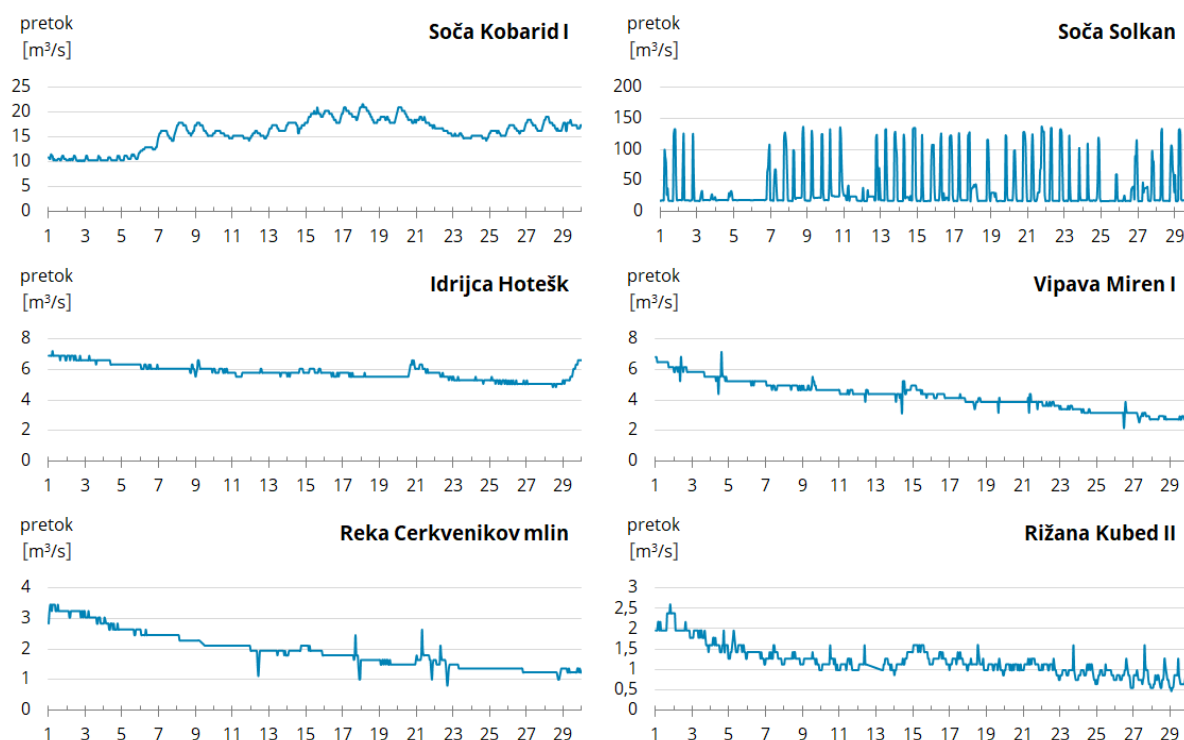
Mali mesečni pretoki (Qnp) so bili glede na primerjalno obdobje v večini porečij izrazito pod povprečjem. Povprečne male mesečne pretoke je imela le reka Krka v Podbočju. Najmanjše male pretoke v celotni zgodovini meritev je dosegla reka Mura v Gornji Radgoni, sledita pa ji Sora v Suhi in Sava v Radovljici, ki sta dosegli drugi in tretji najmanjši mali marčevski pretok.



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

Visoke konice pretokov (Q_{vk}) na izbranih vodotokih so bile na večini rek prav tako precej pod povprečjem primerjalnega obdobja 1991–2020. Povprečen velik marčevski pretok je bil zabeležen le na Dravi v Črnečah. Najmanjše velike aprilske pretoke od leta 1981 pa so dosegle reke: Sava v Čatežu, Idrijca v Hoteški in Vipava v Mirnu.

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



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

Ob začetku meseca je bila vodnatost rek v vzhodnem in južnem delu države srednja, drugod pa večinoma mala. Reke v večjem delu države so počasi upadale. V prvi polovici meseca so zaradi taljenja snega prehodno nekoliko narasle reke s povirji v alpskem svetu, pri katerih je bilo opazno tudi značilno dnevno-nočno nihanje pretokov. Vodnatost reke Mure je bila skozi ves mesec ustaljena in za ta letni čas izredno nizka. Proti koncu meseca, to je med 21. in 23. aprilom, so zaradi lokalnih nalivov in neviht prehodno nekoliko narasle posamezne reke v Posavju, Podravju, Pokolpju ter reka Sora, vendar so proti koncu meseca le-te ponovno upadle do razreda vodnatosti, ki so ga imele prek padavinami. Večina rek po državi je največje pretoke v aprilu dosegla že v začetku meseca, posamezne reke v Podravju, Posavju, Pokolpju in na Gorenjskem pa zaradi padavin proti koncu meseca. Najmanjše pretoke so reke po državi dosegle večinoma v zadnjih dneh meseca aprila.

SUMMARY

At the beginning of the month, river discharges in eastern and southern Slovenia were predominantly average, while elsewhere they were mostly low. In most river basins, discharges gradually decreased. During the first half of the month, rivers with Alpine headwaters experienced temporary slight increases due to snowmelt, accompanied by a characteristic diurnal variation in discharges. The Mura River maintained stable discharge conditions throughout the month, with values exceptionally low for this time of year. Toward the end of the month, between 21 and 23 April, localized heavy rainfall and thunderstorms caused temporary increases in discharges of some rivers in the Sava, Drava and Kolpa river basins, as well as the Sora River; however, by the end of the month, their discharges decreased again to the levels observed prior to the precipitation events. Most rivers across the country recorded their highest April discharges at the beginning of the month, while some rivers in the Drava, Sava and Kolpa river basins and in the Gorenjska region reached their peak discharges toward the end of the month due to precipitation. The lowest discharges were generally recorded in the last days of April.

TEMPERATURE REK IN JEZER V APRILU 2026

Temperatures of Slovenian rivers and lakes in April 2026

Mojca Sušnik

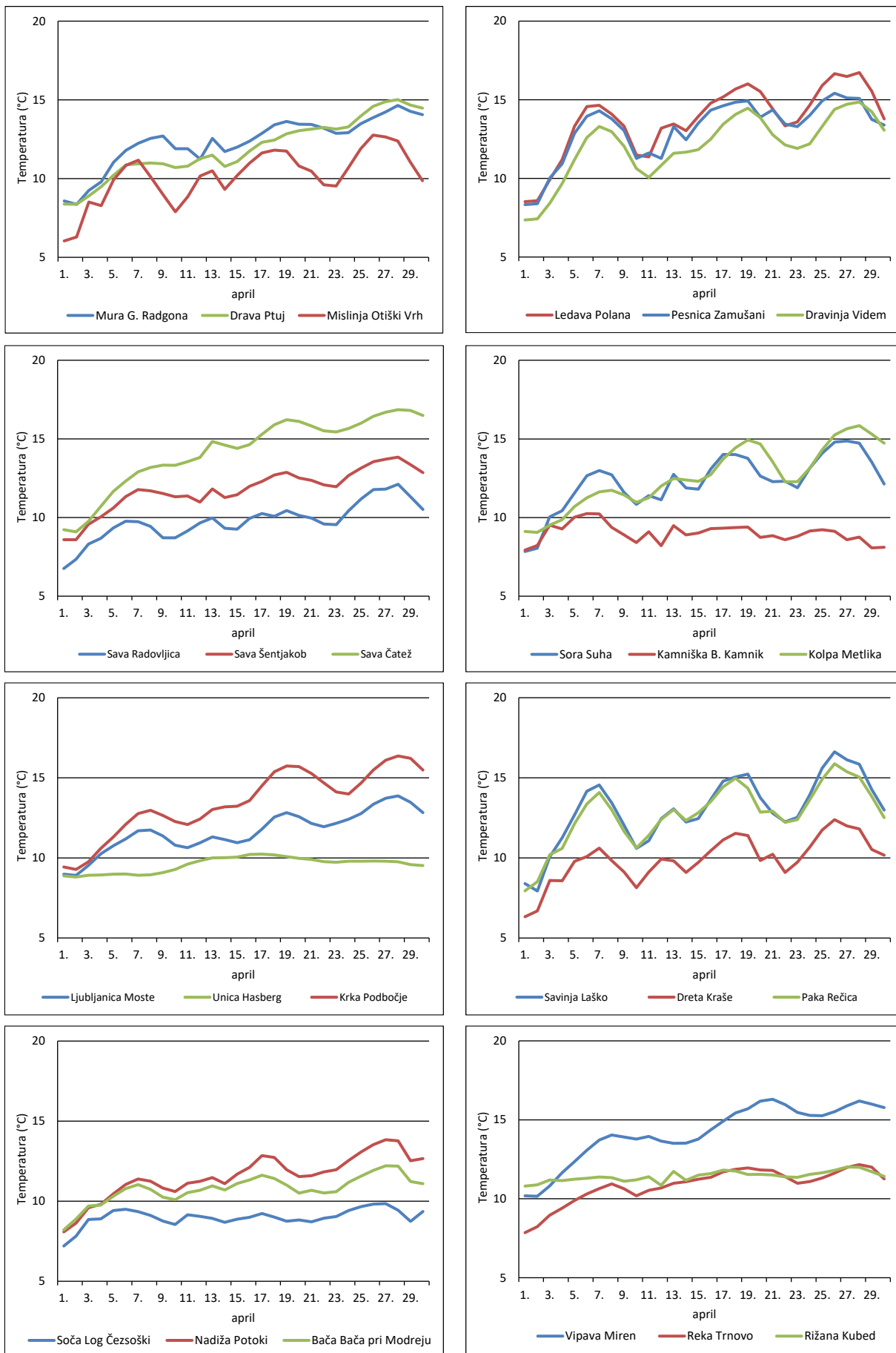
Temperatura izbranih opazovanih rek je bila v aprilu 2026 v povprečju 1,7 °C višja od srednje aprilske temperature 30 letnega primerjalnega obdobja 1991–2020. Bohinjsko jezero je imelo za 2,0 °C višjo srednjo mesečno temperaturo glede na primerjalno obdobjno mesečno povprečje, prav tako pa tudi Blejsko jezero. (preglednica 1). Povprečna razlika med najvišjo in najnižjo srednjo dnevno temperaturo izbranih opazovanih rek je bila 5,7 °C. V povprečju so se izbrane opazovane reke od začetka do konca meseca segrele za 4,1 °C.

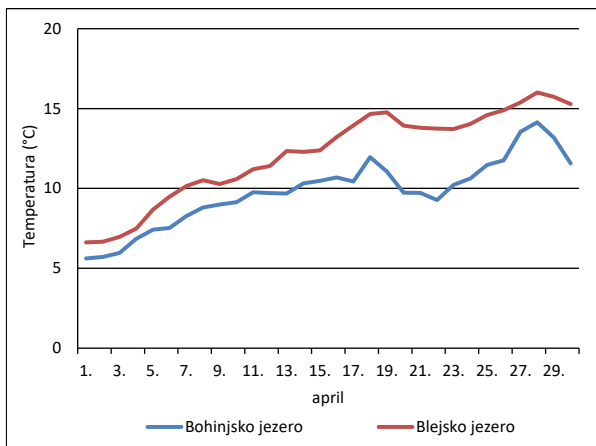
V aprilu so se reke v Sloveniji ob začetku meseca segrevale. Sledila je bolj ali manj izrazita ohladitev, nato pa se je večina reke do konca meseca še dva do trikrat segrela in bolj ali manj ohladila. Najnižjo temperaturo je imela velika večina rek 1. aprila, najvišjo pa največ rek 26. aprila.

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

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

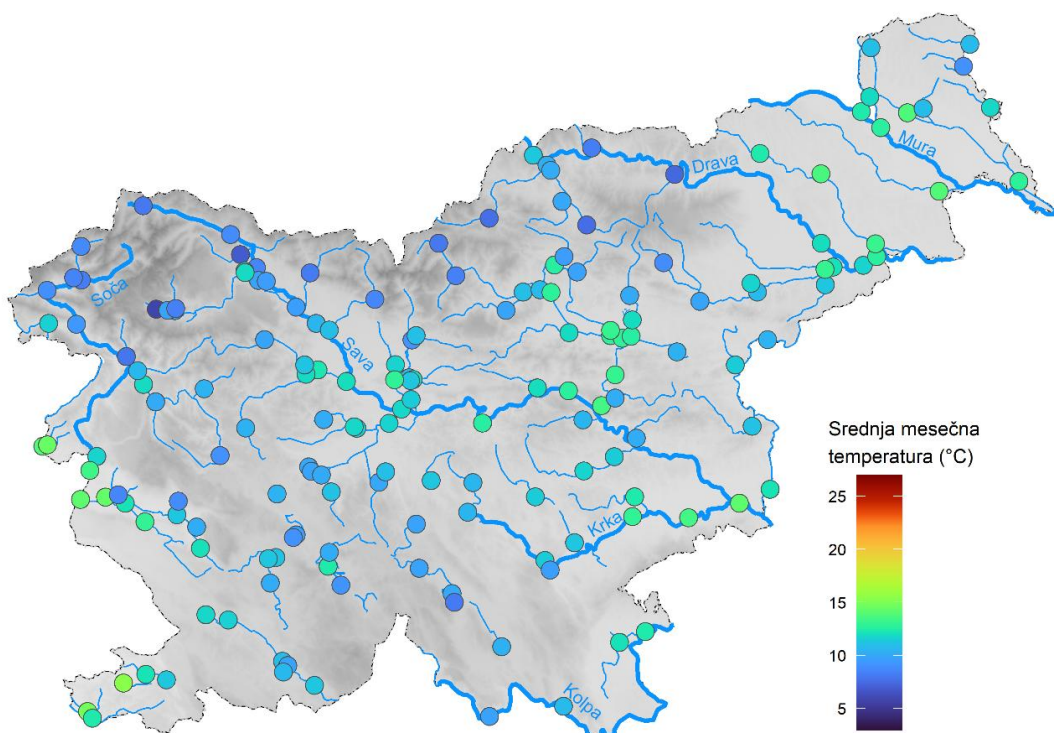
* obdobje, precej krajše od 30 let / period much shorter than 30 years





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

Srednja dnevna temperatura Bohinjskega in Blejskega jezera se je do 18. aprila dvigovala. Sledila je izrazitejša ohladitev, nato pa do 28. aprila ponovno segrevanje obeh jezer. Ob koncu meseca sta se obe jezera nekoliko ohladili. Najnižja srednja dnevna temperatura je bila 1. aprila, najvišja pa 28. aprila. Razlika med najvišjo in najnižjo srednjo dnevno temperaturo Bohinjskega jezera je bila 8.5, Blejskega jezera 9.4 °C. Ob začetku aprila sta bili Bohinjsko in Blejsko jezero hladnejši kot je srednja dnevna temperatura 30 letnega obdobja 1991–2020 v tem delu leta, nato pa sta se obe jezera segreli nad običajno temperaturo za april.



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

SUMMARY

The average differences between the maximum and the minimum daily average temperatures of the selected Slovenian rivers in April 2026 was 5.7 °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 and Bled Lake was 2 °C higher than a long-term average.

DINAMIKA IN TEMPERATURA MORJA V APRILU 2026

Sea dynamics and temperature in April 2026

Špela Colja

Srednja temperatura morja v Kopru je v aprilu znašala 14,0 °C, kar je 1 °C nad dolgoletnim povprečjem. Srednja dnevna temperatura se je večji del meseca postopno zviševala, le med kratkotrajnimi obdobji burje se morje v površinskem sloju prehodno ohladilo. Srednja mesečna višina morja (220 cm) je bila dokaj povprečna, najnižja in najvišja višina pa sta bili aprila pod povprečjem primerjalnega obdobja 1991–2020. Srednja značilna višina valov na oceanografski boji Vida je bila 0,24 m, najvišji val pa je 1. aprila dosegel višino 2,16 m.

