



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE, PROSTOR IN ENERGIJO
AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Naše okolje

Mesečni bilten Agencije RS za okolje, junij 2026, letnik XXXIII, številka 6

ISSN 1855-3575

KAKOVOST ZRAKA

Kljub vročinskemu valu ni bilo preseganj opozorilnih vrednosti ozona.

PODNEBJE

Junij je bil toplejši in bolj sončen kot običajno.

VREME

Junij je zaznamoval izrazit vročinski val.



VSEBINA

METEOROLOGIJA	3
Podnebne razmere v juniju 2026	3
Razvoj vremena v juniju 2026	25
Podnebne razmere v Evropi in svetu v juniju 2026	31
Agrometeorološke razmere v juniju 2026	38
HIDROLOGIJA	43
Vodnatost rek v juniju 2026	43
Temperature rek in jezer v juniju 2026	49
Dinamika in temperatura morja v juniju 2026	52
Količine podzemne vode v juniju 2026	58
ONESNAŽENOST ZRAKA	64
Onesnaženost zraka v juniju 2026	64
POTRESI	74
Potresi v Sloveniji v juniju 2026	74
Svetovni potresi v juniju 2026	76
OBREMENJENOST ZRAKA S CVETNIM PRAHOM	78
FOTOGRAFIJA MESECA	83

Fotografija z naslovne strani: Žito je ob koncu meseca že dozorelo. Grosuplje, 30. junij 2026 (foto: Iztok Sinjur).

Cover photo: Wheat had already ripened by the end of the month. Grosuplje, 30 June 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

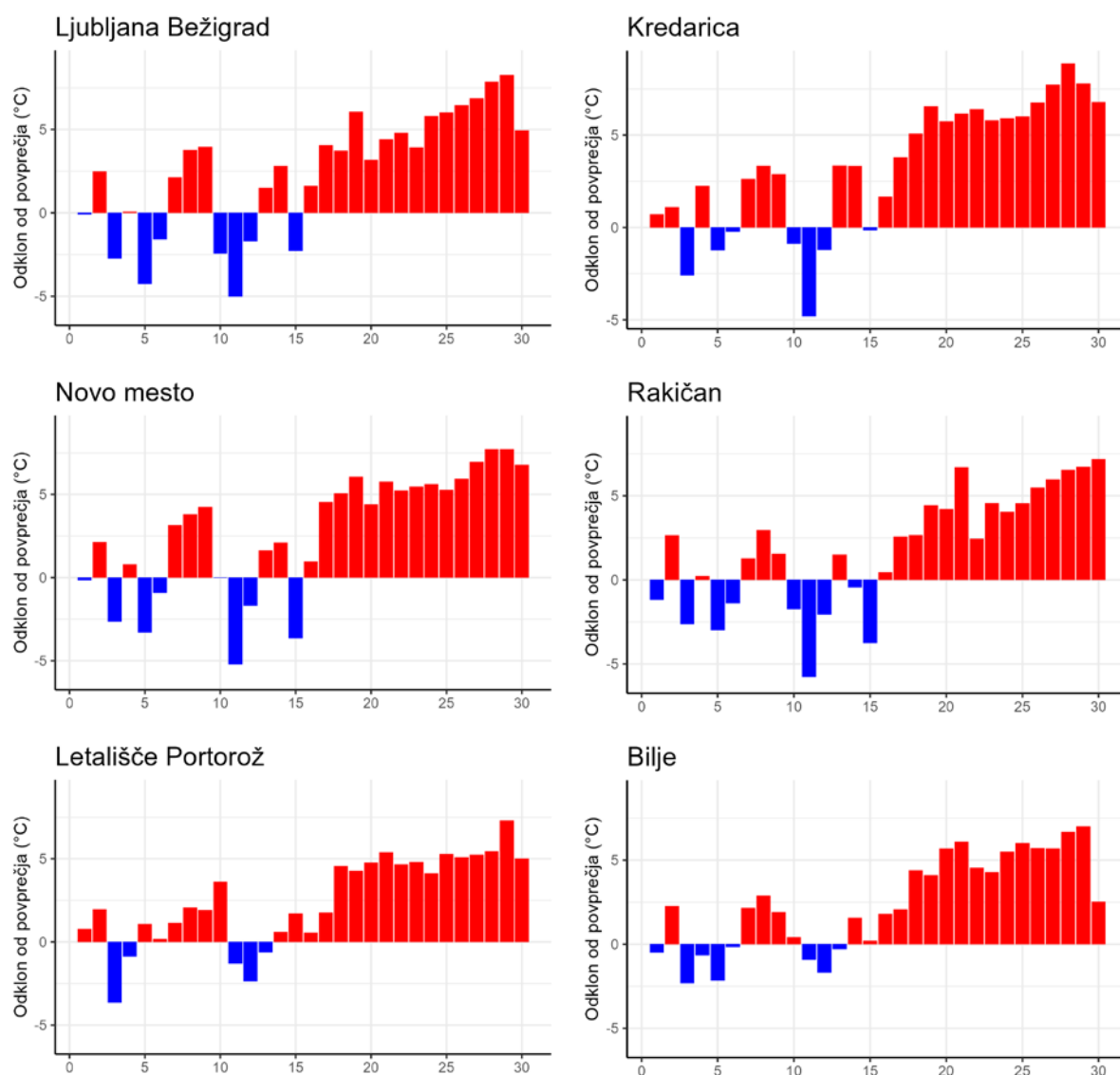
METEOROLOGY

PODNEBNE RAZMERE V JUNIJU 2026

Climate in June 2026

Tanja Cegnar

Čeprav tokrat junij kot celota ni bil tako izjemen kot v letu 2025, je bil junij 2026 za 2,6 °C toplejši od normale, izstopala je izjemno topla druga polovica meseca. Sonce je sijalo 23 % več časa kot v povprečju obdobja 1991–2020, padlo pa je 95 % toliko padavin kot v junijskem povprečju. Povprečje obdobja 1991–2020 v članku označujemo kot normalo.



Slika 1. Odklon povprečne dnevne temperature zraka junija 2026 od povprečja obdobja 1991–2020
Figure 1. Daily air temperature anomaly from the 1991–2020 mean, June 2026

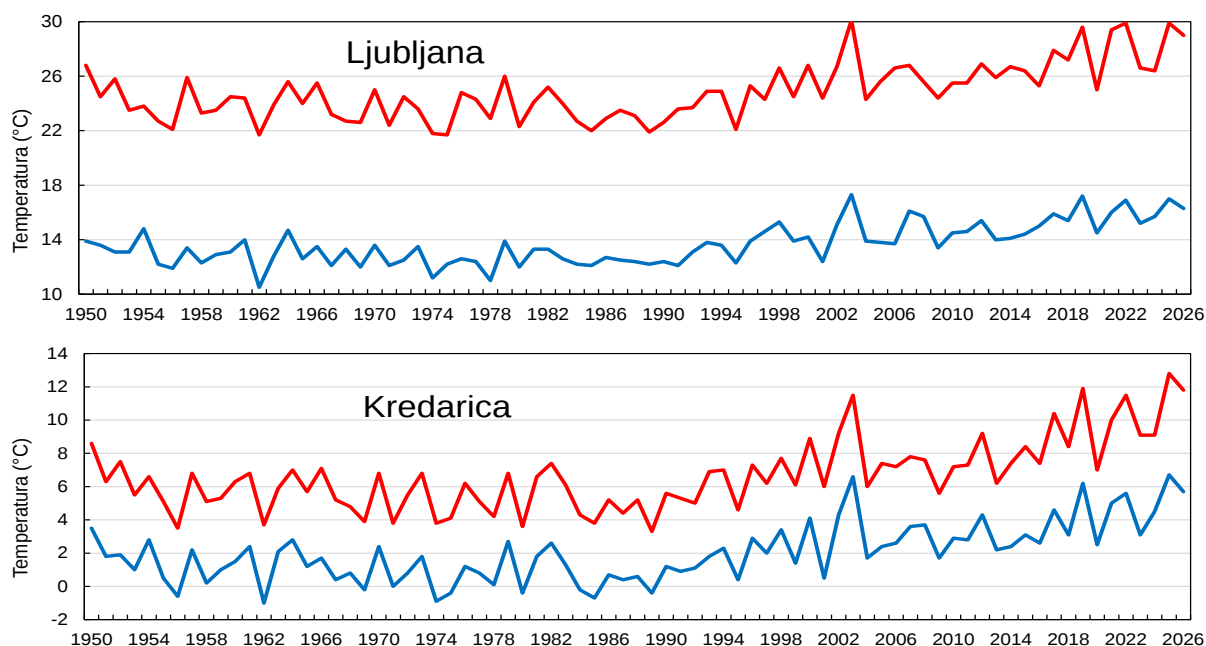
Na državni ravni je bil junij 2026 peti najtoplejši junij do zdaj. Prva polovica temperaturno ni bistveno odstopala od normale, nasprotno pa je bila druga polovica povsod po državi za 5 do 6 °C, ponekod v višjih legah pa tudi za več kot 6 °C toplejša od normale za to obdobje.

Povsod po državi je bilo vsaj za 2 °C topleje od normale. V visokogorju je bil presežek med 3 in 3,5 °C, v večini države pa je odklon znašal med 2,5 in 3 °C.

Največ padavin je bilo v hribovitem svetu severne Slovenije, kjer so ponekod presegle 240 mm. V južni polovici države je bilo padavin opazno manj, saj je kar nekaj merilnih postaj poročalo o manj kot 50 mm padavin. V severni polovici države je padlo večinoma več padavin od normale – na nekaj merilnih mestih so jo presegli za več kot 60 %. V južni polovici države je bilo večinoma bolj suho od normale. Največji primanjkljaj padavin so zabeležili v Slovenski Istri, na Krasu, v Beli krajini in delu Dolenjske, kjer so padavine dosegle do 70 % normale, ponekod pa celo manj.

Povsod v Sloveniji je bilo sončnega vremena vsaj za desetino več od normale. Na jugu države in v Pomurju je presežek znašal do 20 %, v pretežnem delu države pa do 30 %. Še nekoliko večji je bil v gorah; na Kredarici je sonce sijalo kar za 42 % dlje kot običajno.

V visokogorju junija ni bilo snežne odeje.



Slika 2. Povprečna najnižja in najvišja temperatura zraka v Ljubljani in na Kredarici v mesecu juniju, prikazani so dopolnjeni in homogenizirani podatki

Figure 2. Mean daily maximum and minimum air temperature in June

Junija 2026 so se v prvi polovici meseca izmenjevali nadpovprečno topli in hladnejši dnevi, v drugi polovici meseca pa je bilo topleje od normale (slika 1), odklon je med vročinskim valom v posameznih dnevih presegel 5 °C.

V Ljubljani je bila povprečna junijska temperatura 22,5 °C, kar je 2,5 °C nad normalo. Najtoplejši je bil junij 2025 s povprečno temperaturo 24,0 °C, povprečna junijska temperatura v letih 2022, 2019 in 2003 je bila 23,4 °C, peti najtoplejši je bil junij 2021 s 23,1 °C, sledi tokratni junij. Najhladnejši je bil junij 1962 s 16,2 °C, s 16,4 °C mu sledi junij 1974, le nekoliko višja je bila povprečna junijska temperatura v letih 1956, 1975 in 1989 (16,7 °C). Navedeni so homogenizirani podatki.

Povprečna najnižja dnevna temperatura je bila v Ljubljani 16,3 °C, kar je 1,9 °C nad normalo.

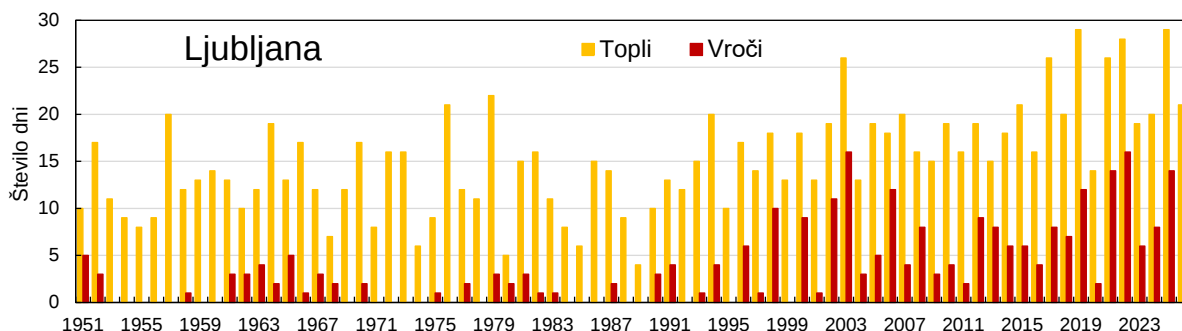


Slika 3. Sredi meseca je hitro nastopila vročina. Šmarna gora, 18. junij 2026 (foto: Matjaž Dovečar)
Figure 3. Around the middle of the month, temperatures rose rapidly. Šmarna gora, 18 June 2026 (Photo: Matjaž Dovečar)

Najhladnejša so bila junijska jutra v prestolnici leta 1962 z 10,5 °C, najtoplejša pa junija 2003 s 17,3 °C, druga najvišja je bila povprečna jutranja temperatura junija 2019 (17,2 °C).

Povprečna najvišja dnevna temperatura je bila 29,0 °C, kar je 3,2 °C nad normalo. Junijski popoldnevi so bili najtoplejši leta 2003 s povprečno najvišjo dnevno temperaturo 30,1 °C, na drugo mesto se skupaj uvrščata junija 2022 in 2025 (29,9 °C), sledi junij 2019 z 29,6 °C, peti najtoplejši junij je bil leta 2021 z 29,4 °C. Najhladnejši so bili popoldnevi v junijih 1962 in 1975 z 21,7 °C.

Temperaturo zraka na observatoriju Ljubljana Bežigrad od leta 1948 dalje merijo na istem mestu, vendar v zadnjih desetletjih širjenje mesta in spremembe v okolici merilnega mesta opazno prispevajo k naraščajočemu trendu temperature, zato je za primerjavo med leti priporočljivo uporabljati homogenizirane podatke, kar smo naredili tudi v tem članku.



Slika 4. Število toplih in vročih dni v juniju
Figure 4. Number of days with maximum daily temperature at least 25 and 30 °C in June

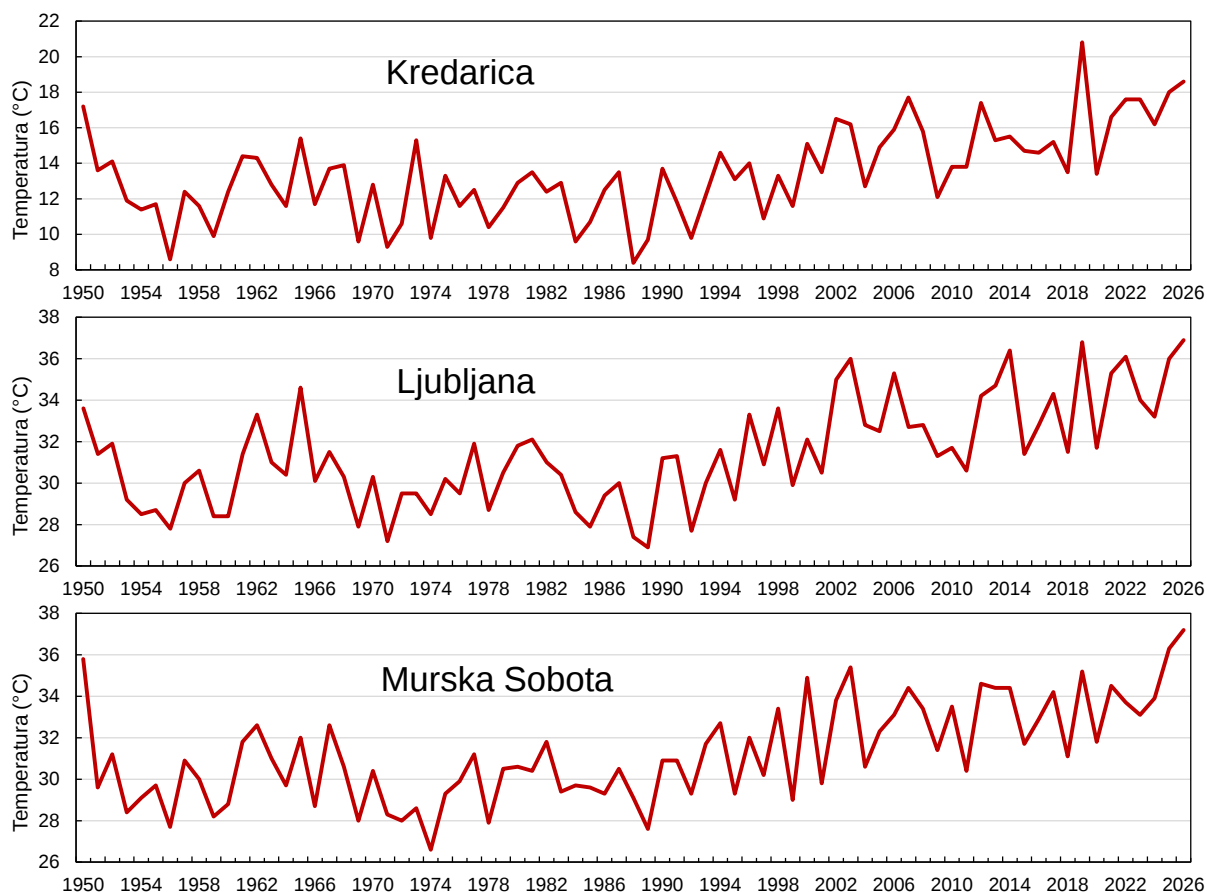
Tako kot v nižini je bil junij 2026 tudi v visokogorju toplejši od normale. Na Kredarici je bila povprečna temperatura zraka 8,3 °C, kar je 3,3 °C nad normalo. S povprečno temperaturo 9,3 °C je bil najtoplejši junij 2025, drugi najtoplejši je bil junij 2019 z 8,9 °C, leta 2003 je bila povprečna junijska temperatura 8,8 °C, junija 2022 in 2026 pa 8,3 °C. Doslej najhladnejša sta bila junija 1962 in 1974 z 1,3 °C, 1,5 °C je bilo v juniju 1956, v junijih 1985 in 1989 pa 1,6 °C. Na sliki 2 spodaj sta prikazani povprečna najnižja dnevna in povprečna najvišja dnevna junijska temperatura zraka na Kredarici. Prikazani so homogenizirani in dopolnjeni podatki.

Hladni so dnevi, ko se najnižja dnevna temperatura spusti pod ledišče. Junija 2026 takih dni na naših nižinskih merilnih postajah ni bilo, na Kredarici so zapisali tri hladne dneve.

Topli so dnevi z najvišjo dnevno temperaturo 25 °C in več. V Ratečah in Postojni je bilo po 18 toplih dni. Na Obali in v Biljah je bilo 25 takih dni, v Črnomlju/Dobličah so jih našli 23, po 22 na Bizeljskem, v Novem mestu, Celju, na Letališču ER Maribor in Murski Soboti. V Slovenj Gradcu in Ljubljani so našli 21 toplih dni. Od sredine minulega stoletja v Ljubljani še ni bilo junija brez toplih dni. Največ do zdaj jih je bilo junija 2019 in 2025, in sicer 29. Junija 2022 jih je bilo 28, na četrto mesto se uvrščajo

juniji 2003 in 2017 ter 2021, ko je bilo 26 toplih dni, najmanj jih je bilo junija leta 1989, ko so bili le štirje topli dnevi.

Vroči so dnevi, ko temperatura doseže ali celo preseže 30 °C. Na Bizeljskem je bilo 16 vročih dni, po 15 so jih našli v Metliki, Črnomlju/Dobličah, Grosupljem in Celju ter Ljubljani. Po 14 takih dni je bilo v Cerkljah in Biljah. Celo v Ratečah so našli 10 vročih dni. Navedeni je le nekaj najbolj izstopajočih.



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

Kot omenjeno zgoraj je bilo v Ljubljani 15 vročih dni (slika 4). Največ jih je bilo junija 2022 in 2003, ko so našli po 16 takih dni. Od sredine minulega stoletja je bilo 22 junijev brez vročih dni.

V t. i. tropskih nočeh se temperatura ne spusti pod 20 °C. V Ljubljani in Biljah so bile po štiri tropske noči, v Portorožu devet, po en tak dan je bil še na nekaj drugih merilnih mestih.

Junij 2026 je izstopal z občutno razliko med prvo in drugo polovico meseca. Prva polovica meseca je bila v jugozahodni polovici Slovenije nekoliko toplejša, v severovzhodni pa večinoma (z izjemo visokogorja) hladnejša od normale. Negativni odklon je naraščal proti severovzhodu (do -1,2 °C), pozitivni pa večinoma ni presegel 0,5 °C. Nasprotno je bila druga polovica meseca povsod po državi izrazito toplejša od normale istega obdobja v letu. Povečini je odklon znašal med 5 in 6 °C, ponekod v višjih legah tudi nad 6 °C, v delih južne in severovzhodne Slovenije pa nekoliko manj (med 4 in 5 °C).

Od 18. junija do konca meseca je prevladovalo sončno in zelo toplo vreme, večinoma je bilo najtopleje 28. in 29. dne, takrat se je na Kredarici segrelo na 18,6 °C, na Lisci nad Sevnico pa se je temperatura približala 30 °C. V večjem delu Slovenije je bil prvi vrhunec vročine od 20. do 22. junija ter drugi 28. in 29. junija. V večjem delu Slovenije je bila povprečna temperatura od 7 do 10 °C nad normalo za konec

junija. Po nižinah so bile najvišje vrednosti temperature v glavnem med 30 in 35 °C, zlasti od 27. do 30. junija tudi višje.

Poleg najvišje temperature je bila 26. junija marsikje rekordno visoka tudi povprečna dnevna temperatura zraka. V Dobličah je bil 26. junij izjemen v vseh temperaturnih pogledih, saj je bila dnevna najnižja temperatura kar 23,0 °C, temperatura zraka je nad 30 °C vztrajala več kot 13 ur, dnevno povprečje temperature pa je znašalo kar 31,5 °C. Več o tem nenavadno vročem junijskem vremenu si lahko preberete v poročilu »Vročina in neurja od 18. junija do 1. julija 2026« na spletnem naslovu:

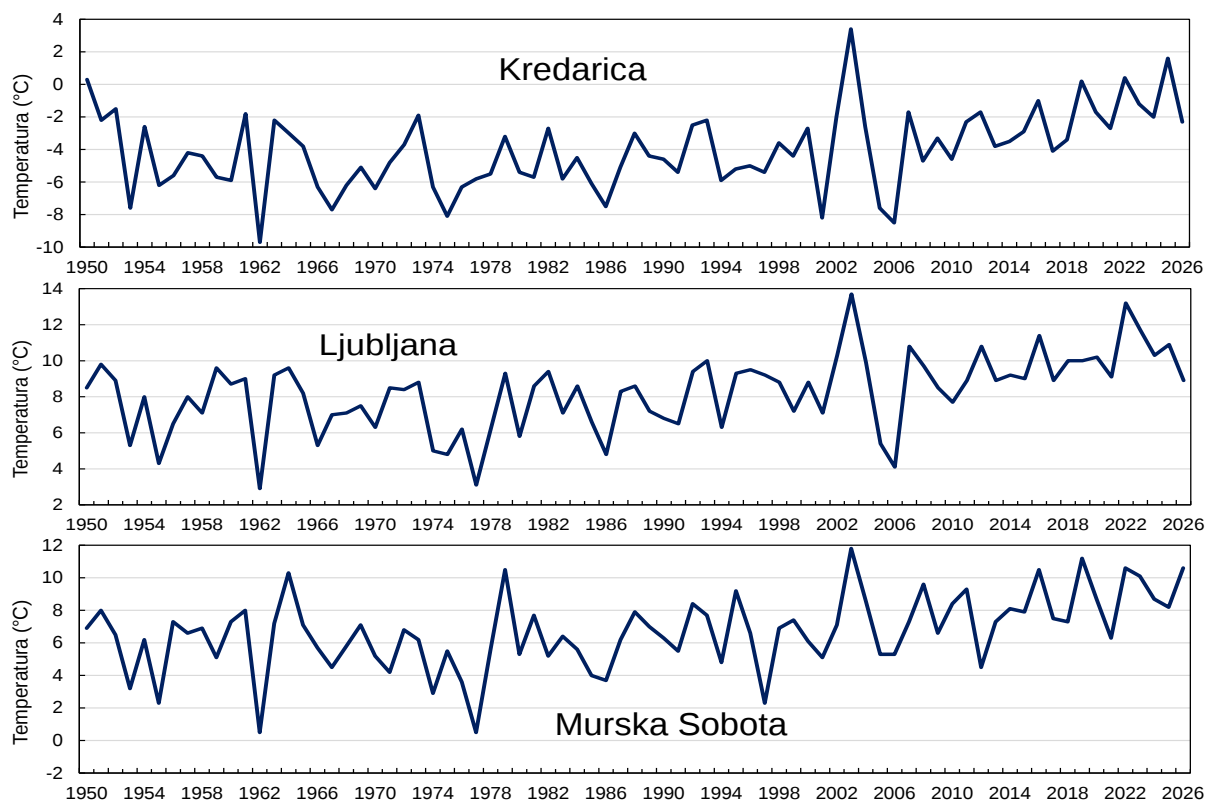
https://meteo.arso.gov.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/vrocina-neurja_18jun-1jul2026.pdf



Slika 6. Ob visoki temperaturi so številni iskali osvežitev v rekah. Kolpa pri Podbrežju, 20. junij 2026 (foto: Iztok Sinjur)

Figure 6. As temperatures soared, many people looked for a cool spot by the rivers. Kolpa near Podbrežje, 20 June 2026 (Photo: Iztok Sinjur)

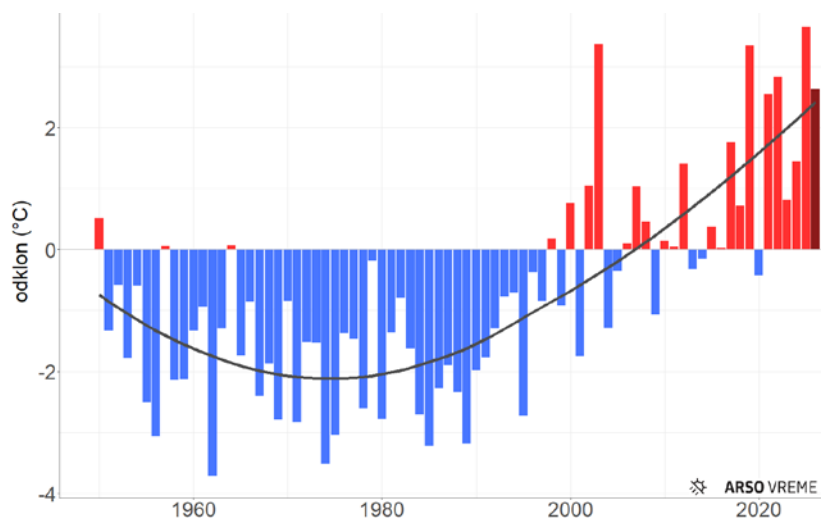
Najvišja temperatura v juniju 2026 je bila večinoma izmerjena 28. ali 30. junija. Na Kredarici so izmerili 18,6 °C, v Babnem Polju so izmerili 34,0 °C, v Ratečah 32,3 °C, v Postojni 34,3 °C, v Črnomlju/Dobličah (37,0 °C), v Portorožu 37,2 °C. V Ljubljani je bila najvišja temperatura 36,9 °C.



Slika 7. Najnižja junijska temperatura, prikazani so dopolnjeni in homogenizirani podatki
Figure 7. Absolute minimum air temperature in June

V Postojni je bilo najhladnejše jutro 4. junija, ko se je ohladilo na 6,3 °C. Večina merilnih postaj je poročala o najnižji temperaturi 12. dan junija. Na Kredarici se je temperatura spustila na -2,3 °C. Na veliki večini merilnih mest se temperatura ni spustila pod ledišče. V Biljah se je ohladilo na 10,2 °C, na letališču v Portorožu na 10,6 °C. V Kočevju se je temperatura spustila na 6,2 °C. V Babnem Polju se je ohladilo na 0,6 °C. V Ljubljani je bila najnižja temperatura 8,9 °C.

Na državni ravni je bil junij 2026 za 2,6 °C toplejši od normale in s tem peti najtoplejši junij do zdaj. Najtoplejši je bil junij 2025 s presežkom 3,7 °C nad normalo, drugi najtoplejši junij je bil leta 2003 z odklonom 3,4 °C, sledi mu junij 2019 z odklonom 3,3 °C. Najhladnejši je bil junij 1962, ki je bil 3,7 °C hladnejši od normale. Kot izrazito hladni (negativni odklon vsaj 3 °C) izstopajo tudi juniji 1974, 1985, 1989, 1956 in 1975. Od začetka osemdesetih let minulega stoletja kaže povprečna junijska temperatura izrazit naraščajoč trend, od takrat so se juniji v povprečju segreli že za približno 4 °C. Statistično značilen je tudi linearni trend v obdobju 1950–2026, ki je 0,4 °C na desetletje.



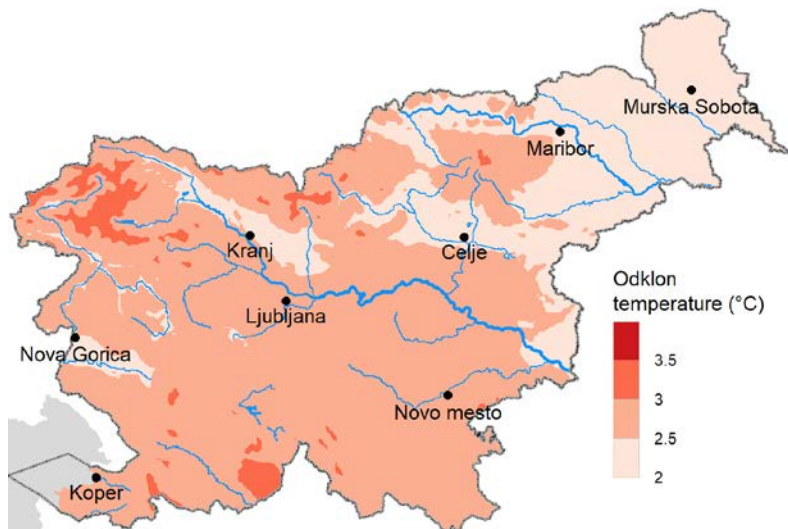
Slika 8. Odklon povprečne junijske temperature na državni ravni od junijskega povprečja obdobja 1991–2020

Figure 8. June temperature anomaly at national level, reference period 1991–2020

Povsod po državi je bilo vsaj 2 °C topleje od normale. V visokogorju je bil presežek med 3 in 3,5 °C. V veliki večini države je bil odklon nad normalo med 2,5 in 3 °C.

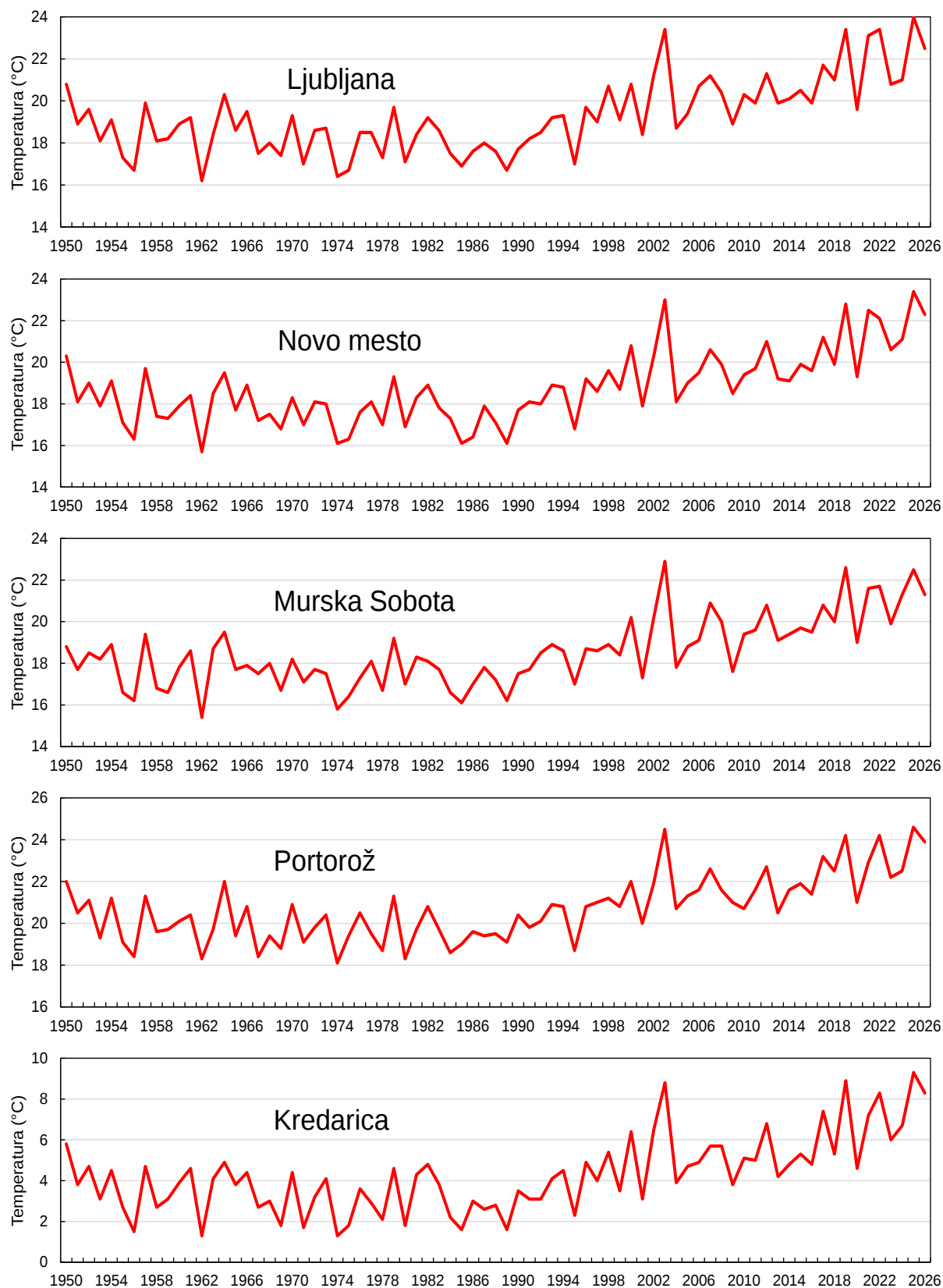
Na severovzhodu, na Koroškem, Krško-Brežiški kotlini, širši okolici Celja in v Vipavski dolini je bil odklon med 2 in 2,5 °C. Najmanjši presežek nad normalo je bil v Murski Soboti, le 1,9 °C.

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

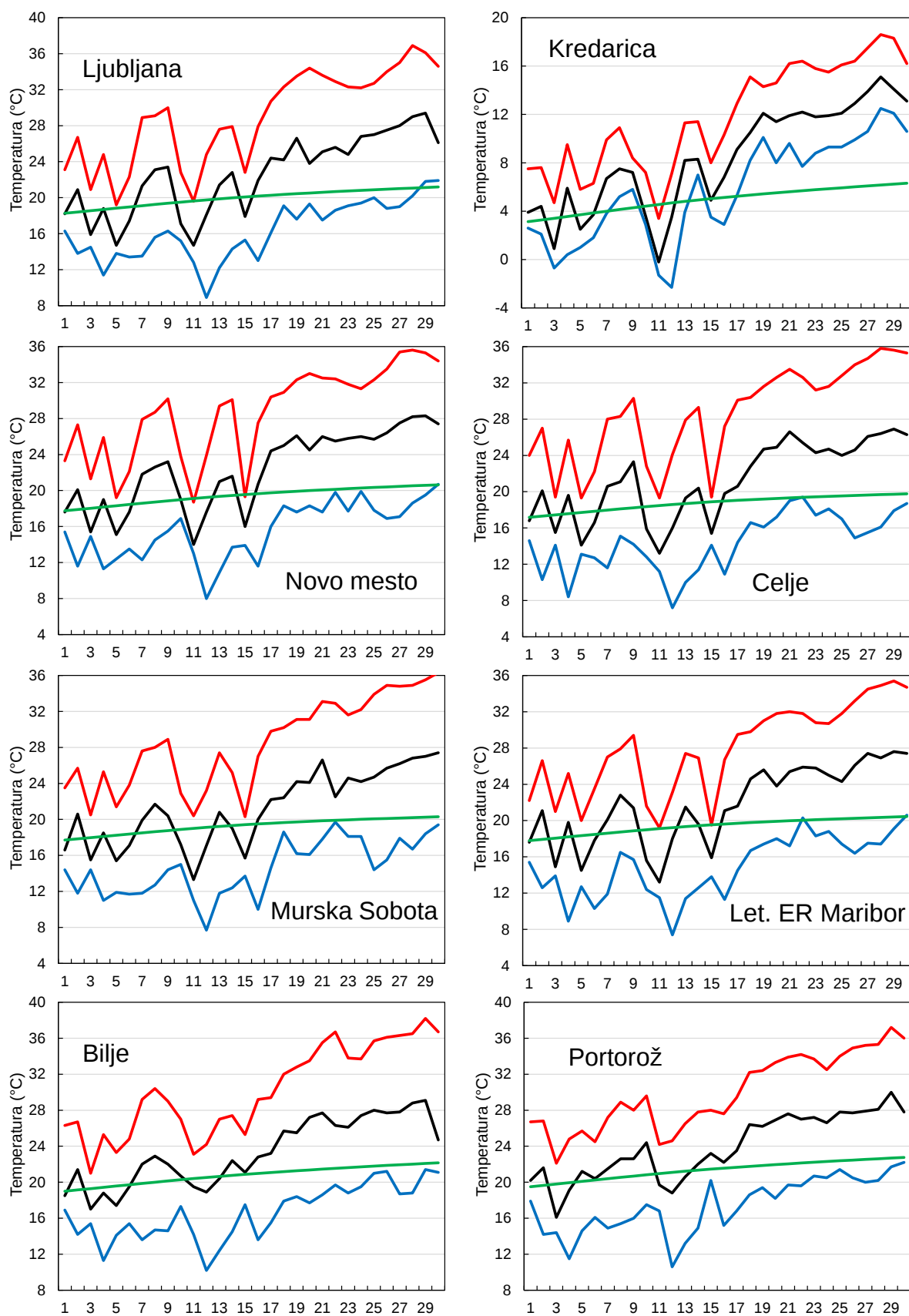


V visokogorju, Ljubljani, Portorožu, Novem mestu in še marsikje drugje je bil junij 2025 najtoplejši do zdaj in je odvzel rekord vročemu juniju 2003. Ponekod pa še ostaja najtoplejši junij 2003, na primer v Murski Soboti.

Najhladnejši junij je bil v Ljubljani, Murski Soboti, Novem mestu, Celju in na Kredarici leta 1962, na Obali leta 1974. V razvrstitvi so upoštevani homogenizirani podatki.

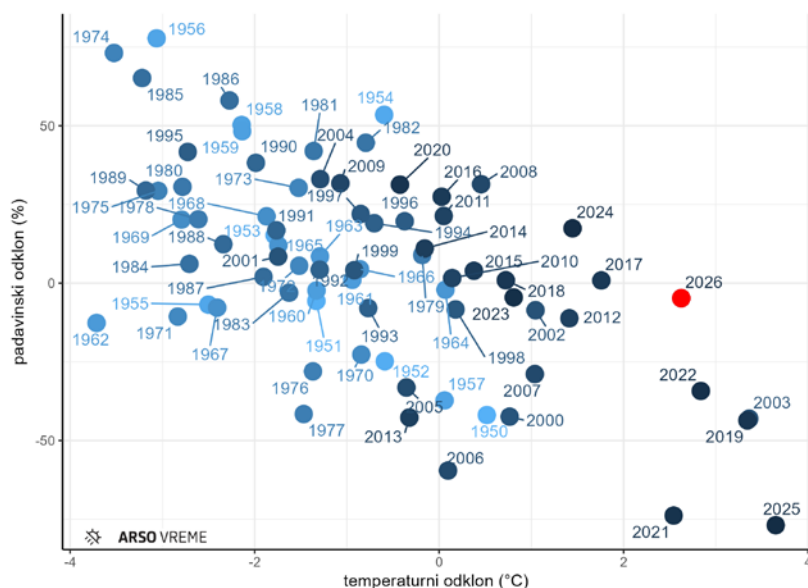


Slika 10. Potek povprečne temperature zraka v juniju, prikazani so dopolnjeni in homogenizirani podatki
Figure 10. Mean air temperature in June



Slika 11. Najvišja (rdeča črta), povprečna (črna) in najnižja (modra) temperatura zraka ter normala (zelena), junij 2026

Figure 11. Maximum (red line), mean (black), minimum (blue), normal (green), June 2026



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

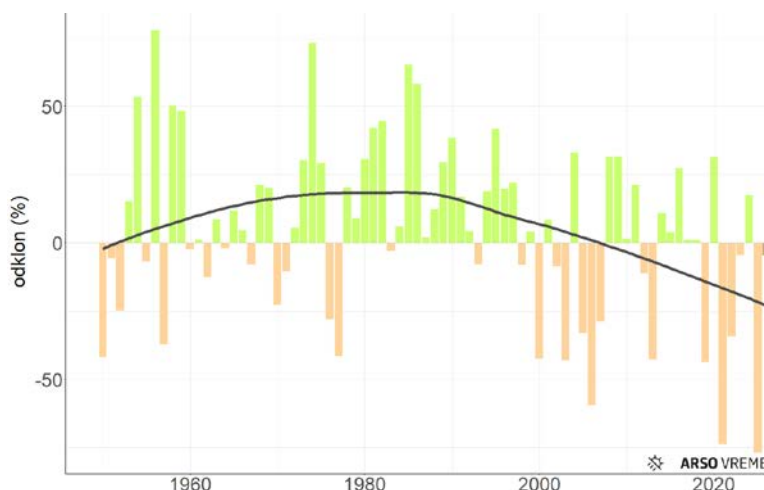
Figure 12. Temperature and precipitation anomaly for all June months in the period 1950–2026

Po mesečni statistiki temperature zraka in višine padavin tokratni junij opazno odstopa od vseh preteklih junijev.

Slika 13. Odklon junijskih padavin na državni ravni od junijskega povprečja obdobja 1991–2020

Figure 13. June precipitation anomaly at national level, reference period 1991–2020

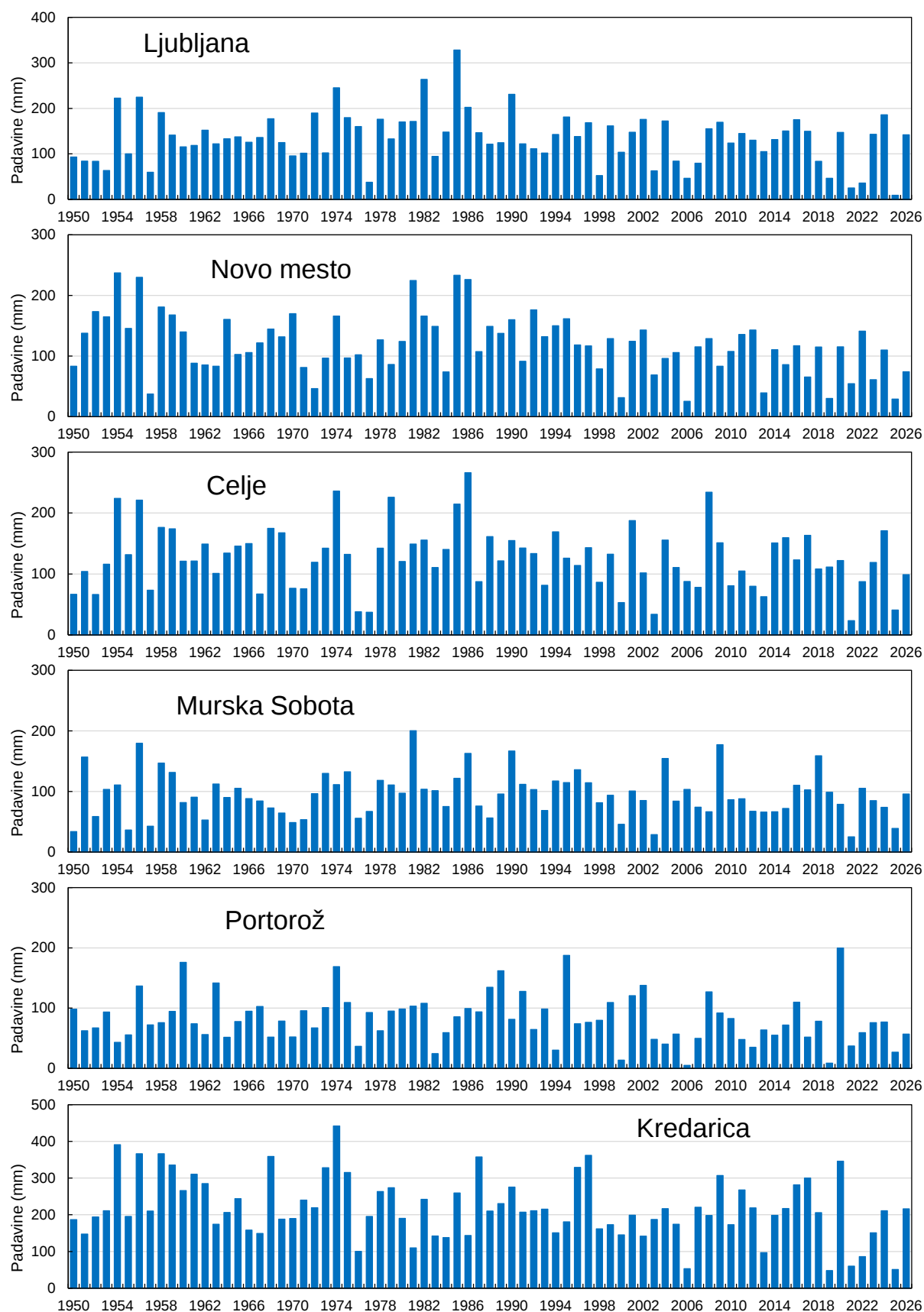
Po izjemno sušnem juniju 2025, ko je bilo padavin le 23 % normale, je bil na državni ravni junija 2026 primanjkljaj padavin 5 %. Od leta 1950 je bil drugi najbolj suh junij 2021, ko je padlo le 26 % toliko dežja kot normalno, tudi tretji najbolj sušen junij je bil v tem stoletju, in sicer leta 2006.



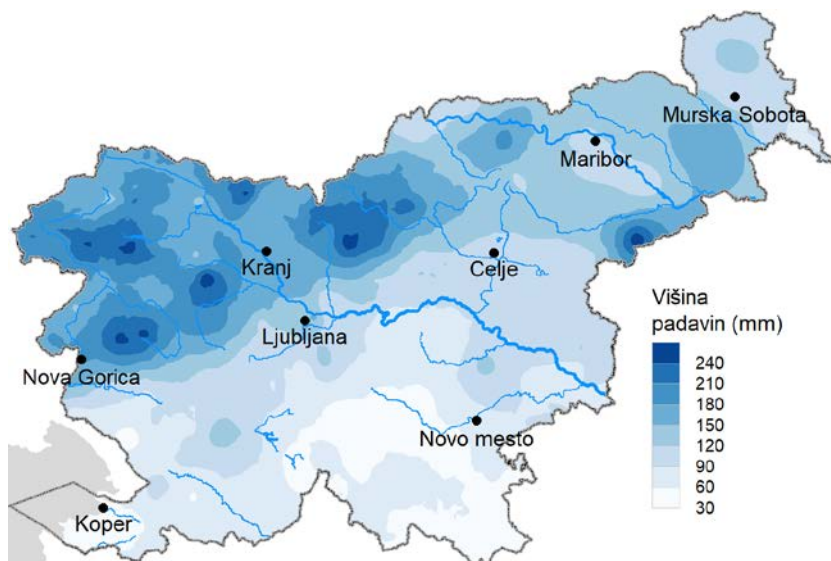
Med sušne se uvrščajo tudi juniji 2019, 2003, 2000, 1977 in 2013. Najbolj namočena sta bila junija 1956 (kazalnik 178 %) in 1974 (kazalnik 173 %).

Do sredine osemdesetih let je višina padavin na državni ravni naraščala, od takrat pa kaže dokaj izrazit trend upadanja. V primerjavi s preteklim stoletjem je v tem stoletju nenavadno veliko suhih junijev. V tem stoletju je opazno tudi pomanjkanje zelo namočenih junijev. Velika spremenljivost iz leta v leto je še prisotna.

Največ padavin je bilo v hribovitem svetu severne Slovenije, ponekod so padavine presegle 240 mm, na primer na merilnih postajah Vogel (308 mm), Žetale (270 mm), Martinji Vrh (264 mm), Podljubelj (253 mm), Vojsko in Lokve (250 mm). V južni polovici države je bilo padavin opazno manj, kar nekaj merilnih postaj je poročalo o manj kot 50 mm padavin, med njimi so: Ribnica (34 mm), v Gorenjcih pri Adlešičih (37 mm), Strunjan in Šmarata (38 mm), Prigorica in Kočevske Poljane (41 mm), Tomaj, Babno Polje in Sodražica (46 mm), Velike Lašče in Metlika (48 mm), Predgrad in Sinji Vrh (49 mm).



Slika 14. Padavine v juniju, prikazani so dopolnjeni in homogenizirani podatki
Figure 14. Precipitation in June



Slika 15. Prikaz porazdelitve padavin junija 2026
Figure 15. Precipitation amount, June 2026

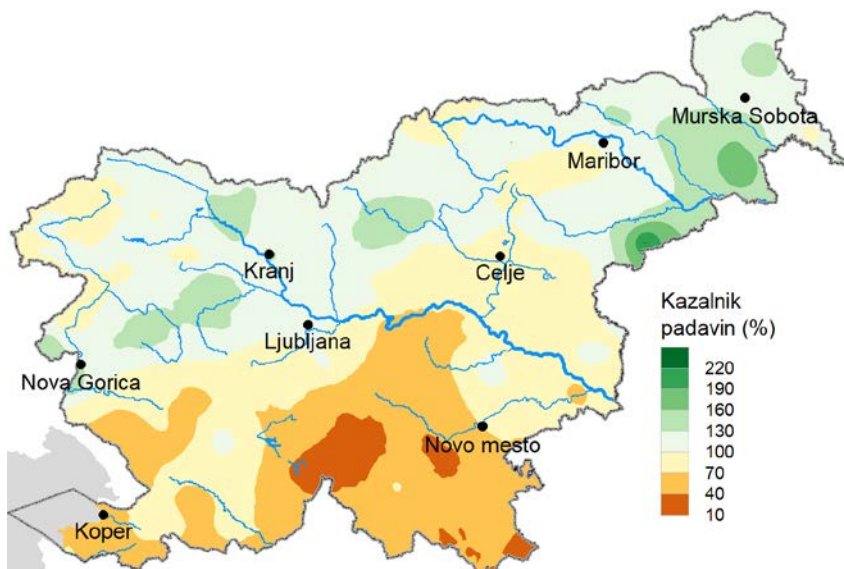
V severni polovici države je bilo padavin večinoma več od normale. Za več kot 60 % so normalo padavine presegle na merilnih postajah: Žetale (presežek 130 %), Jeruzalem (76 %), Poljane nad Škofjo Loko (64 %) in Podljubelj (63 %).

V južni polovici države je bilo večinoma bolj suho od normale. Največji primanjkljaj padavin je bil v Slovenski Istri, na Krasu, v Beli krajini in delu Dolenjske, v teh krajih so padavine dosegle do 70 % normale, ponekod tudi manj. Na merilnih postajah Grčarice, Strunjan, Marinča vas, Metlika in Iskrba je padlo le od 45 do 50 % toliko padavin kot normalno.

Na Kredarici in Voglu je bilo 13 dni s padavinami vsaj 1 mm, samo štirje taki dnevi so bili v Portorožu.

Junija je v Ljubljani padlo 142 mm padavin, kar je 14 % več od normale. Odkar potekajo meritve v Ljubljani na sedanji lokaciji je bilo najmanj padavin junija 2025, in sicer le 9 mm. Drugi najbolj sušen junij je bil leta 2021, ko je padlo le 25 mm dežja, leto kasneje je padlo 36 mm, na četrto mesto se uvršča junij 1977 z 38 mm. Najobilnejše padavine so bile junija 1985 (328 mm), 264 mm je padlo junija 1982, (251 mm so namerili junija 1948,) 245 mm pa junija 1974.

Slika 16. Višina padavin junija 2026 v primerjavi s povprečjem obdobja 1991–2020
Figure 16. Precipitation amount in June 2026 compared with 1991–2020 normals



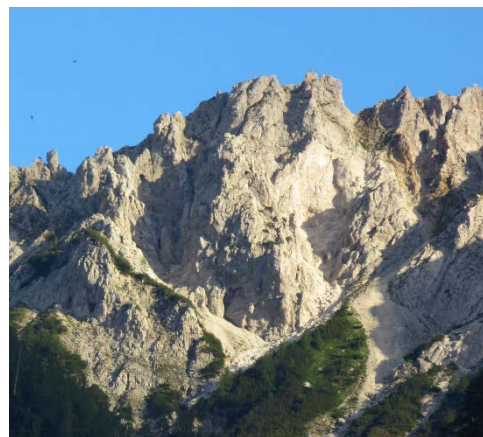
Na sliki 18 so podane dnevne padavine in trajanje sončnega obsevanja za osem krajev po Sloveniji. Dnevno (24-urno) višino padavin merimo vsak dan ob 7. uri po srednjeevropskem času (ob 8. uri po poletnem času) in jo pripišemo dnevu meritve.

Ker je prostorska porazdelitev padavin bolj spremenljiva kot temperaturna, smo v preglednici 1 podali podatke o padavinah za nekatere meteorološke postaje, ki ležijo na območjih, kjer je padavin običajno veliko ali malo, niso pa vključene v preglednico 2.

Preglednica 1. Mesečni meteorološki podatki – junij 2026

Table 1. Monthly meteorological data – June 2026

Postaja	NV	Padavine in pojavi		
		RR	RP	SD
Vojsko	1065	250	144	12
Breginj	546	200	93	—
Zgornje Jezersko	876	163	101	10
Bovec	441	192	107	—
Soča	487	160	79	11
Vogel	1515	308	127	13
Kneške Ravne	739	213	96	10
Babno Polje	755	46	36	10
Sevno	545	71	58	6
Lendava	190	94	110	9
Ptuj	235	113	122	10
Mačkovci	275	125	120	11

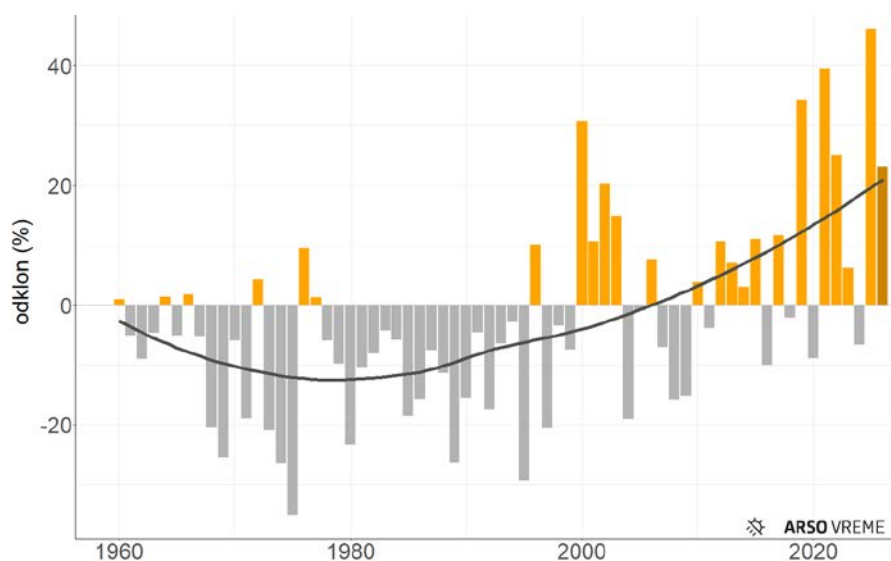

LEGENDA:

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

LEGEND:

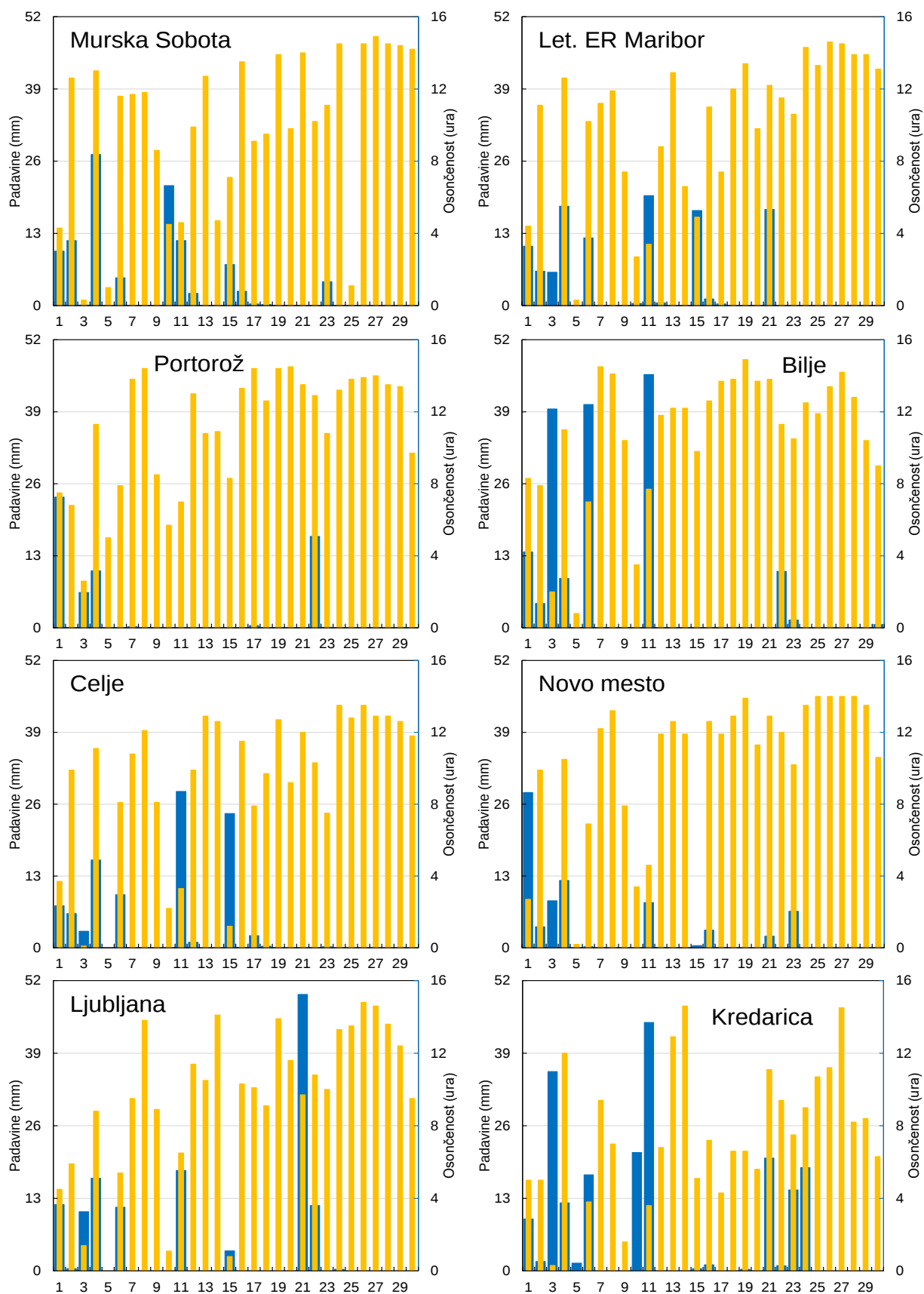
NV – altitude (m)
RR – precipitation (mm)
RP – precipitation compared to the normals
SD – number of days with precipitation

Junija je navadno najmanj sončnega vremena v gorah. Na Kredarici je sonce sijalo 213 ur. Najbolj sončen je bil junij na Obali, v Portorožu je sonce sijalo 331 ur, med bolj sončne kraje spadata tudi Bilje (322 ur) in Tomaj (305 ur).

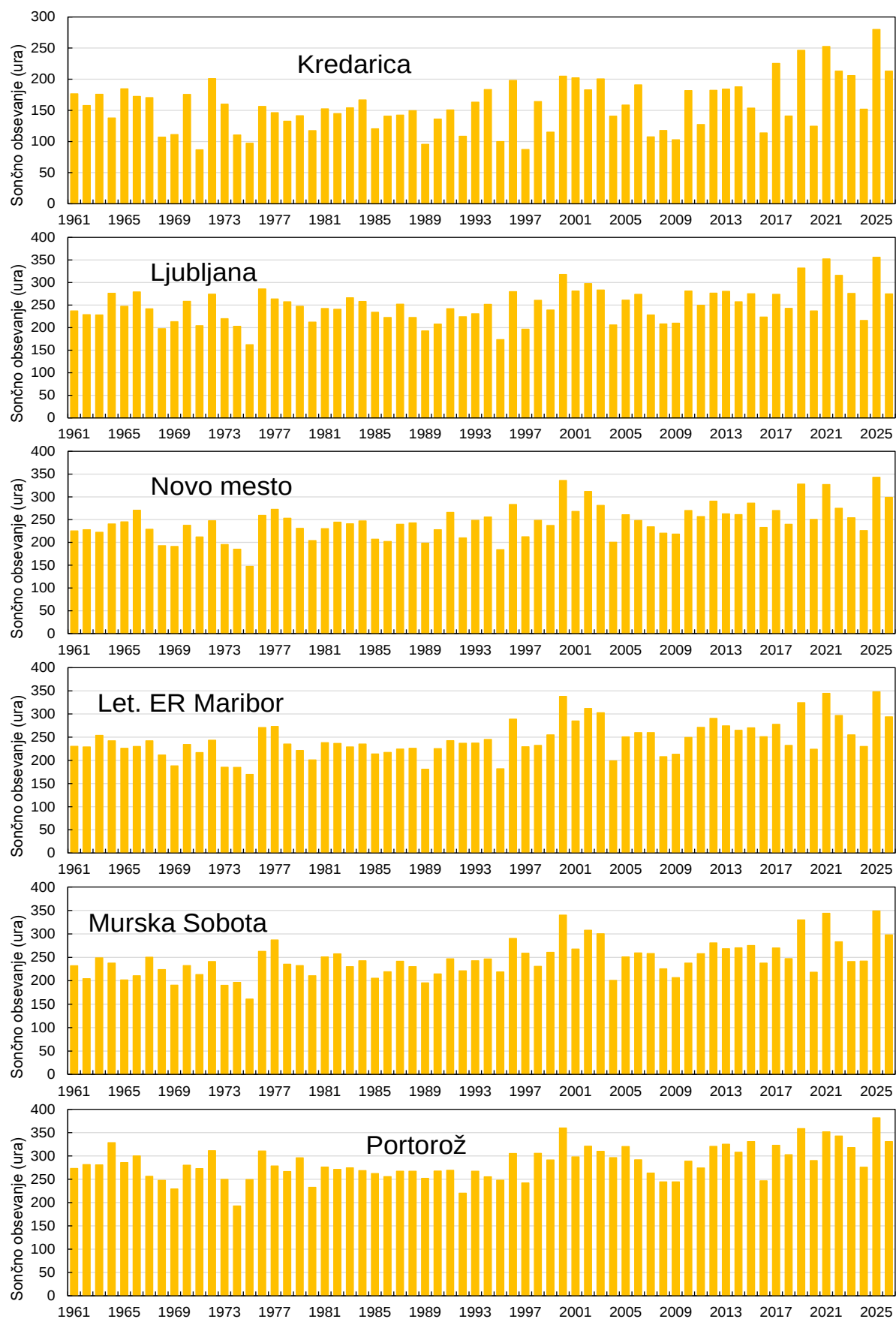


Slika 17. Odklon junjskega trajanja sončnega obsevanja na državni ravni od junjskega povprečja obdobja 1991–2020
Figure 17. June sunshine duration anomaly at national level, reference period 1991–2020

Na državni ravni se junij 2026 uvršča na šesto mesto med najbolj sončnimi juniji, sončnega vremena je bilo za 23 % več od normale. Najbolj sončen junij je bil leta 2025, ko je sonce sijalo 46 % več časa kot normalno. Drugi najbolj sončen junij je bil leta 2021 s kazalnikom 139 %, tretji pa junij 2019 s kazalnikom 131 %. Četrty najbolj sončen je junij 2000. Najbolj siv je bil junij 1975 s kazalnikom 65 %, sledili so mu juniji 1995, 1974, 1969 in 1989. Trajanje sončnega obsevanja od začetka osemdesetih let prejšnjega stoletja kaže trend naraščanja. V obdobju od leta 1961 je linearen trend statistično značilen in je približno 3 % na desetletje.



Slika 18. Dnevne padavine (modri stolpci) in sončno obsevanje (rumeni stolpci) junija 2026 (Opomba: 24-urno višino padavin merimo vsak dan ob 7. uri po srednjeevropskem času in jo pripišemo dnevu meritve)
Figure 18. Daily precipitation (blue bars) in mm and daily bright sunshine duration (yellow bars) in hours, June 2026

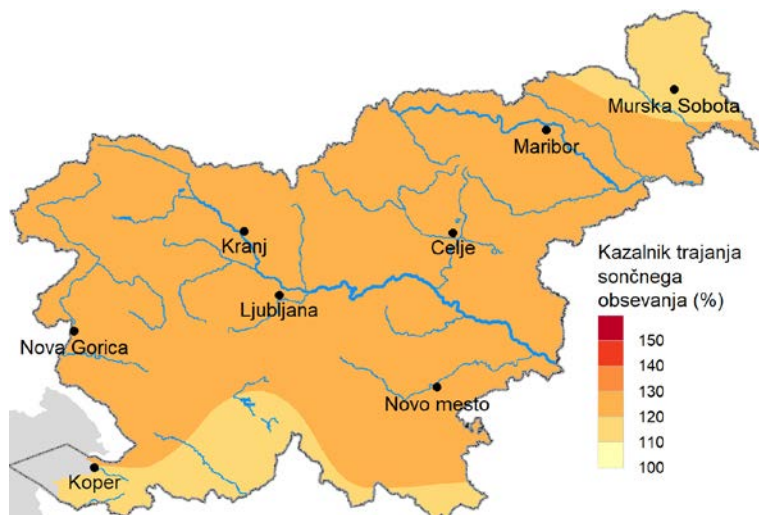


Slika 19. Trajanje sončnega obsevanja, prikazani so dopolnjeni in homogenizirani podatki
Figure 19. Sunshine duration

Slika 20. Trajanje sončnega obsevanja junija 2026 v primerjavi s povprečjem obdobja 1991–2020

Figure 20. Bright sunshine duration in June 2026 compared with 1991–2020 normals

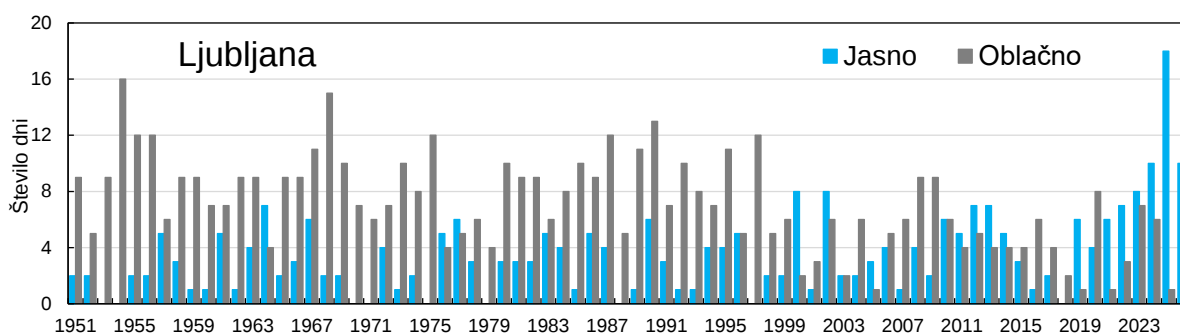
Na sliki 20 je shematsko prikazano junijsko trajanje sončnega obsevanja v primerjavi z dolgoletnim povprečjem. Povsod v Sloveniji je bilo vsaj za desetino več sončnega vremena od normale.



Na jugu države in v Pomurju je bil presežek do 20 %, v pretežnem delu države pa do 30 %. Še nekoliko večji presežek je bil v gorah, na Kredarici je sonce sijalo kar 42 % več časa kot normalno.

V Ljubljani je sonce sijalo 275 ur, kar je 15 % več od normale, največ sončnega vremena vsaj od leta 1961 je bilo junija 2025, ko je sonce sijalo 356 ur. Drugi najbolj sončen je bil junij 2021 s 353 urami sončnega vremena, tretji pa junij 2019, takrat je sonce sijalo 332 ur, sledi junij 2000 (318 ur), peti je junij 2022 (316 ur), med bolj sončne pa spadajo še juniji 2002 (298 ur), 1976 (286 ur) in 2003 (283 ur). Najbolj siv je bil junij 1975 s 162 urami, 173 ur je sonce sijalo junija 1995, junija leta 1989 pa 193 ur. Navedeni so homogenizirani podatki. Po izmerjenih in nehomogeniziranih podatkih je bilo junija 1954 v Ljubljani le 157 ur sončnega vremena.

Jasen je dan s povprečno oblačnostjo pod eno petino. Najmanj jasnih dni je bilo v visokogorju, na Kredarici so zapisali le en tak dan. V Postojni je bilo pet jasnih dni. Drugod po državi so bili jasni dnevi pogostejši. Največ jih je bilo na Obali, v Portorožu kar 20. V Ljubljani je bilo 10 takih dni (slika 21). Največ jih je bilo junija 2025, in sicer 18. Od sredine preteklega stoletja je bilo v prestolnici devet junijev brez jasnega dneva, toliko kot tokrat jih je bilo junija 2024, po osem jasnih junijskih dni je bilo v junijih 2023, 2002 in 2000.



Slika 21. Število jasnih in oblačnih dni v juniju

Figure 21. Number of clear and cloudy days in June

Oblačni so dnevi s povprečno oblačnostjo nad štiri petine. Največ oblačnih dni je bilo na Kredarici, kjer so jih našli sedem. Na obali ni bilo oblačnega dneva, v Biljah so zapisali en tak dan, na večini merilnih postaj sta bila dva do štirje taki dnevi. V Ljubljani (slika 21) je bilo pet oblačnih dni, po en oblačen dan je bil v junijih 2025, 2021, 2005 in 2019, 16 jih je bilo v juniju 1954.

Preglednica 2. Mesečni meteorološki podatki – junij 2026
Table 2. Monthly meteorological data – June 2026

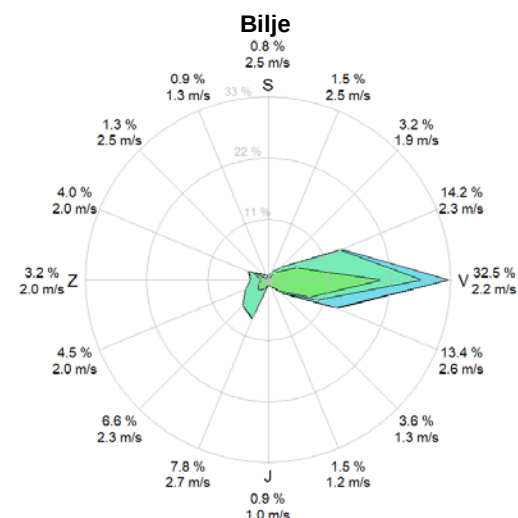
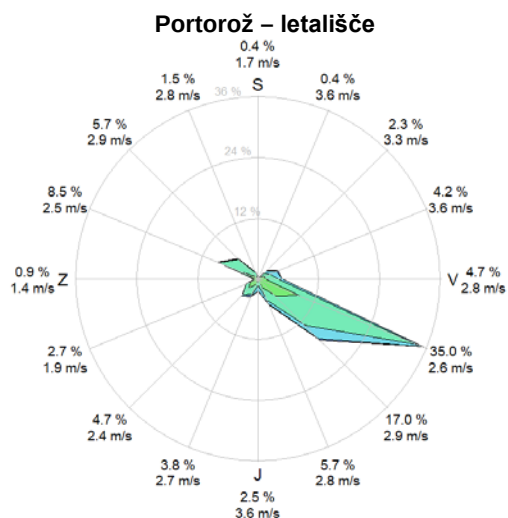
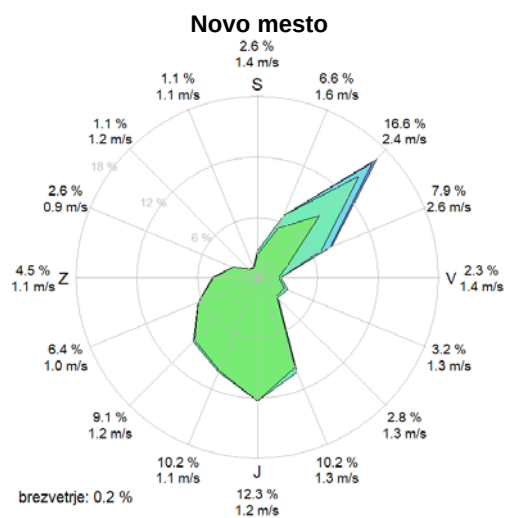
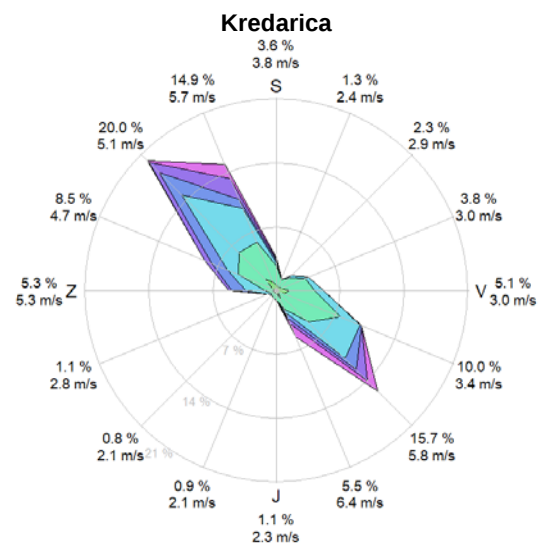
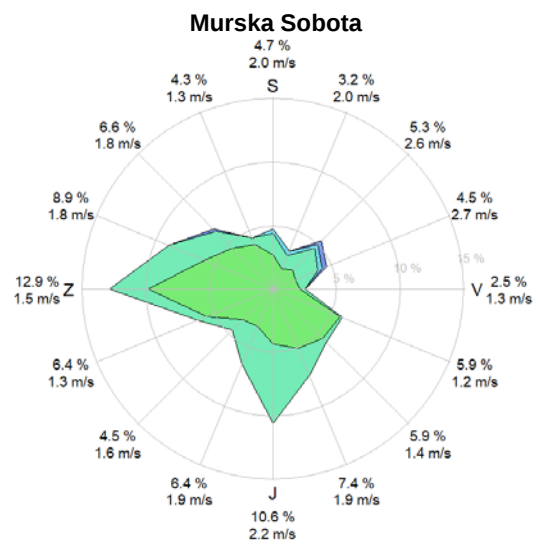
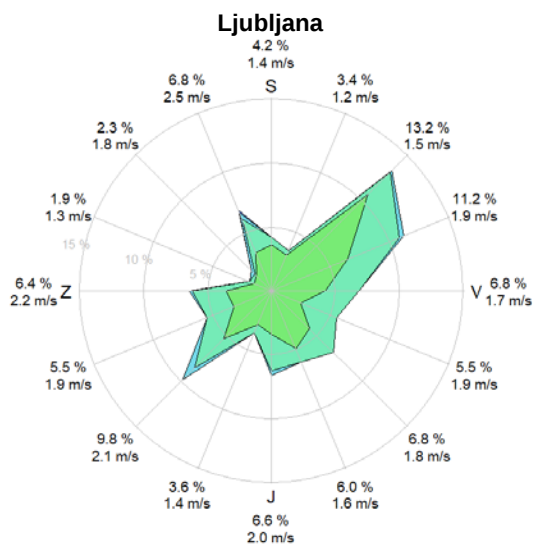
Postaja	Temperatura												Sonce		Oblačnost			Padavine in pojavi										Tlak	
	NV	TS	TOD	TX	TM	TAX	DT	TAM	DT	SM	SX	TD	OBS	RO	PO	SO	SJ	RR	RP	SD	SN	SG	SS	SSX	DT	P	PP		
Kredarica	2513	8,3	3,3	11,8	5,7	18,6	28	-2,3	12	3	0	296	213	144	6,5	7	1	216	105	13	9	12	3	0	1	757,1	8,5		
Rateče	864	18,1	2,5	25,6	10,9	32,3	29	3,0	12	0	18	35	244	117	—	—	—	190	133	9	3	0	0	0	—	—	—		
Bilje	55	23,3	2,5	30,2	16,6	38,2	29	10,2	12	0	25	0	322	126	2,9	1	12	165	151	8	3	0	0	0	—	1010,1	18,8		
Postojna	538	19,8	2,3	27,0	13,1	34,3	28	6,3	4	0	18	0	264	116	5,0	2	5	146	123	11	8	2	0	0	—	956,1	16,2		
Kočevje	468	19,5	2,5	27,3	13,0	34,7	28	6,2	12	0	20	0	—	—	—	—	—	97	77	8	3	—	—	—	—	—	—		
Ljubljana	299	22,5	2,5	29,0	16,3	36,9	28	8,9	12	0	21	0	275	115	4,1	5	10	142	114	8	6	1	0	0	—	982,9	17,0		
Bizeljsko	175	21,8	2,2	28,6	14,8	35,6	29	7,5	12	0	22	0	—	—	4,0	3	11	91	98	10	5	4	0	0	—	—	—		
Novo mesto	220	22,3	2,8	28,7	15,5	35,6	28	8,0	12	0	22	0	299	124	3,4	4	14	74	70	8	9	0	0	0	—	992,1	17,9		
Črnomelj/Dobličje	157	22,5	2,4	29,7	15,3	37,0	29	7,0	12	0	23	0	—	—	3,7	4	12	61	56	9	3	2	0	0	—	999,4	19,1		
Celje	242	21,2	2,4	28,5	14,3	35,8	28	7,2	12	0	22	0	290	124	—	—	—	99	82	9	7	1	0	0	—	989,4	17,7		
Let. ER Maribor	264	21,7	2,3	28,0	14,9	35,4	29	7,4	12	0	22	0	294	116	—	—	—	111	103	9	5	1	0	0	—	986,9	17,5		
Slovenj Gradec	444	20,0	2,2	27,2	13,4	34,0	29	6,4	12	0	21	0	276	121	4,4	4	9	135	104	12	3	1	0	0	—	—	—		
Murska Sobota	187	21,3	1,9	28,4	14,6	36,3	30	7,7	12	0	22	0	298	115	3,9	4	10	96	104	10	7	—	—	—	—	995,9	18,3		
Lesce	509	20,6	2,6	26,5	14,3	32,9	28	6,3	12	0	20	0	—	—	—	—	—	178	148	8	10	—	—	—	—	959,3	16,4		
Portorož	2	23,9	2,5	29,9	17,4	37,2	29	10,6	12	0	25	0	331	114	1,8	0	20	57	73	4	4	0	0	0	—	1016,1	19,3		

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 dnevnih razlik med temperaturo $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ in povprečno dnevno temperaturo, če je ta manjša ali enaka $12\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($TS_i \leq 12\text{ }^{\circ}\text{C}$),

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



■ ≤2 ■ 4-6 ■ 8-10
■ 2-4 ■ 6-8 ■ >10 m/s

Slika 22. Vetrne rože, junij 2026

Figure 22. Wind roses, June 2026

Največ oblakov je bilo nad gorami, največja povprečna oblačnost je bila zabeležena na Kredarici, kjer so oblaki v povprečju prekrivali 6,5 desetlin neba. Drugod je bilo manj oblakov, v povprečju je bila oblačnost najmanjša na Obali, kjer so oblaki v povprečju prekrivali le 1,8 desetlin neba.