Višina morja

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

VIŠINA MORJA / SEA LEVEL					
Mareografska postaja Koper/ Mareographic station Koper					
April 2026			April 1991–2020*		
	čas	cm	minimalna	povprečna	maksimalna
			cm	cm	cm
SMV	—	220	204	219	231
NVVV	2. 4. 21.00	285	276	296	317
NNNV	30. 4. 2.30	142	126	145	158

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

Legenda/Explanations:

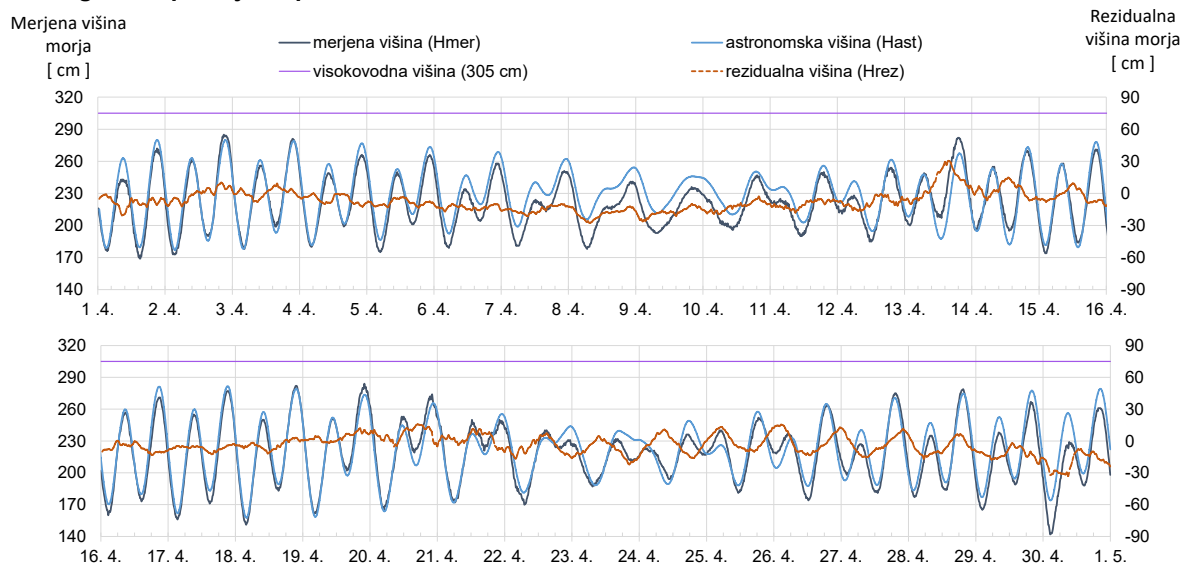
SMV srednja mesečna višina morja je aritmetična sredina urnih višin morja v mesecu / Mean Monthly Water is the arithmetic average of mean daily water heights in month

NVVV najvišja višja visoka voda je najvišja višina morja, odčitana iz srednje krivulje urnih vrednosti / The Highest Higher High Water is the highest height water in month.

NNNV najnižja nižja nizka voda je najnižja višina morja, odčitana iz srednje krivulje urnih vrednosti / The Lowest Lower Low Water is the lowest low water in month

Aprila je bila srednja mesečna višina morja na mareografski postaji Koper 220 cm (preglednica 1), kar je blizu dolgoletnemu povprečju. Najnižja in najvišja višina morja sta bili aprila podpovprečni. Najnižja izmerjena višina, 142 cm, je bila med 25. in 50. percentilom najnižjih aprilskih višin primerjalnega obdobja 1991–2020. Najvišja višina, 285 cm, pa je bila med 5. in 25. percentilom najvišjih aprilskih višin. Največji dnevni hod je bil zabeležen 18. aprila, ko je bila razlika med najvišjo in najnižjo višino v dnevu 131 cm, najmanjši pa 24. aprila, ko je razlika znašala 42 cm (slika 1).

Mareografska postaja Koper



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

Temperatura morja

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

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

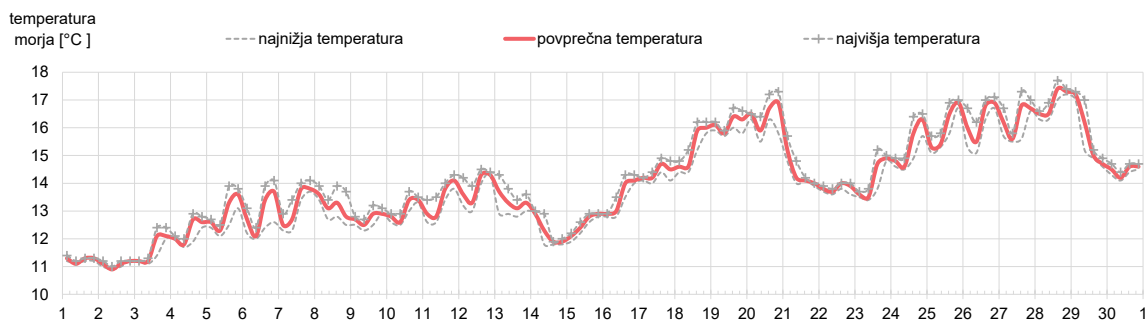
TEMPERATURA MORJA / SEA SURFACE TEMPERATURE					
Mareografska postaja Koper/ Mareographic station Koper					
April 2026		April 1991–2020*			
	čas	°C	minimalna °C	povprečna °C	maksimalna °C
T_s	—	14,0	10,5	13,0	15,0
T_{vk}	28. 4. 14.50	17,7	12,2	17,1	20,3
T_{nk}	2. 4. 6.20	10,9	6,0	10,0	12,4

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

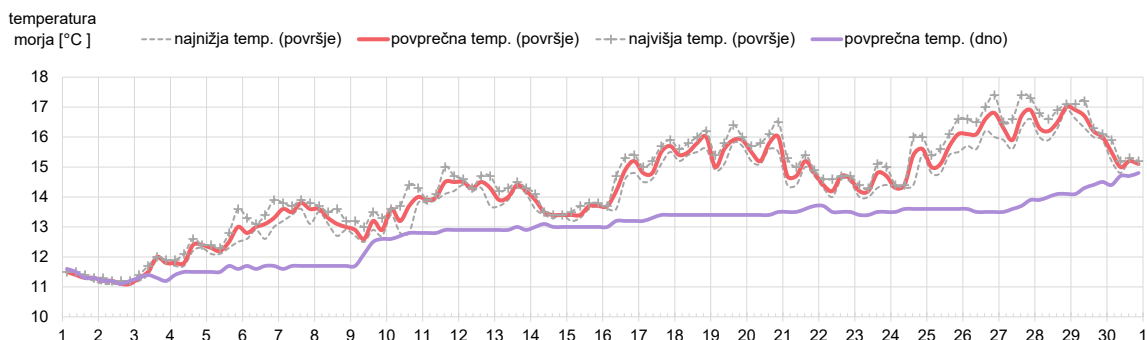
Morje ob slovenski obali je bilo aprila nekoliko nadpovprečno toplo. Srednja mesečna temperatura morja na mareografski postaji Koper je znašala 14,0 °C (preglednica 2), kar jo uvršča med 75. in 95. percentil vrednosti v primerjalnem obdobju 1991–2020. Najvišja (17,7 °C) in najnižja (10,9 °C) temperatura morja sta bili okoli 75. percentila najvišjih oz. najnižjih aprilskih temperatur primerjalnega obdobja.

Srednja mesečna temperatura površinskega sloja morja v Tržaškem zalivu (približno 1 nm oddaljeno od Rta Madona, Piran), izmerjena na oceanografski boji Vida, je bila aprila 14,2 °C. Morje je bilo najhladnejše v začetku meseca, 2. aprila, ko je imelo 11,1 °C, najbolj pa se je segrelo 26. aprila, in sicer do 17,4 °C. Pri morskem dnu je bila srednja mesečna temperatura aprila 12,9 °C (slika 2, spodaj).

Mareografska postaja Koper



Oceanografska boja Vida

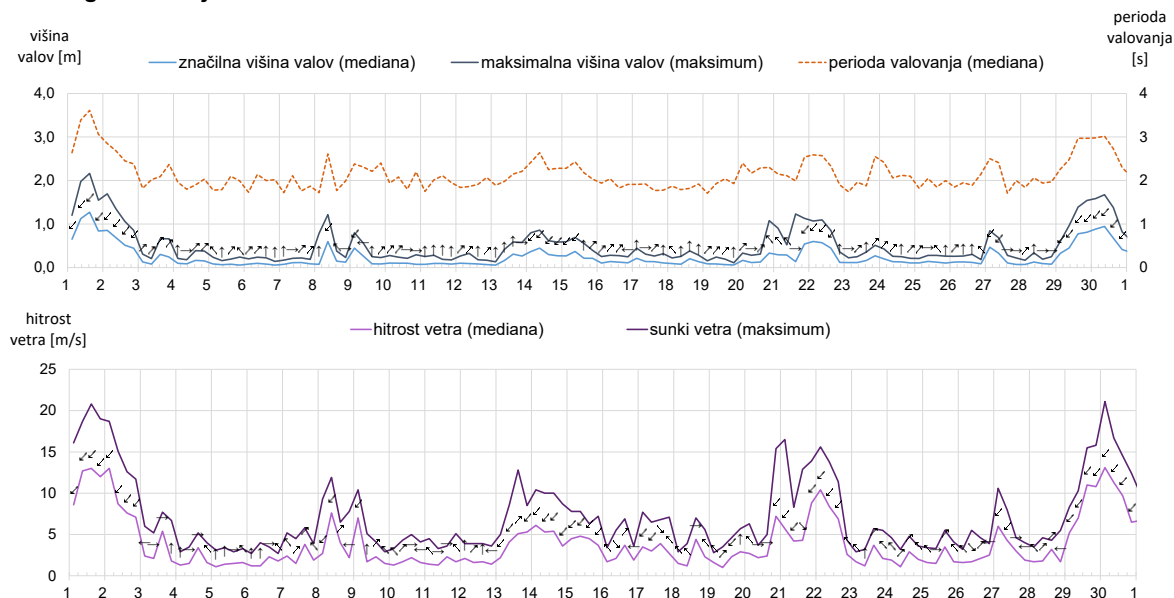


Slika 2. Temperatura morja na površini v Kopru (zgoraj) ter na površini in pri morskem dnu v Tržaškem zalivu (spodaj); prikazane so 6-urne minimalne, povprečne in maksimalne vrednosti za površino ter 6-urne povprečne vrednosti za morsko dno aprila 2026

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 April 2026

Valovanje morja

Oceanografska boja Vida



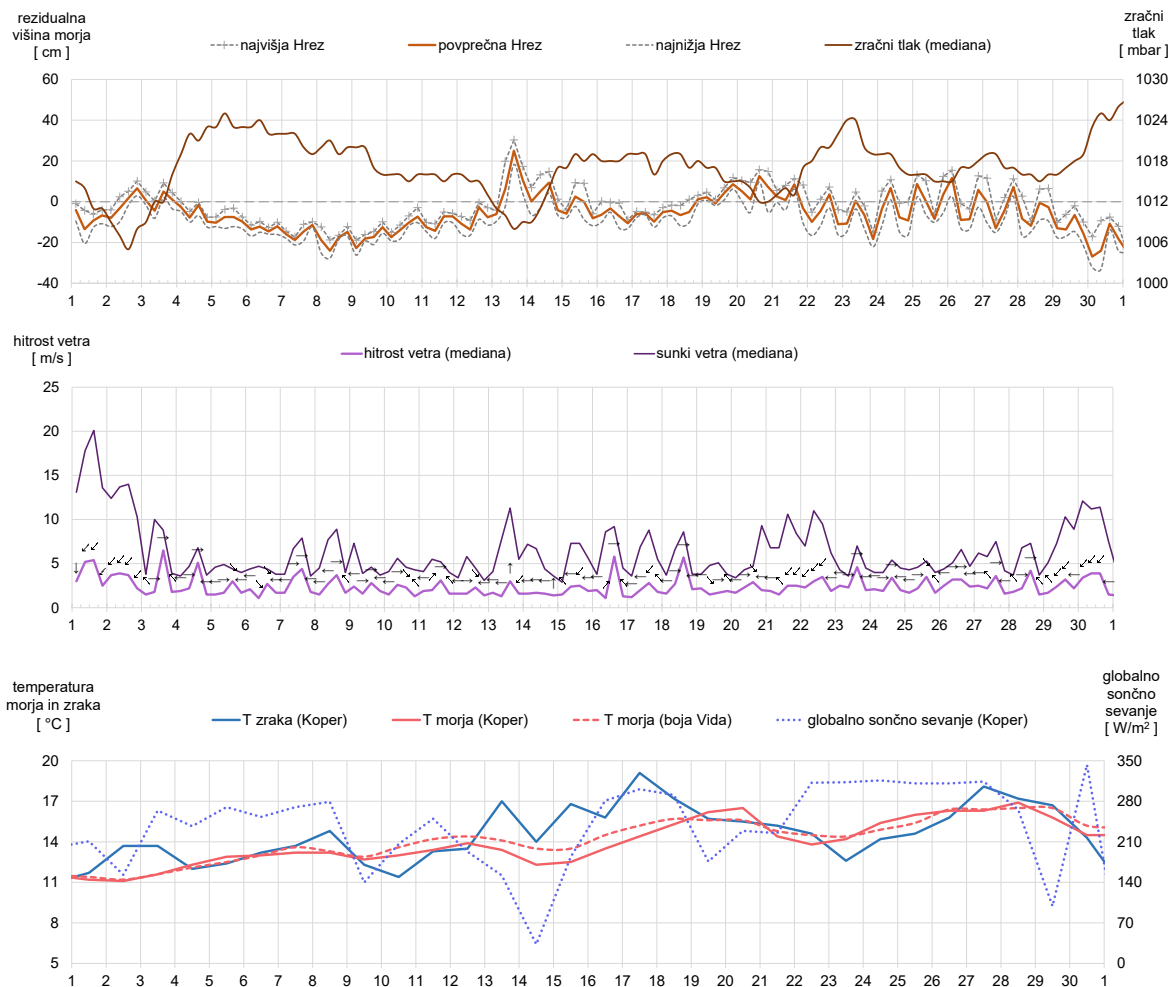
Slika 3. Valovanje morja (zgoraj) in hitrost vetra (spodaj) na oceanografski boji Vida v Tržaškem zalivu (6-urni intervali) aprila 2026. Smer valovanja in vetra je prikazana s puščicami

Figure 3. Sea waves (above) and wind speed (below) measured at the oceanographic buoy Vida the Gulf of Trieste (6-hourly intervals) in April 2026. The arrows show the wave and the wind direction

Srednja značilna višina valovanja na oceanografski boji Vida je aprila znašala 0,24 m, srednja perioda valovanja pa 2,15 s. Morje je bilo aprila mirno do zmerno vzvalovano. Valove nad 1,5 m, smo zabeležili v obdobjih okrepjene burje na začetku in koncu meseca. Najvišji val, visok 2,16 m, je bil izmerjen 1. aprila ob burji s hitrostjo sunkov do 20,8 m/s. Srednja mesečna hitrost vetra je bila 3,87 m/s. Najmočnejši sunki burje so 30. aprila dosegli 21,1 m/s (slika 3).