Vetrne rože, ki prikazujejo pogostost vetra po smereh, so izdelane za šest krajev (slika 22) na osnovi polurnih povprečnih hitrosti in prevladujočih smeri vetra, ki so jih izmerili s samodejnimi meteorološkimi postajami. Na porazdelitev vetra po smereh močno vpliva oblika površja, zato se razporeditev od postaje do postaje močno razlikuje. Podatki na letališču v Portorožu dobro opisujejo razmere v dolini reke Dragonje, na njihovi osnovi pa ne moremo sklepati na razmere na morju; prevladoval je vzhodjugovzhodnik, skupaj z jugovzhodnikom jima je pripadlo 52 % vseh terminov. V Biljah je vzhodnik s sosednjima smerema pihal v 60 % terminov. V Ljubljani je jugozahodnik skupaj s sosednjima smerema pihal v 19 % terminov, severovzhodnik s sosednjima smerema pa v 28 % terminov. Na Kredarici je jugovzhodniku s sosednjima smerema pripadlo 31 % vseh terminov, severozahodniku s sosednjima smerema pa 43 %. V Murski Soboti je južni veter s sosednjima smerema pihal v 24 % terminov, zahodnik s sosednjima smerema pa v 28 %. V Novem mestu je severovzhodniku s sosednjima smerema pripadlo 31 % terminov, južnemu vetru s sosednjima smerema pa 33 % terminov.

Ob neurjih 9. in 10. junija je bil najmočnejši sunek izmerjen na Kredarici (31,1 m/s), v nižinah pa na Letališču JP Ljubljana (29,8 m/s). Viharne sunke vetra so po nižinah izmerili še na merilnih mestih Šmartno pri Slovenj Gradcu (21,7 m/s), Celje Medlog (20,4 m/s), Volče pri Tolminu (19,5 m/s), Letališče Edvard Rusjana Maribor (19,1 m/s) in Ptuj (17,6 m/s). Več o tem vremenskem dogodku si lahko preberete v poročilu »Neurja 9. in 10. junija 2026« na spletnem naslovu:

https://meteo.arso.gov.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/neurja-9-10jun2026.pdf

Preglednica 3. Odstopanja desetdnevni in mesečnih vrednosti povprečne temperature in padavin od povprečja 1991–2020, junij 2026

Table 3. Deviations of decade and monthly values of mean temperature and precipitation from the average values 1991–2020, June 2026

Postaja	Temperatura zraka				Padavine			
	I	II	III	M	I	II	III	M
Let. JP Ljubljana	0,2	1,5	5,8	2,5	170	135	86	126
Rateče	0,2	1,7	5,6	2,5	308	52	93	133
Bilje	0,3	1,8	5,3	2,5	283	120	36	151
Postojna	0,5	1,1	5,4	2,3	207	113	48	123
Kočevje	0,8	1,2	5,6	2,5	106	125	3	77
Ljubljana	0,1	1,4	6,0	2,5	140	59	136	114
Bizeljsko	0,2	0,7	5,7	2,2	98	186	19	98
Novo mesto	0,7	1,4	6,3	2,8	153	36	24	70
Črnomelj/Dobliče	0,4	1,0	5,6	2,4	79	79	9	56
Celje	0,5	0,7	6,0	2,4	108	160	0	82
Let. ER Maribor	0,0	0,8	6,0	2,3	162	130	41	103
Slovenj Gradec	0,0	1,2	5,4	2,2	203	136	12	104
Murska Sobota	-0,2	0,3	5,6	1,9	271	73	8	104
Lesce	0,3	1,5	6,0	2,6	236	152	74	148
Portorož	0,8	1,4	5,3	2,5	130	0	76	73

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

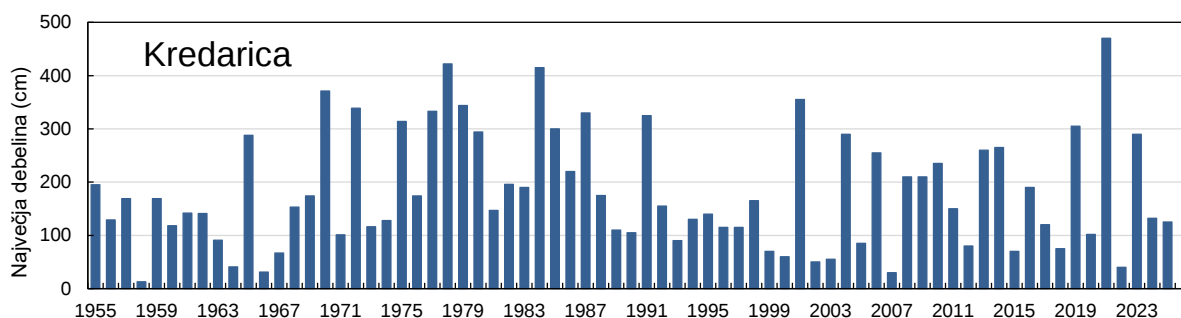
LEGEND:

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

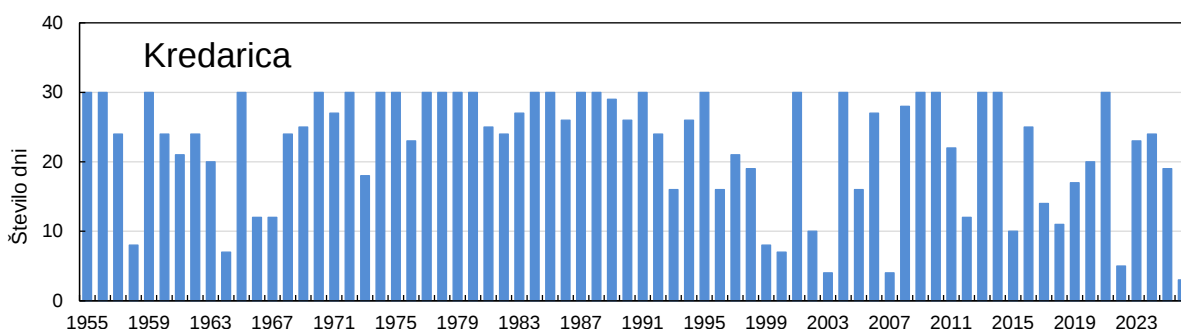
Prva tretjina junija je bila na večini merilih mest nekoliko toplejša od normale, odklon ni presegel 0,8 °C. Padavine so z redkimi izjemami presegle normalo, ponekod za več kot dvakrat, v Ratečah je padlo trikrat toliko dežja kot normalno.

Osrednja tretjina meseca je bila toplejša od normale, presežek nad normalo je bil od 0,3 do 1,8 °C. Na Obali ni bilo padavin, tudi v Ratečah, Ljubljani, Črnomlju/Dobličah in Murski Soboti so zaostajale za normalo, še največji presežek nad normalo je bil na Bizeljskem, kjer je padlo 86 % več dežja kot normalno.

V zadnji tretjini junija je povprečna temperatura močno preseгла normalo, odklon je bil od 5,3 °C po nižinah Primorske do 6,3 °C v Novem mestu. Padavine so bile na veliki večini merilnih postaj zelo skromne, v Ljubljani pa so normalo presegle dobro tretjino.



Slika 23. Največja debelina snežne odeje v juniju
Figure 23. Maximum snow cover depth in June



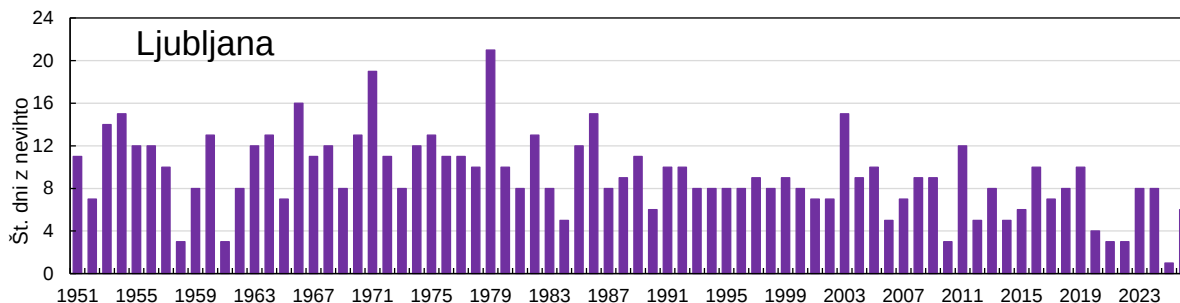
Slika 24. Število dni s snežno odejo v juniju
Figure 24. Number of days with snow cover in June

Skromne snežne razmere spomladi in izrazito toplo vreme ob koncu maja je povzročilo, da se je junija sneg obdržal le v posameznih senčnih visokogorskih legah. Na merilni postaji na Kredarici prvič v zgodovini primerljivih meritev, od sezone 1971/72, junija ob jutranjem merilnem terminu niti en dan niso zabeležili snežne odeje.

V prejšnjem stoletju je snežna odeja praviloma povsem skopnela šele julija, v tem stoletju pa pogosteje junija, tokrat že maja. V preteklosti je bilo nekaj junijev, ko je snežna odeja skopnela že v prvi tretjini meseca, zgodaj je sneg v visokogorju skopnel v letih 2022 (6. junij), 2015 (6. junij), 2007, 2003 in 2000 (4. junij), 1999 (5. junij).

Na Kredarici je bila rekordna debelina snežne odeje 1. junija 2021 s 470 cm. Junija 1978 so namerili 422 cm debelo snežno odejo, kar je druga najdebelejša snežna odeja na Kredarici v mesecu juniju. Med bolj zasnežene spadajo še juniji 1984 (415 cm), 1970 (371 cm) in 2001 (355 cm). Do junija 2026 je bila najtanjša snežna odeja junija 1958 (13 cm), skromni s snežno odejo so bili tudi juniji 2007 (30 cm), 1966 (31 cm) in junij 2022 (40 cm) ter junij leta 1964 (41 cm).

Junija in julija so nevihte običajno najpogostejše. Razlike med posameznimi kraji v številu neviht so velike. Žal samodejne meteorološke postaje podatka o nevihtnih dnevih ne zagotavljajo. V Lescah so zapisali 10 dni z opaženim pojavom nevihte, na Kredarici in v Novem mestu po devet takih dni, v Postojni osem dni. V Ljubljani so tokrat zapisali šest dni z nevihto ali grmenjem.



Slika 25. Število dni z zabeleženim grmenjem ali nevihto v juniju
Figure 25. Number of days with thunderstorms in June

9. in 10. junija je bila porazdelitev padavin po državi zelo neenakomerna; prvi dan so bile velike krajevne, naslednji dan bolj regionalne razlike. Razen ponekod v severozahodni in severovzhodni Sloveniji 9. junija ni padlo več kot 40 mm padavin (največ so jih izmerili v Žetalah, 117 mm), večinoma je bilo celo brez padavin. Naslednji dan je bilo marsikje v severni polovici Slovenije med 20 in 60 mm padavin, krajevno tudi več. Na jugu Slovenije je padlo le nekaj milimetrov dežja. Zvečer 10. junija je obsežno nevihtno območje iznad Furlanije–Julijske krajine doseglo zahod Slovenije. Sprva je bilo najbolj burno vremensko dogajanje med Bovcem in Novo Gorico. Okrepljena nevihtna celica je prerasla v nevihtni sistem, ki je na svoji poti do severovzhoda Slovenije povzročil izjemno veliko škodo. Na svoji poti prek Idrijsko-Cerkljanskega in Škofjeloškega hribovja, Ljubljanske kotline, Savinjske doline, Dravsko-Ptujskega polja in Slovenskih goric se je struktura te nevihte spreminjala. Na območju Komende je bil najbolj izjemen zelo močan nevihtni piš, a zraven je bil tudi močan naliv in precej toče. Nad vzhodno Slovenijo vetra ni bilo toliko, je pa zlasti na Dravsko-Ptujskem polju padlo veliko toče. Po 22. uri je nevihta slabela in ob 22.30 dosegla slovensko-madžarsko-hrvaško tromejo. Vzhodno od te nevihte so bile zvečer številne plohe in nevihte, ki pa niso bile posebej izrazite. Ponoči se je ozračje umirilo. Več o tem vremenskem dogodku si lahko preberete v poročilu »Neurja 9. in 10. junija 2026« na spletnem naslovu:

https://meteo.arso.gov.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/neurja-9-10jun2026.pdf

Vremensko dogajanje je bilo burno od popoldneva 14. junija do sredine noči na 15. junij. Iznad Avstrije je močnejše nevihte prineslo na Štajersko, nato pa so nevihte nastale tudi nad Pohorjem in Dravsko-Ptujskim poljem. Na poti proti jugovzhodu je nekaj teh neviht preraslo v neurja s točo, nalivom in močnimi sunki vetra, po 17. uri pa se je vremensko dogajanje za krajši čas umirilo. Nov val padavin in neviht je kmalu zajel praktično enako območje, le da je bil tokrat šibkejši. Okoli 20. ure so v pasu od Slovenjgraške kotline do Halož nastale tri izrazite nevihtne celice, ki so se kmalu združile v pas z močnimi padavinami, ki je čez uro oslavljen prečkal slovensko-hrvaško mejo. V zaledju pasu je zahodno od Velenja nastala močna nevihta, kasneje pa še nekaj nevihtnih celic, ki so zajele tudi Celjsko kotlino in Kozjansko. Nevihtna dejavnost se je nato razširila nad osrednjo in jugovzhodno Slovenijo ter del Alp, a nevihte niso bile več tako izrazite. Ob šesti uri zjutraj je od Dragarske doline prek Kočevja do Bele krajine nastalo več nevihtnih oblakov, ki so se kmalu povezali v ozek nevihtni pas, ki se je nato obnavljal skoraj do poldneva, zato je ponekod na Kočevskem v nalivih padlo veliko dežja, tudi prek 50 mm. Nekaj ploh in neviht je nastalo tudi severneje, zgodaj popoldne pa se je vremensko dogajanje tam umirilo. Nasprotno je zgodaj popoldne nad skrajno severovzhodno Italijo in Zgornjim Posočjem nastalo nekaj ploh in neviht, a brez neurij.

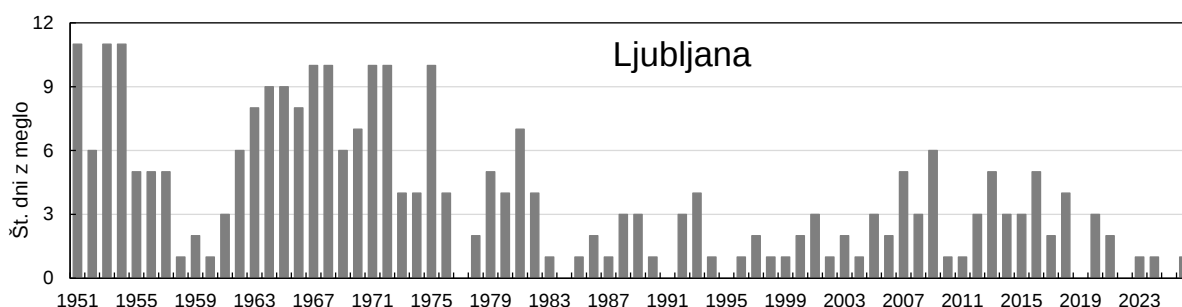
V večjem delu Slovenije 14. in 15. junija ni bilo padavin ali je bilo teh kvečjemu nekaj milimetrov. Nasprotno je ponekod na Koroškem, Štajerskem in Kočevskem padlo več kot 40 mm dežja. Obilne padavine so bile večinoma v obliki nalivov. Več o tem vremenskem dogodku si lahko preberete v poročilu »Neurja 14. in 15. junija 2026« na spletnem naslovu:

https://meteo.arso.gov.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/neurja-14-15jun2026.pdf

Od 18. do 24. junija ter od 29. junija do 1. julija so po Sloveniji nastajale plohe in nevihte. Ker je tako pri tleh kot v višinah prevladoval šibak veter, so bile padavine izrazito neenakomerno razporejene – ponekod je bilo v celotnem obdobju padavin zelo malo, nedaleč stran pa jih je bilo prek 50 ali celo 100 mm. Težišče padavin se je po dnevih precej spreminjalo. Na nekaterih merilnih mestih smo zabeležili močne nalive in ponekod tudi točo. Dejanski padavinski maksimumi so bili glede na ljubiteljske vremenske postaje in radarske meritve še precej večji – zato ne preseneča, da so nalivi v nekaterih občinah povzročili gmotno škodo. Več o tem vremenskem dogodku si lahko preberete v poročilu »Vročina in neurja od 18. junija do 1. julija 2026« na spletnem naslovu:

https://meteo.arso.gov.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/vrocina-neurja_18jun-1jul2026.pdf

Na meteorološki postaji Ljubljana Bežigrad so v začetku osemdesetih let minulega stoletja skrajšali opazovalni čas, kar prav gotovo skupaj s širjenjem mesta, s spremembami v izrabi zemljišč in spremenljivi zastopanosti različnih vremenskih tipov ter spremembami v onesnaženosti zraka prispeva k manjšemu številu dni z opaženo meglo. V Ljubljani so tokrat zapisali en dan s pojavom megle. Od sredine minulega stoletja je bilo sedem junijev brez opažene megle, v junijih 1951, 1953 in 1954 pa je bilo po enajst dni z meglo.

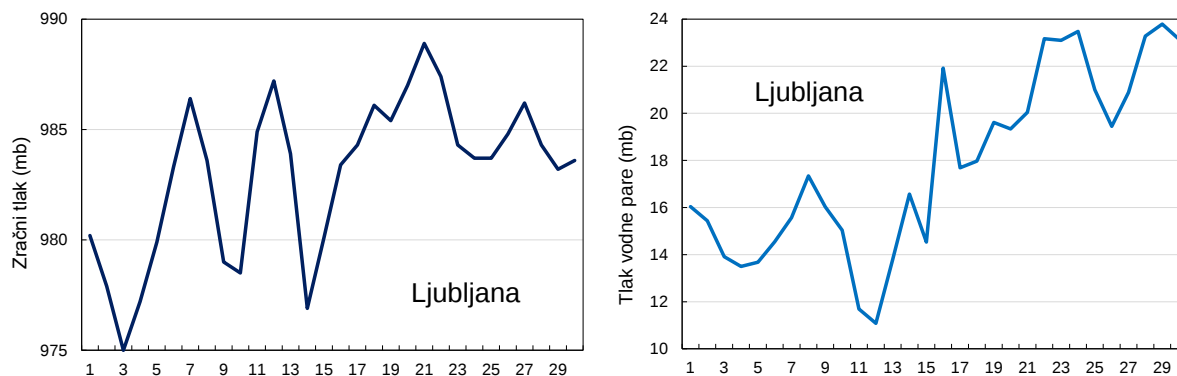


Slika 26. Število dni z meglo v juniju
Figure 26. Number of foggy days in June

Na Kredarici so zapisali 12 dni, ko so jih vsaj nekaj časa ovijali oblaki. Tako kot v Ljubljani so tudi na nekaterih drugih merilnih postajah poročali o enem dnevu s pojavom megle, na meteoroloških postajah, kjer ni vizualnih opazovanj, pa podatka o pojavu megle nimamo. Na Bizeljskem so opazili štiri dneve s pojavom megle, v Črnomlju/Dobličah in Postojni po dva.

Na sliki 27 levo je prikazan potek povprečnega dnevnega zračnega tlaka v Ljubljani. Ni preračunan na morsko gladino, zato je nižji od tistega, ki ga dnevno objavljamo v medijih. Prvo polovico meseca so zaznamovala precejšnja nihanja zračnega tlaka. Že tretji dan meseca je bil zapisan najnižji zračni tlak tega meseca, in sicer 975,0 mb. Nizko se je spustil tudi 14. dne, in sicer na 976,9 mb. V drugi polovici meseca je bil zračni tlak razmeroma visok, najvišji je bil 21. dne z 988,9 mb.

Na sliki 27 desno je prikazan potek povprečnega dnevnega tlaka vodne pare v Ljubljani. V prvi polovici meseca je bil tlak vodne pare razmeroma nizek. Najmanj vodne pare je bilo v zraku 12. dne, ko je bilo dnevno povprečje 11,1 mb. V drugi polovici meseca je bil tlak vodne pare razmeroma visok, najvišje se je povzpел predzadnji dan meseca, in sicer na 23,8 mb.



Slika 27. Potek povprečnega zračnega tlaka in povprečnega dnevnega tlaka vodne pare junija 2026
Figure 27. Mean daily air pressure and the mean daily vapour pressure in June 2026

SUMMARY

At the national level, June 2026 was 2.6 °C warmer than the normal and thus the fifth warmest June on record. It stood out due to a significant difference between the first and second halves of the month. Temperatures in the first half of the month did not deviate significantly from the normal, whereas the second half was between 5 and 6 °C warmer than the normal for the same period across the country, and in some higher-altitude areas, even over 6 °C warmer.

Everywhere in the country, it was at least 2 °C warmer than the normal. In the high mountains, the surplus was between 3 and 3.5 °C. In the vast majority of the country, the deviation above the normal was between 2.5 and 3 °C.

The highest amount of precipitation was recorded in the hilly regions of northern Slovenia, where precipitation exceeded 240 mm in some places. In the southern half of the country, there was noticeably less precipitation, with quite a few measuring stations reporting less than 50 mm.

At the national level, there was a 5 % precipitation deficit in June 2026. In the northern half of the country, precipitation was mostly above the normal, exceeding the normal by more than 60 % at a few measuring sites. In the southern half of the country, conditions were mostly drier than normal. The largest precipitation deficit was in Slovenian Istria, the Karst region, Bela Krajina, and parts of Dolenjska, where precipitation reached up to 70 % of the normal, and in some places even less.

At the national level, there was 23 % more sunny weather than the normal. Everywhere in Slovenia, there was at least a tenth more sunshine than the normal. In the south of the country and in the Pomurje region, the surplus reached up to 20 %, while in most of the country it was up to 30 %. An even greater surplus was recorded in the mountains; at Kredarica, the sun shone for 42 % longer than the normal.

There was no snow cover in the high mountains in June.

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 JUNIJU 2026

Weather development in June 2026

Timotej Kozelj

1. in 2. junij

Sprva še oblačno z oblačnim dežjem, nato razjasnitev, jugozahodnik

Nad srednjo in vzhodno Evropo je bilo plitko ciklonsko območje z vremensko fronto. Za njo je k nam od severa prehodno dotekal nekoliko hladnejši in suh zrak. Drugi dan pa je bil nad Britanskim otočjem ciklon, vremenska fronta pa se je bližala srednji Evropi. Pred njo je nad naše kraje od jugozahoda dotekal nekoliko toplejši zrak. Prvi dan je bilo zjutraj še oblačno z občasnim dežjem, dopoldne so padavine od zahoda postopno ponehale, delno se je zjasnilo. Popoldne so nastale krajevne plohe in nevihte. Ponoči se je razjasnilo. Drugi dan je bilo ponekod po nižinah sprva nekaj megle, ki se je hitro razkrojila. Bilo je delno jasno z občasno zmerno oblačnostjo. V zahodnih krajih se je čez dan oblačnost gostila, zvečer je bila tam že kakšna ploha. Drugi dan popoldne je ponekod pihal jugozahodnik. Najvišja dnevna temperatura pa se je gibala od 20 do 27 °C.

3. junij

Oblačno in deževno, popoldne jasnitev, severni veter, šibka burja

Vremenska motnja se je pomikala čez Slovenijo. Za njo se je nad Alpe in srednjo Evropo krepilo območje visokega zračnega tlaka. Od severa je k nam prehodno dotekal nekoliko hladnejši zrak. Sprva je bilo še oblačno in deževno. Čez dan je dež postopno ponehal, od zahoda se je popoldne začelo jasnit. Sredi dneva je zapihal severni veter, na Primorskem šibka burja. Popoldne pa je veter že slabel. Najvišja dnevna temperatura je bila od 16 do 19, na Primorskem do 23 °C.

4.-6. junij

Hladna fronta, krajevne padavine, kakšna nevihta, veter severnih smeri, šibka do zmerna burja

Nad Severnim morjem je bilo ciklonsko območje, od severozahoda se je bližala nova hladna fronta. Drugi dan je v severnem Sredozemlju nastal ciklon, čez dan pa nas je prešla tudi hladna fronta. Za tem so bili naši kraji v šibkem območju visokega zračnega tlaka. Pred fronto je k nam v višinah dotekal topel in vlažen zrak, nato je od severa k nam dotekal hladnejši zrak (slike 2–4). Zadnji dan pa je od zahoda dotekal spet bolj suh in v nižjih plasteh ozračja toplejši zrak. Prvi dan je bilo sončno. Ponekod je bilo zjutraj tudi še nekaj megle. Čez dan je nastajala kopasta oblačnost. Ponekod je pihal jugozahodni veter. Ponoči se je od zahoda oblačilo, začele so nastajati krajevne padavine. Ob morju je zapihal jugo. Drugi dan so se padavine postopno razširile nad večji del Slovenije, na vzhodu je bilo zjutraj še nekaj jasnine. Na Primorskem je nastala tudi kakšna nevihta. Sredi dneva je v notranjosti zapihal veter severnih smeri, proti večeru na Primorskem šibka burja. Zvečer in v prvem delu noči so bile še posamezne plohe, proti jutru pa se je začelo jasnit, a se je po nižinah marsikje zadrževala megla ali nizka oblačnost. Zadnji dan je bilo sončno z občasno povečano oblačnostjo. Burja na Primorskem je dopoldne ponehala. Najvišja dnevna temperatura je bila prvi dan od 21 do 26, drugi dan od 19 do 24, v alpskih dolinah le okoli 15, zadnji dan pa od spet do 20 do 26 °C.

7. in 8. junij

Sončno, nekaj krajevnih neviht

Nad zahodno, srednjo in južno Evropo je bilo šibko območje visokega zračnega tlaka. Čez srednjo Evropo se je pomikala hladna fronta, ki južno od Alp ni bistveno vplivala na vreme. Sprva od zahoda nato od juga je k nam dotekal razmeroma suh in toplejši zrak. Prvi dan je bilo sprva pretežno jasno, čez dan pa je nastajala kopasta oblačnost. Popoldne in zvečer je nastalo nekaj krajevnih neviht in kakšna

ploha. Drugi dan je bilo sončno s kopasto oblačnostjo. Popoldne je ob alpsko-dinarski pregradi nastalo nekaj neviht. Dnevna temperatura se je gibala od 24 do 31 °C.

9. in 10. junij

Prehod fronte, krajevne nevihte, neurja, nevihtni piš, toča

Srednjo Evropo je dosegla hladna fronta, pred njo je k nam od jugozahoda z jugozahodnim vetrom dotekal razmeroma topel zrak. Drugi dan je hladna fronta dosegla tudi naše kraje, v višinah pa je še vztrajal vlažen jugozahodni veter (slike 5–7). V severnih krajih je bil dan zmerno do pretežno oblačen, drugod pa je bilo povečini sončno. Popoldne in zvečer je nastalo nekaj krajevnih plov in neviht. Na območju Žetal je prišlo do obnavljanja neviht in s tem tudi do dolgotrajnejših nalivov. Drugi dan je bilo spremenljivo do pretežno oblačno. Pojavljale so se krajevne padavine, deloma plohe in nevihte. Več sončnega vremena je bilo v južni Sloveniji. Zvečer in ponoči so plohe in nevihte od zahoda zajele vso Slovenijo. Pojavljale so se tudi močnejše nevihte s točo in močnimi sunki vetra, ki je na območju Komende dosegal orkanske hitrosti. Ponoči pa se je ozračje postopno umirilo. Najvišja dnevna temperatura je bila prvi dan od 25 do 30, drugi dan pa od 19 do 25, ob morju do 27 °C. Več o dogajanju:

https://meteo.arso.gov.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/neurja-9-10jun2026.pdf

11.-15. junij

Spremenljivo, občasno sončno, krajevne nevihte, neurja, toča, jugozahodnik, vzhodni veter, šibka burja

Vremenska fronta je potovala dalje nad Balkan, nad naše kraje in Alpe pa se je od zahoda razširilo območje visokega zračnega tlaka. Tretji dan se je iznad severne Evrope proti vzhodni Evropi pomikalo ciklonsko območje, z njim povezana hladna fronta pa tudi proti Alpam, delno pa je oplazila oziroma vplivala tudi na naše kraje. Za tem pa se je sprva nad srednjo in zahodno Evropo nato bolj nad Sredozemljem spet razširilo območje visokega zračnega tlaka. Sprva je k nam od severozahoda dotekal bolj suh in nekoliko hladnejši zrak, nato pa spet toplejši in bolj vlažen zrak. Četrty dan je k nam od jugozahoda dotekal še topel in vlažen zrak. Zadnji dan pa je od vzhoda dotekal nekoliko hladnejši a še razmeroma vlažen zrak (slike 8–10). Prvi dan je bilo sprva še precej oblačno z nekaj manjšimi plohami. Sredi dneva in popoldne se je od zahoda delno razjasnilo. Proti večeru pa nas je od severa prešel pas plov in neviht, ki pa je pri prečkanju Slovenije oslabil. Drugi dan je bilo zjutraj in dopoldne še delno jasno, čez dan pa se je oblačnost povečala. Le v južni polovici Slovenije je ostalo večinoma sončno. Dan je bil suh. Tretji dan je bil dokaj jasen, le zjutraj je bilo ponekod nekaj zmerne oblačnosti. Četrty dan je bilo zjutraj in dopoldne še pretežno jasno. Sredi dneva in popoldne je od severa začela naraščati oblačnost. Popoldne so se na severovzhodu začele pojavljati krajevne plohe in nevihte, vmes so bile tudi močnejše nevihte z vetrom in točo. Zvečer in ponoči pa so se plohe in nevihte pojavljale tudi drugod v notranjosti Slovenije. Zadnji dan je bilo spremenljivo do pretežno oblačno. Pojavljale so se krajevne plohe in nevihte, ki so do večera postopno ponehale. Prvi dan je na Primorskem pihala šibka do zmerna burja, ponekod v notranjosti pa jugovzhodnik. Veter se je nato umiril. Četrty dan pa je pihal jugozahodnik, na vzhodu pa je popoldne obrnil v severovzhodni veter. Zadnji dan je v notranjosti pihal veter vzhodnih smeri, na Primorskem pa šibka burja. Najvišja dnevna temperatura se je prvi in drugi dan gibala od 17 do 25, nato 25 do 30, zadnji dan pa spet od 20 do 25, na Primorskem do 28 °C. Več o dogajanju:

https://meteo.arso.gov.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/neurja-14-15jun2026.pdf

16.-30. junij

Precej sončno, pogoste popoldanske nevihte, vroče

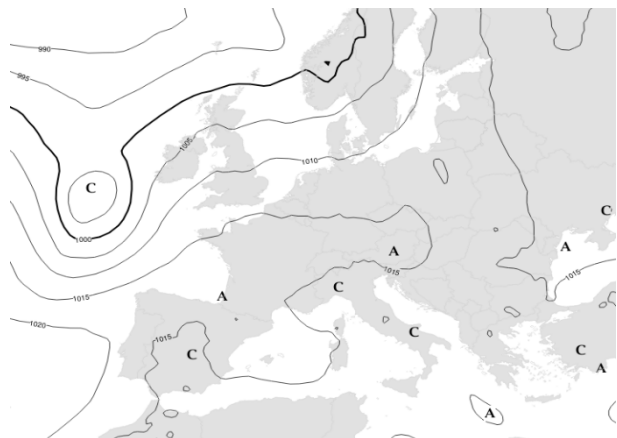
Nad našimi kraji in tudi večjim delom Evrope je vztrajalo območje visokega zračnega tlaka. Vremenske motnje pa se le občasno oplazile naše kraje. Pri tleh je pri nas vztrajal precej vlažen in nestabilen zrak

(slike 11–19). Bili smo v obdobju sončnega, tudi precej jasnega vremena, vendar so bile pogoste popoldanske plohe in nevihte. Te so se pojavljale praktično vsak dan, vmes pa je bilo tudi nekaj suhih dni. Obdobje je poleg pogostih ploh in neviht zaznamovala tudi vročina, ki se je do konca meseca samo stopnjevala. V začetku obdobja so bile najvišje dnevne temperature v notranjosti še večinoma pod 30, na koncu pa so bile le te marsikje tudi okoli 35 °C, najbolj vroče pa je bilo na Goriškem kjer se je živo srebro povzpelo do 38 °C. Več o nevihtah in vročini:

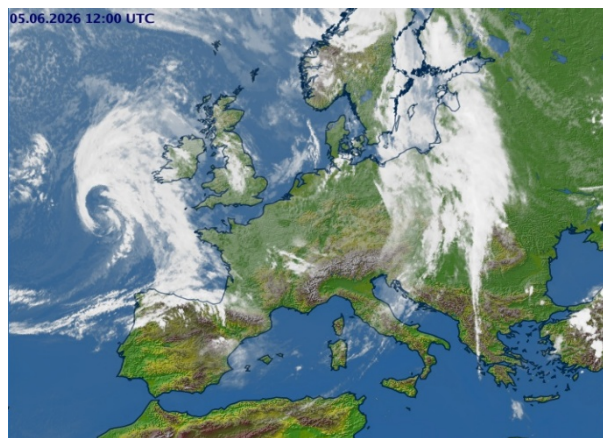
https://meteo.arso.gov.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/vrocina-neurja_18jun-1jul2026.pdf



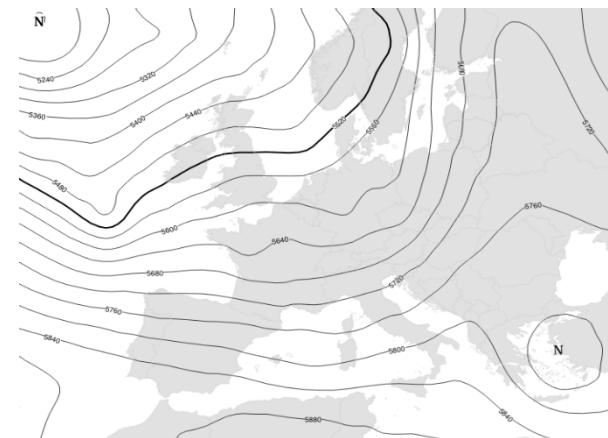
Slika 1. Pogorje Kanina, slikano iz planine Pecol v Italiji. Foto: Timotej Kozelj, 7. junij 2026
Figure 1. Kanin range from the pasture Pecol in Italy. Photo: Timotej Kozelj, 7 June 2026



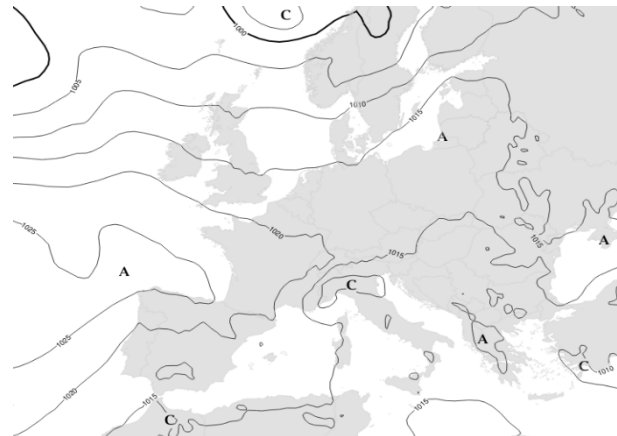
Slika 2. Polje tlaka na nivoju morske gladine 5. junija 2026 ob 14. uri
Figure 2. Mean sea level pressure on 5 June 2026 at 12 UTC



Slika 3. Satelitska slika 5. junija 2026 ob 14. uri
Figure 3. Satellite image on 5 June 2026 at 12 UTC



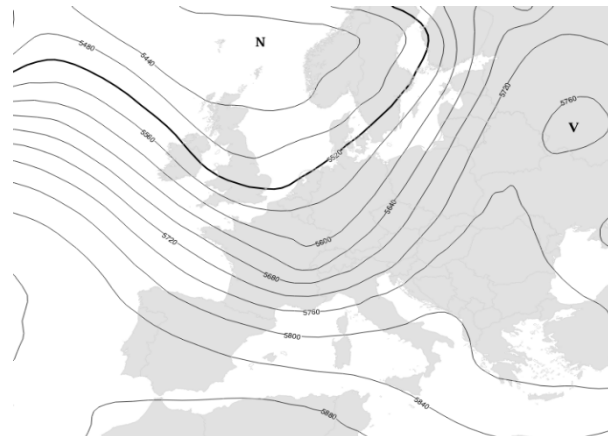
Slika 4. Topografija 500 mb ploskve 5. junija 2026 ob 14. uri
Figure 4. 500 mb topography on 5 June 2026 at 12 UTC



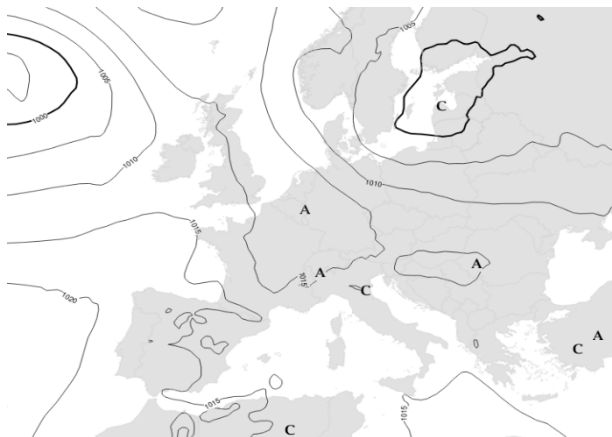
Slika 5. Polje tlaka na nivoju morske gladine 10. junija 2026 ob 14. uri
Figure 5. Mean sea level pressure on 10 June 2026 at 12 UTC



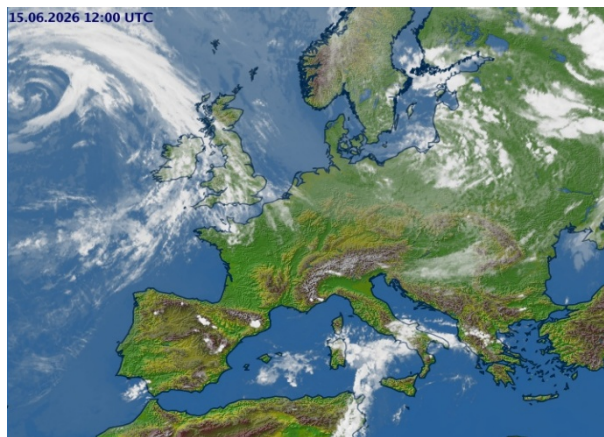
Slika 6. Satelitska slika 10. junija 2026 ob 14. uri
Figure 6. Satellite image on 10 June 2026 at 12 UTC



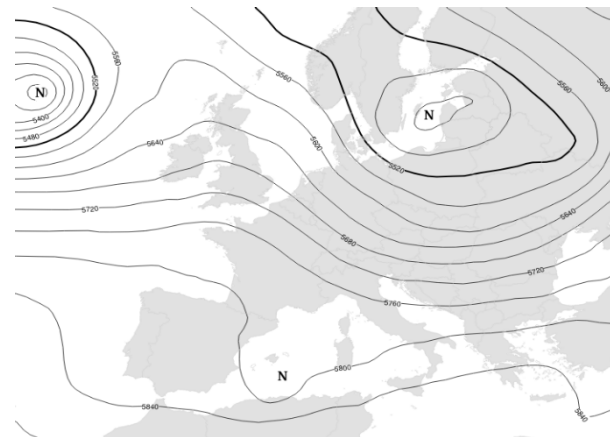
Slika 7. Topografija 500 mb ploskve 10. junija 2026 ob 14. uri
Figure 7. 500 mb topography on 10 June 2026 at 12 UTC



Slika 8. Polje tlaka na nivoju morske gladine 15. junija 2026 ob 14. uri
Figure 8. Mean sea level pressure on 15 June 2026 at 12 UTC



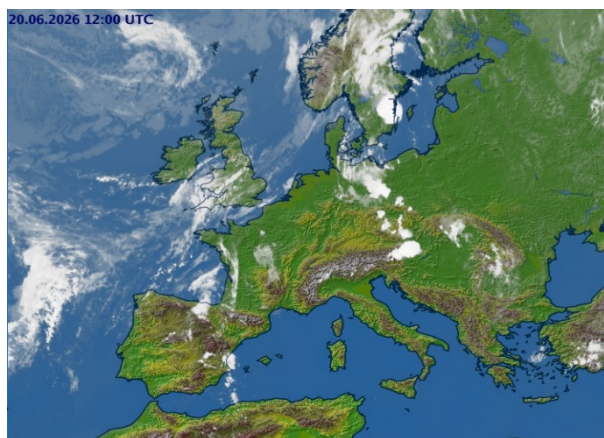
Slika 9. Satelitska slika 15. junija 2026 ob 14. uri
Figure 9. Satellite image on 15 June 2026 at 12 UTC



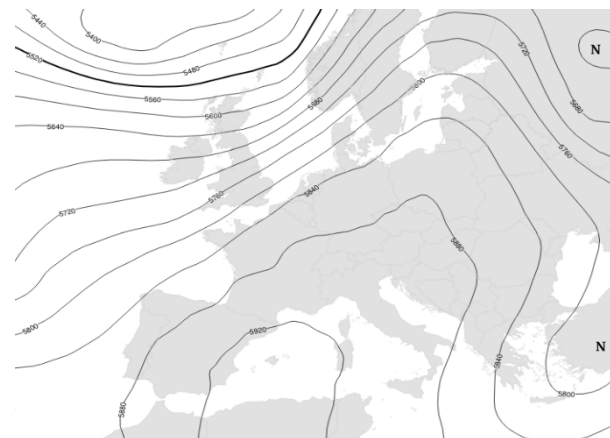
Slika 10. Topografija 500 mb ploskve 15. junija 2026 ob 14. uri
Figure 10. 500 mb topography on 15 June 2026 at 12 UTC



Slika 11. Polje tlaka na nivoju morske gladine 20. junija 2026 ob 14. uri
Figure 11. Mean sea level pressure on 20 June 2026 at 12 UTC



Slika 12. Satelitska slika 20. junija 2026 ob 14. uri
Figure 12. Satellite image on 20 June 2026 at 12 UTC

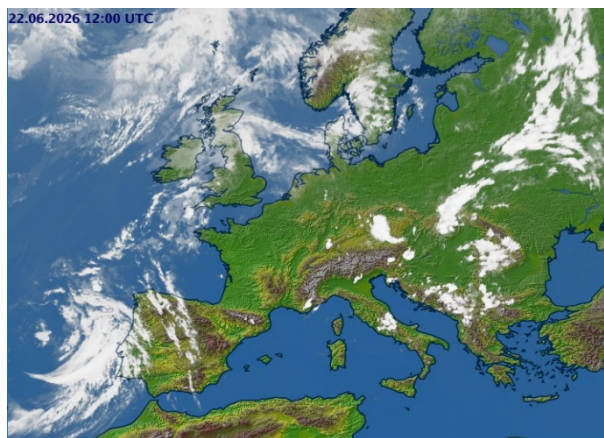


Slika 13. Topografija 500 mb ploskve 20. junija 2026 ob 14. uri
Figure 13. 500 mb topography on 20 June 2026 at 12 UTC



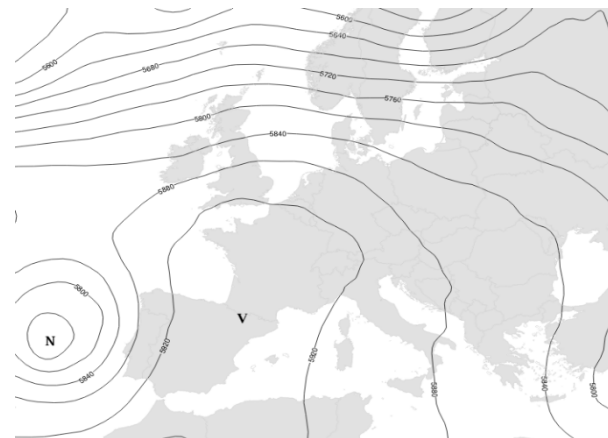
Slika 14. Polje tlaka na nivoju morske gladine 22. junija 2026 ob 14. uri

Figure 14. Mean sea level pressure on 22 June 2026 at 12 UTC



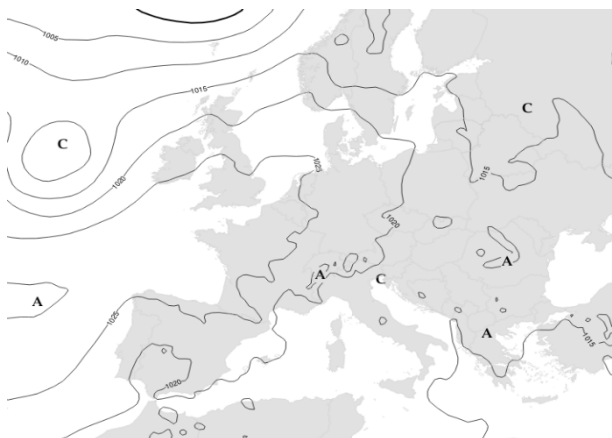
Slika 15. Satelitska slika 22. junija 2026 ob 14. uri

Figure 15. Satellite image on 22 June 2026 at 12 UTC



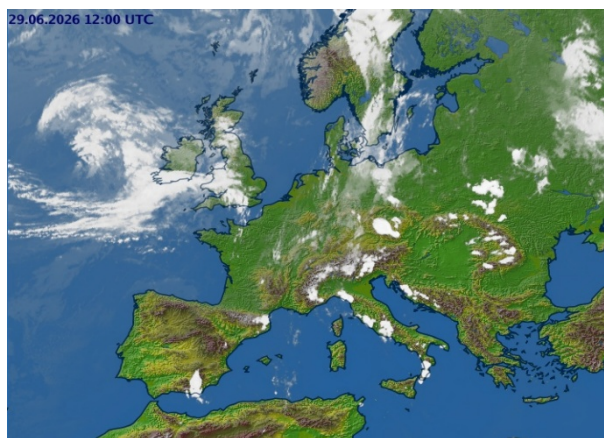
Slika 16. Topografija 500 mb ploskve 22. junija 2026 ob 14. uri

Figure 16. 500 mb topography on 22 June 2026 at 12 UTC



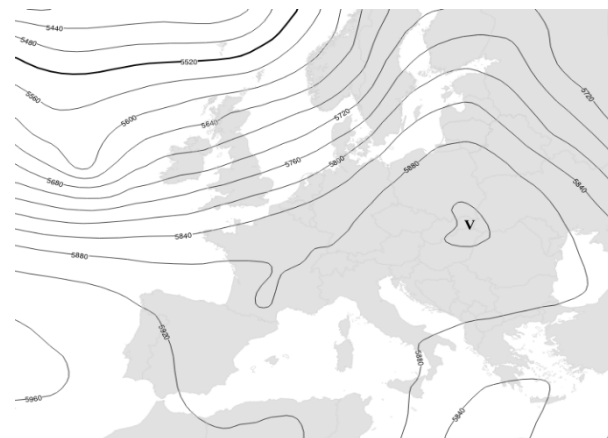
Slika 17. Polje tlaka na nivoju morske gladine 29. junija 2026 ob 14. uri

Figure 17. Mean sea level pressure on 29 June 2026 at 12 UTC



Slika 18. Satelitska slika 29. junija 2026 ob 14. uri

Figure 18. Satellite image on 29 June 2026 at 12 UTC



Slika 19. Topografija 500 mb ploskve 29. junija 2026 ob 14. uri

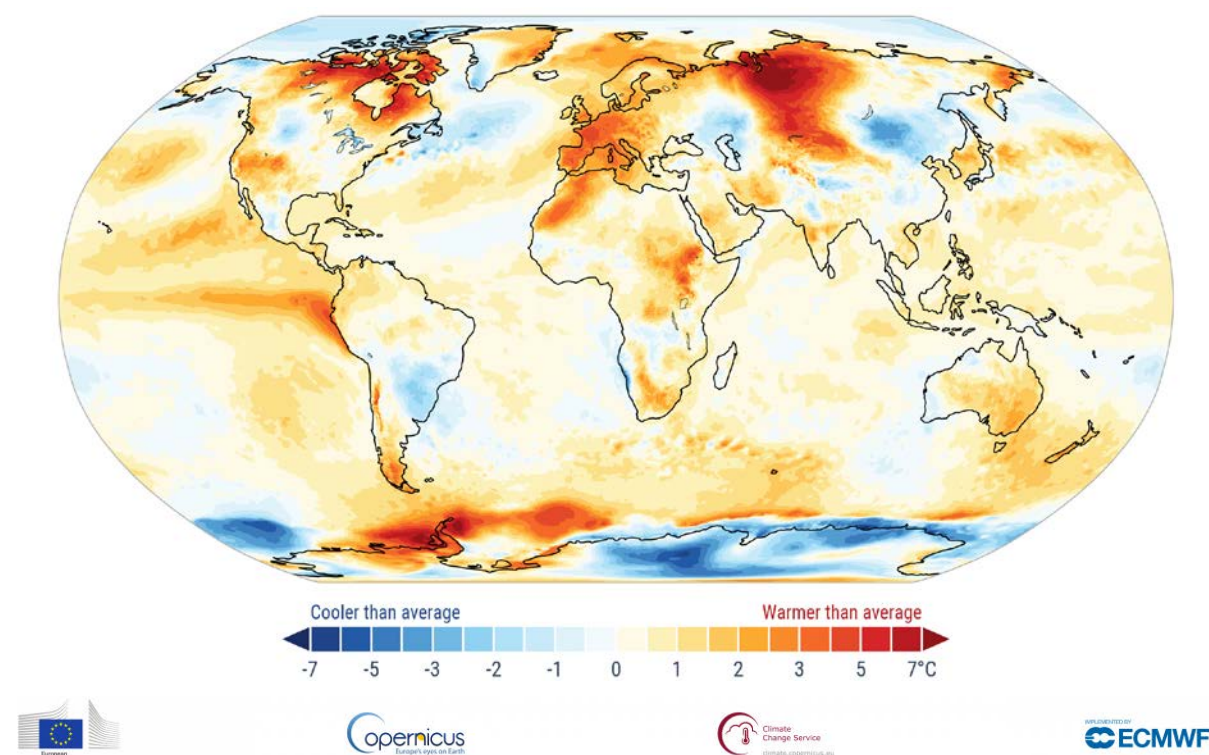
Figure 19. 500 mb topography on 29 June 2026 at 12 UTC

PODNEBNE RAZMERE V EVROPI IN SVETU V JUNIJU 2026

Climate in the World and Europe in June 2026

Tanja Cegnar

Na kratko povzemamo podatke o podnebnih razmerah v juniju 2026 v svetu in Evropi, kot jih je objavil Evropski center za srednjeročno napoved vremena v okviru programa Kopernik (Copernicus) – storitve na temo podnebnih sprememb. Za primerjavo uporabljamo tridesetletno povprečje, to je obdobje 1991–2020, ki ga v tekstu označujemo kot normalo.



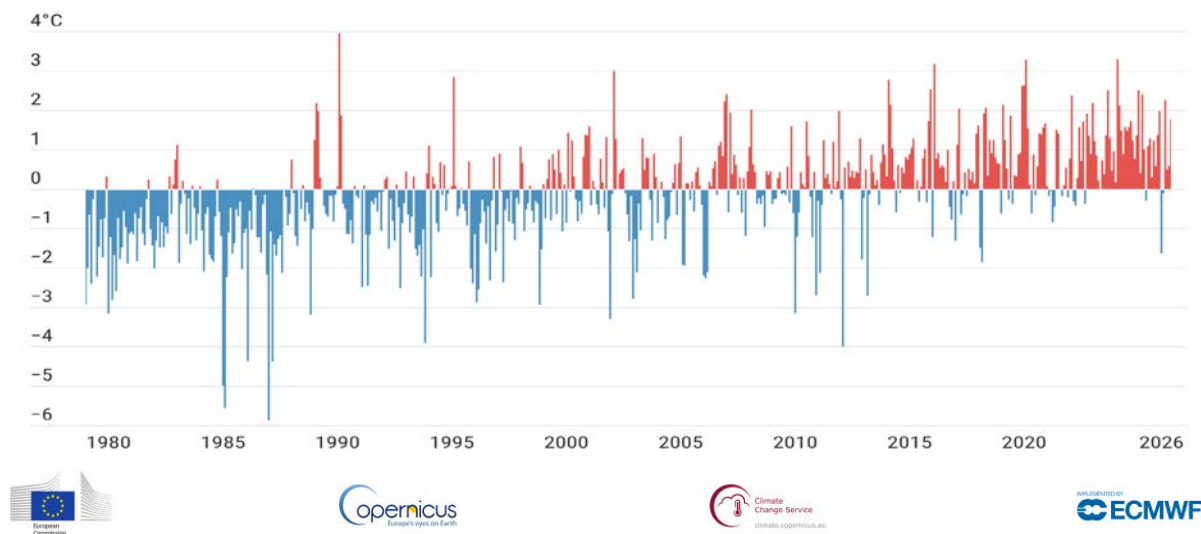
Slika 1. Odklon temperature junija 2026 od junijskega povprečja obdobja 1991–2020 (vir: ERA5, C3S/ECMWF)
Figure 1. Surface air temperature anomaly for June 2026 relative to the June average for the period 1991–2020.
Data source: ERA5, C3S/ECMWF

Junija 2026 je bila povprečna evropska temperatura zraka na večini celine nad normalo (slika 1), k čemur je prispeval intenziven vročinski val, ki je v drugi polovici meseca zajel večino celine. Največji pozitivni odklon je bil v zahodni Evropi. V Franciji, Nemčiji, Španiji, Italiji in državah Beneluksa je bil odklon med 3 in 5 °C. Anglija in Francija sta poročali o najtoplejšem juniju do zdaj, Združeno kraljestvo kot celota, Nemčija in Nizozemska pa o drugem najtoplejšem. Marsikje so izmerili najvišjo junijsko temperaturo doslej, na primer v Nemčiji, na Češkem, Poljskem, Madžarskem in v Združenem kraljestvu. Hladnejši od normale je bil junij le v daljnih delih evropskega območja v zahodni Rusiji in Turčiji.

Povprečna evropska temperatura junija 2026 je bila:

- 19,14 °C, kar je 1,78 °C nad normalo;
- druga najvišja in le nekoliko nižja kot v najtoplejšem juniju 2019 (odklon 1,87 °C). Razmeroma velik odklon je skladen z izrazitim trendom segrevanja za junij, ki je postal izrazit po letu 2019;

- osem od devetih najtoplejših junijev v Evropi se je zgodilo od leta 2019.

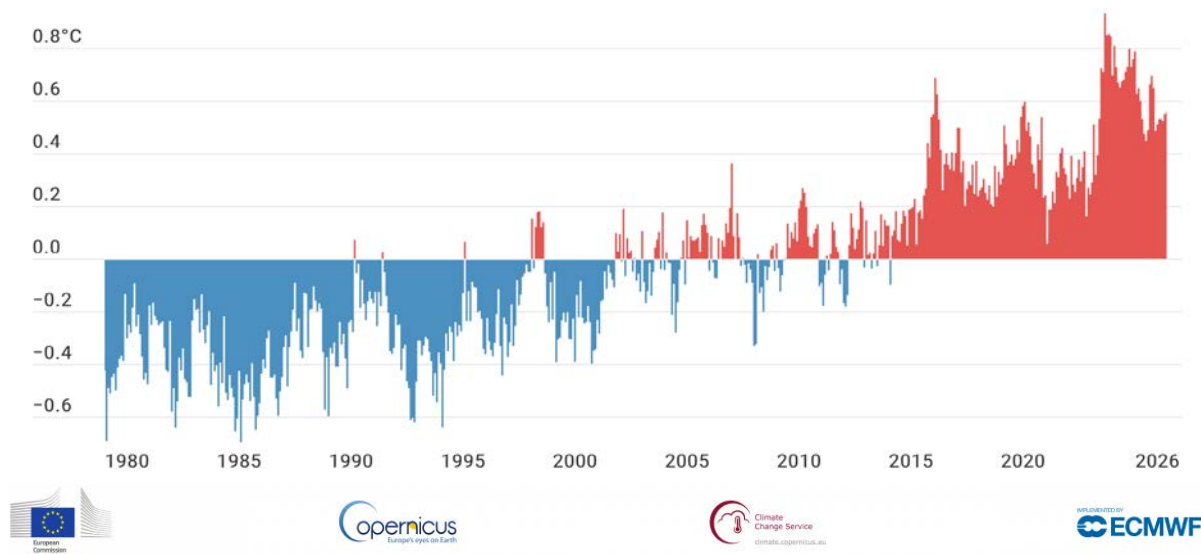


Slika 2. Odklon povprečne evropske mesečne temperature v obdobju od januarja 1979 do junija 2026 od povprečja obdobja 1991–2020 (vir: ERA5, C3S/ECMWF).

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

Vročinski val, ki je v drugi polovici junija prizadel večji del Evrope, je prispeval k temu, da je bil junij 2026 najtoplejši junij v zgodovini zahodne Evrope. Povprečna mesečna temperatura zraka v zahodni Evropi (kopenska območja med 11° Z in 15° V ter med 37° in 55° S) je bila 20,74 °C, kar je 3,05 °C nad normalo za junij in presega prejšnji rekord iz junija 2025 (odklon 2,81 °C). Junij 2003 mu tesno sledi kot tretji najtoplejši junij v regiji (odklon 2,75 °C). Tako kot junij 2026 je tudi junij 2025 zaznamoval vročinski val, ki je zajel celotno zahodno Evropo.

Junij 2026 je bil po podatkih ERA5 najtoplejši junij od leta 1979 v večjem delu zahodne in severne Francije, delih Anglije in Walesa ter v osrednji in severni Španiji.



Slika 3. Odklon povprečne svetovne mesečne temperature od januarja 1979 do junija 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 June 2026. Data source: ERA5. Credit: C3S/ECMWF

Zunaj Evrope je bil temperaturni odklon junija 2026 opazno pozitiven v osrednji Aziji in zahodni Sibiriji, pa tudi v severni Kanadi in zahodno od Antarktičnega polotoka. Topleje od normale je bilo tudi v večjem delu Afrike, Avstralije in zahodnih Združenih držav. Hladneje od normale je bilo v delih vzhodne Azije, jugovzhodne Južne Amerike in večjega dela vzhodne Antarktike.

Glede na nabor podatkov ERA5 je bil junij 2026 v svetovnem povprečju:

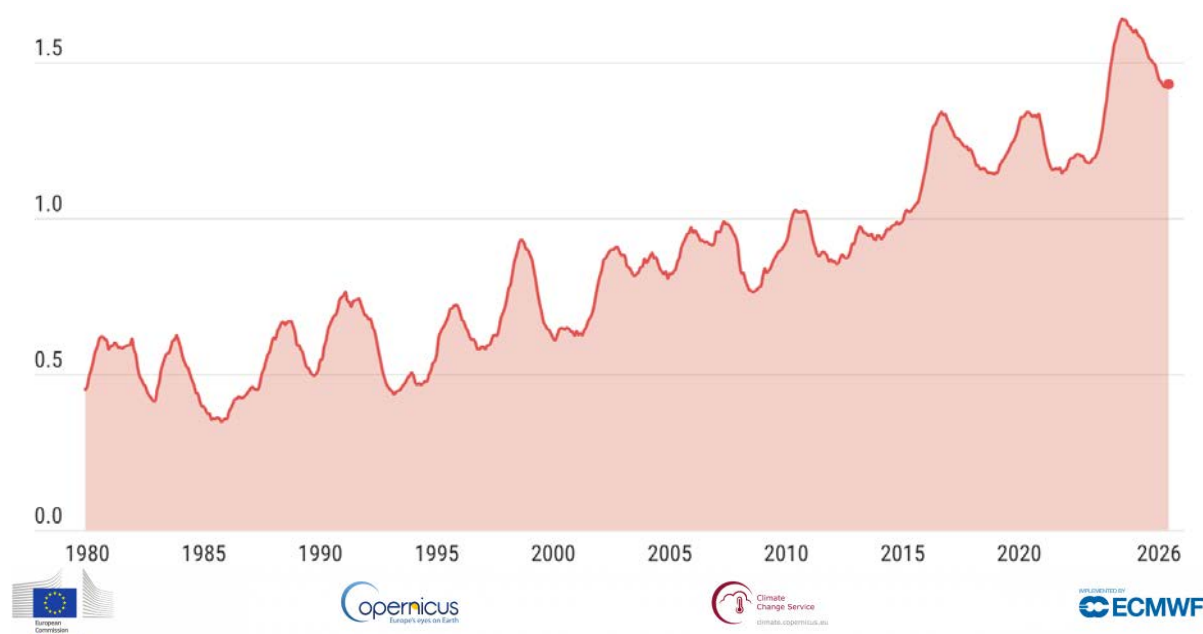
- 0,56 °C toplejši od junijskega povprečja za obdobje 1991–2020;
- povprečna svetovna temperatura je bila 16,54 °C;
- drugi najtoplejši junij v zgodovini meritev, za 0,12 °C hladnejši od najtoplejšega junija leta 2024 in 0,03 °C toplejši od junija leta 2023, ki je tretji najtoplejši;
- 1,39 °C toplejši od predindustrijskega junijskega povprečja za obdobje 1850–1900.

Povprečna temperatura morske gladine nad nepolarnimi oceani (60°J–60°N) je bila junija 2026 najvišja v zgodovini meritev za ta mesec, in sicer 20,86 °C, kar je le nekoliko več od prejšnjega junijskega rekorda iz junija 2024 (20,85 °C). To je prvič v letu 2026, da je dnevna in mesečna temperatura morske vode na nepolarnem območju presegla ustrezno raven iz leta 2024 in dosegla rekordno vrednost.

Od julija dalje najvišje vrednosti segajo v leto 2023, kar sovпада z razvojem močnega pojava el niño v letih 2023–2024 in izjemno visoko temperaturo morske vode v večjem delu tropskega in severnega Atlantika.

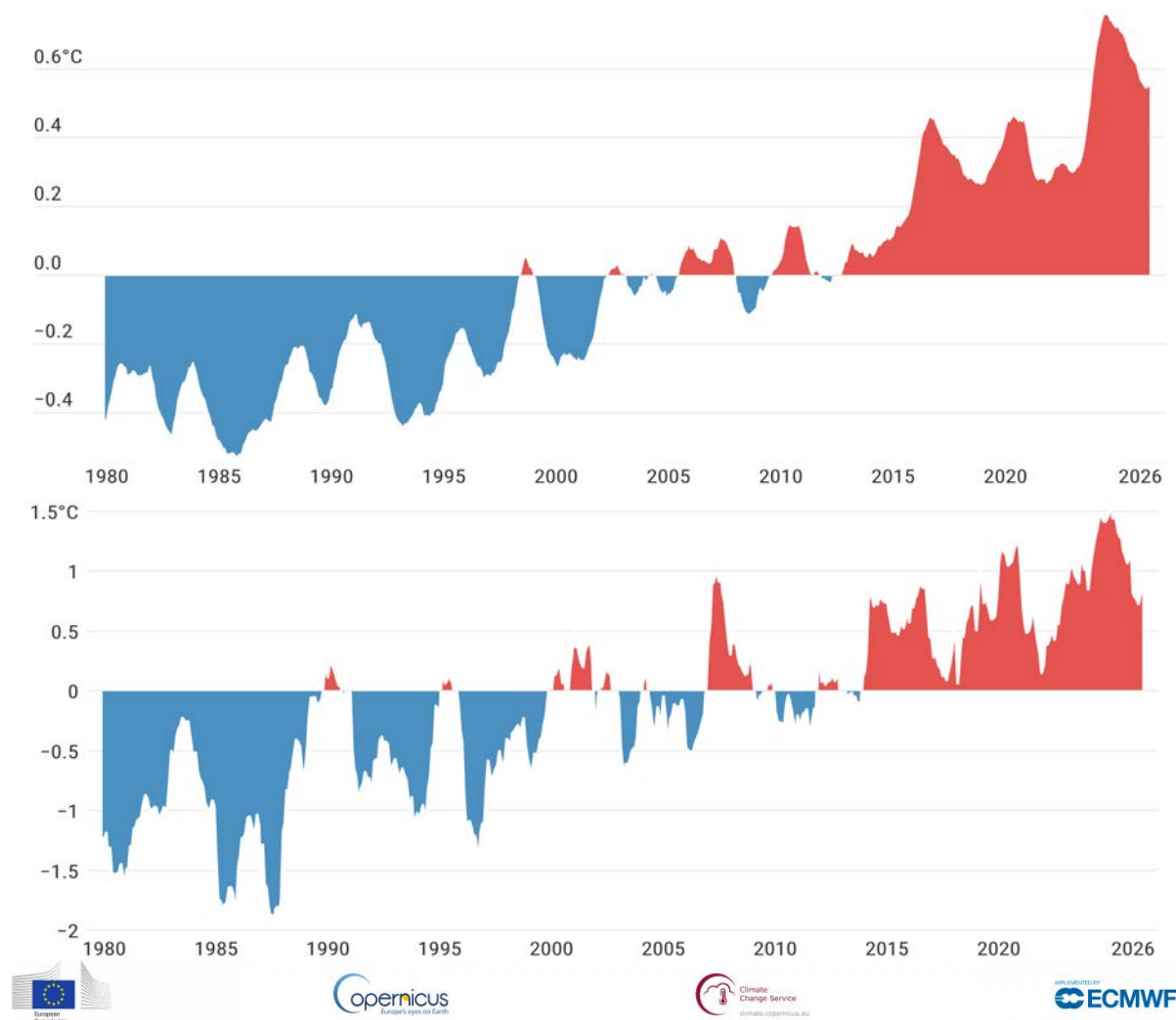
Visoka temperatura morske vode, opažena junija 2026, je deloma posledica precej toplejših razmer od normale v velikih delih tropskega Tihega oceana. Po napovedih Svetovne meteorološke organizacije se bo trenutni pojav el niño v prihodnjih mesecih hitro okreplil.

Dvanajstmesečno povprečje



Slika 4. Odklon drsečega dvanajstmesečnega povprečja svetovne temperature glede na predindustrijsko dobo. Vir: ERA5, C3S/ECMWF

Figure 4. Global running 12-month averages from 1979 to 2026 relative to the pre-industrial period. Data source: ERA5. Credit: C3S/ECMWF.



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, based on monthly values from January 1979 to June 2026. Data source: ERA5. Credit: C3S/ECMWF

Padavine

Junija 2026 je bilo v večjem delu zahodne celinske Evrope, vključno z Italijo in velikimi območji srednje ter vzhodne Evrope, kot tudi na jugu Združenega kraljestva, bolj sušno vreme od normale. Vztrajno območje visokega zračnega tlaka je preprečevalo padavine, izjemno visoka temperatura proti koncu meseca pa je še naprej zmanjševala in dodatno poslabšala že tako nizko raven vlage v površinski plasti tal na obsežnih območjih teh regij.

Suša je bila posebej izrazita na Pirenejskem polotoku, v Franciji, večjem delu Italije, Švici, na zahodu Nemčije, Poljskem, Madžarskem, Češkem, Slovaškem, Balkanu in v večjem delu Ukrajine ter na obsežnem območju zahodne Rusije. Bolj sušno od povprečja je bilo tudi v severozahodni Turčiji.

Tako vztrajne sušne razmere so prispevale k širjenju in krepitvi požarov v naravi, najbolj v Španiji in Franciji.

Nasprotno pa je bilo na Islandiji, Irskem, v večjem delu Združenega kraljestva, ob obali Severnega morja, v Skandinaviji, baltskih državah ter v Grčiji in na obsežnem območju severno od Kaspijskega

jezera bolj namočeno od normale. Na Irskem so obsežne padavine, zlasti v prvih desetih dneh meseca, presegle dosedanje lokalne rekorde.

Lokalne poplave in z njimi povezana škoda so prizadele več krajev, predvsem zaradi razvoja neviht ob približevanju vročinskega vala ter ob razpadu vztrajne vročinske kupole. Med prizadetimi območji so bile Avstrija, Romunija, Bolgarija, druga balkanska območja, vključno z Grčijo.

Rusko regijo Sverdlovsk na Uralu je 22. junija prizadel tornado.

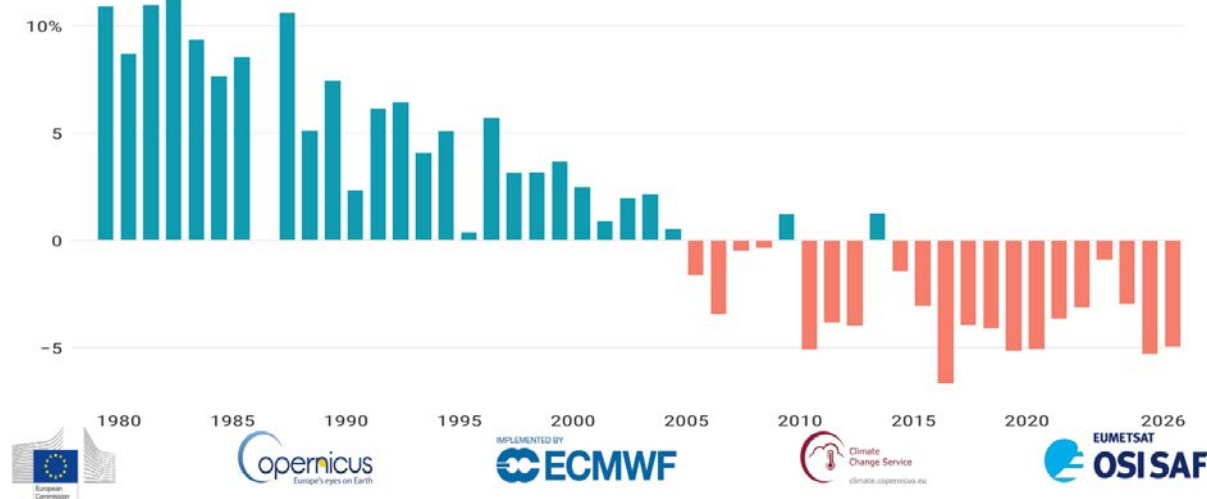
Izventropska območja s padavinami nad normalo so zajemala jugovzhod ZDA in severno Mehiko, dele Kanade, obsežno območje severno od Kaspijskega jezera, Tibetansko planoto, jugovzhodno Kitajsko, Tajvan, Japonsko, južno Afriko ter južno Avstralijo.

V več regijah so močne padavine povzročile poplave. Mednje sodijo južni deli Severne Amerike, kjer je tropska nevihta Arthur krajevno prinesla rekordne padavine in tornade, ter Kitajska, Južna Afrika, Japonska, ki jo je prizadel tajfun Mekkhala, in Avstralija, kjer je bil junij 2026 najbolj moker junij od leta 2016, lokalno so padavine dosegle rekordne vrednosti.

Nasprotno pa je bilo bolj sušno od normale na zahodu in skrajnem vzhodu ZDA, v posameznih območjih Kanade, delih Čila in Argentine, na Bližnjem vzhodu ter v večjem delu Srednje Azije in osrednje Rusije. V nekaterih primerih so sušne razmere pospešile nastanek in razvoj požarov v naravi.

Morski led

Junija 2026 je bil povprečen mesečni obseg ledu na Arktiki 10,9 milijona km², kar je le 0,6 milijona km² (5 %) pod normalo. To je šesti najnižji junijski obseg v 48-letni zbirki satelitskih podatkov in le 0,1 milijona km² nad vrednostjo iz junija 2025. Najmanjši junijski obseg morskega ledu je bil leta 2016, in sicer 7 % manj od normale. V sedmih zaporednih mesecih (od novembra 2025 do maja 2026) pred junijem 2026 je bil obseg morskega ledu med štirimi najmanjšimi za zadevni mesec.



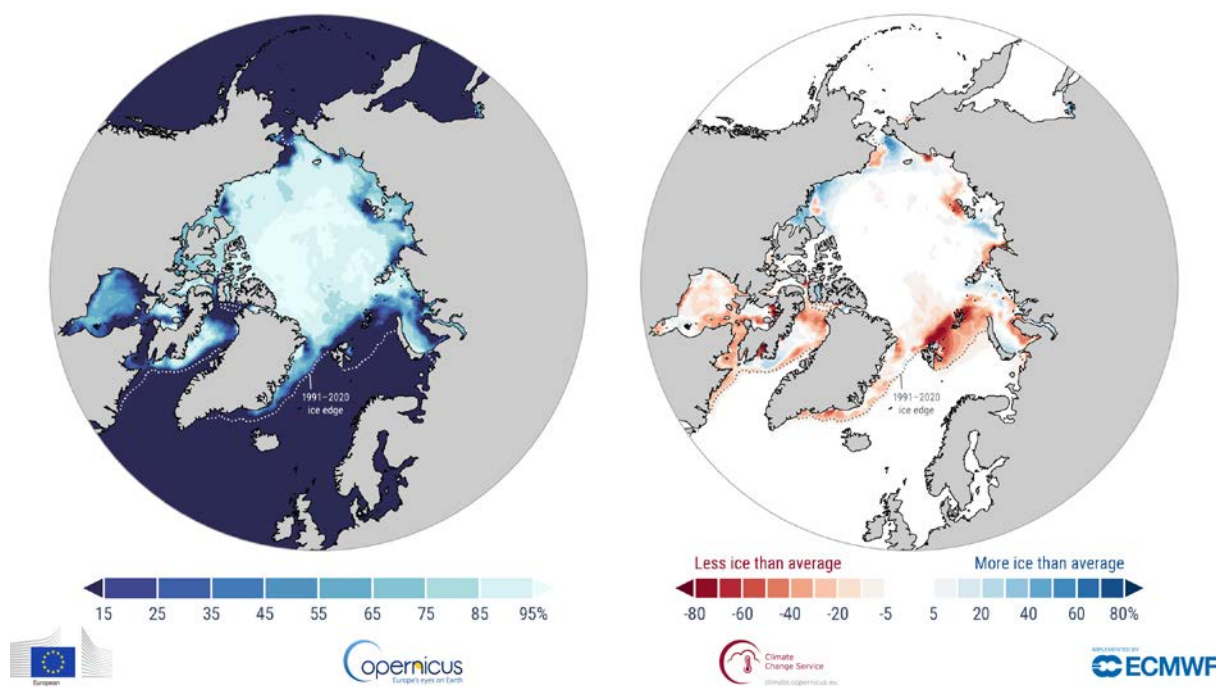
Slika 6. Odklon z morskim ledom pokritega arktičnega območja za junije od leta 1979 do 2026 v primerjavi z junijskim povprečjem obdobja 1991–2020 v % (vir: EUMETSAT OSI SAF Sea Ice Index v3.0.; C3S/ECMWF/EUMETSAT)

Figure 6. Time series of monthly mean Arctic sea ice extent anomalies for all June months from 1979 to 2026. The anomalies are expressed as a percentage of the June average for period 1991–2020. Data source: EUMETSAT OSI SAF Sea Ice Index v3.0. Credit: C3S/ECMWF/EUMETSAT

Dnevni obseg arktičnega morskega ledu se je junija še naprej sezonsko zmanjševal. V prvi polovici meseca je ostal nižji od ravni iz leta 2025, nato pa se je do konca junija povečal in ostal nekoliko nad

ravnijo iz leta 2025. Zadnji dan meseca je bil 9,81 milijona km², kar je 0,12 milijona km² več kot leta 2025, ko je bila dosežena najnižja vrednost v zgodovini meritev za ta datum.

Junija 2026 je koncentracija morskega ledu najmanj zaostajala za normalo v severnem Barentsovem morju okoli Svalbarda in Dežele Franja Jožefa ter severno od Novosibirskih otokov. Pod normalo je bil ledeni pokrov tudi v delih Karskega morja, v Grenlandskem morju, severozahodnem kanadskem sektorju, vključno s severnim Hudsonovim zalivom, in na omejenih območjih v severnem tihomorskem sektorju. Nasprotno je bila morska ledena odeja nad normalo v večjem delu tihomorskega sektorja, v Laptevskem morju in deloma vzdolž Nove Zemlje.