Vpliv vremena na dinamiko in temperaturo morja

Mareografska postaja Koper

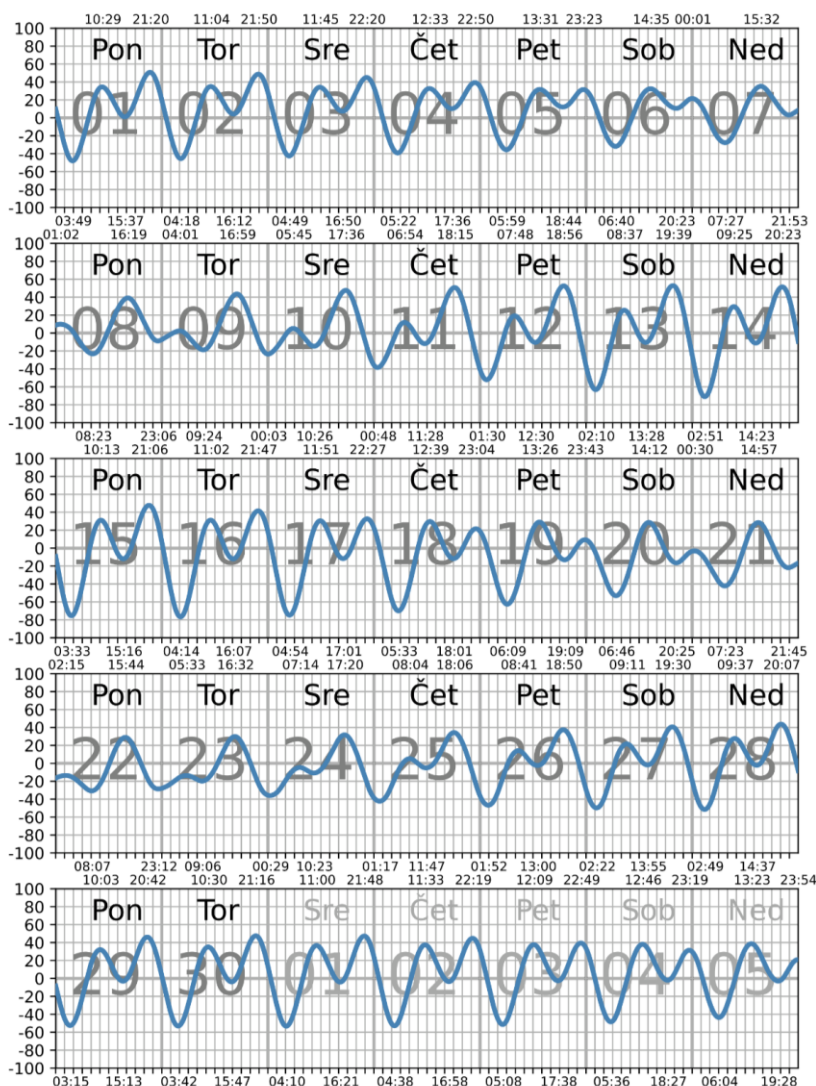


Slika 4. Rezidualna višina morja in zračni tlak (zgoraj) ter hitrost vetra (na sredini) na mareografski postaji Koper (6-urne vrednosti) aprila 2026. Smer vetra je prikazana s puščicami. Spodaj: srednje dnevne vrednosti temperature morja in zraka ter globalnega sončnega sevanja na mareografski postaji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

Aprila je bilo v obdobjih šibkih vetrov in sončnega vremena (slika 4) v Tržaškem zalivu in ob slovenski obali dnevno segrevanje površine morja dokaj izrazito, tudi do okoli 2 °C (slika 2). Srednja dnevna temperatura se je v teh obdobjih zmerno zviševala (slika 4). Med kratkimi obdobji burje in ob posledično nekoliko povišanem valovanju morja (slika 3), pa se je temperatura v površinskem sloju prehodno nekoliko znižala, predvsem ob obali v Kopru.

Astronomsko plimovanje morja v prihodnjem mesecu



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

Junija bo glede na astronomsko plimovanje najnižja višina morja ob nočni oziroma jutranji oseki 12.–20. in 27.–30. junija, 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 večerni plimi 1.–3., 9.–16. in 27.–30. junija. 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>.

SUMMARY

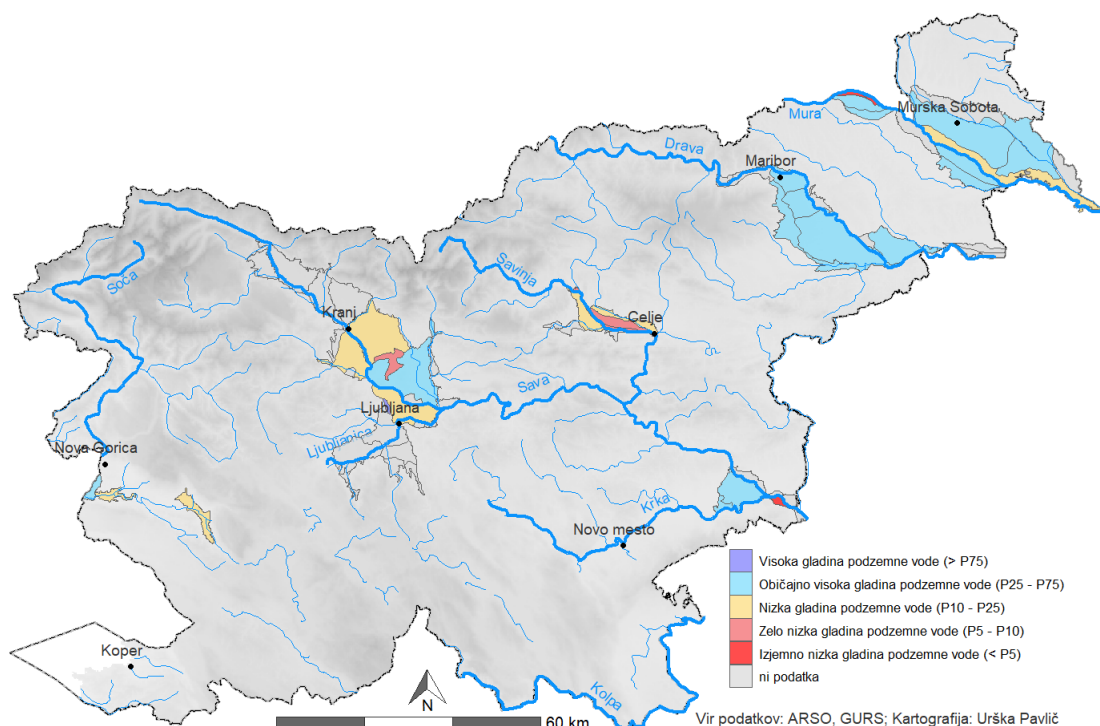
The mean sea temperature at Koper in April was 14.0 °C, which is 1 °C above the long-term average. Mean daily sea temperature increased gradually during most of the month, while short periods of bora wind caused temporary cooling of the surface layer. The mean monthly sea level (220 cm) was close to the long-term average, whereas the lowest and highest sea levels were below the average of the 1991–2020 reference period. The mean significant wave height at the Vida oceanographic buoy was 0.24 m. The highest wave reached 2.16 m on 1 April.

KOLIČINE PODZEMNE VODE V APRILU 2026

Groundwater quantity in April 2026

Urška Pavlič

Aprila so v medzrnskih vodonosnikih osrednje in zahodne Slovenije prevladovala nizke, v Pomurju, Podravju in v Krški kotlini pa so običajne višine gladin podzemne vode v primerjavi z značilnimi aprilskimi višinami. Zelo nizko je podzemna voda upadla na Vodiškem polju in v osrednjem delu Spodnjėsavinjskega polja (slika 1). Izjemno nizke gladine podzemne vode vodonosnika Čateškega polja in severnega dela Apaškega polja pripisujemo lokalnemu poglabljanju strug rek, ki so v hidravlični povezavi z vodonosniki. Odklon vrednosti standardiziranega kazalnika višine gladin podzemne vode na ravni države je bila aprila negativen (slika 3). Podzemna voda je v medzrnskih vodonosnikih aprila upadala (slika 6). Zmanjševala se je tudi vodnatost izvirov Dinarskega krasa, medtem ko smo na območju vodonosnikov Alp zaradi intenzivnejšega taljenja snega spremljali povečanje izdatnosti vodnih virov (slika 7). Višine gladin podzemne vode Krasa so bile aprila ustaljene.



Slika 1. Uvrstitev povprečnih mesečnih gladin podzemne vode v medzrnskih vodonosnikih v centilne razrede (P) referenčnega obdobja 1991–2020; april 2026

Figure 1. Average monthly groundwater level in alluvial aquifer classified in monthly centile values (P) of reference period 1991–2020; April 2026

Aprila je bilo napajanje vodonosnikov z infiltracijo padavin na državni ravni v primerjavi s povprečjem 30-letnega obdobja 1991–2020 podpovprečno in je znašalo le 35 %, kar ga uvršča med štiri najmanj namočene od leta 1950 dalje. Vsi vodonosniki po državi so prejeli manjše količine napajanja od običajnih za april. Najmanjše količine so prejeli vodonosniki v delih severne in zahodne Slovenije ter Podravja, kjer je mestoma padlo manj kot 20 % običajnih mesečnih količin. Največ padavin, okoli dve tretjini običajnih aprilskih količin padavin, so prejeli kraški vodonosniki Bele krajine. Skromne snežne

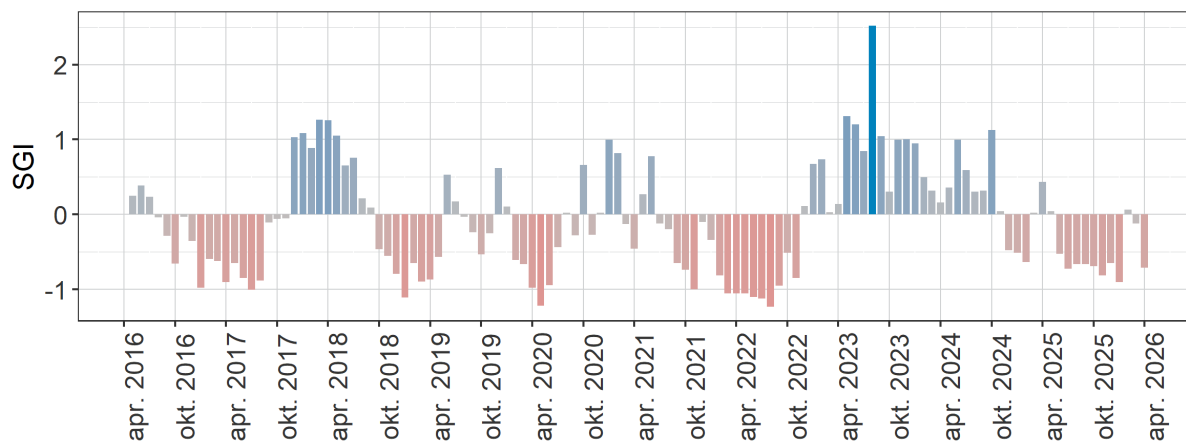
razmere so dodatno zaznamovale mesec, skozi ves mesec, najbolj pa ob koncu aprila, je bila debelina snežne odeje močno podpovprečna.



Slika 2. Mura pri Veržeju; Foto: V. Strmšek
Figure 2. Mura near Veržej; Photo: V. Strmšek

Gladine podzemne vode v medzrnskih vodonosnikih so se zniževale (slika 6). Izjemoma smo zviševanje vodnih gladin spremljali v globljem osrednjem in severnem delu Dravskega polja zaradi zapoznelega odziva preteklih padavin. Na mesečni ravni smo v medzrnskih vodonosnikih osrednje in zahodne Slovenije spremljali nizke, v Pomurju, Podravju in v Krški kotlini pa običajne višine gladin podzemne vode za ta mesec. Zelo nizko je podzemna voda upadla na Vodiškem polju in v osrednjem delu Spodnjiesavinjskega polja (slika 1). Izjemno nizke gladine podzemne vode vodonosnika Čateškega polja in severnega dela 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 bila aprila po dveh zaporednih mesecih ugodnejšega stanja količin, negativen (slika 3). Negativne vrednosti kazalnika SGI so prevladovale na večini merilnih postaj po državi. Izjema so bila posamezna merilna mesta v Podravju in v Krški kotlini, kjer izrazitejšega negativnega odklona v tem mesecu nismo beležili (slika 5).

Izviri Dinarskega krasa so izkazovali vodnatosti blizu dolgoletnega povprečja s tendenco zmanjševanja vodnih količin. K razmeroma ugodnemu količinskemu stanju teh vodnih virov je v veliki meri vplivalo intenzivnejše napajanje in s tem dvig izdatnosti ob koncu marca. Temperatura vode je bila ustaljena oziroma se je zviševala, najintenzivneje na območju jugozahodne Slovenije. Višine gladin podzemne vode na Krasu so bile ustaljene. Na območju Alp smo zaradi intenzivnejšega taljenja snega spremljali povečanje izdatnosti vodnih virov, ki so se ob koncu meseca približale dolgoletnim povprečnim količinam (slika 7). Na taljenje snega kaže tudi zniževanje temperature vode v bližini kraških izvirov. Specifična električna prevodnost vode (SEP) je bila aprila na večini vodnih virov ustaljena. Izjema je izvir Studene, kjer se je vrednost SEP v drugi polovici nekoliko zvišala, in vodonosnik Krasa, kjer smo v drugi polovici spremljali znižanje vrednosti tega parametra.



Slika 3. Mesečno povprečje standardiziranega indeksa gladine podzemne vode (SGI) na izbranih merilnih postajah; april 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; April 2026. More information on <http://www.meteo.si/met/sl/watercycle/diagrams/sgi/>



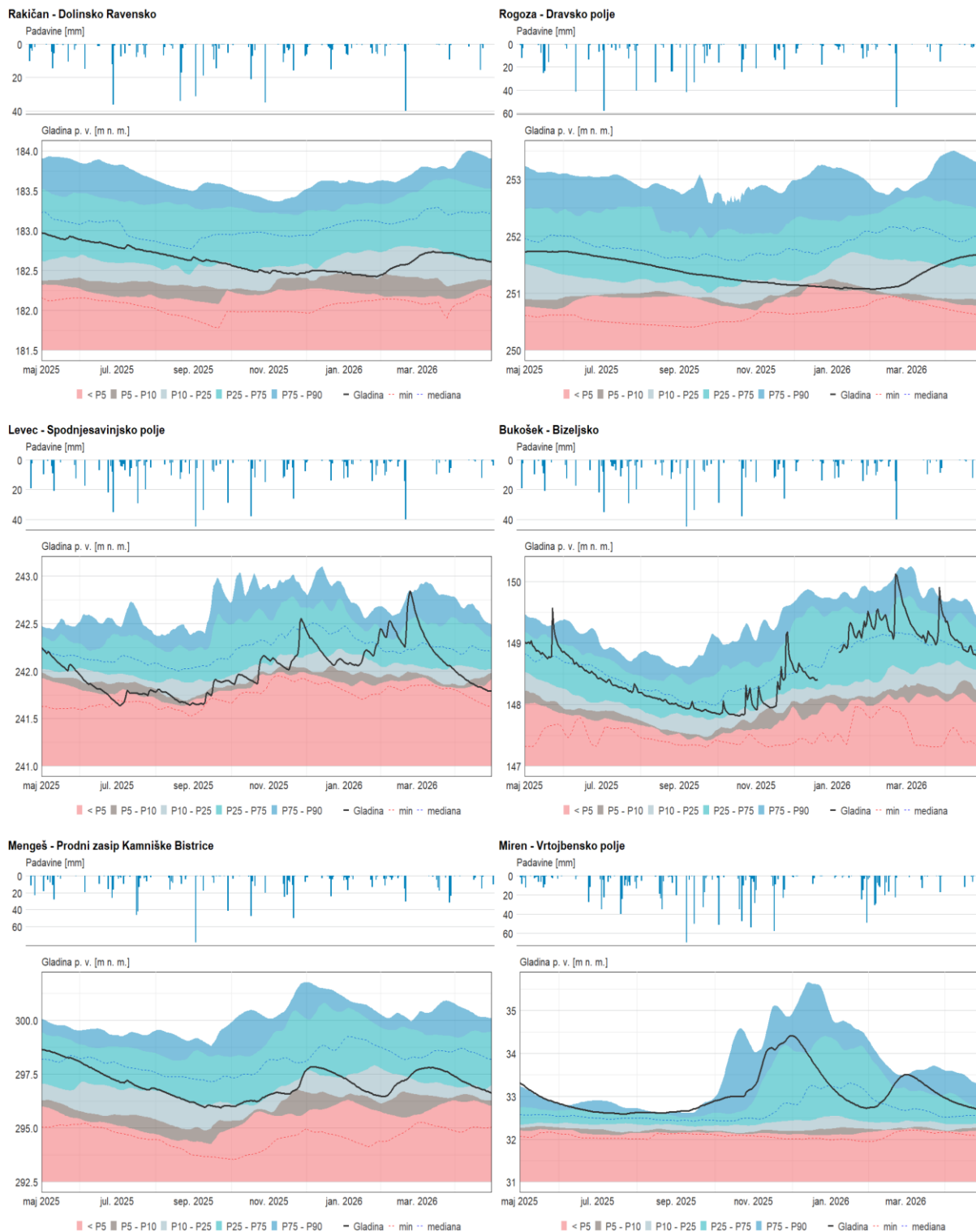
Slika 4. Ledava v Lendavi; Foto: V. Strmšek
 Figure 4. Ledava in Lendava; Photo: V. Strmšek