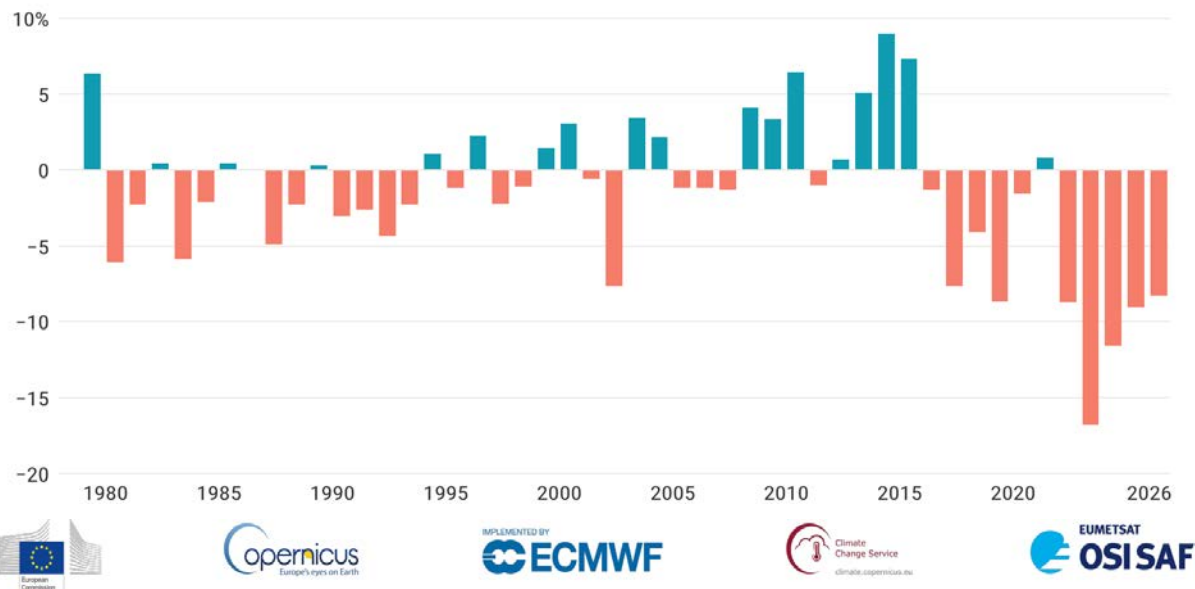
Slika 7. Levo: povprečen ledeni pokrov junija 2026. Bela črta označuje rob povprečnega junijskega območja ledu v obdobju 1991–2020. Desno: odklon arktičnega morskega ledu glede na junijsko povprečje obdobja 1991–2020 (vir: ERA5, C3S/ECMWF)

Figure 7. Left: Average Arctic sea ice concentration for June 2026. The white line denotes the climatological sea ice edge for June for the period 1991–2020. Right: Arctic sea ice concentration anomalies for June 2026 relative to the June average for the period 1991–2020. Data source: ERA5. Credit: C3S/ECMWF

Junija 2026 je bil povprečni obseg morskega ledu na Antarktiki 12,7 milijona km², kar je 1,1 milijona km² oziroma 8 % manj od normale za junij. To je šesti najmanjši obseg za junij v 48-letnem naboru satelitskih podatkov in četrti najmanjši v zadnjih štirih letih. Obseg morskega ledu je bil najmanjši leta 2023, ko je bil negativni odklon 16,8 %. Od takrat je ledeni pokrov postopoma okreval, največje povečanje pa se je zgodilo med letoma 2023 in 2024. Junijski odklon je bil leta 2025–9 %, v letih 2022 in 2019–8,7 % ter –7,6 % leta 2017.

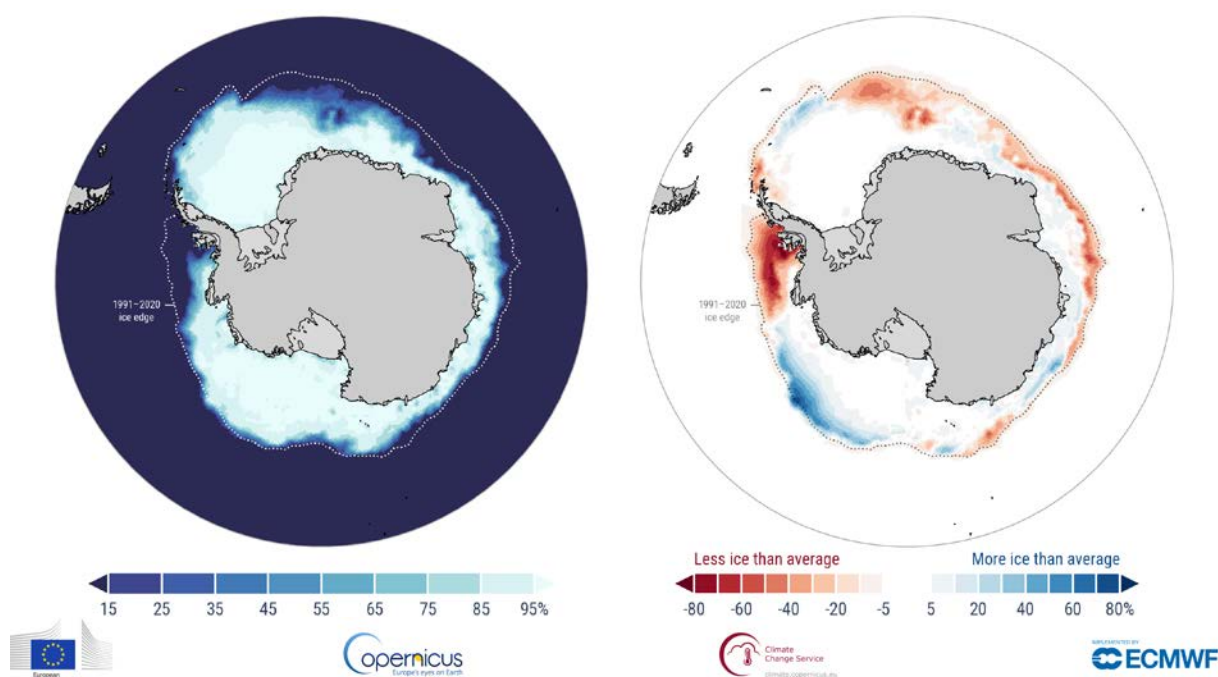
Obseg antarktičnega morskega ledu se je sezonsko povečeval. Čeprav je bil obseg dosledno pod mediano obdobja 1991–2020, je ostal precej nad rekordno nizkimi ravni iz leta 2023 in ves mesec blizu vrednosti iz leta 2025, pri čemer so se dnevne uvrstitve gibale med tretjo in deveto vrednostjo za ta čas v letu.

Junija 2026 je bil morski ledeni pokrov v Bellingshausnovem morju najbolj pod normalo. Pod normalo je bil ledeni pokrov tudi vzdolž večjega dela vzhodnoantarktičnega roba ledu, zlasti v južnoatlantskem sektorju, vzhodno od Weddellovega morja in na meji med indijskim in zahodnim tihomorskim sektorjem. Nasprotno je bila morska ledena odeja v Amundsenovem morju in vzhodnem Rossovem morju nad normalo, v Weddellovem morju pa blizu ali nekoliko nad normalo.



Slika 8. Odklon z morskim ledom pokritega območja Antarktike za junije od leta 1979 do leta 2026 v primerjavi z junijskim povprečjem obdobja 1991–2020 v % (vir: EUMETSAT OSI SAF Sea Ice Index v3.0.; C3S/ECMWF/EUMETSAT)

Figure 8. Time series of monthly mean Antarctic sea ice extent anomalies for all June months from 1979 to 2026. The anomalies are expressed as a percentage of the June average for the period 1991–2020. Data source: EUMETSAT OSI SAF Sea Ice Index v3.0. Credit: C3S/ECMWF/EUMETSAT



Slika 9. Antarktični ledeni morski pokrov junija 2026, oranžna črta označuje povprečno lego roba morskemu ledu v junijskem povprečju obdobja 1991–2020. Desno: odklon antarktičnega morskemu ledu od junijskega povprečja obdobja 1991–2020. Vir: ERA5, C3S/ECMWF

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

AGROMETEOROLOŠKE RAZMERE V JUNIJU 2026

Agrometeorological conditions in June 2026

Marko Puškarić

Junij je bil nadpovprečno topel in nekoliko bolj suh od dolgoletnega povprečja. Povprečna mesečna temperatura zraka je po večjem delu države znašala med 20 in 25 °C. Odklon temperature od dolgoletnega povprečja je na državni ravni znašal okoli 2,6 °C. Prostorsko gledano je bil letošnji junij povsod toplejši kot običajno. Še posebej topla je bila druga polovica meseca, ko so se maksimalne dnevne temperature po večjem delu države gibale med 30 in 35 °C, od 27. do 30. junija tudi višje. V večjem delu Slovenije je bil prvi vrhunec vročine od 20. do 22. junija ter drugi 28. in 29. junija. Poleg vročine so junij ponekod zaznamovale močnejše nevihte, zlasti z močnimi nalivi in sunki vetra.

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

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

Postaja	I. dekada			II. dekada			III. dekada			mesec (M)		
	pov	max	Σ	pov	max	Σ	pov	max	Σ	pov	max	Σ
Bilje	4,2	5,9	42	5,5	6,4	55	6,3	7,0	63	5,3	7,0	160
Celje	3,8	5,5	39	4,8	6,0	48	6,0	6,6	60	4,9	6,6	146
Cerklje – let.	4,0	5,8	40	4,9	6,6	49	6,4	6,9	64	5,1	6,9	153
Črnomelj	3,8	5,6	38	4,6	6,0	46	5,8	6,1	58	4,7	6,1	141
Gačnik	3,7	5,3	37	4,4	5,6	44	5,6	6,0	56	4,6	6,0	137
Godnje	4,2	5,6	42	5,6	6,8	56	6,3	7,2	63	5,4	7,2	160
Ilirska Bistrica	3,5	4,8	35	4,6	5,5	46	5,3	5,7	53	4,5	5,7	134
Kočevje	3,6	5,1	36	4,4	5,6	44	5,6	6,0	56	4,5	6,0	136
Lendava	3,4	5,0	34	3,9	5,3	40	5,2	5,7	52	4,2	5,7	125
Lesce – let.	3,5	5,7	35	4,8	5,9	48	6,1	6,6	61	4,8	6,6	144
Maribor – let.	4,1	5,6	41	4,6	6,0	46	6,1	6,6	61	4,9	6,6	148
Ljubljana – let.	3,7	5,4	37	5,2	6,5	52	6,5	7,1	65	5,1	7,1	153
Ljubljana	3,7	5,5	37	5,0	6,1	50	5,9	6,4	59	4,9	6,4	146
Malkovec	3,7	5,4	37	4,8	6,0	48	5,9	6,3	59	4,8	6,3	144
Murska Sobota	4,0	5,3	40	4,5	5,7	45	6,1	6,5	61	4,9	6,5	145
Novo mesto	3,7	5,4	37	4,8	6,0	48	6,0	6,4	60	4,8	6,4	145
Podnanos	4,5	6,1	45	6,0	7,1	60	7,1	8,0	71	5,9	8,0	175
Portorož – let.	4,7	6,1	47	5,8	7,0	58	7,0	7,7	70	5,8	7,7	175
Postojna	3,6	5,1	36	4,8	5,9	48	5,7	6,3	57	4,7	6,3	141
Ptuj	3,9	5,4	39	4,4	5,6	44	5,7	6,2	58	4,7	6,2	140
Ravne na Koroškem	3,4	4,9	34	4,1	5,2	42	5,5	6,0	55	4,3	6,0	130
Rogaška Slatina	3,6	5,4	36	4,3	5,6	44	5,9	6,1	59	4,6	6,1	139
Šmartno / Sl. Gradec	3,7	5,5	37	4,5	6,1	45	5,6	6,4	57	4,6	6,4	139
Velike Lašče	3,3	5,0	33	4,4	5,4	44	5,7	6,3	57	4,5	6,3	135
Vrhnika	3,3	5,3	33	4,8	6,3	48	5,9	6,4	59	4,7	6,4	140

Mesečna vsota efektivnih temperatur zraka nad pragom 10 °C je v večjem delu države znašala med 290 in 380 °C, v Zgornjesavski dolini okoli 250 °C, na Goriškem in Obali pa med 400 in 420 °C. Mesečna akumulacija toplote nad izbranim pragom je večinoma presegla dolgoletna povprečja za 60 do 80 °C (preglednica 4). Letna vsota efektivnih temperatur zraka nad pragom 10 °C je ob koncu meseca v večjem delu države znašala med 440 in 700 °C, v Zgornjesavski dolini okoli 370 °C, na Goriškem in Obali pa med 770 in 800 °C, kar je za približno 100 °C več od dolgoletnega povprečja.

V juniju je kazalnik višine padavin na državni ravni znašal 95 %. V južni polovici države je bilo večinoma bolj suho od dolgoletnega povprečja. Relativno najmanj padavin je padlo v delih Notranjske, Dolenjske in Bele krajine, kjer je kazalnik padavin večinoma znašal med 30 in 50 %. V Velikih Laščah je v celotnem mesecu padlo 48 mm padavin, kar je okoli 80 mm manj kot običajno. Večina severne polovice Slovenije je bila bolj namočena od dolgoletnega povprečja, le v Julijskih Alpah in delih Pohorja in Koroške je bilo padavin normalno ali podpovprečno. Po državi je bilo zabeleženih od 3 do 11 padavinskih dni.

Povprečna dnevna količina izhlapele vode v juniju je znašala od 4,2 do 5,9 mm. Skupna mesečna potencialna evapotranspiracija je znašala od 125 do 175 mm, kar je v povprečju okoli 10 mm več kot običajno. Izhlapevanje je bilo največje v tretji dekadi meseca (preglednica 1).

Preglednica 2. Dekadna in mesečna meteorološka vodna bilanca za junij 2026 in za obdobje vegetacije (od 1. aprila do 30. junija)

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

Opazovalna postaja	Vodna bilanca [mm] v juniju 2026				Vodna bilanca [mm] (1. 4. 2026–30. 6. 2026)
	I. dekada	II. dekada	III. dekada	Mesec	
Bilje	92,33	-54,9	-52,06	-14,63	-59,02
Ljubljana	20,28	3,55	-47,39	-23,56	-69,49
Novo mesto	-4,74	-41,97	-53,69	-100,4	-163,44
Celje	23,78	-20,75	-53,92	-50,89	-173,11
Šmartno / Sl. Gradec	51,98	-22,23	-55,58	-25,83	-87,19
Maribor – let.	21,48	-9,93	-60,6	-49,05	-184,09
Murska Sobota	33,75	-34,72	-57,5	-58,47	-180,76
Portorož – let.	-29,89	-57,35	-53,36	-140,6	-217,68

Mesečna meteorološka vodna bilanca je bila povsod po državi negativna. V večjem delu države je mesečni primanjkljaj znašal od 20 do 60 mm. Večji primanjkljaji so bili izmerjeni na Dolenjskem (100 mm) in na Obali (140 mm). Z vidika vodne bilance je bil juniju 2026 do neke mere podoben junij 2022, le da sta bila prostorska razporeditev in količina padavin nekoliko drugačna,

Povprečna mesečna temperatura tal na globini 5 cm je v juniju znašala med 19 in 25 °C, na Goriškem pa okoli 28 °C (preglednica 3). Površina golih tal je bila v prvi polovici meseca večinoma vlažna in mokra, v drugi polovici meseca pa večinoma suha. V tretji dekadi meseca so maksimalne dnevne temperature tal v posameznih dneh v večjem delu države presegle 30 °C. Temperature tal so bile za slabi 2 °C višje od dolgoletnega povprečja.

Preglednica 3. Dekadne in mesečne temperature tal v globini 5 in 10 cm, junij 2026
Table 3. Decadal and monthly soil temperatures recorded at 5 and 10 cm depths, June 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	24,0	23,9	33,0	31,1	17,1	17,9	27,8	27,4	40,5	37,7	17,7	18,5	33,2	32,7	43,0	39,9	24,9	25,8	28,3	28,0
Celje	21,0	20,6	25,1	23,7	17,6	18,1	22,5	22,0	28,0	26,0	17,5	18,3	25,9	25,2	29,9	28,0	22,6	23,1	23,1	22,0
Črnomelj	21,3	21,2	25,5	24,2	18,3	18,9	22,5	22,3	28,0	26,8	18,2	19,0	26,4	26,1	30,2	28,7	23,3	22,6	23,4	23,0
Gačnik	21,5	21,2	32,0	28,1	13,6	15,6	22,9	22,4	33,7	30,3	13,9	16,0	28,3	27,5	36,9	33,5	21,3	22,3	24,3	23,0
Ilirska Bistrica	17,9	17,8	20,5	19,6	15,8	16,3	18,8	18,6	21,8	20,9	16,4	16,8	21,2	20,9	22,8	22,0	19,3	19,5	19,3	19,0
Lesce – let.	18,4	18,5	20,8	20,8	16,1	16,2	19,6	19,7	23,8	23,8	15,9	16,0	23,2	23,2	25,4	25,4	20,3	20,4	20,4	20,0
Maribor – let.	20,0	19,8	26,5	24,2	13,8	15,3	20,6	20,3	26,7	24,9	14,4	15,9	25,6	24,9	32,1	29,9	20,2	20,7	22,2	21,0
Ljubljana – let.	21,4	21,2	33,5	28,5	12,7	14,8	23,6	22,8	37,9	31,6	12,1	14,5	27,0	26,1	36,2	30,5	19,7	21,2	24,0	23,0
Ljubljana	21,4	21,2	28,2	26,4	16,9	17,3	23,8	23,3	31,9	30,1	17,0	17,8	27,5	26,9	31,4	30,0	23,4	23,8	24,2	23,0
Maribor – Vrbanški Plato	20,2	20,0	31,1	26,1	12,7	14,6	21,8	21,4	33,0	29,2	12,8	14,8	27,5	26,8	40,3	35,5	19,8	21,1	23,2	22,0
Murska Sobota	21,5	21,0	28,7	25,8	16,5	17,2	22,5	22,0	30,5	27,4	16,0	17,1	27,9	26,9	36,5	33,0	22,1	22,5	23,9	23,0
Novo mesto	21,3	21,2	26,5	24,6	17,7	18,5	22,4	22,2	29,0	27,0	17,0	18,0	27,3	26,9	33,7	31,4	22,6	23,2	23,7	23,0
Portorož – let.	22,8	22,7	26,7	25,4	19,1	19,8	24,7	24,4	32,2	30,4	19,8	20,6	28,9	28,5	34,4	32,6	23,9	24,6	25,4	25,0
Postojna	19,1	18,4	25,4	21,8	14,1	15,0	20,3	19,3	27,1	23,7	14,9	15,4	23,8	22,9	28,9	25,7	19,8	20,1	21,1	20,0
Šmartno / Sl. Gradec	20,2	19,9	35,9	30,0	11,6	14,2	22,0	21,5	39,2	33,2	10,2	13,1	28,7	27,9	42,6	36,9	18,6	20,4	23,6	23,0

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, junij 2026

Table 4. Decade, monthly and yearly sums of effective air temperatures at 2 m height, June 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.	210	230	278	717	75	160	180	228	567	75	110	130	178	417	75	2384	1508	799
Bilje	200	227	274	701	75	150	177	224	551	75	100	127	174	401	75	2299	1450	767
Postojna	167	187	239	593	70	117	137	189	443	70	67	87	139	293	70	1760	974	472
Kočevje	168	182	235	585	76	118	132	185	435	76	68	82	135	285	76	1649	894	444
Rateče	149	174	222	545	75	99	124	172	395	75	49	74	122	245	74	1329	750	373
Lesce	173	191	250	613	75	123	141	200	463	75	73	91	150	313	74	1790	1044	540
Slovenj Gradec	169	191	240	600	66	119	141	190	450	66	69	91	140	300	66	1657	955	499
Ljubljana – let.	175	200	249	624	75	125	150	199	474	75	75	100	149	324	75	1788	1047	556
Ljubljana	191	216	269	676	75	141	166	219	526	75	91	116	169	376	75	2117	1319	696
Novo mesto	192	211	267	670	84	142	161	217	520	84	92	111	167	370	84	2007	1222	651
Črnomelj	196	213	265	674	71	146	163	215	524	71	96	113	165	374	71	2078	1270	671
Celje	184	197	256	636	72	134	147	206	486	72	84	97	156	336	72	1865	1102	585
Maribor – let.	186	205	262	653	69	136	155	212	503	69	86	105	162	353	69	1890	1161	622
Murska Sobota	183	199	256	638	58	133	149	206	488	58	83	99	156	338	58	1855	1128	599

LEGENDA:

I., II., III., M – dekade in mesec

Vm – odstopanje od mesečnega povprečja (1991–2020)

* – ni podatka

T_{ef} > 0 °C

T_{ef} > 5 °C

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

V začetku meseca je bila vinska trta večinoma v fazi cvetenja, na Primorskem pa ponekod že v fazi razvoja plodičev. Ozimna pšenica je bila v fazi cvetenja in je postopoma prehajala v fazo razvoja zrn, medtem ko je bil ozimni ječmen večinoma v fazi razvoja zrn. Jablane, hruške in slive so bile v različnih fazah razvoja plodov, breskve so začele barvati plodove, češnje pa so bile v fazi dozorevanja.

V drugi dekadi meseca se je začela žetev ječmena, kar je nekoliko prej kot običajno. Oljke so tedaj zaključevale cvetenje in prehajale v fazo razvoja plodov. Rastline s plitvim koreninskim sistemom so bile zaradi visokih temperatur izpostavljene vročinskemu stresu. Na nekaterih območjih so se zaradi močnega sončnega obsevanja na vrtninah pojavili tudi sončni ožigi. Temperaturno-vlažnostni indeks se je povzpел v območje velikega tveganja za vročinski stres, kjer je vztrajal do konca meseca. V posameznih dneh se je povzpел tudi v območje zelo velikega tveganja za vročinski stres.

Ob koncu meseca je bila vinska trta v fazi bujne rasti. Zgodnje sorte (chardonnay, rumeni muškat, rizvanec) so bile v fenofazi razvoja plodičev. Zgodnje breskve so dosegle tehnološko zrelost, slive so prehajale v fazo barvanja plodov, hmelj pa v fazo cvetenja. Začela se je žetev pšenice.

RAZLAGA POJMOV

TEMPERATURA TAL

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

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

T_d – average daily air temperature; **T_p** – temperature 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	Deviations from the long-term monthly average
I, II, III, M	decade, month

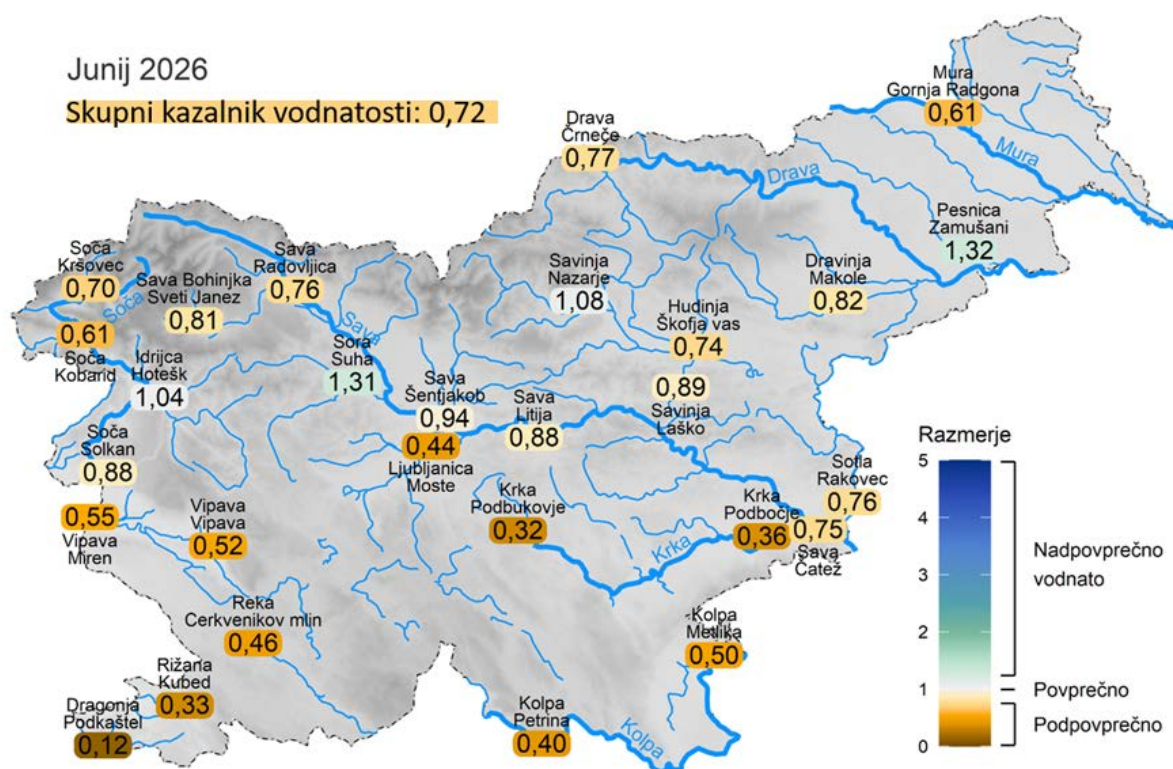
SUMMARY

June was warmer than average and slightly drier than the long-term average. The monthly climatological water balance was negative throughout the country. Across most of the country, the monthly water deficit ranged from 20 to 60 mm. Soil temperatures at a depth of 5 cm ranged from 19 to 25 °C, while in the warmest regions around 28 °C. Barley harvesting began during the second decade of the month.

VODNATOST REK JUNIJA 2026

Discharges of Slovenian rivers in June 2026

Junijska vodnatost slovenskih rek je bila primerljiva z majsko. Po rekah je preteklo slabe tri četrtine vode, običajne za junij v primerjalnem obdobju 1991–2020. Ob tem je po rekah južne polovice Slovenije pretekla manj kot polovica običajne količine vode. Izredno mala je bila vodnatost Krke, še posebej v povirju, kjer je bil njen srednji mesečni pretok najmanjši od leta 1981. Najmanjšim srednjim junijskim pretokom sta se približali še Kolpa v Petrini in Ljublanica v Mostah, ki sta dosegli oz. izenačili 4. najmanjši junijski pretok od leta 1981. Vodnatost Mure se je po dveh mesecih rekordno majhnih srednjih mesečnih pretokov nekoliko povečala, njen srednji junijski pretok je bil izenačen s četrtnim najmanjšim od leta 1981. Na drugi strani pa smo nadpovprečno vodnatost zabeležili na Idrijci, Sori, Pesnici in v povirju Savinje. Srednji mesečni pretok Sore v Suhi je bil celo 5. največji od leta 1991.

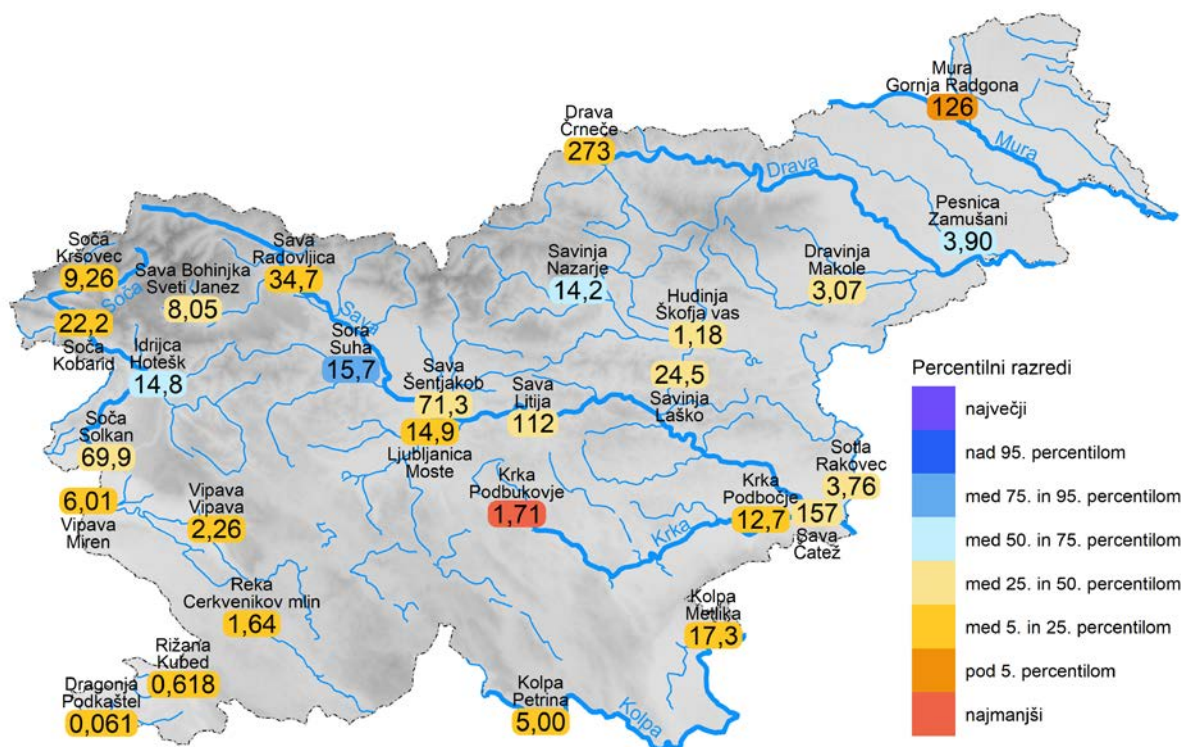


Slika 1. Razmerja med srednjim mesečnim pretokom junija 2026 in povprečjem srednjih mesečnih pretokov v primerjalnem obdobju 1991–2020 na reprezentativnih vodomernih postajah
Figure 1. The ratio between June 2026 mean monthly river discharges and the reference period 1991–2020 mean monthly discharges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

Srednji junijski pretoki rek so bili glede na primerjalno obdobje približno enakomerno porazdeljeni med 5. in 25. percentilom v zahodni in 25. in 50. percentilom v vzhodni polovici države. S pretoki krepko

pod 5. percentilom sta v maju izstopali reka Krka v Podbukovju in Mura v Gornji Radgoni. Pretoki Idrijce pri Hotešku, Savinje v Nazarju in Pesnice v Zamušanih so se uvrstili med 50. in 75. percentilom. S pretoki med 75. in 95. percentilom je na pozitivni strani podobno kot v prejšnjem mesecu izstopala le reka Sora v Suhi.

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



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

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

Mali mesečni pretoki (Qnp) so bili glede na primerjalno obdobje v vseh porečjih izrazito podpovprečni. Najmanjše male pretoke v celotni zgodovini meritev sta dosegli Mura v Gornji Radgoni in Sava v Radovljici. Najmanjšim junijskim pretokom so se približali še mali mesečni pretoki Ljubljanice v Mostah in Soče v Kobaridu, ki sta dosegli 3. in 4. najnižje male pretoke od leta 1981.

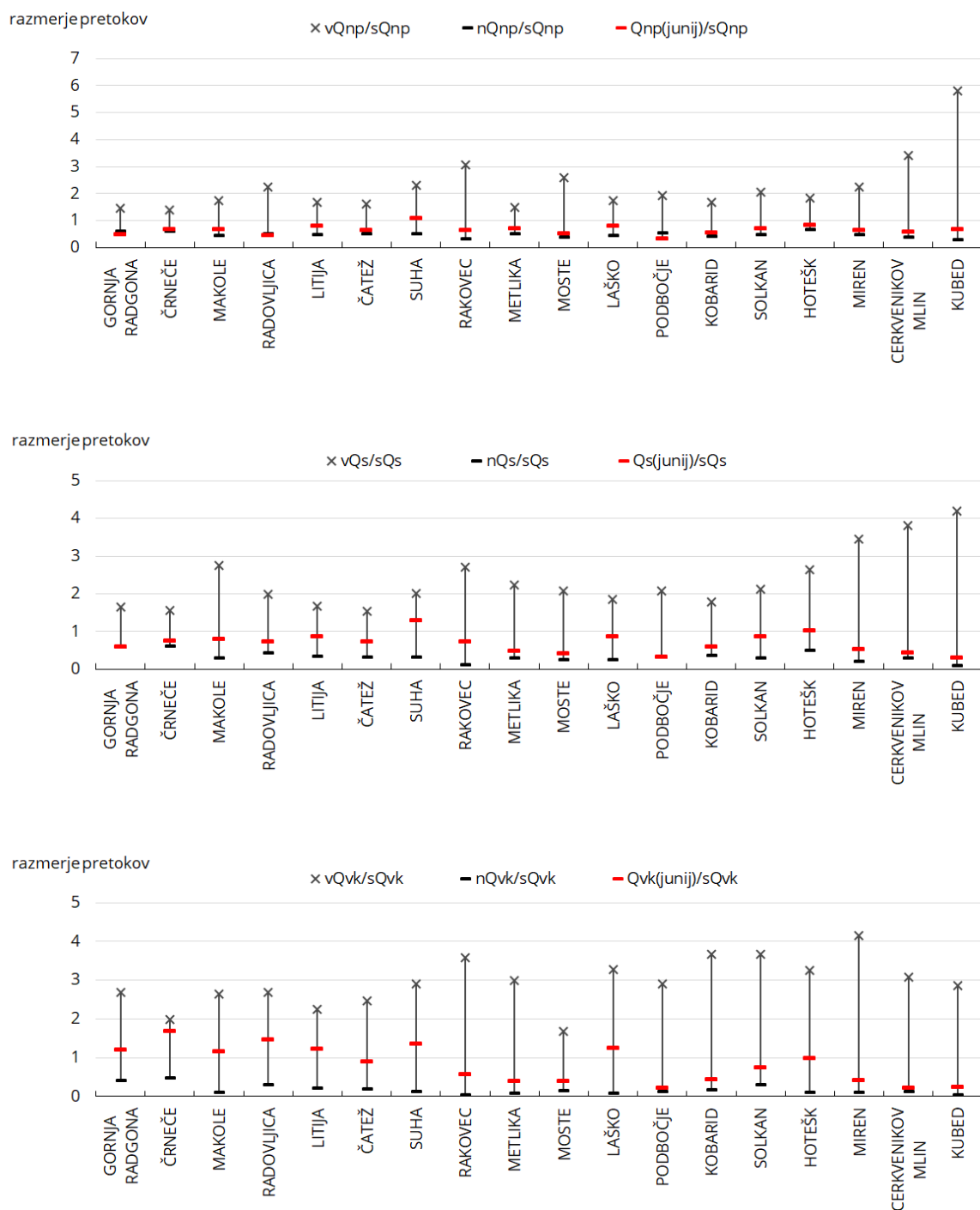
Visoke konice pretokov (Qvk) na izbranih vodotokih so bile v mesecu juniju na večini rek povprečne ali nekoliko nad povprečjem glede na primerjalno obdobje 1991–2020. Podpovprečna visoka konica pretokov je bila v maju zabeležena na Kolpi v Metliki, Ljubljanici v Mostah, Krki v Podbočju, Soči v Kobaridu, Vipavi v Mirnu, Reki v Cervenikovem mlinu in Rižani v Kubedu. 6. najvišjo visoko konico junijskih pretokov od leta 1981 je dosegla Drava v Črnečah.

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

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

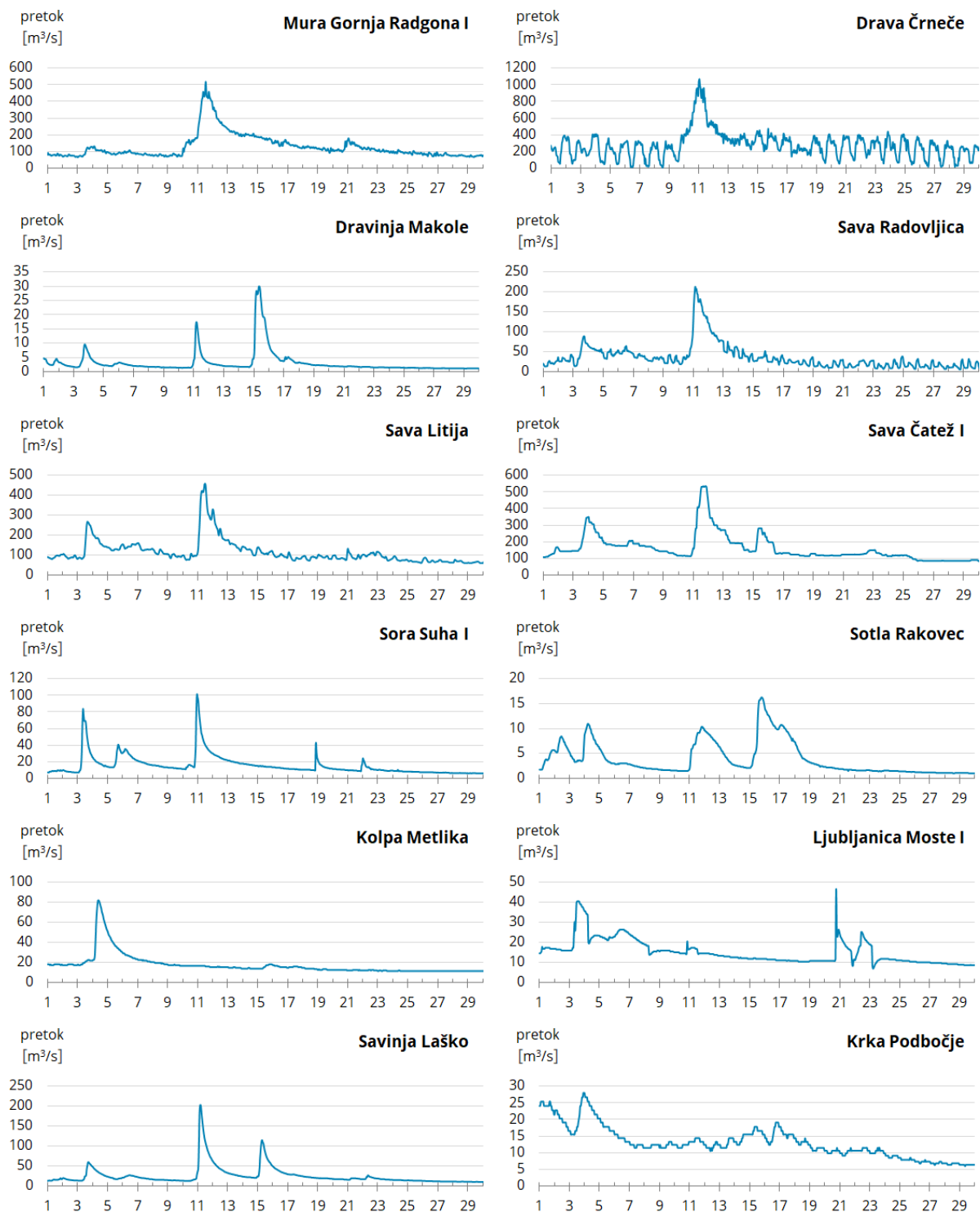
Table 1. Low (Qnp), mean (Qs) and high (Qvk) discharges in June 2026 and the reference period 1991–2020 characteristic discharges

Vodotok/River	Vodomerna postaja/ Gauging station	Dan/ Day	Junij / June 2026				Dan/ Day	Junij / June 1991–2020		
			Qnp m³/s	Qs m³/s	Qvk m³/s	Qnp m³/s		Qs m³/s	Qvk m³/s	
Mura	Gornja Radgona	29. 6.	73,2	126	519	11. 6.	n	89,4	120	175
							s	145	206	421
							v	211	339	1130
Drava	Črneče	28. 6.	174	273	1138	11. 6.	n	152	221	324
							s	243	355	671
							v	342	552	1330
Dravinja	Makole	30. 6.	1,16	3,07	30,3	15. 6.	n	0,763	1,12	3,08
							s	1,63	3,77	25,9
							v	2,85	10,4	68,2
Sava	Radovljica	27. 6.	13,2	34,7	214	11. 6.	n	13,9	20,0	44,4
							s	26,5	46,0	143
							v	59,8	91,5	384
Sava	Litija	29. 6.	61,3	112	459	11. 6.	n	37,0	44,7	77,8
							s	74,3	127	367
							v	124	212	824
Sava	Čatež	30. 6.	77,7	157	533	11. 6.	n	60,1	68,9	120
							s	117	209	587
							v	190	323	1448
Sora	Suha	30. 6.	6,26	15,7	102	10. 6.	n	2,92	3,80	9,45
							s	5,66	12,0	74,5
							v	13,1	24,2	216
Sotla	Rakovec	30. 6.	1,02	3,76	16,4	15. 6.	n	0,513	0,655	0,941
							s	1,52	4,96	27,6
							v	4,66	13,4	99,0
Kolpa	Metlika	30. 6.	10,9	17,3	82,2	4. 6.	n	7,83	10,5	15,7
							s	15,1	34,6	197
							v	22,3	77,4	590
Ljubljanica	Moste	30. 6.	8,40	14,9	53,5	20. 6.	n	5,71	8,50	19,4
							s	15,1	33,6	127
							v	39,3	69,8	213
Savinja	Laško	30. 6.	9,69	24,5	207	11. 6.	n	5,16	7,07	15,6
							s	11,6	27,5	164
							v	20,2	50,9	538
Krka	Podbočje	30. 6.	5,93	12,7	27,9	3. 6.	n	8,74	11,3	16,5
							s	16,3	35,5	119
							v	31,4	73,7	345
Soča	Kobarid	30. 6.	12,6	22,2	57,8	3. 6.	n	9,39	13,7	22,6
							s	21,8	36,4	128
							v	36,4	64,6	469
Soča	Solkan	28. 6.	26,4	69,9	281	11. 6.	n	17,9	24,8	113
							s	36,3	79,3	367
							v	74,5	168	1351
Idrijca	Hotešk	30. 6.	5,81	14,8	99,4	3. 6.	n	4,59	7,18	10,7
							s	6,71	14,2	99,7
							v	12,4	37,5	324
Vipava	Miren	29. 6.	2,39	6,01	27,8	3. 6.	n	1,71	2,29	6,72
							s	3,49	10,9	64,1
							v	7,90	37,7	266
Reka	Cerkvenikov mlin	30. 6.	0,735	1,64	6,58	1. 6.	n	0,464	1,06	3,52
							s	1,21	3,60	27,0
							v	4,16	13,7	83,0
Rižana	Kubed	30. 6.	0,263	0,618	2,83	3. 6.	n	0,108	0,177	0,554
							s	0,370	1,85	11,1
							v	2,15	7,78	31,6
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: n – najmanjši / minimum s – srednji / mean v – največji / maximum		mali obdobjni pretok – dnevno povprečje low periodical discharge – daily average				srednji obdobjni pretok mean periodical discharge		veliki obdobjni pretok – konica high periodical discharge – peak		



Slika 3. Razmerja med malimi (Qnp, zgoraj), srednjimi (Qs, v sredini) in velikimi (Qvk, spodaj) pretoki rek junija 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 3. Ratios between low (Qnp, upper), mean (Qs, the middle) and high (Qvk, lower) discharges in June 2026 and the reference period characteristic discharges (sQnp, sQsr, sQvk) positioned between the corresponding maximum (vQ../sQ..) and minimum (nQ../sQ..) periodical ratio

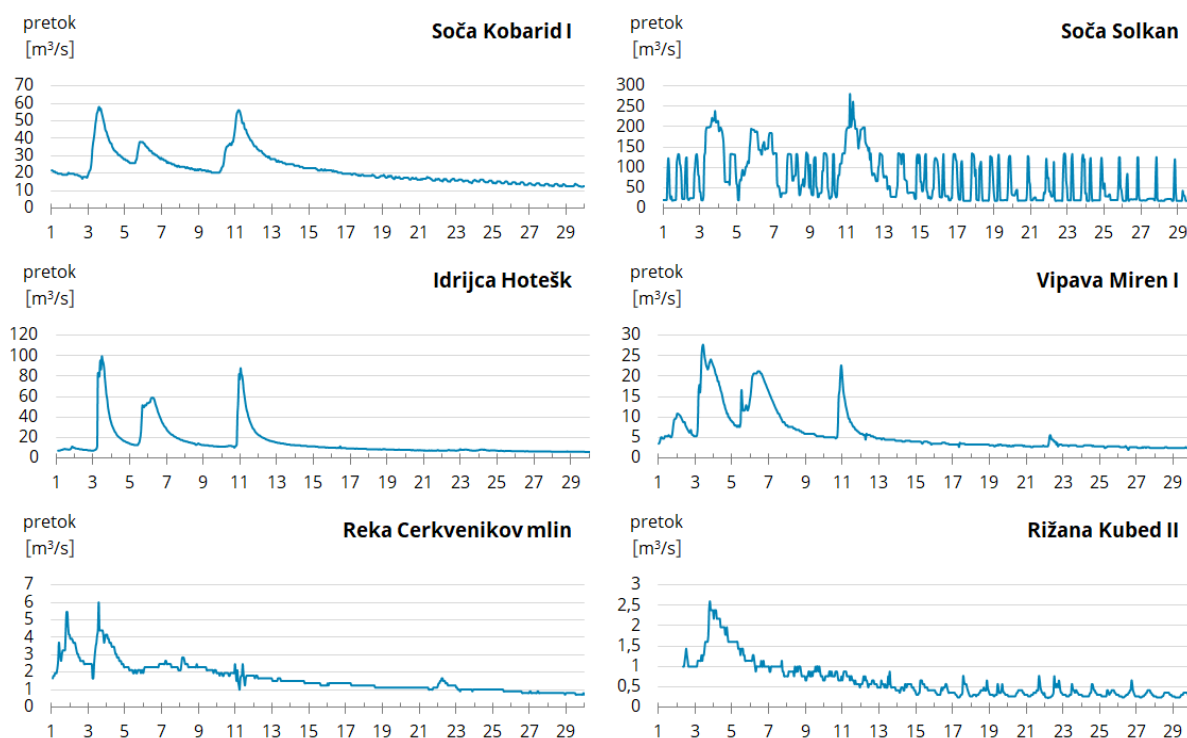
Na slikah 4 in 5 so prikazane urne vrednosti pretokov rek v j uniju. Podatki o pretokih so ob pripravi tega prispevka informativni in se lahko med procesom obdelave podatkov še nekoliko spremenijo.



Slika 4. Urni pretoki junija 2026 na izbranih vodomernih postajah v Pomurju, Podravju in Posavju
Figure 4. Hourly discharges in June 2026 at the selected gauging stations in the Mura, Drava and Sava River catchments

Ob začetku meseca je bila vodnatost rek v večjem delu države mala. Reke so počasi upadale ali pa so imele ustaljene pretoke. Med 3. in 4. junijem so zaradi padavin posamezne reke v zahodni in osrednji Sloveniji narasle do velikih pretokov, drugod po državi pa večinoma le do srednjih pretokov. Po predhodnem upadanju so med 10. in 12. junijem do velikih pretokov ponovno narasle reke v severnem delu, nekaj dni pozneje pa tudi v jugovzhodnem delu države. Proti koncu meseca so reke postopno

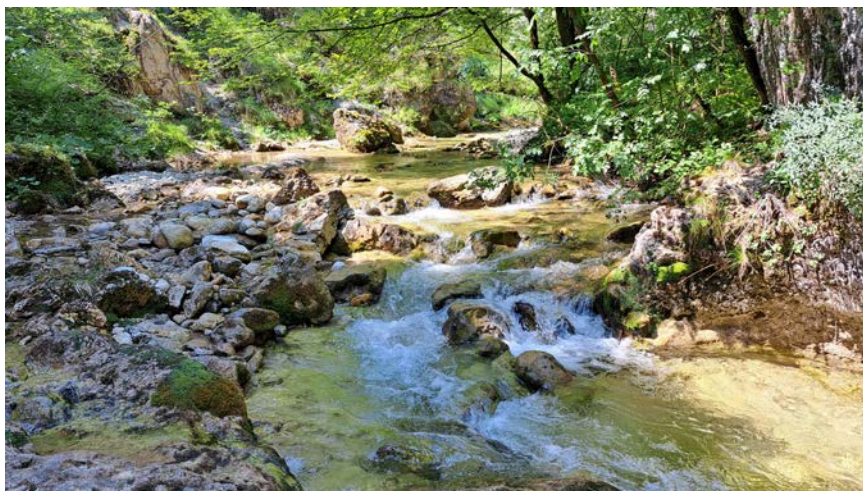
upadle in mesec junij zaključile z večinoma malo vodnatostjo. Reke so največje pretoke dosegle med 10. in 12. junijem.



Slika 5. Urni pretoki junija 2026 na izbranih vodomernih postajah rek jadranskega povodja
Figure 5. Hourly discharges in June 2026 at the selected Adriatic Sea Basin rivers gauging stations

SUMMARY

At the beginning of the month, river discharge was low across most of the country. Rivers were gradually receding or maintained stable flows. Between 3 and 4 June, rainfall caused some rivers in western and central Slovenia to rise to high flows, while elsewhere flows generally increased only to medium levels. Following a period of recession, rivers in northern Slovenia again rose to high discharges between 10 and 12 June, with rivers in the southeastern part of the country reaching high discharges a few days later. Towards the end of the month, river levels gradually decreased, and June ended with predominantly low-flow conditions. The highest discharges were recorded between 10 and 12 June.



Slika 6. Reka Zala, levi pritok reke Iške, južno od Iške vasi 23. junija 2026.
(foto: Maja Koprivšek)
Figure 6. Zala river, left tributary of Iška river, south of Iška vas, June 23, 2026.
(Photo: Maja Koprivšek)

TEMPERATURE REK IN JEZER V JUNIJU 2026

Temperatures of Slovenian rivers and lakes in June 2026

Mojca Sušnik

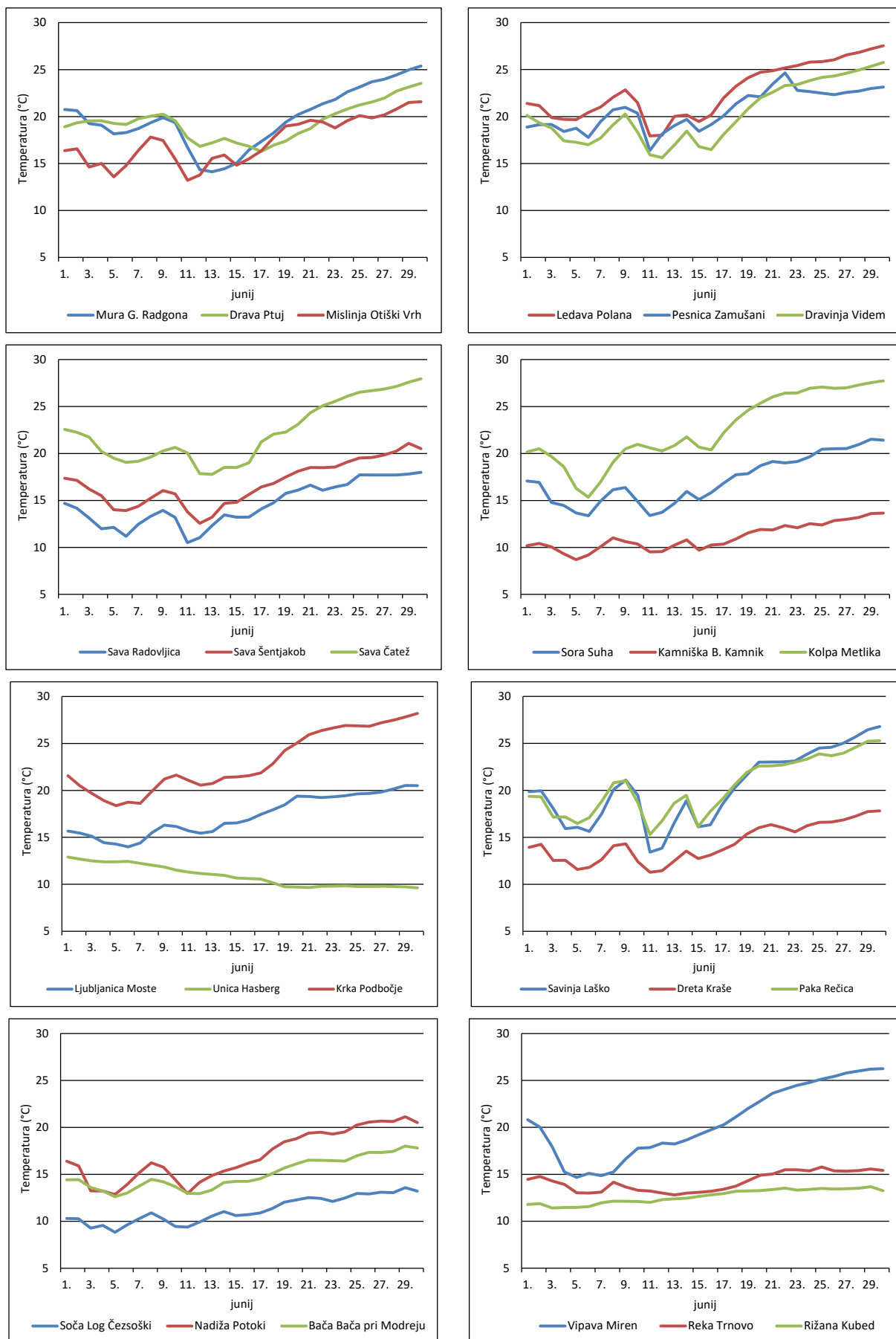
Temperatura izbranih opazovanih rek je bila v juniju 2026 v povprečju 2,1 °C višja od srednje junijske temperature 30 letnega primerjalnega obdobja 1991–2020. Bohinjsko jezero je imelo za 2,9 °C višjo srednjo mesečno temperaturo glede na primerjalno obdobjno mesečno povprečje, Blejsko jezero pa za 2,1 °C višjo. (preglednica 1). Povprečna razlika med najvišjo in najnižjo srednjo dnevno temperaturo izbranih opazovanih rek je bila 8 °C. V povprečju so se izbrane opazovane reke od začetka do konca meseca segrele za 4,2 °C.

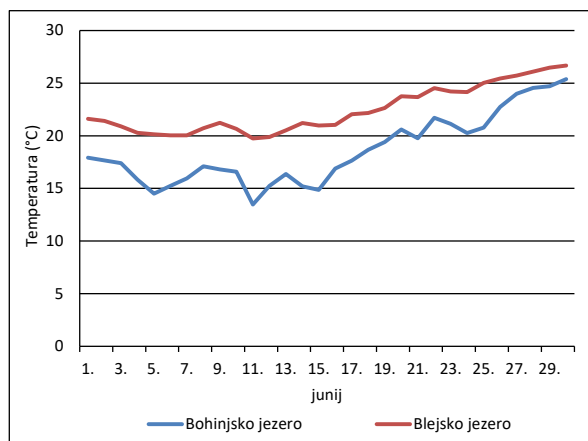
Po začetni ohladitvi so se reke do konca prve tretjine junija nekoliko segrele. Sledila je ponovna ohladitev, marsikje pod srednje dnevne temperature tega dela leta. Po 12. juliju, ko so bile srednje dnevne temperature mnogih rek v Sloveniji najnižje v tem mesecu, so se temperature rek začele postopno dvigovati. Hitro so srednje dnevne temperature presegle srednje dnevne temperature posameznega dne v obdobju in so bile ob koncu meseca med petnajstimi in petimi odstotki najvišjih srednjih dnevnih temperatur po letu 1991 ali celo višje. Pod povprečno srednjo dnevno temperaturo pa sta bili ob koncu junija le Unica v Hasbergu in njen pritok Malenščica, ki sta se v juniju počasi ohlajali.

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

postaja / location	Junij 2026	obdobje / period 1991–2020	razlika / difference
Mura - Gornja Radgona	19,7	15,6	4,1
Ledava - Polana	22,7	18,9	3,8
Drava - Ptuj *	19,4	16,2	3,2
Mislinja - Otiški Vrh	17,4	15,5	1,9
Dravinja - Videm	20,3	19,6	0,7
Pesnica - Zamušani	20,7	17,6	3,1
Sava - Radovljica	14,6	12,2	2,4
Sava - Šentjakob	16,8	14,5	2,3
Sava - Čatež	22,3	19,3	3,0
Sora - Suha	17,2	14,9	2,3
Kamniška Bistrica - Kamnik	11,1	9,1	2,0
Kolpa - Metlika	22,6	19,9	2,7
Ljubljana - Moste	17,3	15,3	2,0
Unica - Hasberg	10,9	12,0	-1,1
Savinja - Laško	20,3	17,3	3,0
Dreta - Kraše	14,4	14,8	-0,4
Paka - Rečica	20,4	18,4	2,0
Krka - Podbočje	23,0	18,4	4,6
Soča - Log Čezsoški	11,2	9,1	2,1
Bača - Bača pri Modreju	15,0	14,0	1,0
Vipava - Miren	20,6	17,5	3,1
Nadiža - Potoki *	17,0	15,5	1,5
Reka - Trnovo	14,2	13,1	1,1
Rižana - Kubed *	12,7	12,2	0,5
Bohinjsko jezero	18,6	15,7	2,9
Blejsko jezero	22,4	20,3	2,1

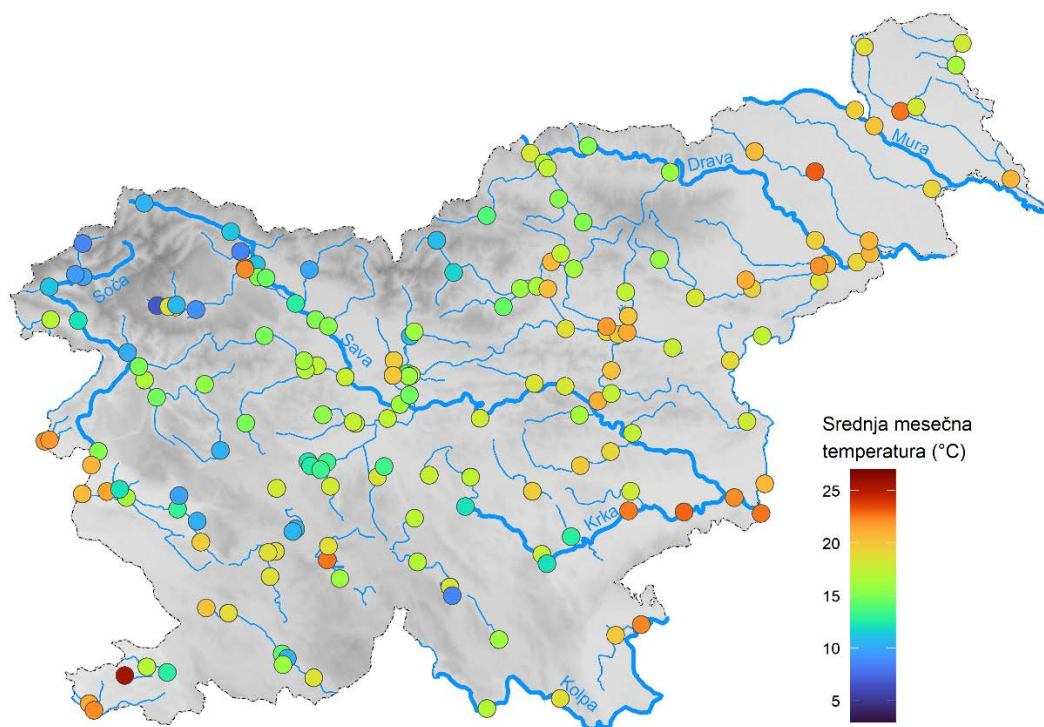
* obdobje, precej krajše od 30 let / period much shorter than 30 years





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

Srednja dnevna temperatura Bohinjskega in Blejskega jezera je v prvi polovici junija malo nihala. Najnižjo srednjo dnevno temperaturo sta imeli obe jezera 11. junija, nato pa sta se jezera postopno segrevali in konec meseca dosegli najvišjo srednjo dnevno temperaturo v juniju. Ves mesec sta imeli jezera srednjo dnevno temperaturo višjo od povprečne srednje dnevne temperature v posameznem dnevu. Ob koncu meseca pa sta imeli najvišjo srednjo dnevno junijsko temperaturo v opazovalnem obdobju.



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

SUMMARY

The average differences between the maximum and the minimum daily average temperatures of the selected Slovenian rivers in June 2026 was 8 °C. The average observed river's temperature was 2.1 °C higher than a long-term average 1991–2020. The average monthly temperature of Bohinj Lake was 2.9 °C higher than a long-term average and Bled Lake was 2.1 °C higher than a long-term average.

DINAMIKA IN TEMPERATURA MORJA V JUNIJU 2026

Sea dynamics and temperature in June 2026

Špela Colja

Junija 2026 je bila srednja mesečna višina morja na mareografski postaji Koper nadpovprečna, znašala je 225 cm. Najvišja višina morja je merila 293 cm in je bila blizu povprečja najvišjih višin primerjalnega obdobja 1991–2020, najnižja višina morja pa je bila nekoliko podpovprečna. Srednja mesečna temperatura površinskega sloja morja v Kopru je bila 24,7 °C, kar je 2,2 °C nad junijskim povprečjem. Ob koncu meseca se je morje segrelo do 30,2 °C, kar je med najvišjimi junijskimi vrednostmi. V Tržaškem zalivu je bila srednja mesečna temperatura površinskega sloja morja 25,0 °C, pri dnu pa je bilo morje okoli 8 °C hladnejše. Srednja značilna višina valov na oceanografski boji Vida je znašala 0,19 m, srednja perioda valovanja 2,07 s. Najvišji val je dosegel višino 1,77 m 11. junija ob sunkih burje s hitrostjo do 18,8 m/s.

Višina morja

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

VIŠINA MORJA / SEA LEVEL					
Mareografska postaja Koper/ Mareographic station Koper					
Junij 2026			Junij 1991–2020*		
	čas	cm	minimalna cm	povprečna cm	maksimalna cm
SMV	—	225	213	222	234
NVVV	10. 6. 18.10	293	275	292	327
NNNV	13. 6. 2.00	143	130	145	160

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

Legenda/Explanations:

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

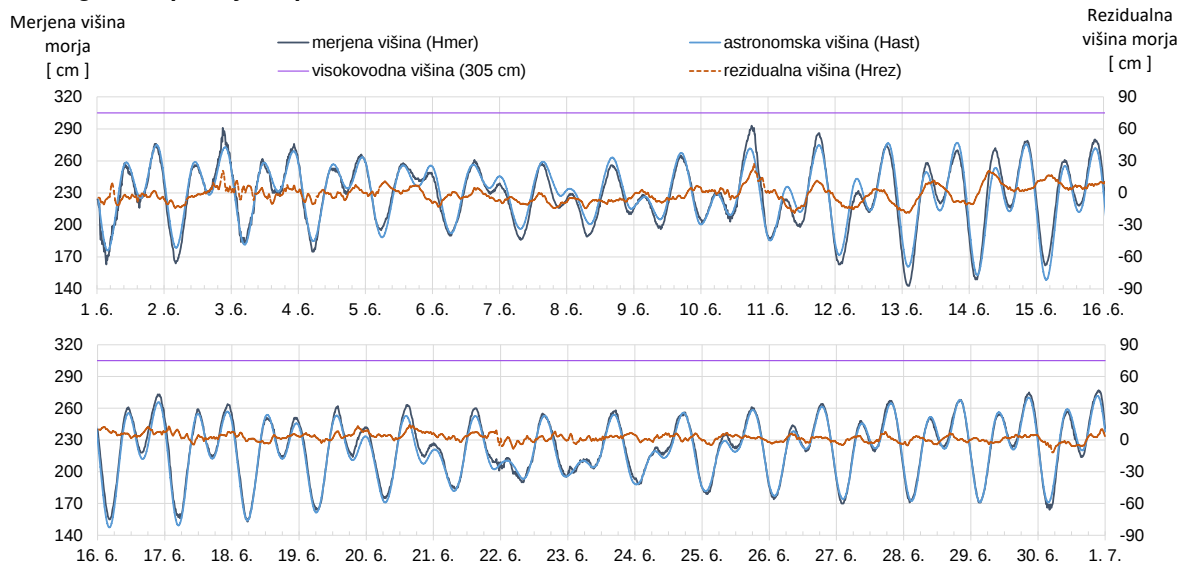
NVVV najvišja višja visoka voda je najvišja višina morja v mesecu / The Highest Higher High Water is the highest height water in a month.

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

Junija je bila srednja mesečna višina na mareografski postaji Koper enaka kot maja 2026. Znašala je 225 cm, kar je okoli 75. percentila srednjih mesečnih višin v primerjalnem obdobju 1991–2020 (preglednica 1). Najvišja višina izmerjena junija (293 cm) je bila malo nad 50. percentilom najvišjih junijskih višin primerjalnega obdobja. Najnižja višina v juniju (143 cm) je bila med 25. in 50. percentilom najnižjih junijskih višin primerjalnega obdobja.

Povprečen dnevni hod (razlika med najvišjo in najnižjo višino v dnevu) je junija znašal 94 cm. Največji dnevni hod je meril 130 cm 14. junija, najmanjši pa 56 cm 8. junija. V juniju ni bilo poplavnih dni, saj morje ni preseglo visokovodne višine 305 cm (slika 1).

Mareografska postaja Koper



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

Temperatura morja

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

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

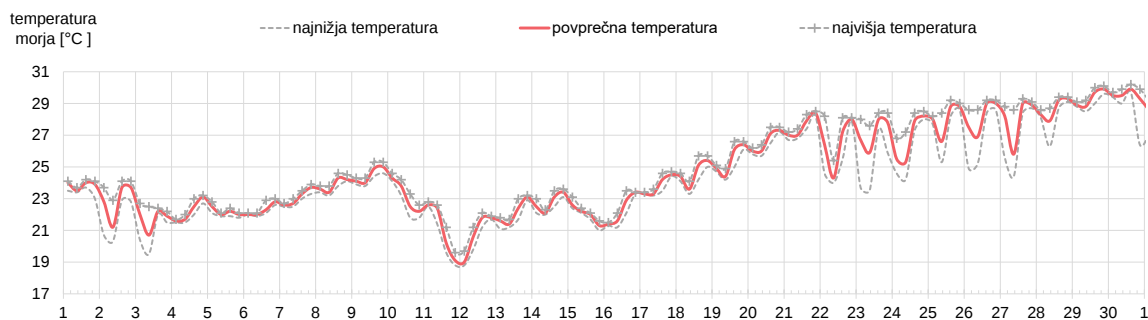
TEMPERATURA MORJA / SEA SURFACE TEMPERATURE					
Mareografska postaja Koper/ Mareographic station Koper					
Junij 2026			Junij 1991–2020*		
	čas	°C	minimalna °C	povprečna °C	maksimalna °C
T_s	—	24,7	19,3	22,5	25,8
T_{vk}	30. 6. 13.00	30,2	22,2	27,0	30,7
T_{nk}	12. 6. 1.00	18,8	14,0	17,2	20,3

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

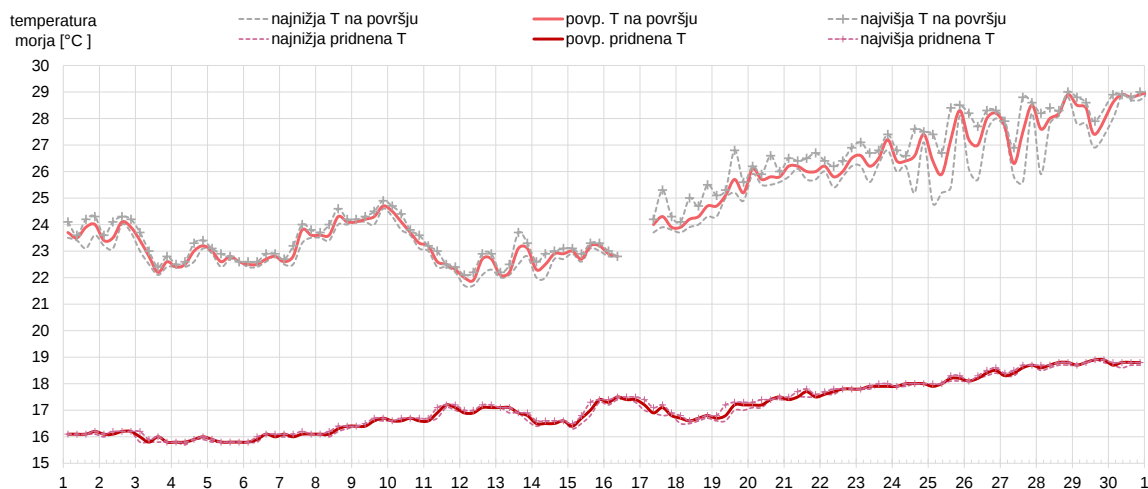
Srednja mesečna temperatura površinskega sloja morja na mareografski postaji Koper je bila junija nadpovprečna. Znašala je 24,7 °C (preglednica 2), kar je blizu 95. percentila srednjih junijskih temperatur v primerjalnem obdobju 1991–2020. Najnižja temperatura (18,8 °C) je bila izmerjena 12. junija in se uvršča okoli 75. percentila najnižjih junijskih vrednosti v primerjalnem obdobju. Morje se je najbolj segrelo ob koncu meseca (slika 2). Najvišja temperatura je bila 30,2 °C, kar je nad 95. percentilom najvišjih junijskih temperatur med 1991–2020.

Srednja mesečna temperatura površinskega sloja morja v Tržaškem zalivu izmerjena na oceanografski boji Vida (OB Vida), je bila junija 25,0 °C. Najnižja temperatura (21,7 °C) je bila zabeležena 12. junija, najvišja (29,0 °C) pa 28. in 30. junija (slika 2). Temperatura morja na globini okoli 23 m je bila v povprečju okoli 8 °C nižja od temperature površinskega sloja morja; srednja mesečna temperatura na dnu je bila 17,1 °C. Najnižja temperatura na dnu je bila zabeležena 4. junija (15,7 °C), najvišja pa 29. junija (18,9 °C).

Mareografska postaja Koper



Oceanografska boja Vida



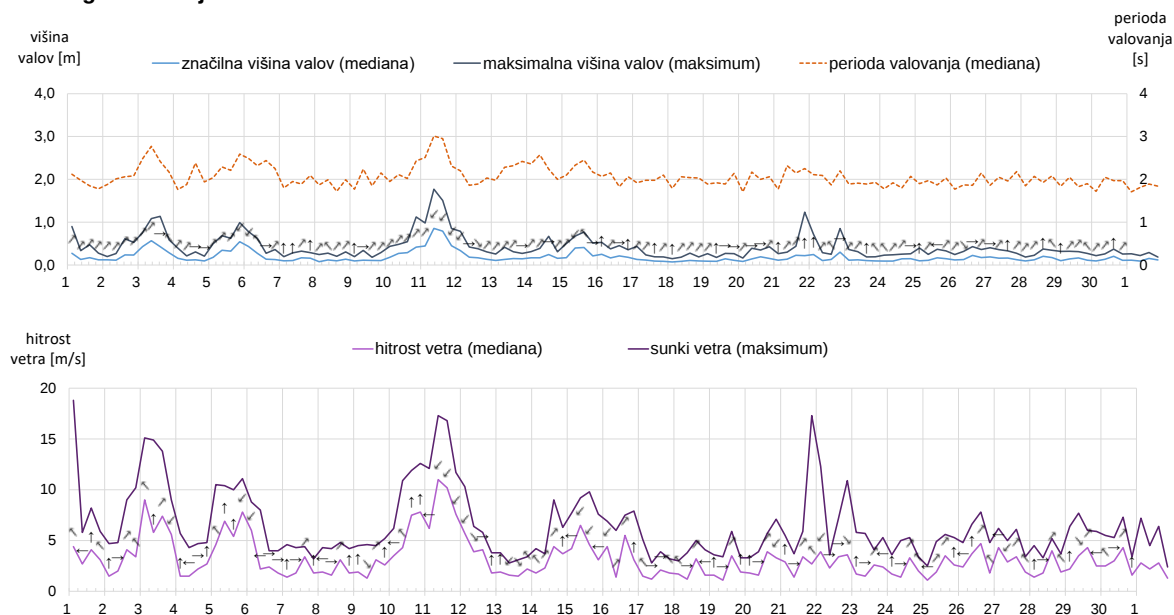
Slika 2. Temperatura morja na površini v Kopru (zgoraj) ter na površini in na morskem dnu v Tržaškem zalivu (spodaj); prikazane so 6-urne minimalne, povprečne in maksimalne vrednosti za površino ter 6-urne minimalne, povprečne in maksimalne vrednosti za morsko dno junija 2026

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 minimum, mean and maximum values for the sea bottom, in June 2026

Valovanje morja

Morje v Tržaškem zalivu je bilo junija večinoma mirno do rahlo vzvalovano (slika 3). Srednja značilna višina valov, merjena na OB Vida, je bila 0,19 m, srednja perioda valovanja pa 2,07 s. V nekaj kratkotrajnih obdobjih je bilo valovanje nekoliko povišano; 3., 10.–11. in 21. junija so najvišji valovi presegli 1 m. V teh obdobjih so imeli sunki vetra hitrost čez 15 m/s. Najvišji val je dosegel 1,77 m in je bil izmerjen 11. junija ob sunkih burje s hitrostjo 18,8 m/s. Povprečna hitrost vetra na boji Vida je znašala 3,25 m/s.

Oceanografska boja Vida



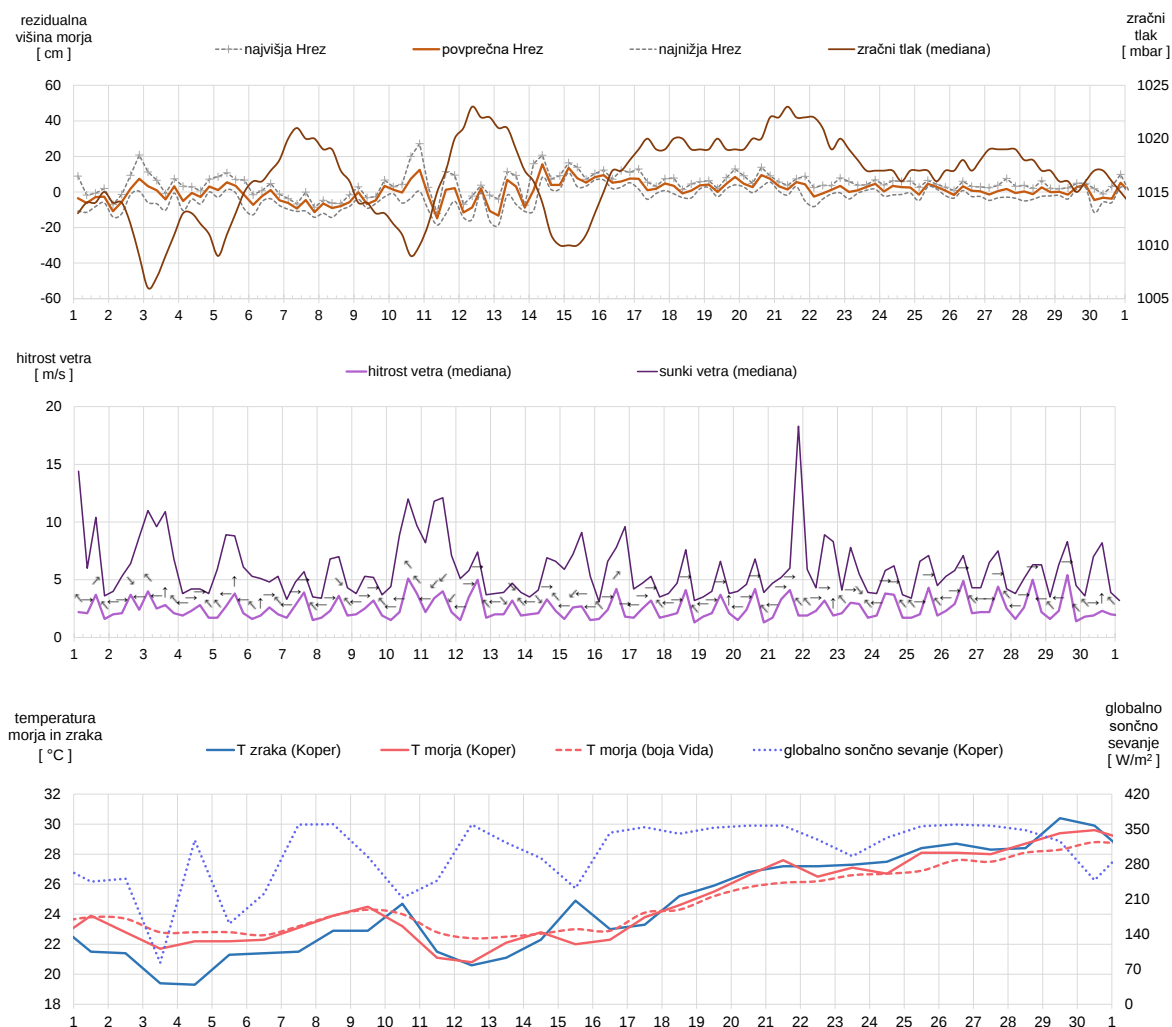
Slika 3. Valovanje morja (zgoraj) in hitrost vetra (spodaj) na oceanografski boji Vida v Tržaškem zalivu (6-urni intervali) junija 2026. Smer valovanja in vetra je prikazana s puščicami
Figure 3. Sea waves (above) and wind speed (below) measured at the oceanographic buoy Vida the Gulf of Trieste (6-hourly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

Vpliv vremena na dinamiko in temperaturo morja

Junija merjena višina morja večji del meseca ni veliko odstopala od pričakovane astronomske višine, kljub spremembam zračnega tlaka in obdobjem nekoliko okrepljenega vetra. Rezidualna višina (razlika med merjeno in astronomsko višino) je presegla +20 cm le 2., 10. in 14. junija ob prehodu območij nizkega zračnega tlaka. V drugi polovici junija je prevladoval dokaj visok in konstanten zračni tlak, ob čemer je bila rezidualna višina večinoma med -10 in 15 cm.

Srednja dnevna temperatura površinskega sloja morja ob obali v Kopru se je v prvi polovici meseca, v obdobjih 2.–5., 9.–10. 14.–15. junija, ob prehodu območij nizkega zračnega tlaka, nekoliko močnejših sunkih vetra in ohlavitvi ozračja, prehodno znižala za nekaj stopinj. V drugi polovici meseca se je morje dokaj enakomerno segrevalo (slika 4). Srednja dnevna temperatura se je nekoliko znižala le v obdobju med 21. in 24. junijem, ko je v Tržaškem zalivu sprva zapihal zmeren jugo s sunki do okoli 17 m/s (v Kopru do 18 m/s), nato pa šibak do zmeren veter zahodnih smeri (slika 3 in 4). Površinski sloj morja v Kopru se je od začetka do konca junija segrel za približno 6 °C. Nihanja temperature površinskega sloja morja v Tržaškem zalivu so bila manj izrazita, od začetka do konca meseca pa se je zvišala za približno 5 °C.