SUMMARY

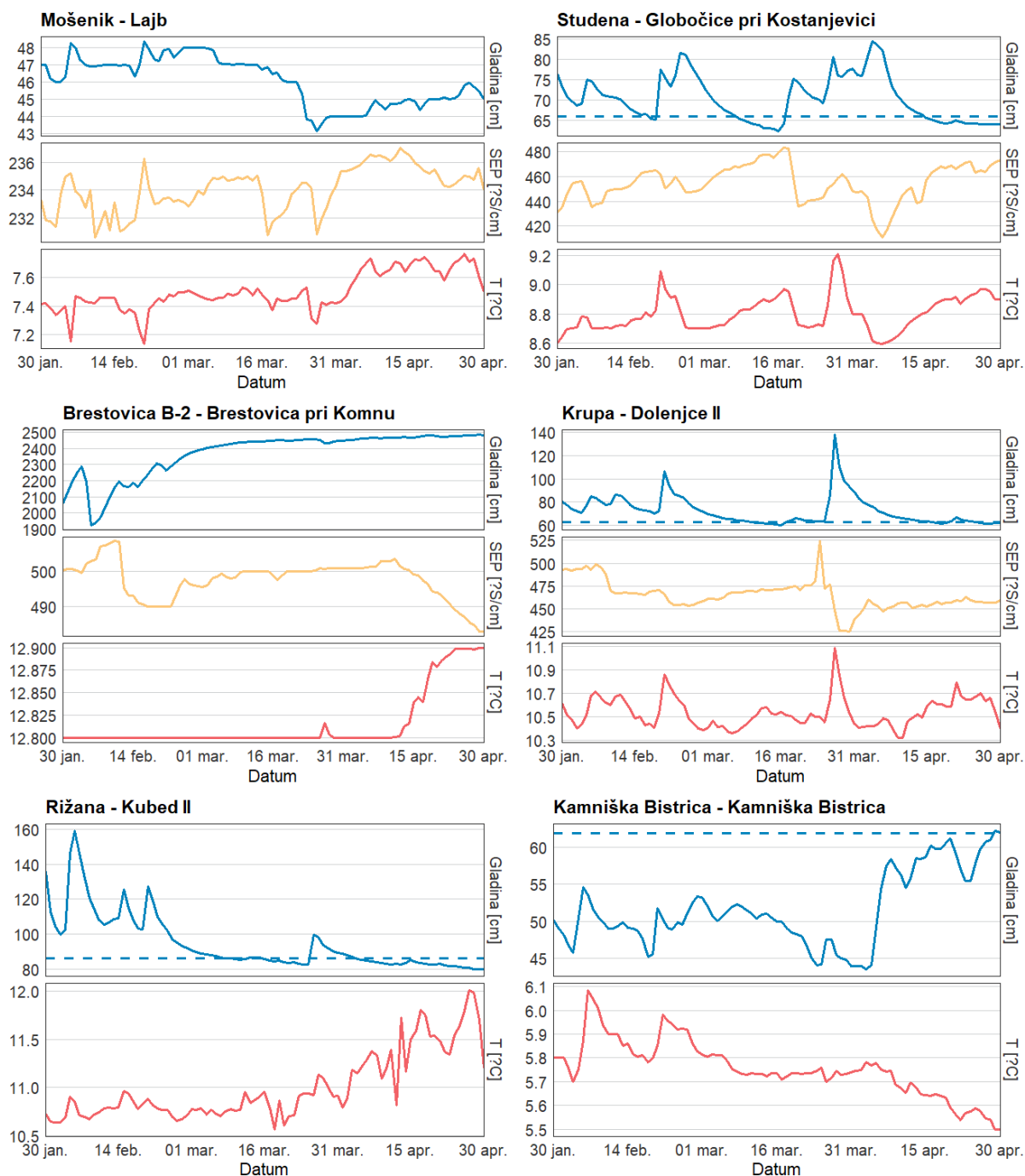
In April 2026, low groundwater levels prevailed in alluvial aquifers of central and western Slovenia, while normal levels were recorded in Pomurje, Podravje and Krška kotlina. Very low levels occurred at Vodiško polje, the central part of Spodnjesavinjsko polje, Čateško polje and the northern part of Apaško polje. At the national level, the standardized groundwater level index (SGI) was negative. Aquifer recharge from precipitation was significantly below average (only 35 % of the long-term mean). Groundwater levels in alluvial aquifers were generally declining. Dinaric karst springs showed a decreasing trend in discharge, while Alpine springs increased due to snowmelt. Groundwater levels in the Kras remained stable.



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), zglaženimi 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 APRILU 2026 Air pollution in April 2026

Tanja Koleša

V aprilu so bile ravni onesnaževal v zraku, z izjemo ozona, nižje kot v marcu. Zaradi daljšega trajanja dneva in višjih temperatur so se ravni ozona povečale, kar je na večini merilnih mest povzročilo vsaj eno preseganje 8-urne ciljne vrednosti. Največ preseganj je bilo zabeleženih na višje ležečem merilnem mestu Otlica.

Ravni delcev so bile v aprilu nizke. Na vseh merilnih mestih, razen v Kranju, kjer so potekala gradbena dela v neposredni bližini merilne postaje, ni prišlo do preseganja dnevne mejne vrednosti za PM₁₀. Povprečne mesečne ravni delcev PM_{2,5} so bile aprila nižje kot marca na večini merilnih mestih. Najvišja povprečna mesečna raven PM_{2,5} je bila zabeležena na merilnem mestu Celje bolnica in je znašala 11 µg/m³.

Tudi ravni dušikovih oksidov, žvepovega dioksida, ogljikovega monoksida in benzena so aprila 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 aprilu so bile ravni delcev nizke. Do preseganj mejne dnevne vrednosti 50 µg/m³ je prišlo le na merilnem mestu Kranj zaradi rušitve hiše 13. aprila v bližini merilnega mesta. Na ostalih merilnih mestih preseganj ni bilo. Najvišja dnevna raven PM₁₀ (72 µg/m³) je bila v aprilu izmerjena v Kranju. Od začetka leta do konca aprila je zabeleženih največ preseganj mejne dnevne vrednosti 50 µg/m³ za delce PM₁₀ na merilnem mestu Spuhlja (18). Dovoljeno število vseh preseganj v koledarskem letu je 35.

Povprečna mesečna raven delcev PM_{2,5} (11 µg/m³) je bila aprila najvišja na merilnem mestu Celje bolnica. Predpisana mejna letna vrednost znaša 20 µg/m³. Na Viču v Ljubljani je bila izmerjena najvišja dnevna vrednost, in sicer 22 µg/m³. Onesnaženost zraka z delci PM₁₀ in PM_{2,5} je prikazana v preglednicah 1 in 2 ter na slikah 2, 3 in 4.

Ozon

Ravni ozona so bile aprila višje kot marca. Zaradi pretežno jasnega vremena in majhne količine padavin smo v aprilu, predvsem na Primorskem, pogosto zaznali preseganja ciljne vrednosti ozona (120 µg/m³). Na postaji Otlica je med 4. in 27. aprilom najvišja 8-urna vrednost skoraj vsak dan preseгла ciljno vrednost; izjema je bil le 18. april. Najvišja 8-urna vrednost v mesecu, 160 µg/m³, je bila izmerjena 25. aprila na isti postaji. Tega dne so bile 8-urne ciljne vrednosti presežene na vseh merilnih mestih DMKZ.



Slika 1. Modelski izračun trajektorij na merilno postajo Koper dne 26. april 2026
 Figure 1. Model calculation of trajectories to the Koper measuring station on 26 April 2026

Najvišja urna vrednost ozona v DMKZ v aprilu je bila izmerjena 26. aprila v Kopru in je znašala 170 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Model trajektorij je pokazal, da je zračna masa v popoldanskem času pritekla iznad hrvaškega kopnega, vzhodno od Reke, ter nato prešla čez Istro. Podatki z merilnega mesta Višnjan v Istri potrjujejo, da je bil ta dan tam zrak z ozonom najbolj onesnažen v celotnem aprilu, saj je urna vrednost dosegla 162 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (<https://iszz.azo.hr/iskz1/podatak.htm?pid=259>). Podrobnejši pregled ravni ozona je prikazan v preglednici 3 in na sliki 5.

Dušikovi oksidi

Na vseh merilnih mestih so bile ravni NO_2 pod zakonsko dovoljenimi vrednostmi. Najvišja urna vrednost (90 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) je bila izmerjena na merilnih mestih Ljubljana Center in Nova Gorica Grčna. Mejna urna vrednost je 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. 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 6.

Žveplov dioksid

Onesnaženost zraka z žveplovim dioksidom je bila aprila na vseh merilnih mestih nizka. Najvišja urna vrednost 43 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ je bila izmerjena v Celju na merilnem mestu AMP Gaji. Mejna urna vrednost je 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Ravni SO_2 prikazujeta preglednica 5 in slika 7.

Ogljikov monoksid

Ravni ogljikovega monoksida so bile v aprilu 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 aprilu na petih merilnih mestih, kjer potekajo meritve, bistveno nižja od predpisane mejne letne vrednosti, ki je 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Najvišja povprečna mesečna raven benzena je bila aprila izmerjena na merilnem mestu Ljubljana Center in je znašala 1,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Povprečne mesečne ravni so prikazane v preglednici 7.

Preglednica 1. Ravni delcev PM₁₀ v µg/m³ v aprilu 2026
 Table 1. Pollution level of PM₁₀ in µg/m³ in April 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	23	30	0	6
	CE Ljubljanska	UT	100	19	28	0	6
	Črna na Koroškem	ST	100	18	37	0	8
	Črnomelj	UB	100	14	26	0	10
	Hrastnik	UB	100	17	29	0	3
	IB Gregorčičeva	UT	100	15	26	0	3
	Iskrba	RB	100	12	21	0	0
	Koper	UB	100	13	33	0	2
	Kranj	UB	100	18	72	1	2
	LJ Bežigrad	UB	100	17	27	0	4
	LJ Celovška	UT	100	19	30	0	4
	LJ Vič	UB	100	16	31	0	5
	MB Titova	UT	100	18	32	0	7
	MB Vrbanski	UB	100	14	26	0	3
	MS Cankarjeva	UT	100	17	29	0	12
	MS Rakičan	RB	100	16	27	0	8
	NG Grčna	UB	100	14	22	0	1
	NG Vojkova*	UT	73	17	26	0	3
	Novo mesto	UB	100	14	24	0	3
	Ptuj	UB	100	16	27	0	9
Trbovlje	SB	100	12	23	0	3	
Velenje	UB	100	16	28	0	1	
Zagorje	UT	97	17	28	0	4	
Žerjav	RI	100	20	30	0	0	
OMS Ljubljana	LJ Center	UT	100	15	24	0	8
TE-TOL	Zadobrava	SB	100	18	28	0	8
Občina Medvode	Medvode	SB	100	20	34	0	6
MO Celje	AMP Gaji	UB	97	21	32	0	8
EIS TEŠ	Pesje	SB	100	16	32	0	1
	Škale	SB	99	18	41	0	1
	Šoštanj	SI	100	21	40	0	2
	Mobilna postaja	SI	100	10	20	0	0
MO Maribor	Tezno	UB	100	16	27	0	8
MO Ptuj	Spuhlja	SB	100	19	29	0	18
Občina Ruše	Ruše	RB	100	15	23	0	4
EIS	Morsko	RB	100	11	15	0	0
Alpacem Cement	Gorenje Polje	RB	100	16	32	0	0

Opomba: * Prekinjeno vzorčenje zaradi izpada elektrike. Podatki so informativni.

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 PM_{2,5} v µg/m³ v aprilu 2026
 Table 2. Pollution level of PM_{2,5} in µg/m³ in April 2026

MERILNA MREŽA/ MEASURING NETWORK	Postaja/Station	Podr.	% pod	Cp	Cmax 24 ur
DKMZ	CE bolnica	UB	100	11	19
	CE Ljubljanska	UT	100	10	19
	Črna na Koroškem	ST	100	9	19
	Črnomelj	UB	100	9	16
	Hrastnik	UB	100	8	18
	IB Gregorčičeva	UT	100	9	14
	Iskrba	RB	100	7	14
	Koper	UB	100	7	16
	Kranj	UB	93	8	19
	LJ Bežigrad	UB	100	10	17
	LJ Celovška	UT	100	9	20
	LJ Vič	UB	100	9	22
	MB Titova	UT	100	8	20
	MB Vrbanski	UB	100	9	17
	MS Cankarjeva	UT	100	9	19
	MS Rakičan	RB	100	9	17
	NG Grčna	UB	100	8	12
	Novo mesto	UB	100	9	20
	Ptuj	UB	100	10	20
Trbovlje	UB	100	8	18	
Zagorje	UT	100	9	19	
OMS Ljubljana	LJ Center	UT	100	7	11
EIS TEŠ	Pesje	SB	100	7	21
	Škale	SB	100	8	21
	Šoštanj	SB	100	10	27
	Mobilna postaja	SB	100	5	17

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 aprilu 2026
 Table 3. Pollution level of O₃ in µg/m³ in April 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	56	133	0	0	124	1	1	18865
	Iskrba	RB	100	65	146	0	0	137	2	2	23246
	Koper	UB	100	91	170	0	0	154	9	9	30848
	Krvavec	RB	100	99	142	0	0	137	4	4	24528
	LJ Bežigrad	UB	100	70	159	0	0	149	5	5	20468
	MB Vrbanski	UB	100	69	131	0	0	127	1	1	27892
	MS Rakičan	RB	100	71	137	0	0	127	1	1	23023
	NG Grčna	UB	100	66	149	0	0	140	4	4	28582
	Novo mesto	UB	100	68	153	0	0	140	3	3	20301
Otlica	RB	89	106	166	0	0	160	11	12	34505	
Zagorje	UT	100	61	146	0	0	132	2	2	14654	
EIS TEŠ	Zavodnje	RI	100	95	148	0	0	141	3	4	24370
	Velenje	UB	100	68	152	0	0	137	3	3	22984
	Mobilna postaja	SB	100	67	143	0	0	134	3	4	20831
EIS TEB	Sv. Mohor	RB	100	93	152	0	0	145	9	14	19471
TE-TOL	Zadobrova	RB	98	74	179	0	0	170	8	8	19774
MO Maribor	Pohorje	RB	81	74	103	0	0	99	0	0	8392
	Tezno	UB	94	75	126	0	0	124	2	4	9294

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

MERILNA MREŽ MEASURNIG 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
DMKZ	CE bolnica	UB	100	19	73	0	0	0	24
	Koper	UB	100	14	77	0	0	0	16
	LJ Bežigrad	UB	100	16	82	0	0	0	19
	LJ Celovška	UT	100	25	81	0	0	0	42
	MB Titova	UT	100	19	73	0	0	0	33
	MB Vrbanski	UB	100	5	24	0	0	0	6
	MS Rakičan	RB	100	9	48	0	0	0	10
	NG Grčna	UB	100	20	90	0	0	0	29
	Novo mesto	UB	100	8	48	0	0	0	9
Zagorje	UT	100	15	49	0	0	0	24	
OMS Ljubljana	LJ Center	UT	95	36	90	0	0	0	61
EIS TEŠ	Šoštanj	SI	100	8	33	0	0	0	9
	Zavodnje	RI	100	4	13	0	0	0	6
	Škale	SB	99	7	31	0	0	0	9
	Mobilna postaja	SB	100	9	42	0	0	0	13
EIS TEB	Sv. Mohor	RB	100	3	14	0	0	0	4
MO Celje	AMP Gaji	UB	96	13	50	0	0	0	18
TE-TOL	Zadobrova	RB	95	10	72	0	0	0	14
MO Maribor	Tezno	UB	94	12	79	0	0	0	13
EIS Alpacem Cement	Gorenje Polje	RB	95	10	54	0	0	0	14
	Morsko	RB	95	5	40	0	0	0	9