Mareografska postaja Koper

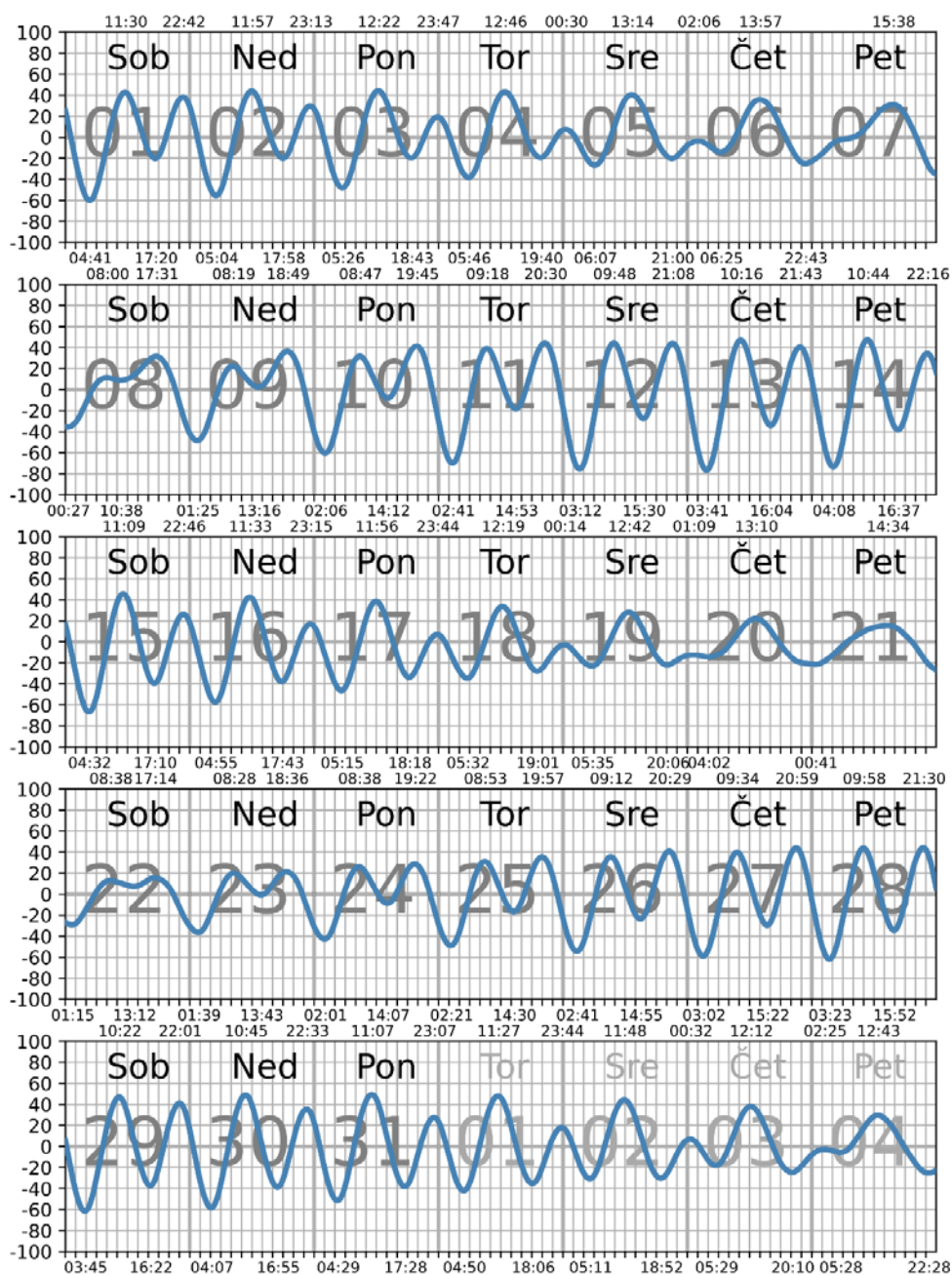


Slika 4. Rezidualna višina morja in zračni tlak (zgoraj) ter hitrost vetra (na sredini) na mareografski postaji Koper (6-urne vrednosti) junija 2026. Smer vetra je prikazana s puščicami. Spodaj: srednje dnevne vrednosti temperature morja in zraka ter globalnega sončnega sevanja na mareografski postaji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

Astronsko plimovanje morja v prihodnjem mesecu

Avgusta bo glede na astronomsko plimovanje najnižja višina morja ob nočni oziroma jutranji oseki 1.–2., 10.–16. in 26.–31. avgusta, 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 dopoldanski plimi 1.–5., 12.–16., 28.–31. avgusta in večerni plimi 10.–13., 26.–29. avgusta. Prognozirano astronomsko plimovanje morja za celotno leto 2026 ter dodatne informacije so dostopne na spletni strani Agencije RS za okolje: <http://www.arso.gov.si/vode/morje>.



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

SUMMARY

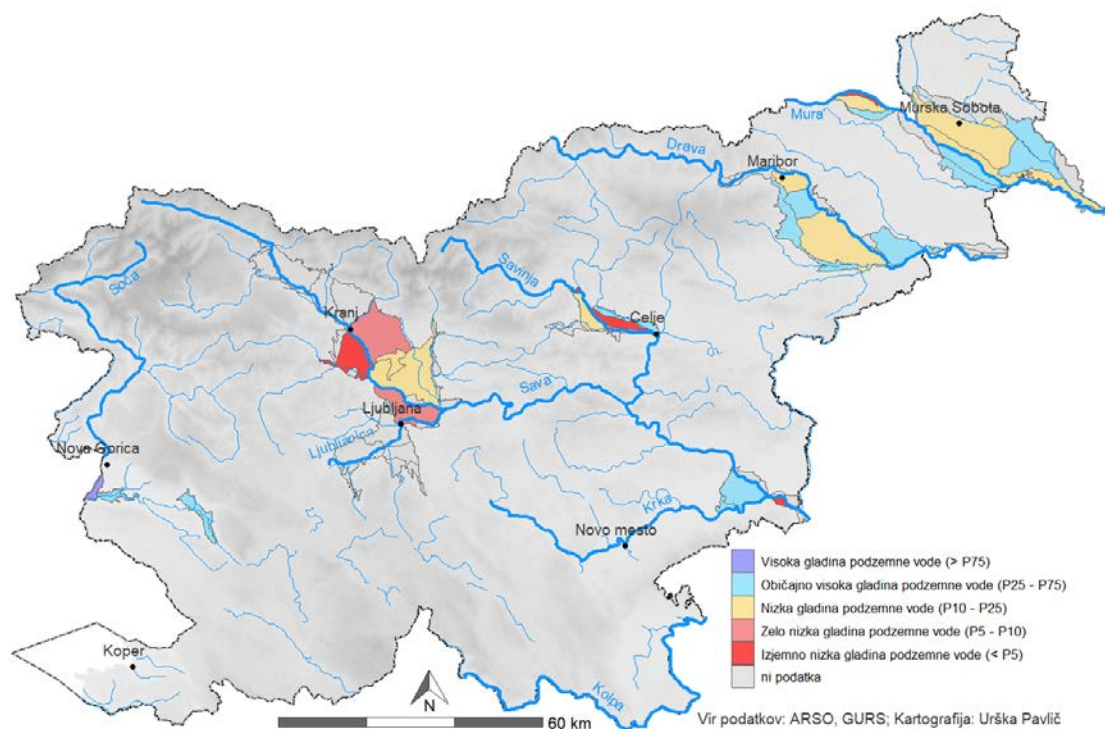
In June 2026, the mean monthly sea level at the mareographic station Koper was above average, measuring 225 cm. The highest sea level, at 293 cm, was close to the average of the highest June sea levels in the 1991–2020 reference period, while the lowest sea level was slightly below average. The mean monthly sea surface temperature at Koper was 24.7 °C, which is 2.2 °C above the June average. By the end of the month sea surface temperature had reached 30.2 °C, ranking among the highest June values in the reference period. In the Gulf of Trieste, the mean monthly sea surface temperature was 25.0 °C, while the temperature at the sea bottom was about 8 °C lower. The mean significant wave height measured at the Vida oceanographic buoy was 0.19 m, with a mean wave period of 2.07 s. The highest wave, reaching 1.77 m, was recorded on 11 June during bora wind gusts of up to 18.8 m/s.

KOLIČINE PODZEMNE VODE V JUNIJU 2026

Groundwater quantity in June 2026

Urška Pavlič

Junija so v medzrnskih vodonosnikih Ljubljanske in Savinjske kotline ter v delih Pomurja in Podravja prevladovala nizke, druge pa običajne višine gladin podzemne vode v primerjavi z referenčnimi junijskimi vrednostmi. Izjemno nizko je podzemna voda upadla na Sorškem in v osrednjem delu Spodnjėsavinjskega polja (slika 1). Odklon vrednosti standardiziranega kazalnika višine gladin podzemne vode na ravni države je bil negativen (slika 3). Podzemna voda se je v globljih delih Dravskega polja, v osrednjem delu Dolinsko Ravenskega ter v Krški kotlini zniževala, druge pa smo večinoma spremljali ustaljene višine ali postopno zviševanje vodnih gladin (slika 6). Vodnatost večine izvirov Dinarskega krasa je bila v začetku junija povprečna ali nadpovprečna, v drugi polovici pa je upadla pod dolgoletno povprečno raven. Alpski kraški izviri so bili zaradi padavin in taljenja preostalega snega v visokogorju večino meseca nadpovprečno izdatni (slika 7).



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

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

Junija je bilo napajanje vodonosnikov z infiltracijo padavin na državni ravni v primerjavi s 30-letnim obdobjem 1991–2020 povprečno. Prostorska razporeditev padavin ni bila enakomerna. V južni polovici države je padlo manj, v severni pa več padavin kot je značilno za junij. Največje količine obnavljanja so prejeli vodonosniki na jugu Murske in Dravske kotline, presežek je glede na referenčne vrednosti tam znašal do dveh tretjin običajnih količin. Najmanjše količine napajanja so prejeli kraški vodonosniki na

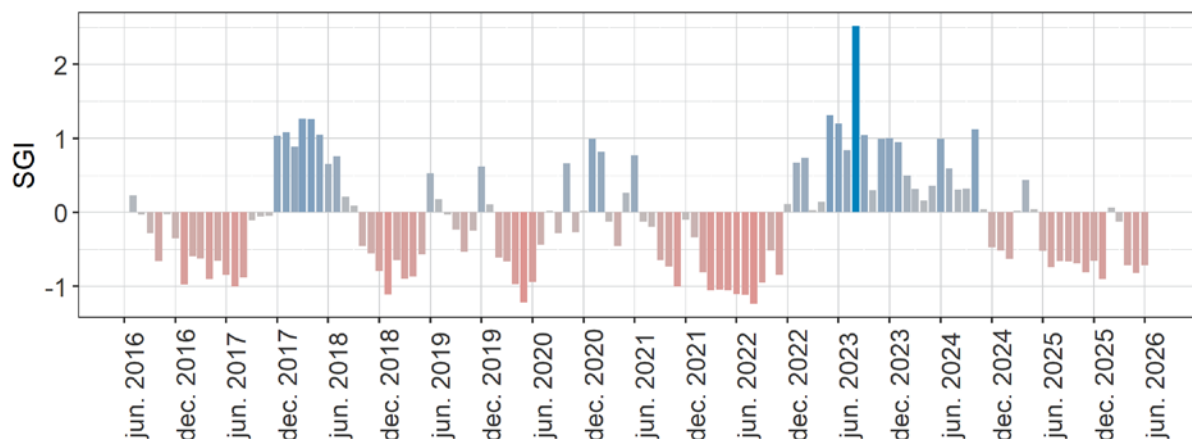
vzhodu Notranjske, osrednje Dolenjske in Bele krajine, kjer je kazalnik padavin znašal med 35 in 50 % referenčnih vrednosti. Sneg se je junija obdržal le v posameznih senčnih visokogorskih legah.



Slika 2. Tržiška Bistrica v Dovžanovi soteski; 13. junij 2026; Foto: U. Pavlič
Figure 2. Tržiška Bistrica River in Dovžan gorge; 13 June 2026; Photo: U. Pavlič

Podzemna voda se je v globljih delih vodonosnikov Dravskega polja, osrednjega dela Dolinsko Ravenskega ter Krške kotline junija zniževala, druge pa smo večinoma spremljali ustaljene višine ali postopno zviševanje vodnih gladin (slika 6). V medzrnskih vodonosnikih Ljubljanske in Savinjske kotline ter v delih Pomurja in Podravja so v tem mesecu prevladovala nizke, v Vipavski dolini, Vrtojbenškem polju in v Krški kotlini pa običajne višine gladin podzemne vode v primerjavi z referenčnimi junijskimi vrednostmi. Izjemno nizko je podzemna voda upadla na Sorškem in v osrednjem delu Spodnjesavinjskega polja (slika 1). Izjemno nizke gladine v vodonosnikih Čateškega polja in na severu Apaškega polja pripisujemo poglobljanju strug rek, ki so v hidravlični povezavi z vodonosniki. Odklon vrednosti standardiziranega kazalnika višine gladin podzemne vode (SGI) na ravni države je bil negativen (slika 3). Negativne vrednosti kazalnika SGI so prevladovala na večini merilnih postaj po državi z izjemo posameznih merilnih mest v Krški kotlini (slika 5).

Vodnatost večine izvirov Dinarskega krasa je bila v prvi polovici junija običajna do nadpovprečna. Na večini merilnih mest smo v prvi polovici meseca namreč zabeležili padavinski dogodek z dvigom vodnatosti, ta je bil najbolj izrazit na izviru Studene (slika 7). V drugi polovici junija so se izdatnosti izvirov zmanjševale in dosegle najnižje vrednosti v zadnjih dneh meseca. Količine podzemne vode so bile v vodonosnikih Dinarskega krasa najmanjše na zahodu in jugu države. Temperatura vode na območju teh izvirov je v tem obdobju leta začela izraziteje naraščati, specifična električna prevodnost vode pa je nihala s časovno usklajenostjo padavinskih dogodkov v kraških prispevnih zaledjih. Alpski kraški izviri so bili zaradi padavin in taljenja preostalega snega v visokogorju večino junija bolj izdatni od dolgoletnega povprečja (slika 7). Na zaključevanje sezone taljenja snega v prispevnih zaledjih teh vodnih virov kaže ustalitev temperature vode na referenčnih merilnih mestih.



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

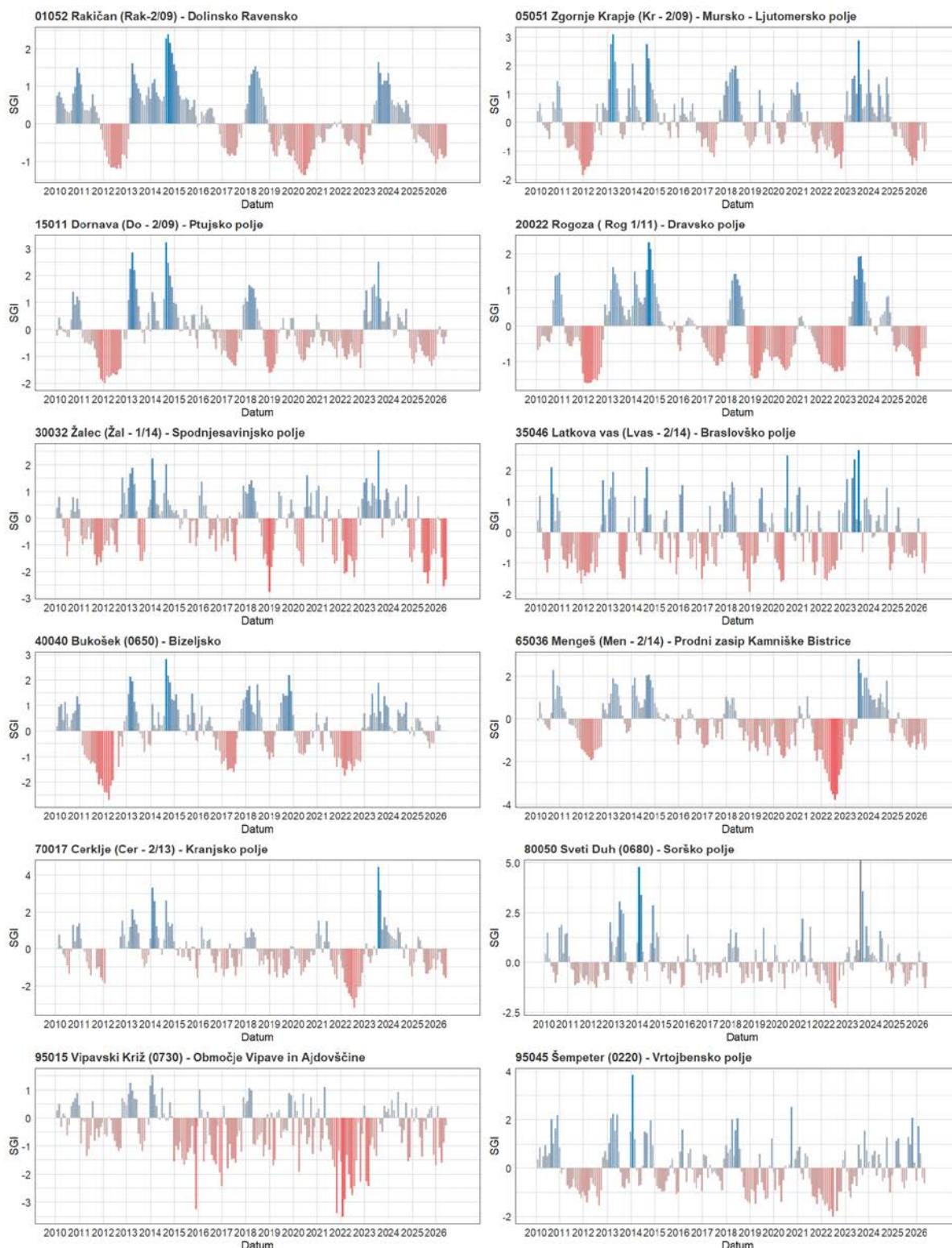


Slika 4. Mura, 11. junij 2026; Foto: M. Gale
 Figure 4. Mura river, 11 June 2026; Photo: M. Gale

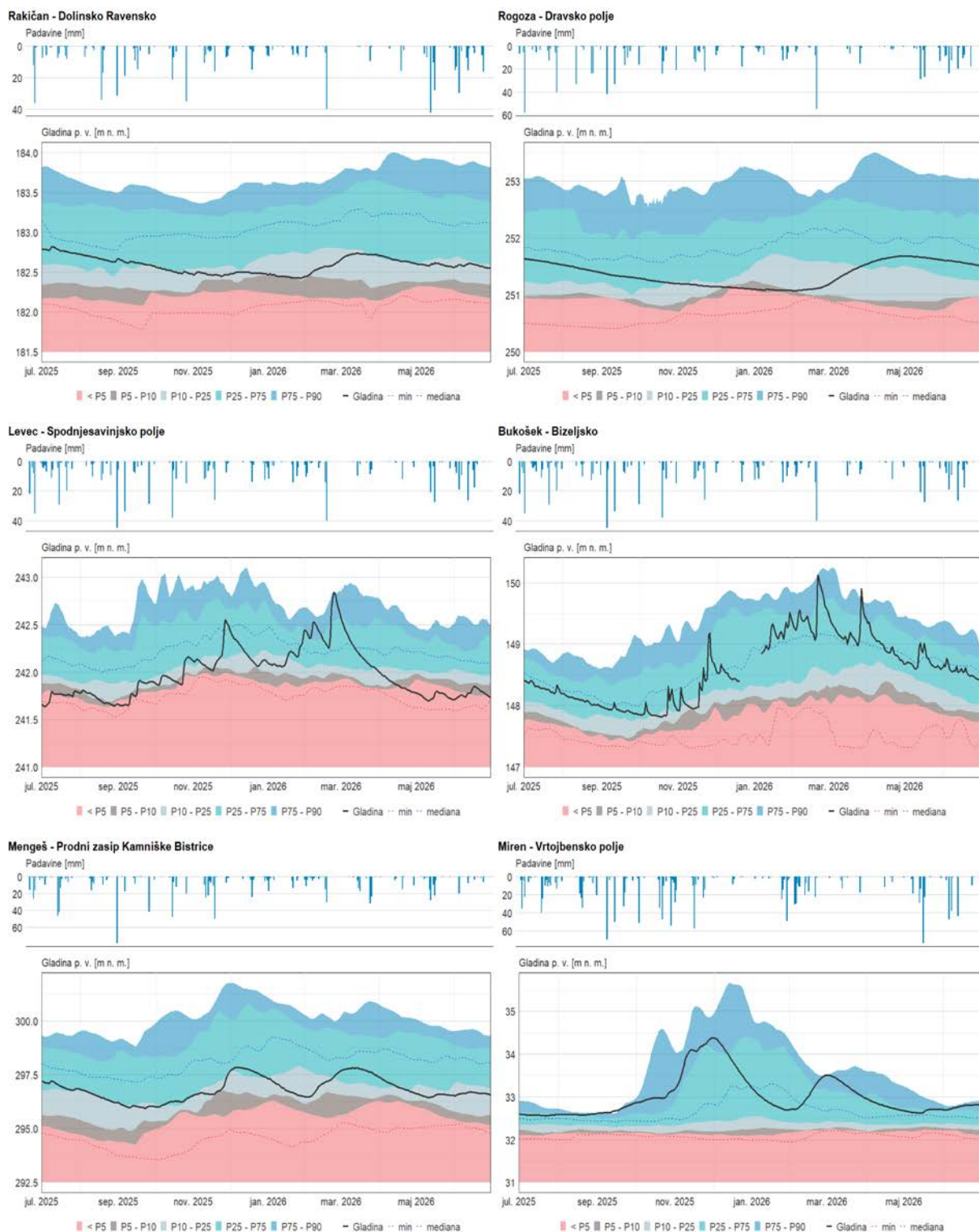
SUMMARY

In June, groundwater levels were mostly below average. Low levels dominated in intergranular aquifers of Ljubljana and Savinja basins, parts of Pomurje and Podravje, with exceptionally low values on the Sorško and central Spodnjesavinjsko polje. Normal levels occurred in the Vipava, Vrtojba, and Krško aquifers. The national Standardized Groundwater Index (SGI) recorded a negative deviation. Levels declined in deeper parts of the Drava field, central Dolinsko-Ravensko and Krško basin, while remaining

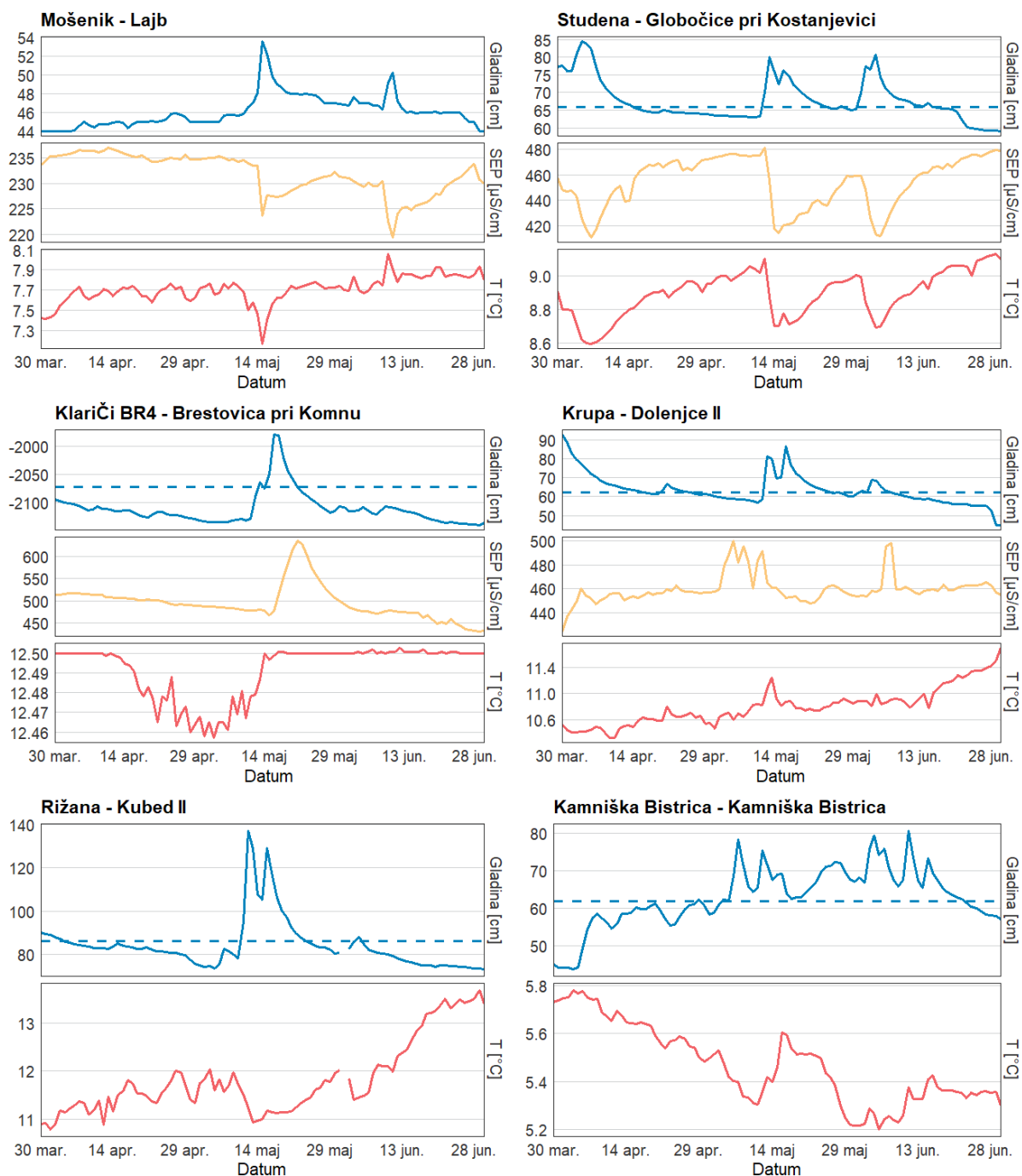
stable or slowly rising elsewhere. Dinarsko karst springs fell from normal/above-average to below-average discharge during the month, whereas Alpine karst springs stayed above average due to precipitation and snowmelt.



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



Slika 6. Srednje dnevne gladine podzemnih voda (m.n.v.) v preteklem letu v primerjavi s centilnimi vrednostmi gladin primerjalnega obdobja 1991–2020 (P), 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 JUNIJU 2026

Air pollution in June 2026

Tanja Koleča

V juniju je bila kakovost zraka razmeroma dobra. Ravni ozona so bile nižje od pričakovanih, predvsem zaradi zračne mase, ki je prihajala iznad severovzhodne Evrope in ne iz močno obremenjene Padske nižine, kjer se običajno tvorijo višje koncentracije ozona. Zaradi takšnih meteoroloških razmer urna opozorilna vrednost $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ni bila presežena na nobenem merilnem mestu, kljub izrazitemu vročinskemu valu. Do preseganja ciljne vrednosti ozona ($120 \mu\text{g}/\text{m}^3$) je prišlo na vseh merilnih mestih, razen na Pohorju, kjer so bile ravni ozona nižje. Največ preseganj je bilo zabeleženih v Kopru, kar je skladno z običajnim poletnim vzorcem višjih koncentracij ozona v obalnem pasu.

Ravni delcev so bile v juniju na večini merilnih mest nizke. Do preseganja dnevne mejne vrednosti PM_{10} je prišlo iz neznanega vzroka na dveh merilnih mestih: v Velenju in na Viču v Ljubljani. Od začetka leta do konca junija je zabeleženih največ preseganj mejne dnevne vrednosti $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ za delce PM_{10} na merilnem mestu Spuhlja (18). Dovoljeno število vseh preseganj v koledarskem letu je 35. Povprečne mesečne ravni delcev $\text{PM}_{2,5}$ so bile junija nižje kot maja na večini merilnih mest. Najvišja povprečna mesečna raven $\text{PM}_{2,5}$ je bila zabeležena na merilnem mestu Iskrba in je znašala $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Ravni dušikovih oksidov, žveplovega dioksida, ogljikovega monoksida in benzena so junija 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 Brešanica
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 Toplane 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 juniju so bile koncentracije delcev PM₁₀ na večini merilnih mest nizke. Preseganje mejne dnevne vrednosti 50 µg/m³ je bilo zabeleženo na dveh lokacijah: v Velenju 18. junija (57 µg/m³) ter na Viču v Ljubljani 28. junija (52 µg/m³). Obe preseganji sta posledica nepojasnjenih lokalnih dogodkov, ki so povzročili povišanje ravni delcev. Na merilnem mestu Velenje so bile nekoliko višje koncentracije PM₁₀ zaznane tudi dan pred in dan po preseganju. Na merilnem mestu Vič je do preseganja prišlo zaradi dvo-urnega izrazitega porasta koncentracij PM₁₀. 28. junija ob 20. uri je bila izmerjena urna vrednost nad 400 µg/m³, kar je močno odstopalo od običajnih ravni in je povzročilo preseganje dnevne mejne vrednosti. Od začetka leta do konca junija 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} je bila junija najvišja na merilnem mestu Iskrba (10 µg/m³). Predpisana mejna letna vrednost znaša 20 µg/m³. Onesnaženost zraka z delci PM₁₀ in PM_{2,5} je prikazana v preglednicah 1 in 2 ter na slikah 2, 3 in 4.

Ozon

Ravni ozona so bile junija nižje od pričakovanih. Kljub vročinskemu valu, ki je trajal od 18. junija do 1. julija, na nobenem merilnem mestu ni bila presežena urna opozorilna vrednost 180 µg/m³. Najvišja urna vrednost ozona v juniju je bila izmerjena še pred vročinskim valom, in sicer 14. junija na Otlici in je znašala 172 µg/m³. Tega dne se je temperatura na Primorskem približala 30 °C, kar je prispevalo k ugodnim razmeram za tvorbo ozona. Takrat je v višinah dotekal zrak iz zahoda oz. iznad Padske nižine, kjer so bile ravni ozona povišane. Do preseganja ciljne vrednosti ozona (120 µg/m³) je v juniju prišlo na vseh merilnih mestih razen na Pohorju, največ 17-krat v Kopru. Podrobnejši pregled ravni ozona je prikazan v preglednici 3 in na sliki 5.

Drugo leto zapored smo imeli v Sloveniji konec junija dolg in izrazit vročinski val (18. junij do 1. julij). Obravnavani vročinski val je bil marsikje po Sloveniji izjemen v vseh vidikih – po trajanju, povprečni temperaturi ter zelo toplih jutrih in popoldnevih. Takšne razmere so zelo ugodne za tvorbo ozona, kljub temu pa do preseganj opozorilne vrednosti ni prišlo na nobeni merilni postaji. V začetku vročinskega vala so ravni ozona nižale popoldanske nevihte, v drugem delu pa je zrak dotekal iz vzhoda, kjer so bile ravni ozona nižje.

V začetku vročinskega vala se je nad srednjo Evropo in severnim Balkanom okrepilo območje visokega zračnega tlaka, ki je nad širšim območjem vztrajalo vse do konca meseca junija in je večjem delu Evrope prinašalo sončno vreme, ki so ga ponekod prekinjale popoldanske nevihte. Ob šibkih višinskih vetrovih, ki so večinoma dovajali zračno maso iznad zahodne in srednje Evrope se je nad našimi kraji zadrževal zelo topel in predvsem v prvih dneh nekoliko bolj vlažen zrak. Najvišja urna vrednost ozona je bila v teh dneh bila izmerjena 21. junija v Kopru, in sicer 168 µg/m³.

Od četrta, 25. junija, do nedelje, 28. junija, je k nam s šibkimi vetrovi vzhodnih smeri pritekal nekoliko bolj suh zrak, zato je ozračje kljub veliki pregretosti ostalo stabilno in brez neviht. V višinah je bil nad nami zelo izrazit greben s toplo zračno maso. V tem obdobju so temperature marsikje po Sloveniji presegle 35 °C. Kljub na videz ugodnim razmeram za tvorbo ozona tudi v tem obdobju ni prišlo do preseganj opozorilne vrednosti. Razlog je v dotekanju zračne mase iz vzhoda, kar je vidno iz trajektorij na sliki 1, ki prikazuje 96-urno pot zračne mase do Ajdovščine do 14. ure 29. junija, izračunano z meteorološkim modelom ECMWF. Zračna masa je v obeh primerih dotekala iznad srednje ali zahodne

Evrope in nas pri tleh dosegla iznad Panonske nižine. Maksimalna urna vrednost v tem obdobju je bila izmerjena v Kopru, in je znašala $161 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Vročinski val se je zaključil 1. julija, ko je Slovenijo prešla hladna fronta, in s tem premešala ozračje.



Slika 1. Modelski izračun trajektorij v mesto Ajdovščina dne 29.junija 2026
Figure 1. Model calculation of trajectories to the Ajdovščina on June 29, 2026

Dušikovi oksidi

Na vseh merilnih mestih so bile ravni NO_2 pod zakonsko dovoljenimi vrednostmi. Najvišja urna vrednost ($92 \mu\text{g}/\text{m}^3$) in povprečna mesečna vrednost ($29 \mu\text{g}/\text{m}^3$) je bila izmerjena na prometnem merilnem mestu Ljubljana Center. 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 junija na vseh merilnih mestih nizka. Najvišja urna vrednost $12 \mu\text{g}/\text{m}^3$ je bila izmerjena v Celju na merilnem mestu AMP Gaji in na mobilni postaji EIS TEŠ. Mejna urna vrednost je $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Ravni SO_2 prikazuje preglednica 5.

Ogljikov monoksid

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

Preglednica 1. Ravni delcev PM_{10} v $\mu\text{g}/\text{m}^3$ v juniju 2026

Table 1. Pollution level of PM_{10} in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ in June 2026

MERILNA 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	19	33	0	6
	CE Ljubljanska	UT	93	16	32	0	6
	Črna na Koroškem	ST	100	16	33	0	8
	Črnomelj	UB	100	12	27	0	10
	Hrastnik	UB	100	15	29	0	3
	IB Gregorčičeva	UT	93	13	24	0	3
	Iskrba	RB	100	14	33	0	0
	Koper	UB	100	13	32	0	2
	Kranj	UB	100	14	28	0	2
	LJ Bežigrad	UB	100	19	33	0	4
	LJ Celovška	UT	100	16	30	0	4
	LJ Vič	UB	100	16	52	1	6
	MB Titova	UT	100	20	36	0	7
	MB Vrbanški	UB	100	14	29	0	3
	MS Cankarjeva	UT	100	16	35	0	12
	MS Rakičan	RB	100	16	33	0	8
	NG Grčna	UB	100	13	24	0	1
	NG Vojkova	UT	93	16	27	0	3
	Novo mesto	UB	100	13	28	0	3
	Ptuj	UB	100	13	29	0	9
	Trbovlje	SB	100	12	25	0	3
	Velenje	UB	100	16	57	1	2
	Zagorje	UT	100	15	27	0	4
	Žerjav	RI	100	19	35	0	0
OMS Ljubljana	LJ Center	UT	100	15	27	0	8
TE-TOL	Zadobrava	SB	100	17	41	0	8
Občina Medvode	Medvode	SB	100	14	31	0	6
MO Celje	AMP Gaji	UB	100	17	34	0	8
EIS TEŠ	Pesje	SB	100	12	31	0	1
	Škale	SB	100	10	26	0	1
	Šoštanj	SI	100	11	30	0	2
	Mobilna postaja	SI	97	6	23	0	0
MO Maribor	Tezno	UB	100	16	31	0	8
MO Ptuj	Spuhlja	SB	100	17	33	0	18
Občina Ruše	Ruše	RB	100	14	29	0	4
EIS	Morsko	RB	100	14	26	0	0
Alpacem Cement	Gorenje Polje	RB	100	13	24	0	0

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

Preglednica 2. Ravni delcev PM_{2,5} v µg/m³ v juniju 2026
Table 2. Pollution level of PM_{2,5} in µg/m³ in June 2026

MERILNA MREŽA/ MEASURING NETWORK	Postaja/Station	Podr.	% pod	Cp	Cmax 24 ur
DKMZ	CE bolnica	UB	100	9	19
	CE Ljubljanska	UT	100	7	19
	Črna na Koroškem	ST	100	8	20
	Črnomelj	UB	100	7	20
	Hrastnik	UB	100	7	18
	IB Gregorčičeva	UT	93	8	17
	Iskrba	RB	100	10	21
	Koper	UB	100	7	19
	Kranj	UB	100	7	19
	LJ Bežigrad	UB	97	9	20
	LJ Celovška	UT	100	8	21
	LJ Vič	UB	100	8	20
	MB Titova	UT	100	8	19
	MB Vrbanski	UB	100	9	20
	MS Cankarjeva	UT	100	7	19
	MS Rakičan	RB	100	7	18
	NG Grčna	UB	100	8	18
	Novo mesto	UB	100	7	19
	Ptuj	UB	100	8	21
	Trbovlje	UB	100	7	18
	Zagorje	UT	100	7	18
OMS Ljubljana	LJ Center	UT	100	8	13
16EIS TEŠ	Pesje	SB	100	4	15
	Škale	SB	100	5	16
	Šoštanj	SB	100	6	22
	Mobilna postaja	SB	97	2	12

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 juniju 2026
Table 3. Pollution level of O₃ in µg/m³ in June 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 Σ od 1. jan.	
DKMZ	CE bolnica	UB	100	59	135	0	0	128	5	7	8545
	Iskrba	RB	100	57	158	0	0	133	3	6	11538
	Koper	UB	100	96	168	0	0	158	17	42	23779
	Krvavec	RB	100	98	153	0	0	144	8	18	13590
	LJ Bežigrad	UB	100	66	144	0	0	136	6	16	12792
	MB Vrbanski	UB	100	67	146	0	0	140	5	12	13192
	MS Rakičan	RB	100	64	149	0	0	143	7	14	15397
	NG Grčna	UB	100	68	145	0	0	135	7	16	12829
	Novo mesto	UB	100	70	161	0	0	143	7	15	13974
	Otlica	RB	100	95	172	0	0	154	12	35	18874
EIS TEŠ	Zagorje	UT	100	55	140	0	0	131	4	7	8357
	Zavodnje	RI	100	92	153	0	0	136	5	16	15780
	Velenje	UB	100	71	145	0	0	136	5	13	14822
EIS TEB	Mobilna postaja	SB	100	67	146	0	0	135	5	13	13695
	Sv. Mohor	RB	100	83	164	0	0	157	7	27	15528
TE-TOL	Zadobrova	RB	64	60	141	0	0	124	1	12	8642
MO Maribor	Pohorje	RB	91	75	123	0	0	117	0	0	3428
	Tezno	UB	95	65	142	0	0	136	5	11	11034

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

MERILNA MREŽA/ 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 Σ od 1. jan.	>AV	Cp
DMKZ	CE bolnica	UB	100	14	65	0	0	0	18
	Koper	UB	100	12	71	0	0	0	14
	LJ Bežigrad	UB	100	11	38	0	0	0	13
	LJ Celovška	UT	100	19	54	0	0	0	31
	MB Titova	UT	100	16	54	0	0	0	27
	MB Vrbanski	UB	100	3	24	0	0	0	3
	MS Rakičan	RB	100	8	28	0	0	0	10
	NG Grčna	UB	100	15	69	0	0	0	20
	Novo mesto	UB	100	5	40	0	0	0	5
	Zagorje	UT	100	9	32	0	0	0	15
OMS Ljubljana	LJ Center	UT	97	29	92	0	0	0	46
EIS TEŠ	Šoštanj	SI	100	6	23	0	0	0	8
	Zavodnje	RI	100	3	16	0	0	0	4
	Škale	SB	100	4	27	0	0	0	7
	Mobilna postaja	SB	100	5	18	0	0	0	9
EIS TEB	Sv. Mohor	RB	99	2	10	0	0	0	4
MO Celje	AMP Gaji	UB	100	10	28	0	0	0	14
TE-TOL	Zadobrova	RB	92	10	32	0	0	0	15
MO Maribor	Tezno	UB	95	10	37	0	0	0	12
EIS Alpacem Cement	Gorenje Polje	RB	67	9	57	0	0	0	14
	Morsko	RB	95	6	80	0	0	0	15