 Preglednica 5. Ravni SO₂ v µg/m³ v aprilu 2026
 Table 5. Pollution level of SO₂ in µg/m³ in April 2026

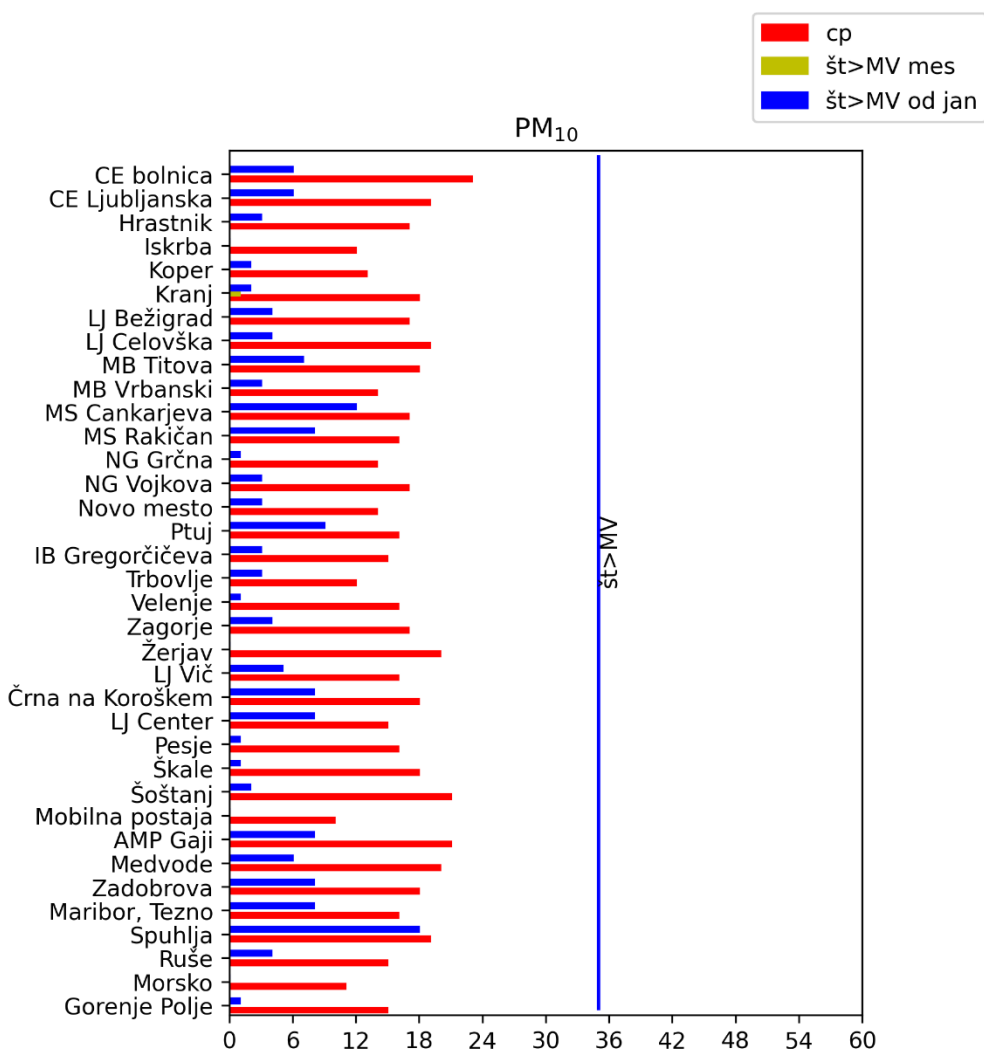
MERILNA MREŽA/ MEASURNIG NETWORK	Postaja/ Station	Podr	Mesec / Month		1 ura / 1 hour			3 ure / 3 hours	Dan / 24 hours		
			% pod	Cp	Cmax	>MV	>MV Σod 1. jan.	>AV	Cmax	>MV	>MV Σod 1. jan.
			DMKZ	CE bolnica	UB	99	7	27	0	0	0
Iskrba	RB	96		2	13	0	0	0	5	0	0
Zagorje	UT	100		0	6	0	0	0	1	0	0
OMS Ljubljana	LJ Center	UT	100	4	6	0	0	0	6	0	0
EIS TEŠ	Šoštanj	SI	100	4	7	0	0	0	5	0	0
	Topolšica	SB	99	3	7	0	0	0	4	0	0
	Zavodnje	RI	100	4	8	0	0	0	5	0	0
	Veliki vrh	RI	100	3	8	0	0	0	5	0	0
	Graška gora	RI	100	5	8	0	0	0	6	0	0
	Velenje	UB	100	5	10	0	0	0	6	0	0
	Pesje	SB	100	6	14	0	0	0	8	0	0
	Škale	SB	99	1	6	0	0	0	2	0	0
Mobilna post.	SB	99	6	11	0	0	0	8	0	0	
EIS TEB	Sv. Mohor	RB	100	4	6	0	0	0	5	0	0
MO Celje	AMP Gaji	UB	97	4	43	0	0	0	6	0	0
TE-TOL	Zadobrova	RB	100	3	6	0	0	0	4	0	0
EIS Alpacem Cem.	Gorenje Polje	RB	95	1	6	0	0	0	3	0	0

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

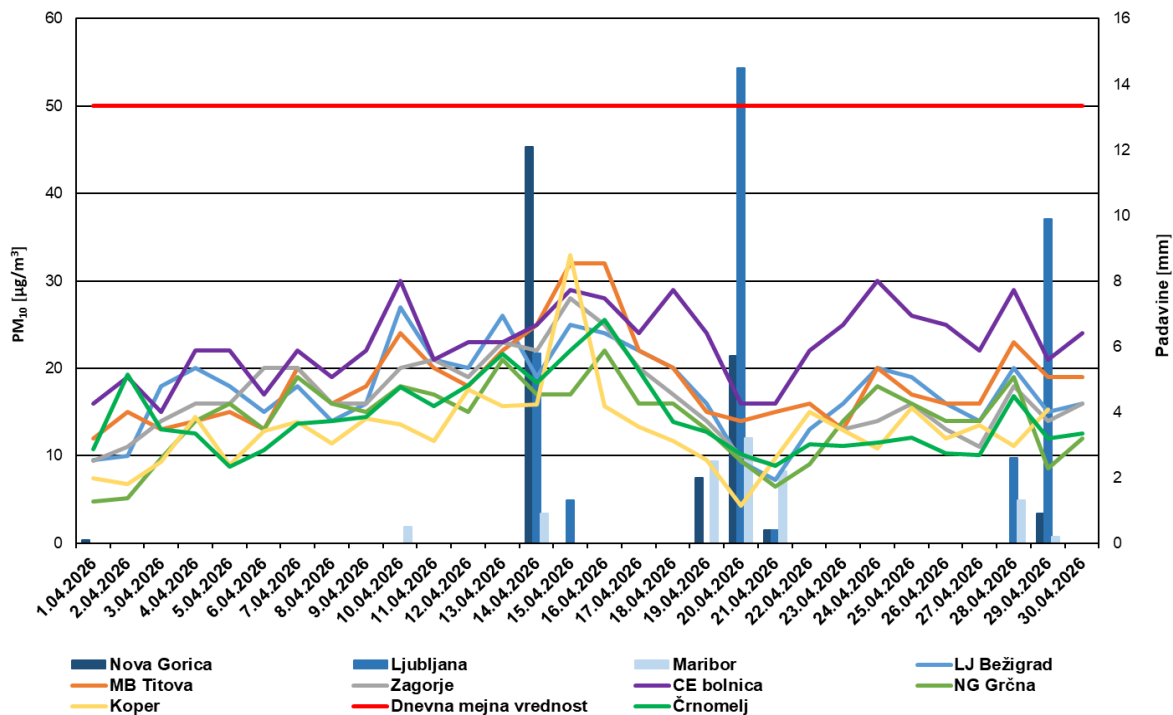
MERILNA MREŽA/ MEASURNIG NETWORK	Postaja/ Station	Podr.	Mesec / Month		8 ur / 8 hours	
			%pod	Cp	Cmax	>MV
DMKZ	LJ Bežigrad	UB	100	0,2	0,4	0

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

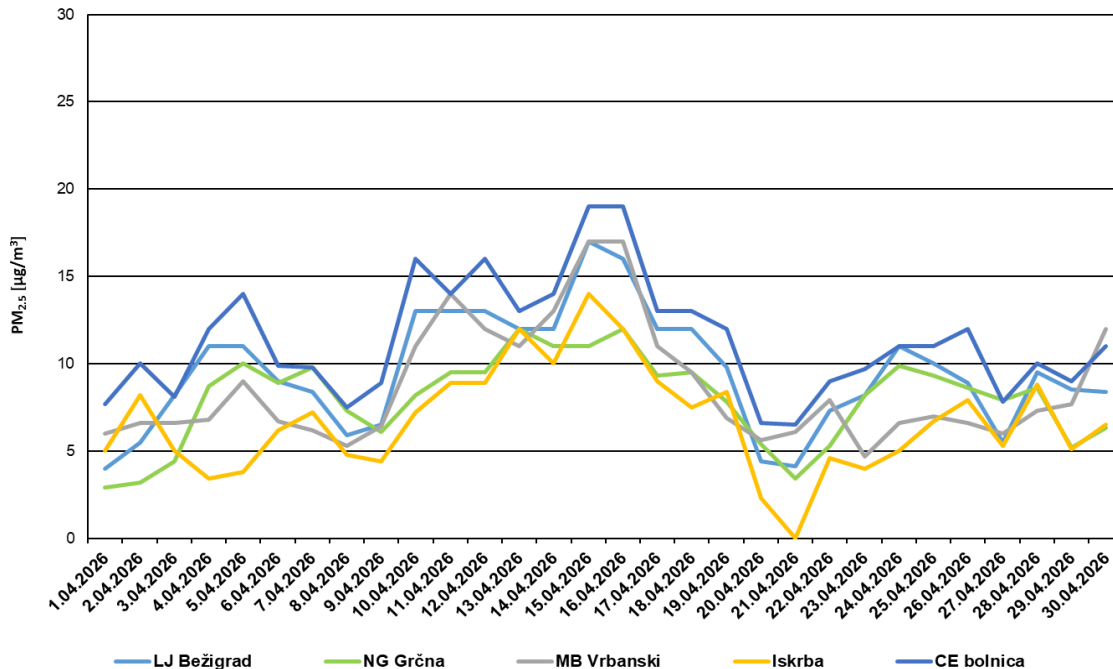
MERILNA MREŽA/ MEASURNIG NETWORK	Postaja/ Station	Podr.	%pod	Benzen	Toluen	Etil-benzen	M,p-ksilen	o-ksilen
DKMZ	Iskrba	RB	100	0,3	0,2	0,0	0,1	0,0
	LJ Bežigrad	UB	100	0,5	1,6	0,3	0,8	0,3
	MB Titova	UT	100	0,7	1,1	0,3	0,7	0,1
OMS Ljubljana	LJ Center	UT	100	1,0	2,0	0,8	0,2	—
Občina Medvode	Medvode	SB	100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



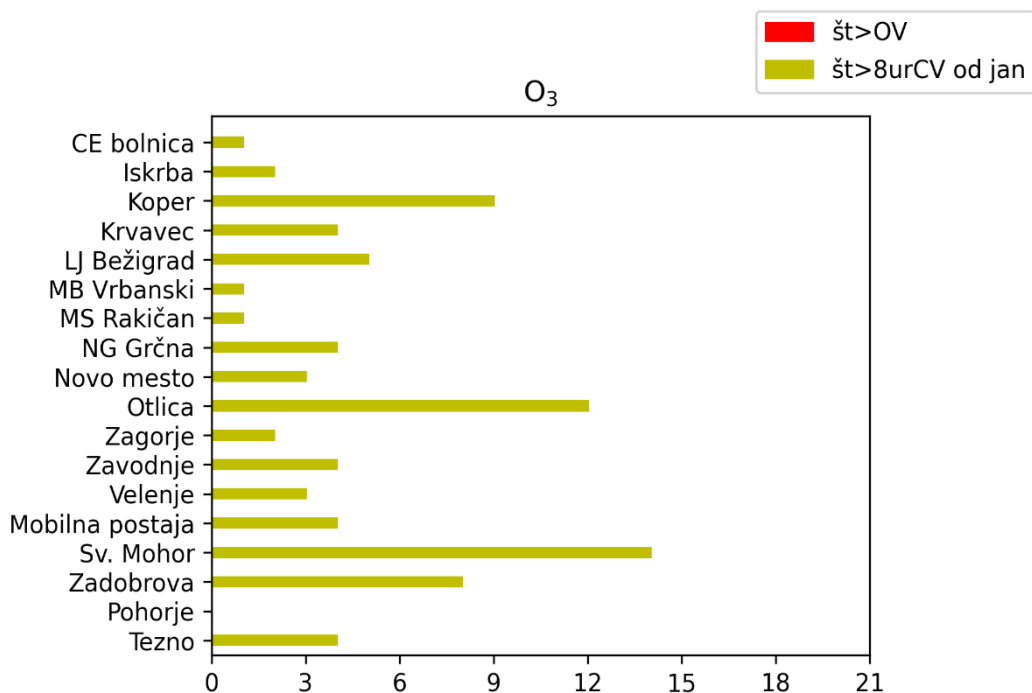
Slika 2. Povprečne mesečne ravni delcev PM₁₀ v aprilu 2026 in število prekoračitev mejne dnevne vrednosti od začetka leta 2026
Figure 2. Mean PM₁₀ pollution level in April 2026 and the number of 24-hours limit value exceedances from the beginning 2026



Slika 3. Povprečne dnevne ravni delcev PM₁₀ (µg/m³) in padavine v aprilu 2026
 Figure 3. Mean daily pollution level of PM₁₀ (µg/m³) and precipitation in April 2026

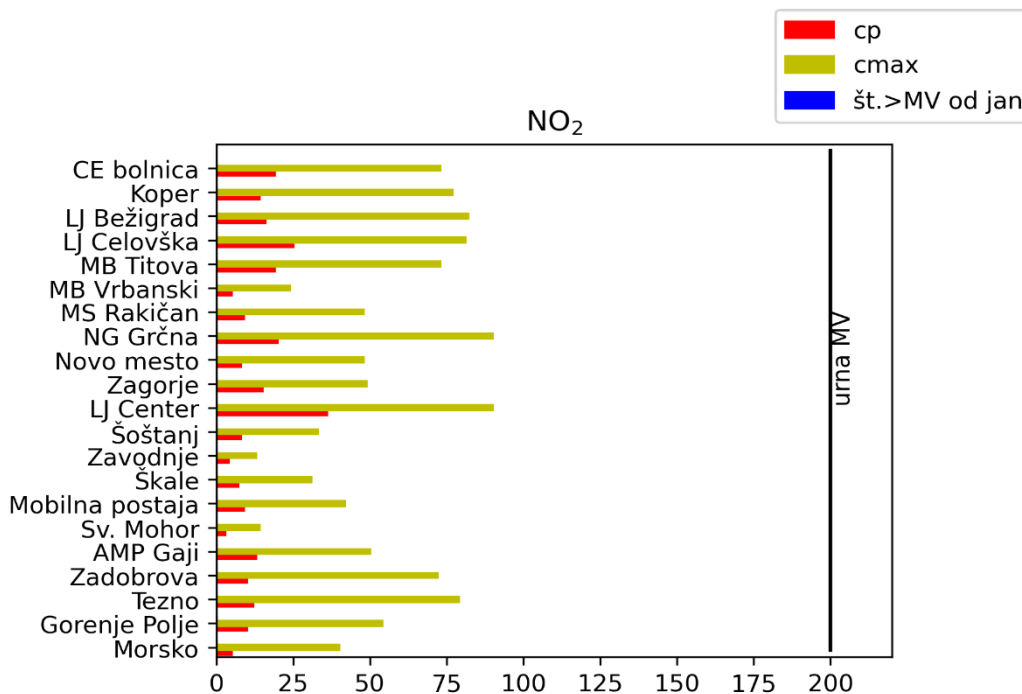


Slika 4. Povprečne dnevne ravni delcev PM_{2,5} (µg/m³) v aprilu 2026
 Figure 4. Mean daily pollution level of PM_{2,5} (µg/m³) in April 2026



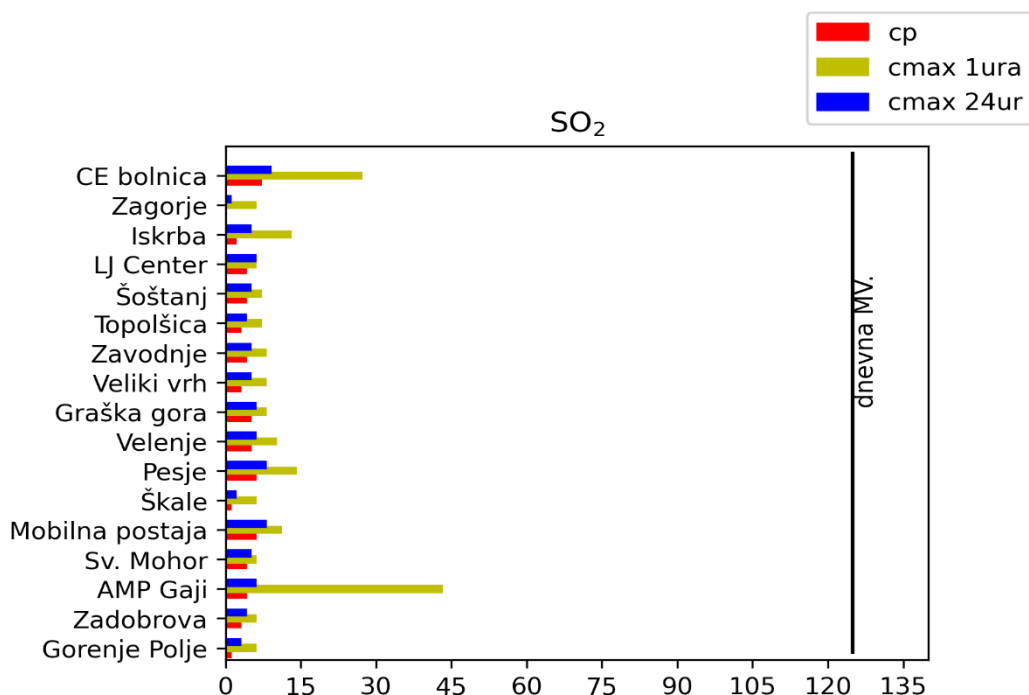
Slika 5. Število prekoračitev opozorilne urne ravni v aprilu 2026 in število prekoračitev ciljne 8-urne ravni O₃ od začetka leta 2025.

Figure 5. The number of exceedances of 1-hour information threshold in April 2026 and the number of exceedances of the 8-hour target O₃ pollution level from the beginning of 2026



Slika 6. Povprečne mesečne in najvišje urne ravni NO₂ ter število prekoračitev mejne urne ravni v aprilu 2026

Figure 6. Mean NO₂ pollution level and 1-hour maximums in April 2026 with the number of 1-hour limit value exceedances



Slika 7. Povprečne mesečne, najvišje dnevne in najvišje urne ravni SO₂ v aprilu 2026
 Figure 7. Mean SO₂ pollution level, 24-hours maximums, and 1-hour maximums in April 2026

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 [µg/m³.ure] razlik med urnimi vrednostmi, ki presegajo 80 µg/m³ in vrednostjo 80 µg/m³ in so izmerjene med 8.00 in 20.00 po srednjeevropskem zimskem času. Po Uredbi o kakovosti zunanjega zraka (Ur.l.RS 9/2011) se vsota računa od 5. do 7. meseca. Mejna vrednost za varstvo rastlin je 18.000 µg/m³.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 µg/m³:

Limit values, alert thresholds, and target values of pollution levels in µg/m³:

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

In April, levels of air pollutants, with the exception of ozone, were lower than in March.

Due to longer daylight hours and higher temperatures, ozone levels increased, resulting in at least one exceedance of the 8-hour target value at most monitoring stations. The highest number of exceedances was recorded by the DMKZ at the higher-elevation monitoring station in Otlica.

Particulate matter levels were low in April. At all monitoring stations, except in Kranj, where construction work was taking place in the immediate vicinity of the monitoring station, there were no exceedances of the daily limit value for PM₁₀. Average monthly levels of PM_{2,5} were lower in April than in March at most monitoring stations. The highest average monthly level of PM_{2,5} was recorded at the Celje bolnica monitoring station and amounted to 11 µg/m³.

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

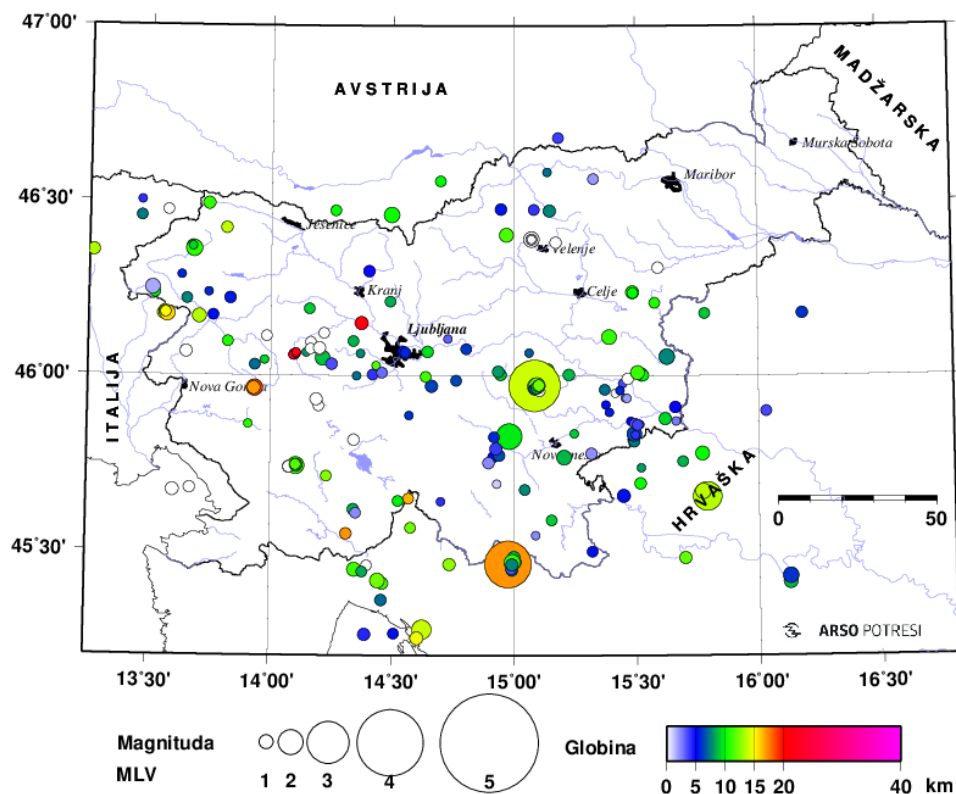
POTRESI V SLOVENIJI V APRILU 2026 Earthquakes in Slovenia in April 2026

Tamara Jesenko

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so aprila 2026 zapisali 176 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 26 potresov, ki smo jim lahko določili žarišče in lokalno magnitudo večjo ali enako 1,0, ter za šest šibkejših, ki so jih 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 aprila 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, april 2026
Figure 1. Earthquakes in Slovenia and its neighbourhood, April 2026

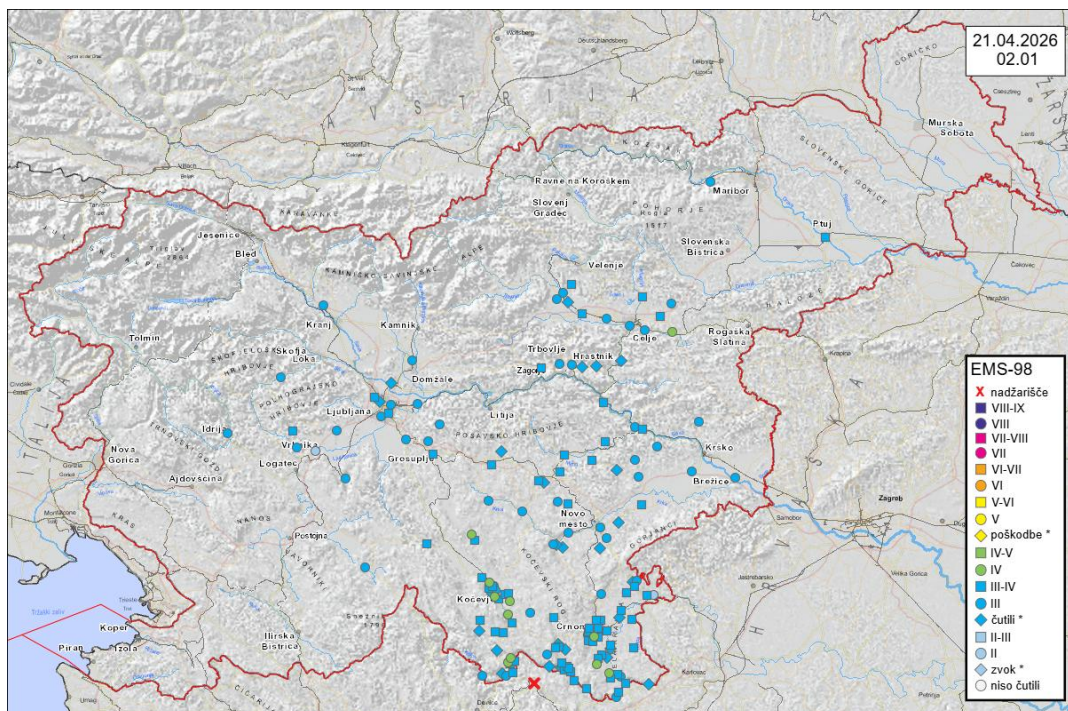
Preglednica 1. Potresi v Sloveniji in bližnji okolici, april 2026
 Table 1. Earthquakes in Slovenia and its neighborhood, April 2026

Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas (UTC)		Zemljepisna širina	Zemljepisna dolžina	Globina	Intenziteta	Magnituda	Območje
			ura	minuta	°N	°E		km	EMS-98	
2026	4	2	7	11	45,83	15,49	7		1,1	Osunja, meja Hrvaška-Slovenija
2026	4	3	23	15	46,11	15,39	11		1,1	Podpeč nad Marofom
2026	4	4	0	1	45,83	14,98	10	IV	2,1	Sadinja vas pri Dvoru
2026	4	5	14	26	45,45	14,35	11		1,0	Škalnica, Hrvaška
2026	4	6	3	55	46,17	13,70	14	čutili	1,0	Čiginj
2026	4	6	20	57	45,78	15,77	10		1,0	Srebrnjak, Hrvaška
2026	4	6	23	55	46,05	14,21	9		1,1	Planina nad Horjulom
2026	4	8	0	54	45,86	15,49	3	čutili	0,3	Šutna
2026	4	8	16	46	46,17	13,57	16		1,2	Cepletischis (Čeplešišče), Italija
2026	4	9	13	49	45,96	13,94	19		1,3	Idrijska Bela
2026	4	10	4	33	45,41	14,44	12		1,1	Zoretići, Hrvaška
2026	4	11	5	54	46,49	13,74	11	čutili	0,8	Podkoren
2026	4	11	7	28	45,74	14,11	11	čutili	1,4	Sajevče
2026	4	11	18	42	45,59	15,15	9	čutili	0,2	Tušev Dol
2026	4	14	1	46	46,05	15,63	8		1,2	Črešnjevec ob Bistrici
2026	4	16	2	41	46,36	13,68	11	čutili	1,3	Soča
2026	4	19	23	17	45,27	14,62	14		1,6	Hreljin, Hrvaška
2026	4	20	18	32	45,77	15,20	9	III–IV	1,1	Gornja Težka Voda
2026	4	21	0	1	45,46	14,97	17	IV*	3,2	Brod Moravice, Hrvaška
2026	4	21	5	58	45,97	15,08	14	IV	3,4	Brinje
2026	4	21	12	14	45,97	15,09	11	čutili	1,4	Brinje
2026	4	21	19	24	45,97	15,09	12	čutili	1,3	Brinje
2026	4	23	4	22	45,47	14,99	11		1,3	Vele Drage, Hrvaška
2026	4	24	13	23	46,01	15,51	11		1,0	Raztez
2026	4	25	2	36	46,24	15,49	10	čutili	0,9	Močle
2026	4	25	10	44	45,79	14,93	3	čutili	0,8	Klopce
2026	4	26	18	55	46,46	14,49	10		1,2	Ebriach (Obirsko), Avstrija
2026	4	29	5	59	46,25	13,51	2	III–IV	1,1	Kred
2026	4	29	7	4	45,78	15,32	2	čutili	0,6	Gorenji Suhadol
2026	4	29	21	9	46,40	14,97	11		1,0	Lepa Njiva
2026	4	30	5	34	45,66	15,79	14	čutili*	2,3	Kupinec, Hrvaška
2026	4	30	15	34	45,67	15,77	14		1,2	Donja Zdenčina, Hrvaška

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

Aprila 2026 so prebivalci Slovenije čutili 17 potresov z žariščem v Sloveniji oz. v njeni bližnji okolici, dva izmed njih sta imela lokalno magnitudo nad 3,0.

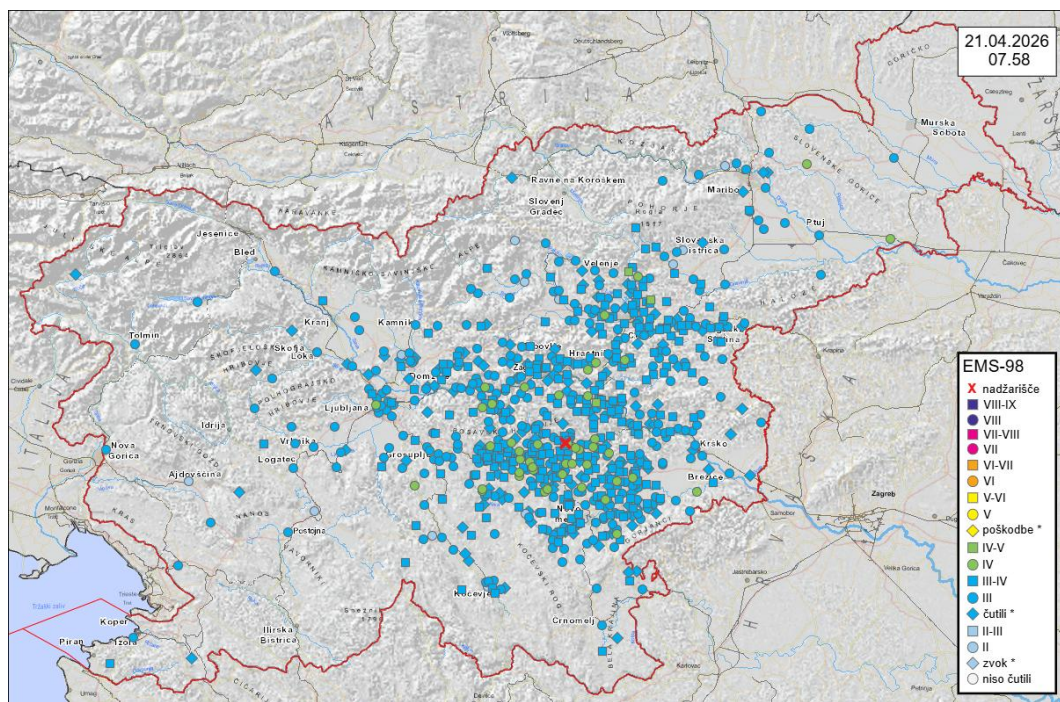
Prvi se je zgodil 21. aprila ob 0.01 po UTC (ob 2.01 po lokalnem času) z žariščem na Hrvaškem, v bližini Broda Moravice, približno 6 km JV od Kostela. Lokalna magnituda potresa je bila 3,2, v Sloveniji pa je dosegel intenziteto IV EMS-98. Zanj smo na ARSO prejeli 341 izpolnjenih vprašalnikov o učinkih potresa.



Slika 2. Preliminarno določene intenzitete potresa (po naseljih) za potres 21. 4. ob 0.01 UTC pri Brodu Moravicah, Hrvaška

Figure 2. Preliminary earthquake intensities (by settlement) for the earthquake on 21 April at 0.01 UTC near Brod Moravice, Croatia

Nekaj ur kasneje, ob 5.58 po UTC (ob 7.58 po lokalnem času), se je streslo še v bližini Brinja, naselja v Občini Šentrupert. Magnituda tega potresa je bila 3,4, preliminarno ocenjena največja intenziteta pa IV EMS-98. Zanj smo na ARSO prejeli 3660 izpolnjenih vprašalnikov o učinkih potresa.



Slika 3. Preliminarno določene intenzitete potresa (po naseljih) za potres 21. 4. ob 5.58 UTC pri Brinju

Figure 3. Preliminary earthquake intensities (by settlement) for the earthquake on 21 April at 5:58 UTC near Brinja

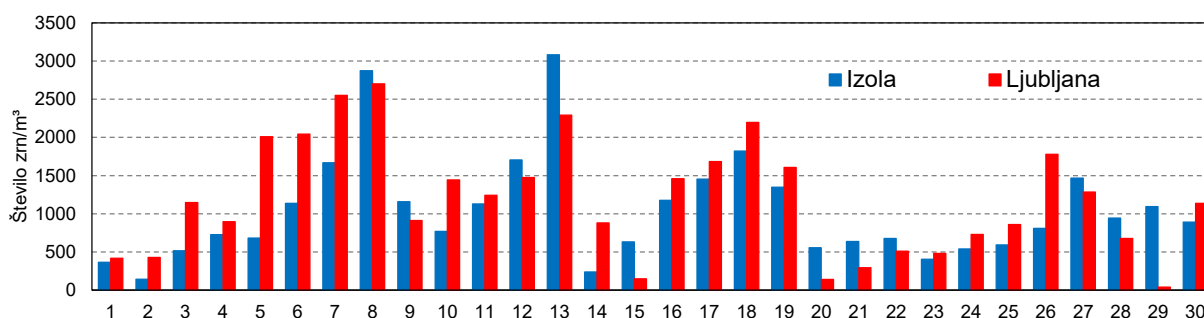
OBREMENJENOST ZRAKA S CVETNIM PRAHOM MEASUREMENTS OF POLLEN CONCENTRATION

Andreja Kofol Seliger¹, Tanja Cegnar, Anja Simčič¹

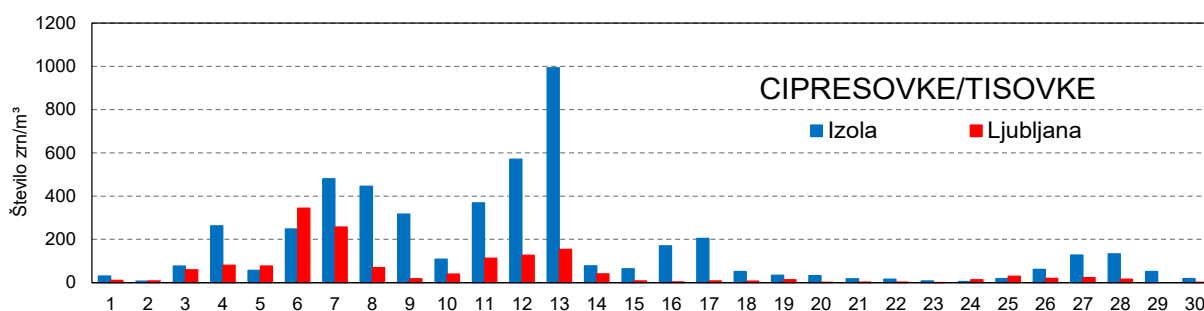
V letu 2026 meritve cvetnega prahu potekajo v Izoli, Ljubljani, Mariboru in Lendavi. V prispevku so opisane razmere v aprilu 2026 za merilni mesti v Ljubljani in Izoli. Končna obdelava in preverjanje podatkov za Lendavo in Maribor še poteka, rezultati meritev bodo objavljeni v letnem pregledu obremenjenosti zraka.

V Ljubljani smo našli 35.463 zrn cvetnega prahu, na Obali pa 31.234 zrn. Mesečni seštevek dnevni obremenitev je na obeh merilnih mestih presegal povprečje obdobja 2016–2025, najvišjo vrednost je seštevek dosegel leta 2016, ko je v primorju presegal za 38 %, v Ljubljani pa za 21 % letošnjega.

Zabeležili smo cvetni prah 42 različnih skupin rastlin. Na obeh lokacijah so bila zrna belega in črnega gabra najpogostejša vrsta cvetnega prahu, v primorju so bila prisotna s 36 % deležem in v Ljubljani z 21 % deležem, bora je bilo 8 % oziroma 9 % in hrasta 14 % oziroma 8 %. V Ljubljani so bili v večjem deležu prisotni še breza z 22 %, bukev z 11 % in platana z 9 % deležem, na Obali pa zrna cipresovk in tisovk s 16 %.



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

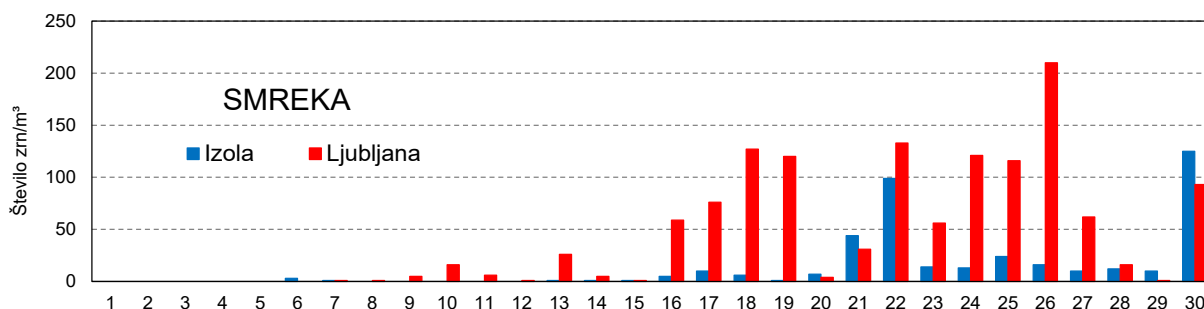


Slika 2. Povprečna dnevna koncentracija cvetnega prahu cipresovk in tisovk aprila 2026
Figure 2. Average daily concentration of Cypress and Yew family (Cupressaceae/Taxaceae) pollen, April 2026

Letošnji april je zaznamovalo močno cvetenje belega in črnega gabra, breze, bukve in platane, ki se pri drevesnih vrstah pojavljajo ciklično. Na primer: breza ima visoko produkcijo cvetnega prahu vsako drugo leto, prav tako gaber. Na višino obremenitve zraka pa poleg obilnega cvetenja vplivajo vremenske

¹ Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano

razmere v času cvetenja. April 2026 je bil na državni ravni nadpovprečno topel in sončen ter zelo skromno namočen.

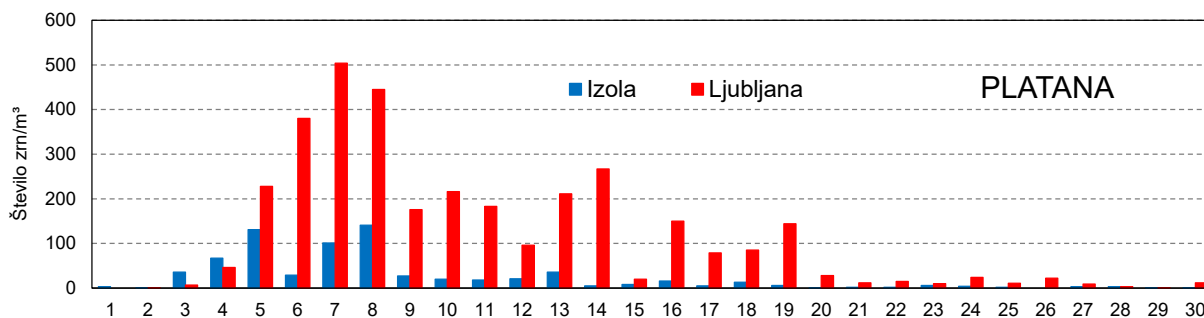


Slika 3. Povprečna dnevna koncentracija cvetnega prahu smreke aprila 2026
Figure 3. Average daily concentration of Spruce (Picea) pollen, April 2026

Preglednica 1. Najpomembnejše vrste cvetnega prahu v zraku v % v Izoli in Ljubljani, april 2026
Table 1. Components of airborne pollen in the air in Izola and Ljubljana in %, April 2026

	smreka	breza	beli/črni gaber	cipres./tisovke	bukev	jesen	orehovke
Izola	1,3	5,5	35,6	16,2	3,1	3,6	0,4
Ljubljana	3,6	27,2	20,8	4,4	11,0	1,1	0,6
	murvovke	bor	platana	trave	topol	hrast	vrba
Izola	4,6	8,7	2,3	1,5	0,2	14,3	0,5
Ljubljana	1,0	7,7	9,5	1,5	0,3	7,6	1,6

V Ljubljani se je mesec začel s svežim vremenom in prva dva dni je prevladovalo oblačno vreme. Vremenske razmere niso dopuščale visokih obremenitev zraka s cvetnim prahom, izstopala je le breza z visoko koncentracijo. Že v naslednjih dneh so se popoldanske temperature povzpelle do 25 °C. Obremenitev zraka s cvetnim prahom je sledila temperaturnim razmeram in prvi izrazitejši vrh dosegla 8. aprila na obeh merilnih mestih. Že 5. aprila pa je bila izmerjena najvišja koncentracija zrn breze, ki je presegla 1250 zrn v m³ zraka.



Slika 4. Povprečna dnevna koncentracija cvetnega prahu platane aprila 2026
Figure 4. Average daily concentration of Plane tree (Platanus) pollen, April 2026

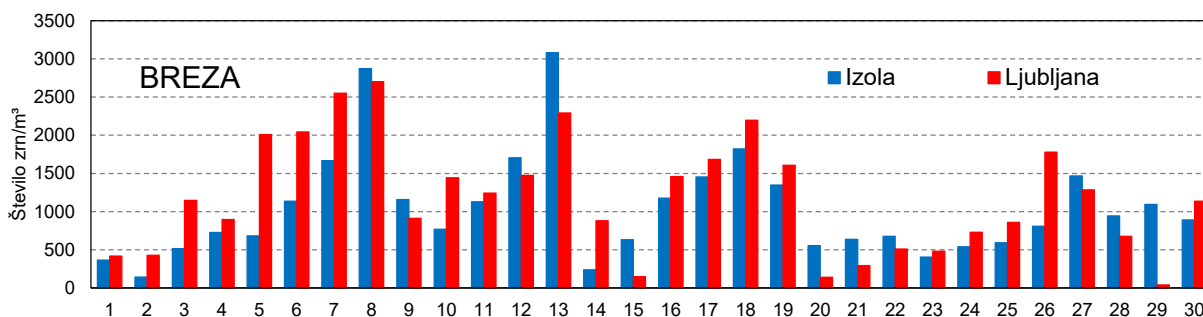
Toplo vreme v prvem tednu aprila je pospešilo razvoj cvetov in sproščanje cvetnega prahu. Zabeležili smo začetek sezone bukke, murvovk, smreke in hrasta. V tem obdobju smo v Ljubljani izmerili tudi najvišjo aprilsko obremenitev zraka s cvetnim prahom. Največji delež so prispevali breza, gaber, bukev in platana. Poleg teh je bil v zraku prisoten tudi cvetni prah cipresovk in tisovk, jesena, orehovk, murvovk, smreke, bora, trav, hrasta in vrbe, medtem ko je bila zastopanost drugih taksonov nizka. Najvišjo dnevno obremenitev meseca smo 8. aprila zabeležili za bukev in dan prej za platano.

Preglednica 2. Mesečni seštevek za april v letih 2016 do 2026
 Table 2. Monthly pollen integral for April in the years from 2016 to 2026

	2026	2025	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Izola	31.234	23.553	21.797	11.028	25.916	4512	—	14.352	38.476	9963	50.579
Ljubljana	35.463	17.354	23.814	6788	27.745	4948	25.442	13.626	35.202	9132	45.023

Proti koncu prve tretjine meseca se je temperatura nekoliko znižala. Dne 10. aprila je bilo oblačno, takrat smo zabeležili prvi padavinski dogodek v aprilu. Takšne vremenske razmere so začasno zmanjšale koncentracijo cvetnega prahu v zraku. Po oblačnem vremenu v dneh od 13. do 15. aprila, je sledilo ob sončnem vremenu nekaj dni toplega obdobja v začetku druge polovice aprila. Novo poslabšanje vremena je nastopilo 20. aprila, ko je bilo oblačno s padavinami, povečana oblačnost pa se je nadaljevala tudi naslednji dan.

Tretje izrazitejše toplo obdobje je nastopilo sredi zadnje tretjine meseca. Po padavinah 20. aprila se je koncentracija cvetnega prahu v zraku ponovno povečevala, najvišje vrednosti tega obdobja pa smo izmerili 26. aprila. Takrat so prevladovala zrna gabra, bukve, jesena, bora, trav in hrsta. Mesec se je zaključil s svežim, oblačnim vremenom in padavinami 29. aprila.

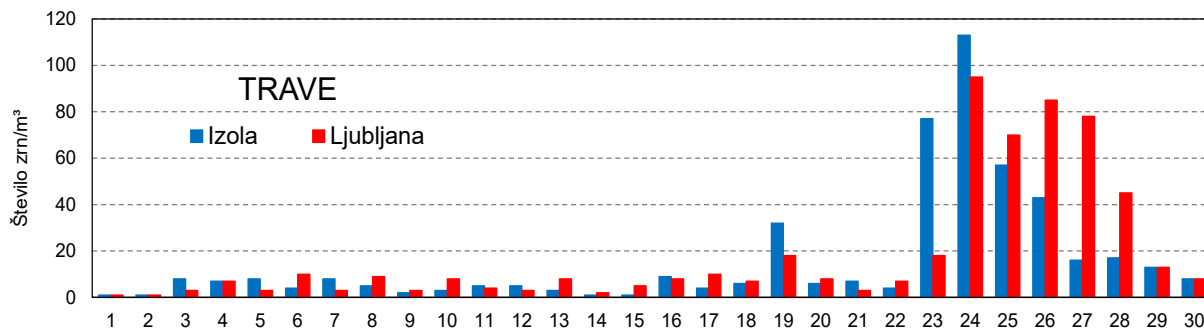


Slika 5. Povprečna dnevna koncentracija cvetnega prahu breze aprila 2026
 Figure 5. Average daily concentration of Birch (Betula) pollen, April 2026

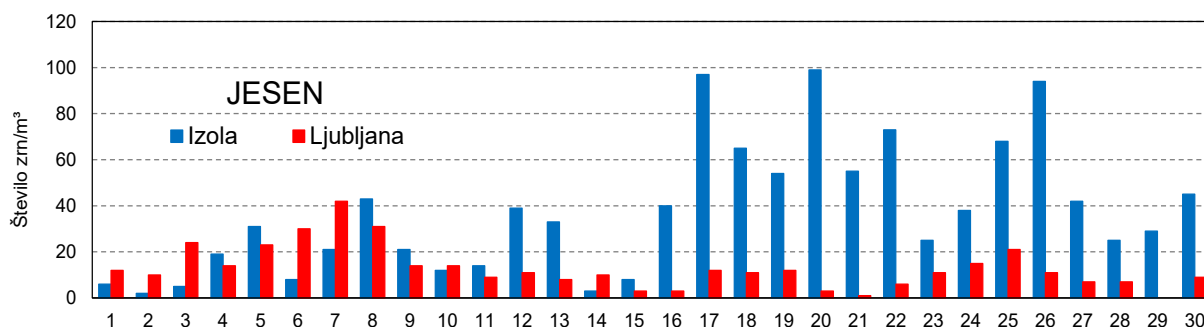
Tudi na Obali se je mesec začel s svežim vremenom, drugi dan meseca pa je prevladovalo oblačno vreme, ki v splošnem ni omogočalo visokih koncentracij cvetnega prahu v zraku; med prisotnimi taksoni je izraziteje izstopal gaber. Temperatura se je hitro dvigala in popoldne že 5. dne presegla 20 °C. Taksonomska sestava cvetnega prahu v zraku je bila podobna kot v Ljubljani, razlike pa so se kazale predvsem v intenziteti obremenitve zraka in časovni dinamiki obdobjem z najvišjimi koncentracijami. Sezona cvetnega prahu murvovk in orehovk se je na Obali začela že v prvem tednu aprila. Prvi izrazitejši vrh obremenitve smo zabeležili 8. aprila, medtem ko se je ob oblačnem vremenu naslednjega dne nekoliko ohladilo in obremenitev s cvetnim prahom prepolovila. V tem obdobju smo izmerili visoke koncentracije cvetnega prahu breze, gabra, bukve in platane, 10. aprila pa tudi začetek sezone bukve.

Prvi izrazitejši padavinski dogodek je nastopil 13. in 15. aprila. Dne 13. aprila je bila v suhem delu dneva pred začetkom padavin izmerjena zelo visoka koncentracija cvetnega prahu; povprečna dnevna koncentracija je presegla 3000 zrn v m³ zraka, kar je predstavljalo najvišjo aprilsko vrednost na tem merilnem mestu. Popoldanske temperature so se nekoliko znižale le 14. aprila, medtem ko je začetek druge polovice meseca ponovno prinesel tople popoldneve in povečanje obremenitve zraka s cvetnim prahom.

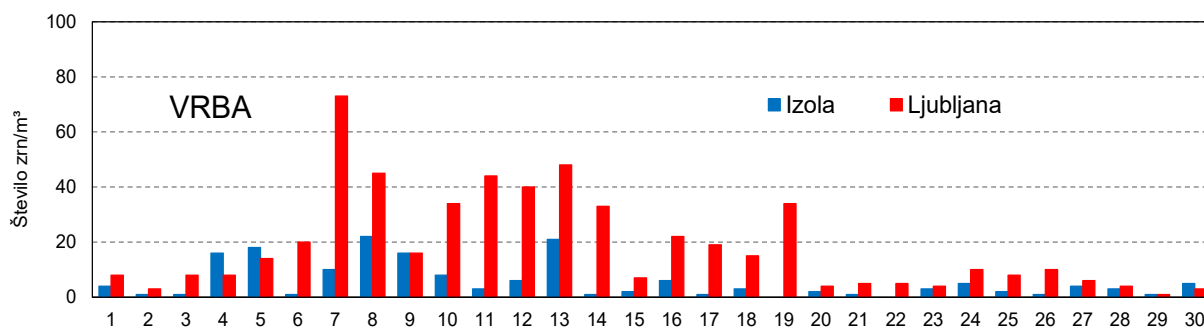
Manjše padavine 20. dne so nekoliko osvežile popoldneve in prehodno znižale obremenitev zraka s cvetnim prahom. Med 24. in 29. aprilom so bili popoldnevi prijetno topli s temperaturo med 20 in 25 °C, vse več je bilo v zraku cvetnega prahu. Najvišje vrednosti tega obdobja smo izmerili 27. aprila. Predzadnji dan meseca je bil oblačen in je prinesel osvežitev, ki je bila kljub sončnemu vremenu izrazitejša zadnji dan meseca. Kljub spremembi vremenskih razmer koncentracija cvetnega prahu v zraku ob koncu meseca ni bistveno upadla.



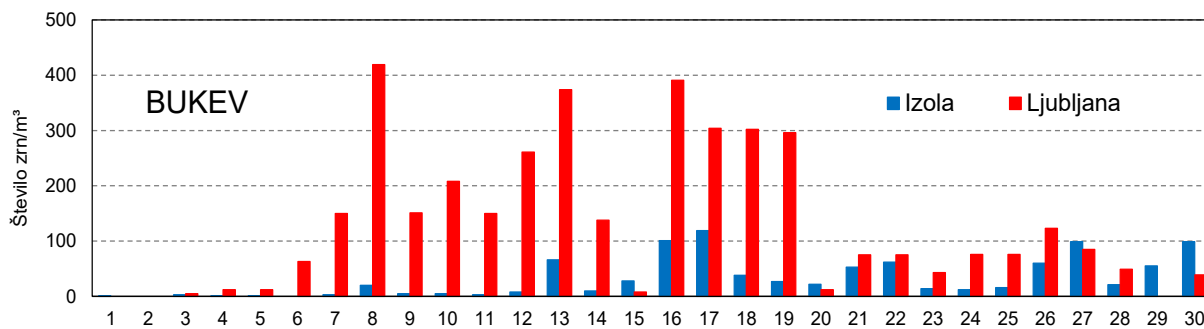
Slika 6. Povprečna dnevna koncentracija cvetnega prahu trav aprila 2026
 Figure 6. Average daily concentration of Grass family (Poaceae) pollen, April 2026



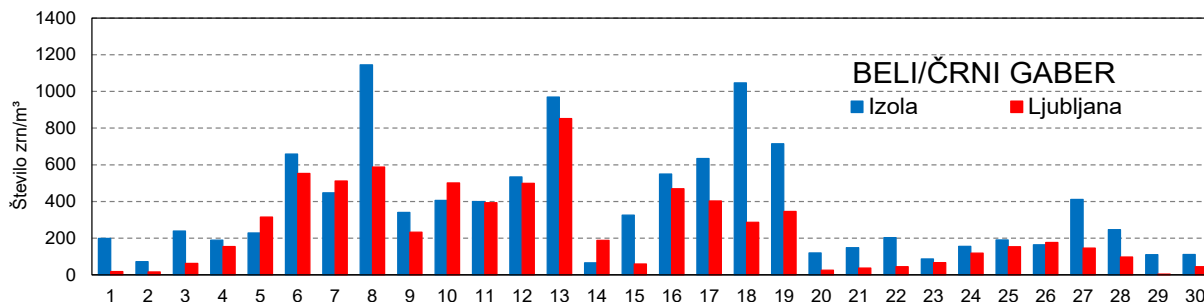
Slika 7. Povprečna dnevna koncentracija cvetnega prahu jesena aprila 2026
 Figure 7. Average daily concentration of Ash (Fraxinus) pollen, April 2026



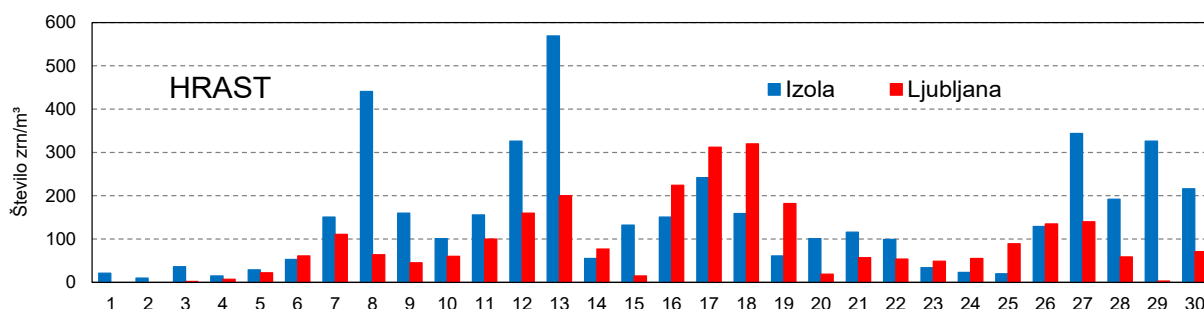
Slika 8. Povprečna dnevna koncentracija cvetnega prahu vrbe aprila 2026
 Figure 8. Average daily concentration of Willow (Salix) pollen, April 2026



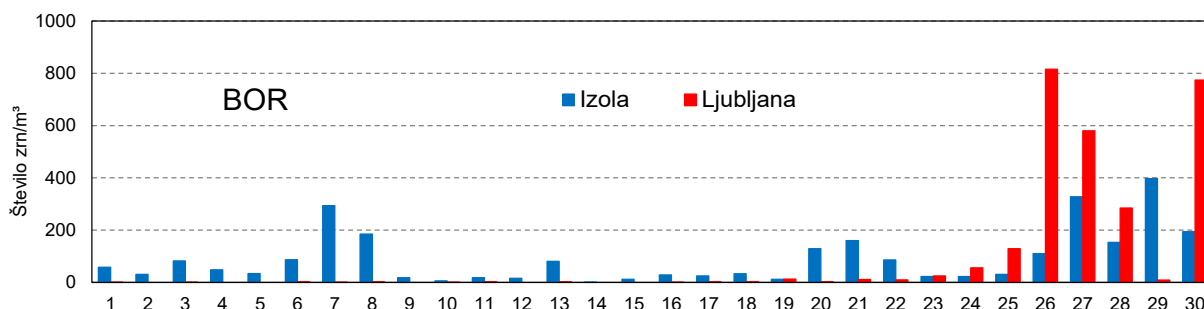
Slika 9. Povprečna dnevna koncentracija cvetnega prahu bukve aprila 2026
 Figure 9. Average daily concentration of Beech (Fagus) pollen, April 2026



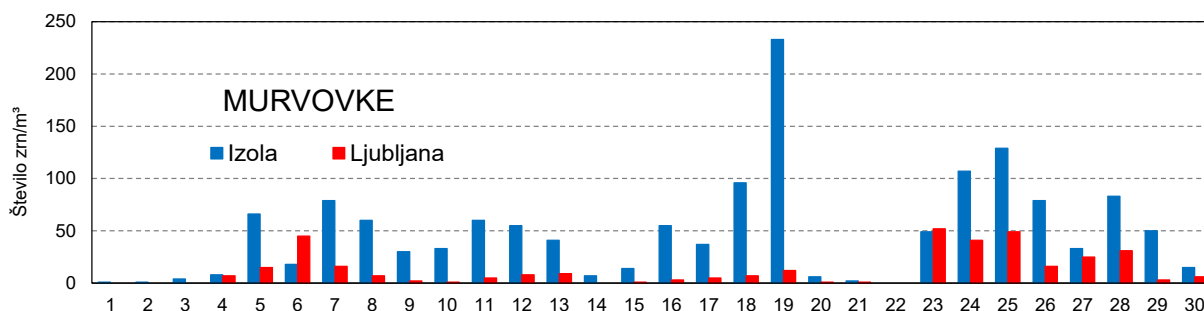
Slika 10. Povprečna dnevna koncentracija cvetnega prahu belega/črnega gabra aprila 2026
 Figure 10. Average daily concentration of Hornbeam/Hop hornbeam pollen (Carpinus/Ostrya) pollen, April 2026



Slika 11. Povprečna dnevna koncentracija cvetnega prahu hrasta aprila 2026
 Figure 11. Average daily concentration of Oak (Quercus) pollen, April 2026



Slika 12. Povprečna dnevna koncentracija cvetnega prahu bora aprila 2026
 Figure 12. Average daily concentration of Pine (Pinus) pollen, April 2026



Slika 13. Povprečna dnevna koncentracija cvetnega prahu murvovk aprila 2026
 Figure 13. Average daily concentration of Mulberry family (Moraceae) pollen, April 2026

V lanskem letu smo začeli z meritvami cvetnega prahu papirjevke (*Broussonetia papyrifera*) in v primorju zabeležili večje obremenitve zraka s to vrsto cvetnega prahu. Alergenost zrn je dobro znana in preučevana predvsem na daljnem vzhodu in v ZDA, pa tudi v Evropi. Cvetni prah v monitoringu uvrščamo v skupno kategorijo murvovke, kjer po količini prevladuje. Papirjevka je dvodomno,

listopadno, manjše drevo ali grm azijskega izvora. V Evropo je bila prinesena v 17. stoletju, namenjena je bila proizvodnji papirja, kar nakazuje tudi njeno ime. Sadili so jo tudi v okrasne namene. Listi drevesa so enostavni, na mladih rastlinah lahko različno globoko deljeni. Moški cvetovi so združeni v viseče mačice, ki sproščajo v zrak večje količine drobnega alergena cvetnega prahu.



Slika 14. Papirjevka: drevo, moška socvetja in zrna cvetnega prahu (foto: Andreja Kofol Seliger)
 Figure 14. Paper mulberry (*Broussonetia papyrifera*) flowering tree, male catkins, and pollen grains (Photo: Andreja Kofol Seliger)

Pričakovana obremenitev zraka s cvetnim prahom v juniju 2026

Junij je mesec cvetnega prahu trav. Sezona se je v nižinah začela že aprila, maja pa se je cvetenje iz dolin postopno pomaknilo v višje lege. Ob ugodnih vremenskih razmerah bo koncentracija cvetnega prahu trav v juniju visoka. Proti koncu meseca bo sezona prešla v drugo polovico, hkrati pa bodo zacvetele tudi pozneje cvetoče vrste trav. Obremenitev zraka bodo poleg morebitnih neugodnih vremenskih razmer zmanjševala tudi košnja. Za alergike, preobčutljive na alergene trav, je redna košnja zelenic v bližini rekreacijskih površin, otroških igrišč in parkov pomemben dejavnik pri oblikovanju alergikom prijaznejšega urbanega okolja.

Na pokošenih travnikih bo ponovno odgnal in zacvetel trpotec. Koncentracija njegovega cvetnega prahu bo nizka, nekoliko pa se bo povečala v obdobjih, ko bo hkrati cvetelo več vrst. Ves mesec bo v zraku prisoten tudi cvetni prah koprivovk, predvsem kopriv. V toplejših predelih zahodne Slovenije bo poleg nizko alergeni kopriv cvetela tudi sorodna razrasla krišina, ki velja za pomembno alergeno vrsto v sredozemskem prostoru.

Cvetni prah bo sproščal tudi nizko alergeni pravi kostanj, pri katerem so možne navzkrižne reakcije z alergeni breze. Na območjih, kjer je ta drevesna vrsta pogosta, bodo koncentracije cvetnega prahu lahko visoke. Ponekod bodo še vedno cvetele tudi lipe. Obremenitev zraka z njihovim cvetnim prahom bo v splošnem nizka in povečana predvsem v neposredni bližini dreves, medtem ko lahko intenziven vonj dražeče vpliva na sluznico dihal.

V toplejših predelih zahodne Slovenije bo do sredine meseca v zraku še prisoten cvetni prah poznih sort oljk. Cvetela bo tudi oljki sorodna kalina (liguster), možne so navzkrižne reakcije. Z večjimi količinami cvetnega prahu pridemo v stik predvsem v neposredni bližini cvetočih rastlin. Močan vonj kaline lahko podobno kot pri lipi deluje kot nespecifičen dražilec dihalnih poti.

V gorskem svetu bosta cvetni prah sproščala tudi zelena jelša in ruševje. Njuna zrna lahko zračni tokovi v manjših količinah zanesejo tudi v nižinske predele in do obalnega območja.

SUMMARY

In the article the pollen counts data are presented for Ljubljana and Izola. In addition, the outlook for June is included.

FOTOGRAFIJA MESECA
PHOTO OF THE MONTH

Aljoša Beloševič



Ruševec, Uršlja gora, 10. april 2026