Preglednica 5. Ravni SO₂ v µg/m³ v juniju 2026
Table 5. Pollution level of SO₂ in µg/m³ in June 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 Σ od 1. jan.	>AV	Cmax	>MV	>MV Σ od 1. jan.
DMKZ	CE bolnica	UB	100	3	7	0	0	0	4	0	0
	Iskrba	RB	96	2	8	0	0	0	4	0	0
	Zagorje	UT	100	1	3	0	0	0	2	0	0
OMS Ljubljana	LJ Center	UT	99	6	10	0	0	0	9	0	0
EIS TEŠ	Šoštanj	SI	100	5	8	0	0	0	7	0	0
	Topolšica	SB	100	3	5	0	0	0	4	0	0
	Zavodnje	RI	100	4	7	0	0	0	5	0	0
	Veliki vrh	RI	100	4	7	0	0	0	5	0	0
	Graška gora	RI	100	5	8	0	0	0	8	0	0
	Velenje	UB	100	5	11	0	0	0	10	0	0
	Pesje	SB	99	1	10	0	0	0	7	0	0
	Škale	SB	100	3	7	0	0	0	6	0	0
	Mobilna post.	SB	100	8	12	0	0	0	10	0	0
EIS TEB	Sv. Mohor	RB	99	3	6	0	0	0	4	0	0
MO Celje	AMP Gaji	UB	100	2	12	0	0	0	4	0	0
TE-TOL	Zadobrova	RB	97	3	6	0	0	0	5	0	0
EIS Alpacem Cem.	Gorenje Polje	RB	95	1	7	0	0	0	3	0	0

Preglednica 6. Ravni CO v mg/m³ v juniju 2026

 Table 6. Pollution level of CO (mg/m³) in June 2026

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

 Preglednica 7. Ravni nekaterih ogljikovodikov v µg/m³ v juniju 2026

 Table 7. Pollution level of some Hydrocarbons in µg/m³ in June 2026

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

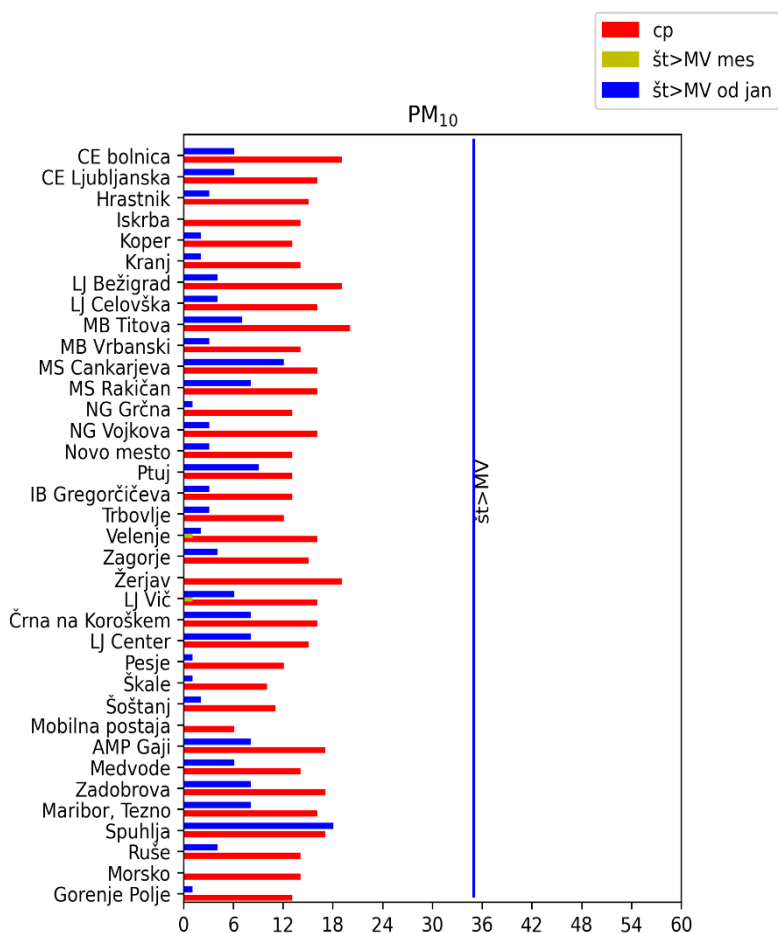
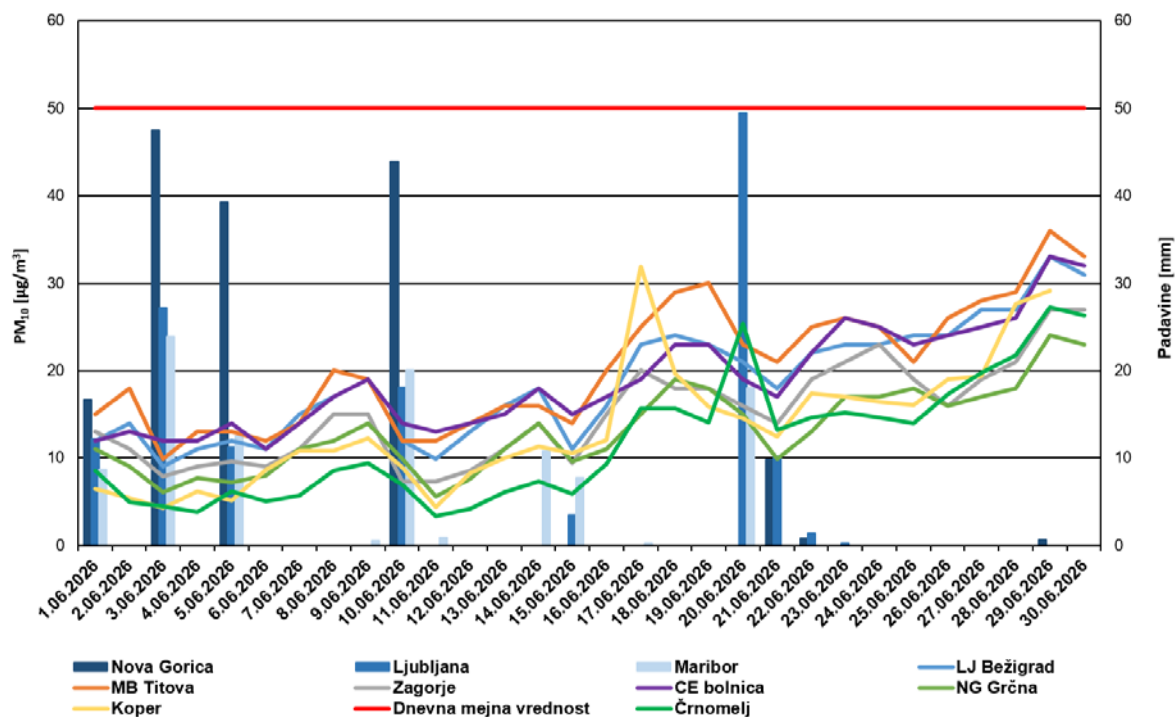
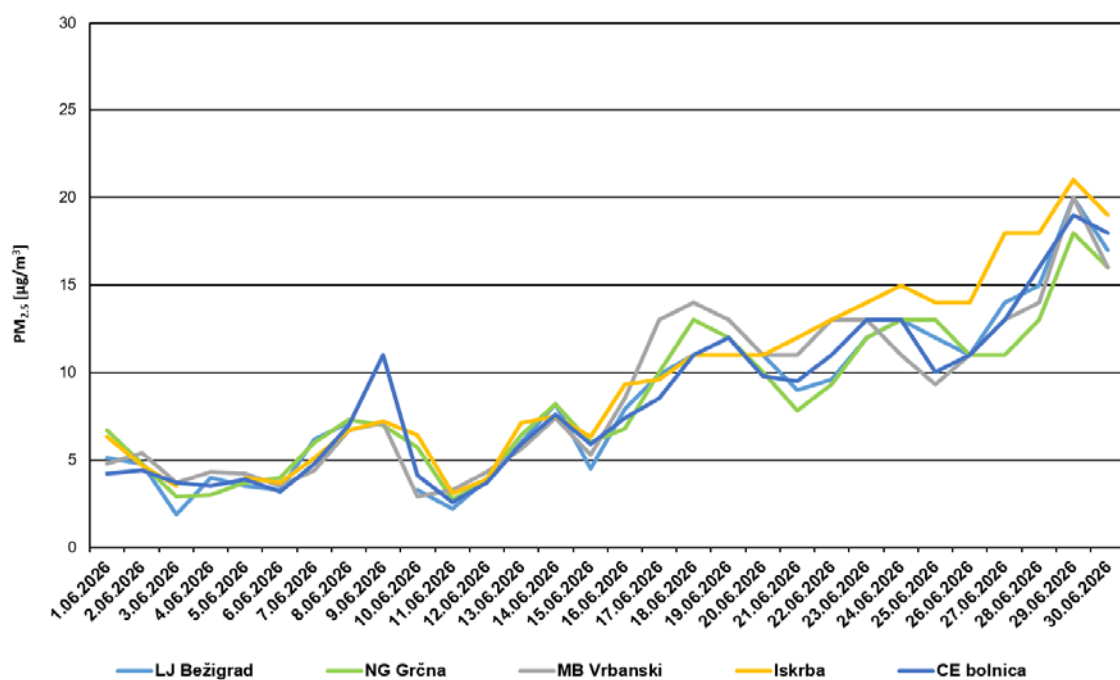

 Slika 2. Povprečne mesečne ravni delcev PM₁₀ v juniju 2026 in število prekoračitev mejne dnevne vrednosti od začetka leta 2026

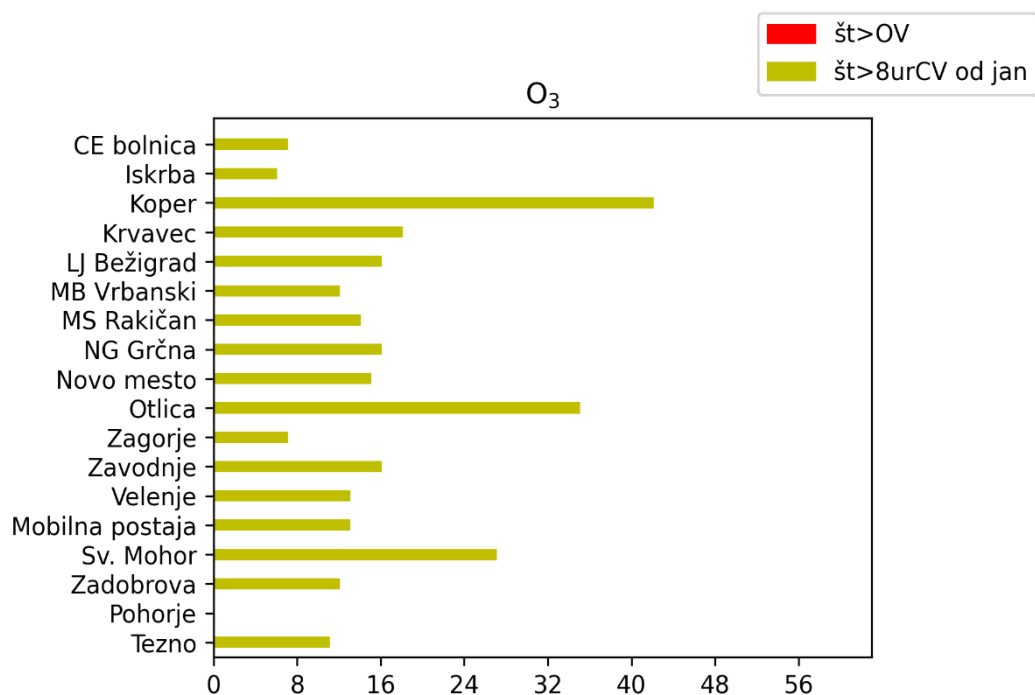
 Figure 2. Mean PM₁₀ pollution level in June 2026 and the number of 24-hrs limit value exceedances from the beginning 2026



Slika 3. Povprečne dnevne ravni delcev PM_{10} ($\mu g/m^3$) in padavine v juniju 2026
Figure 3. Mean daily pollution level of PM_{10} ($\mu g/m^3$) and precipitation in June 2026

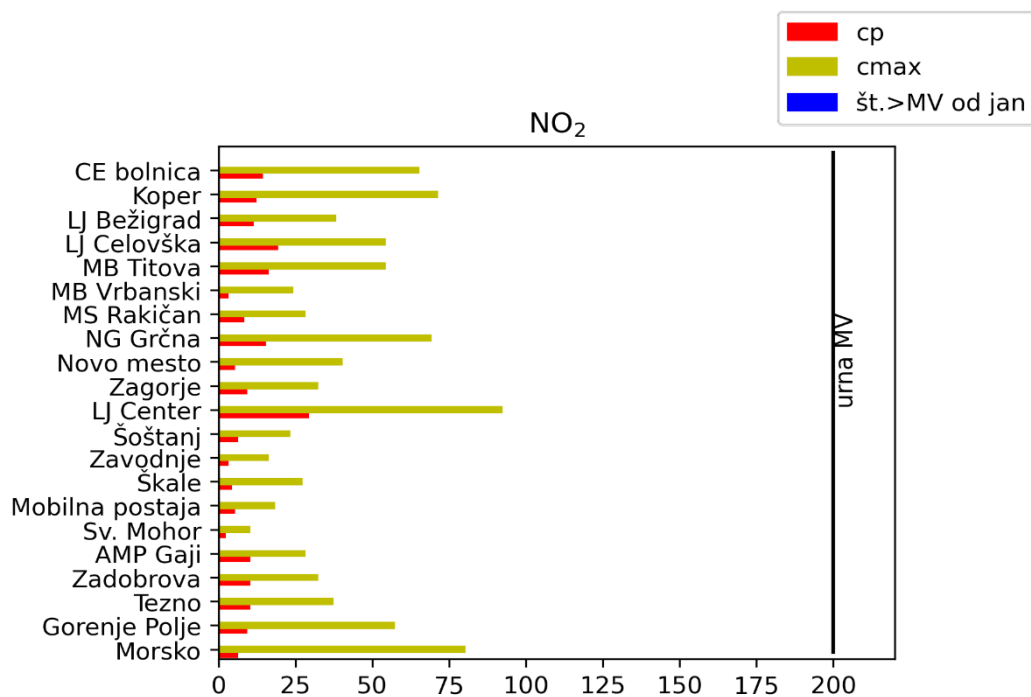


Slika 4. Povprečne dnevne ravni delcev $PM_{2,5}$ ($\mu g/m^3$) v juniju 2026
Figure 4. Mean daily pollution level of $PM_{2,5}$ ($\mu g/m^3$) in June 2026



Slika 5. Število prekorajitev opozorilne urne ravni v juniju 2026 in število prekorajitev ciljne osemurne ravni O₃ od začetka leta 2026.

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



Slika 6. Povprečne mesečne in najvišje urne ravni NO₂ ter število prekorajitev mejne urne ravni v juniju 2026

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

Preglednice in slike

Oznake pri preglednicah/Legend to tables:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

SUMMARY

In June, air quality was relatively good. Ozone levels were lower than expected, mainly due to an air mass originating from northeastern Europe rather than from the heavily polluted Po Valley, where higher ozone concentrations typically form. As a result of these meteorological conditions, the hourly warning threshold of $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ was not exceeded at any monitoring site. Exceedances of the ozone target value ($120 \mu\text{g}/\text{m}^3$) occurred at all monitoring sites except Pohorje.

Particulate matter levels in June were low at most monitoring sites. Exceedances of the daily limit value for PM₁₀ occurred at two sites: Velenje and Vič in Ljubljana due to unknown local causes. From the beginning of the year until the end of June, the highest number of exceedances of the daily PM₁₀ limit value of $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ was recorded at the Spuhlja monitoring site (18). The permitted number of exceedances in a calendar year is 35. The highest monthly average PM_{2,5} concentration was recorded at the Iskrba site, reaching $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

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

POTRESI EARTHQUAKES

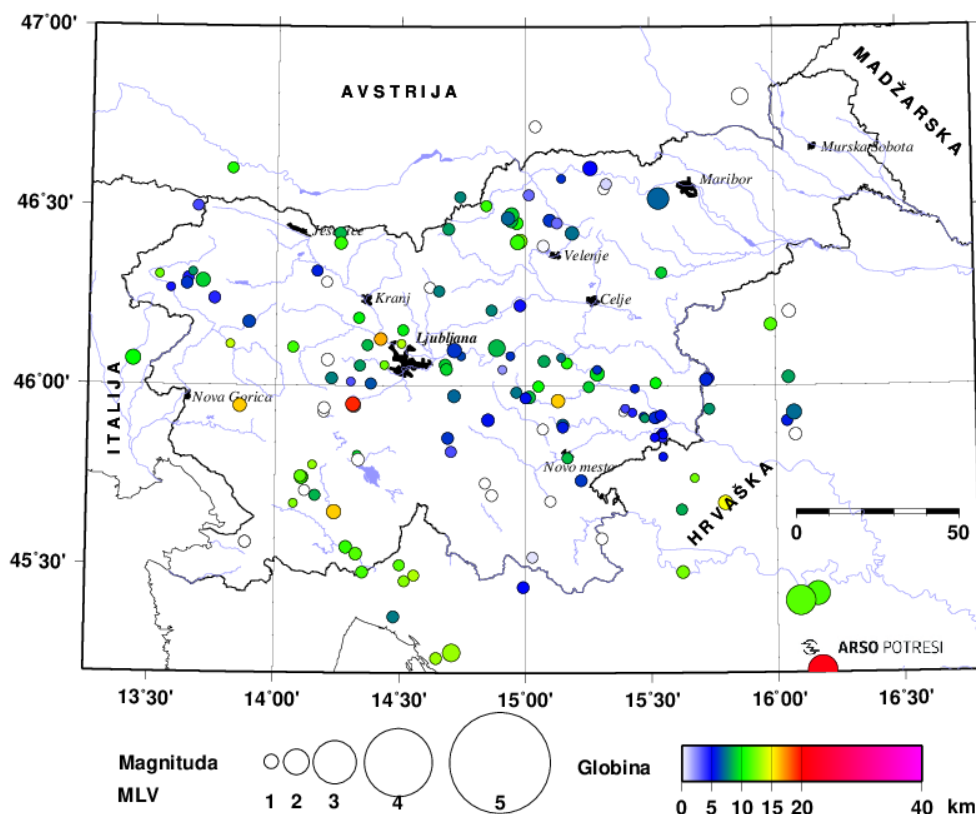
POTRESI V SLOVENIJI V JUNIJU 2026 Earthquakes in Slovenia in June 2026

Tamara Jesenko

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so junija 2026 zapisali 129 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 16 potresov, ki smo jim lahko določili žarišče in lokalno magnitudo večjo ali enako 1,0, ter za tri šibkejšje, 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 intenzitete, 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 junija 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, junij 2026
Figure 1. Earthquakes in Slovenia and its neighbourhood, June 2026

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

Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas (UTC)		Zemljepisna širina	Zemljepisna dolžina	Globina	Intenziteta	Magnituda	Območje
			ura	minuta	°N	°E		EMS-98	M _{LV}	
2026	6	1	23	52	46,24	13,75	4	čutili	0,5	Tolminske Ravne
2026	6	2	0	21	45,74	15,22	6	čutili	0,5	Vinja vas
2026	6	3	19	15	46,52	15,54	7	IV	1,7	Lobnica
2026	6	4	0	55	45,65	14,24	16		1,0	Zagorje
2026	6	4	19	37	46,11	14,89	9	III	1,3	Leše
2026	6	5	21	13	46,29	13,70	9	čutili	1,0	Lepena
2026	6	6	22	46	46,03	15,29	10		1,0	Ledina
2026	6	8	3	7	45,26	14,71	13		1,4	Lič, Hrvaška
2026	6	13	22	54	46,81	15,87	0		1,3	Straden, Avstrija
2026	6	19	5	5	46,40	14,98	13		1,0	Florjan
2026	6	22	16	16	45,67	15,80	15		1,0	Kupinec, Hrvaška
2026	6	24	2	5	46,61	15,26	5		1,0	Zgornji Kozji Vrh
2026	6	24	17	15	46,10	14,72	6	čutili	1,0	Križevska vas
2026	6	25	11	9	45,92	16,07	7		1,1	Planina Donja, Hrvaška
2026	6	27	2	10	46,40	14,97	11		1,0	Lepa Njiva
2026	6	27	2	50	45,95	14,31	19		1,0	Verd
2026	6	27	20	9	46,48	14,94	9		1,0	Uršlja Gora
2026	6	28	8	38	45,82	14,70	4	čutili	0,3	Podgora
2026	6	28	11	1	46,07	13,43	10	čutili	1,1	Cividale del Friuli (Čedad), Italija

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

Junija 2026 so prebivalci Slovenije čutili 8 potresov z žariščem v Sloveniji in enega bolj oddaljenega z žariščem na Hrvaškem.

Najmočnejše (Imax = IV EMS-98) so čutili potres, ki se je zgodil 3. junija ob 19.15 po UTC (ob 21.15 po lokalnem času) z nadžariščem v bližini Lobnice, hribovskega naselja, ki leži južno nad Rušami. Lokalna magnituda potresa je bila 1,7. Zanj smo na ARSO prejeli 302 izpolnjena vprašalnika o učinkih potresa.

Posamezni prebivalci Slovenije, predvsem v Slovenskem primorju, so čutili tudi potres, ki se je zgodil 8. junija ob 1.04 po UTC (ob 3.04 po lokalnem času) z žariščem pod morjem, JZ od Rovinja. Lokalna magnituda potresa je bila 3,4 (po podatkih Hrvaške seizmološke službe).

SVETOVNI POTRESI V JUNIJU 2026

World earthquakes in June 2026

Tamara Jesenko

Preglednica 1. Najmočnejši svetovni potresi, junij 2026

Table 1. The world's strongest earthquakes, June 2026

Datum	Čas (UTC)	Koordinati		Magnituda	Globina (km)	Št. žrtev	Območje
		širina (°)	dolžina (°)				
1. 6.	22.12	39,26 N	15,79 E	6,2	243		pod morskim dnom, Tirensko morje, Kalabrija, Italija
7. 6.	23.37	5,60 N	125,06 E	7,8	57	107	pod morskim dnom, Celebeško morje, območje Filipinov
8. 6.	0.55	5,48 N	125,22 E	6,5	75		pod morskim dnom, Celebeško morje, območje Filipinov
16. 6.	3.27	1,13 S	120,18 E	6,7	11	3	Palu, Indonezija
16. 6.	9.06	37,89 N	95,49 E	6,3	10	1	Dunhuang, Kitajska
17. 6.	18.56	0,55 S	20,02 W	6,6	10		pod morskim dnom, Srednjeatlantski hrbet
19. 6.	6.52	52,79 N	160,78 E	6,6	10		pod morskim dnom, območje Kamčatke
24. 6.	22.04	10,41 N	68,56 W	7,2	28		San Felipe, Venezuela
24. 6.	22.05	10,62 N	67,19 W	7,5	10	5.546	Catia La Mar, Venezuela
24. 6.	22.30	40,28 N	142,14 E	6,9	34		pod morskim dnom, območje Japonske
26. 6.	11.34	5,29 N	125,07 E	6,5	42		pod morskim dnom, Celebeško morje, območje Filipinov

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

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

24. junija 2026 sta severozahodno in osrednjo Venezuelo prizadela dva močna potresa, ki sta se zgodila ob zmičnem prelomu vzdolž prelomnega sistema San Sebastián, ki ločuje Karibsko in Južnoameriško ploščo. Nadžarišče prvega potresa je bilo zahodno od San Felipeja, glavnega mesta zvezne države Yaracuy. Ta potres, z magnitudo 7,2, se je zgodil ob 18.04 po lokalnem času. 30 sekund kasneje mu je sledil glavni potres z magnitudo 7,5, katerega nadžarišče je bilo ob obali La Guaire, zahodno od Catia La Mar.

Zaradi kratkega časovnega razmaka med potresoma, so zapisi na seizmogramih težko ločljivi. Modeliranje podatkov (zapisi na seizmogramih, satelitski posnetki ...) obeh dogodkov skupaj, so pokazali, da se je aktiviralo območje preloma velikosti 210 x 30 km², premikanje pa je trajalo vsaj 70 sekund. Če bi oba dogodka šteli kot enega, bi imel ta magnitudo 7,6.

Potresa sta povzročila obsežno škodo po vsej državi. Najhuje je bila prizadeta obalna zvezna država La Guaira (slika 2), kjer je zaradi bližine nadžarišča glavnega potresa in slabe gradbene infrastrukture prišlo do sesutja večine stavb. Do konca julija 2026 so uradno potrdili več kot 5.500 smrtnih žrtev in 16.700 poškodovanih, medtem ko je bilo desetisoče ljudi še vedno pogrešanih pod ruševinami.

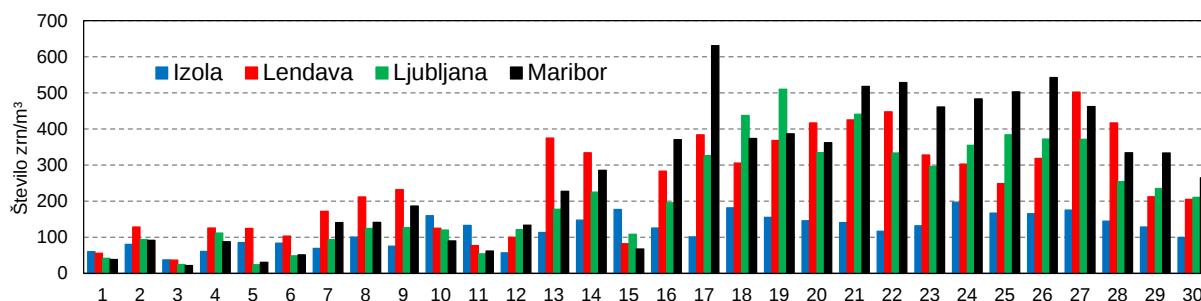
OBREMENJENOST ZRAKA S CVETNIM PRAHOM MEASUREMENTS OF POLLEN CONCENTRATION

Andreja Kofol Seliger¹, Anja Simčič¹, Tanja Cegnar

V letu 2026 meritve cvetnega prahu potekajo v Izoli, Ljubljani, Mariboru in Lendavi. Največ cvetnega prahu smo v juniju namerili v Mariboru, in sicer 8215 zrn, v Lendavi 7454 zrn, v Ljubljani 6559 in najmanj v Izoli, 3624 zrn.

Zabeležili smo cvetni prah 39 različnih skupin rastlin, na vseh merilnih mestih so prevladovala zrna trav, koprivovk in pravega kostanja. Delež trav je znašal od 14 % do 25 %, pravega kostanja je bilo od 15 % do 59 % in koprivovk od 11 % do 40 %. Delež bora je znašal od 1 % do 5 %, trpotca od 5 % do 9 % in v Izoli oljke 3 %. Na posameznih merilnih mestih je bilo nekaj več cvetnega prahu pajesena, cipresovk in tisovk, kislice in lipe. Na Obali je skupino cvetnega prahu koprivovk gradil cvetni prah nizko alergeni kopriv in močno alergene krišine, medtem ko so na celini prevladovala zrna kopriv.

Junjski seštevek zrn cvetnega prahu je v Ljubljani in Mariboru presegal povprečno vrednost desetletnega obdobja 2016–2025. V primorju in Lendavi je bil podpovprečen. Primerjava med merilnimi mesti kaže, da je bila v Ljubljani in Mariboru količina cvetnega prahu kostanja za štiri do petkrat višja kot na ostalih dveh merilnih mestih. Junjski del sezone oljke je bil skromen, po 11. juniju so bila v zraku do konca meseca le posamezna zrna. Bor so v dolino prinašali vetrovi z gora. Letošnja sezona trpotca je bila dokaj močna, v polni meri se je razvila po trinajstem juniju. Cvetni prah lipe je bil v zraku ves mesec, cvetele so domorodne in tujerodne vrste. Lipe oprašujejo žuželke, ponekod v mestih so pogosto sajene, obremenitev zraka pa je ostajala nizka. Najvišje dnevne obremenitve so bile v drugi polovici meseca, ko je povsod prevladoval cvetni prah trav, kostanja in koprivovk.



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

Veliki pajesen je ena od tujerodnih drevesnih vrst, ki je zaradi svoje invazivne narave v EU dodan na seznam invazivk z uredbo EU 2019/1262. Z invazivnimi vrstami živih organizmov moramo ravnati previdno, v Sloveniji v skladu z Zakonom o ohranjanju narave, ki določa, da je naseljevanje rastlin in živali tujerodnih prostoživečih vrst v naravo prepovedano. Veliki pajesen izvira iz delov Kitajske in Vietnama. V Evropo so ga v 19. stoletju prinesli kot okrasno drevo, pozneje pa so ga neuspešno uporabljali tudi pri gojenju sviloprejk. Pri nas so ga na Krasu uporabljali tudi za pogozdovanje goličav. Najbolje uspeva v toplejših območjih, pogost je na Obali, v Vipavski dolini, Posočju in v toplejših mestih, kot je Ljubljana, drugod ga srečamo redkeje.

Pri pajesenu se večinoma moški in ženski cvetovi pojavljajo na ločenih drevesih. Cvetove oprašujejo predvsem žuželke. V zraku se cvetni prah pojavlja predvsem v juniju. Cvetni prah pajesena je obveljal za pomembno alergeno vrsto, raziskovalci so izolirali alergene beljakovine iz zrn in potrdili alergenost

¹ Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano

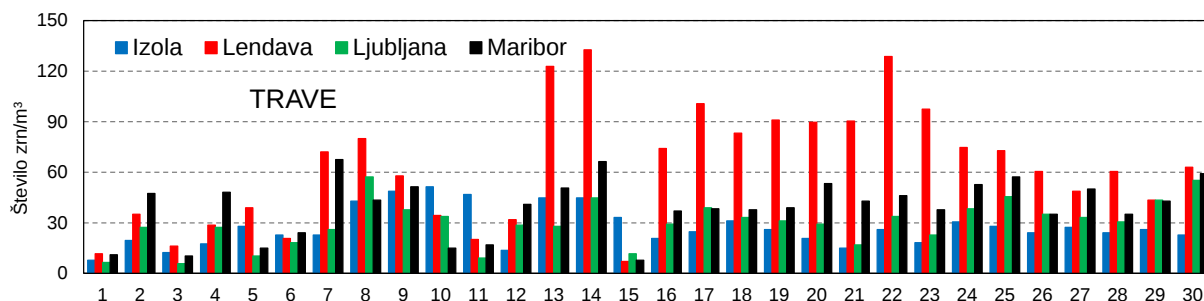
po opazovanju senzibilizacije in simptomov bolezni pri bolnikih. Izkazalo se je, da je pajesenov cvetni prah pomemben alergen tudi v nekateri predelih Evrope in ne samo na Kitajskem, kjer je stopnja senzibilizacije skoraj 30 %.

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

	pajesen	pravi kostanj	metlikovke/ amarantovke	lipa	koprivovke	kislica	oljka
Izola	0,2	23,8	0,3	0,6	22,5	0,3	3,2
Ljubljana	1,6	58,5	0,2	2,0	10,8	0,1	0,1
Maribor	0,9	48,1	0,1	3,0	22,4	0,3	0,0
Lendava	0,1	14,6	0,3	3,4	39,7	1,8	0,0
	cipresovke/ tisovke	košarnice	trave	smreka	bor	trpotec	lakota
Izola	5,8	0,3	22,7	0,6	4,8	8,5	0,1
Ljubljana	1,0	0,3	13,6	0,7	2,2	5,1	0,2
Maribor	0,5	0,2	14,4	0,7	1,4	5,0	0,2
Lendava	0,4	0,6	25,3	0,3	1,4	7,3	0,5

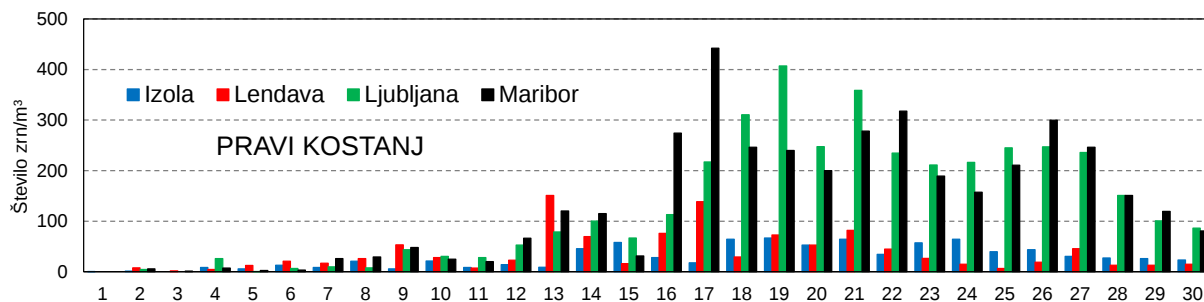
Preglednica 2. Junjski mesečni seštevek cvetnega prahu v Izoli, Ljubljani, Mariboru in Lendavi
Table 2. Monthly pollen integral in June in Izola, Ljubljana, Maribor and Lendava

Leto	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Izola	2277	3460	2840	7179	2801	5232	3966	4094	2800	7251	3624
Ljubljana	4036	3381	5390	6640	4503	6320	5377	5390	5849	9248	6559
Maribor	4600	5869	7213	4550	4640	8822	7505	7017	8652	9366	8215
Lendava	—	5164	7257	6850	5619	10352	7287	9959	9140	8659	7454

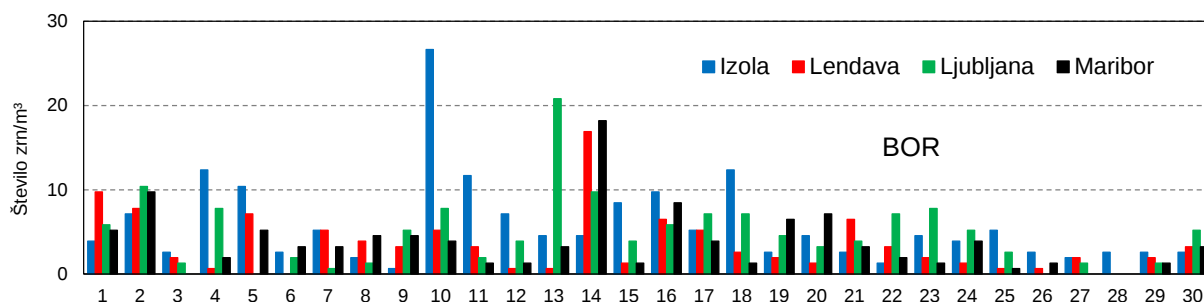


Slika 2. Povprečna dnevna koncentracija cvetnega prahu trav, junij 2026
Figure 2. Average daily concentration of Grass family (Poaceae) pollen, June 2026

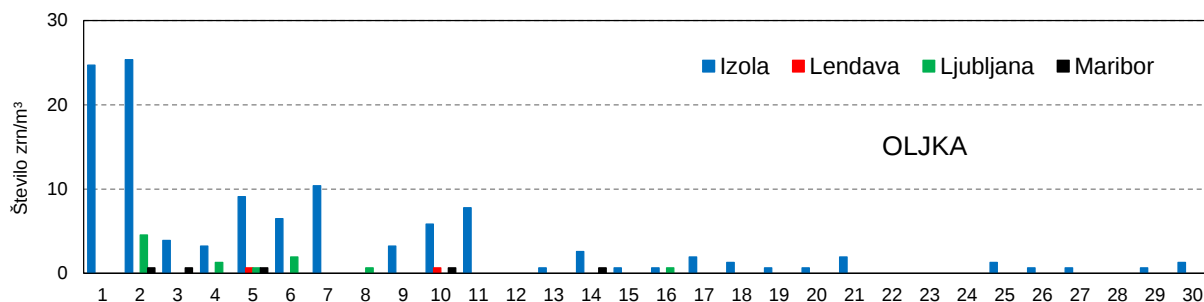
Prvi dan meseca je dež dopoldne od zahoda postopoma ponehal in delno se je zjasnilo, popoldne je bilo spremenljivo oblačno s krajevnimi plohami in nevihtami. Drugi junijski dan je bil večinoma sončen, popoldne je zapihal jugozahodni veter. V noči na 3. junij so padavine od zahoda zajele večji del države in deževalo je tudi zjutraj in dopoldne. Zapihal je severni veter, na Primorskem šibka burja. Popoldne so padavine ponehale in veter je oslabil. Naslednji dan je bilo večinoma sončno, sprva je bilo po nižinah nekaj megle ali nizke oblačnosti. Popoldne je zapihal jugozahodnik. Peti dan meseca je dež od zahoda postopno zajel večji del države. Sredi dneva je v notranjosti zapihal severni veter, proti večeru na Primorskem šibka burja. Šesti dan meseca je bilo sončno z občasno povečano oblačnostjo, burja na Primorskem je dopoldne ponehala. Popoldne je nastalo nekaj kratkotrajnih ploh. V prvih šestih dneh so bile obremenitve s cvetnim prahom po posameznih vrstah rastlin nizke, beležili smo cvetni prah pravega kostanja, pajesena, cipresovk in tisovk, trpotca, bora, smreke, trav, kislice, lipe in različnih vrst rastlin iz družine košarnic. K nizki skupni obremenitvi je prispevalo vreme s pogostimi padavinami in pa v tem obdobju še ne polno cvetenje koprivovk in pravega kostanja.



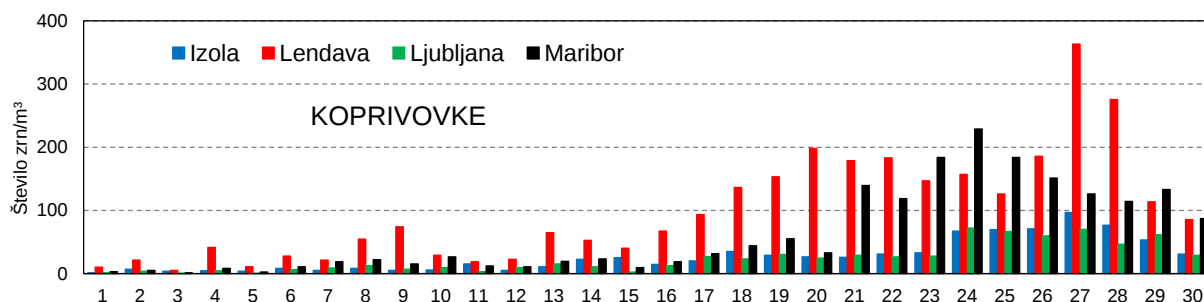
Slika 3. Povprečna dnevna koncentracija cvetnega prahu pravega kostanja, junij 2026
Figure 3. Average daily concentration of Sweet chestnut (*Castanea*) pollen, June 2026



Slika 4. Povprečna dnevna koncentracija cvetnega prahu bora, junij 2026
Figure 4. Average daily concentration of Pine tree (*Pinus*) pollen, June 2026



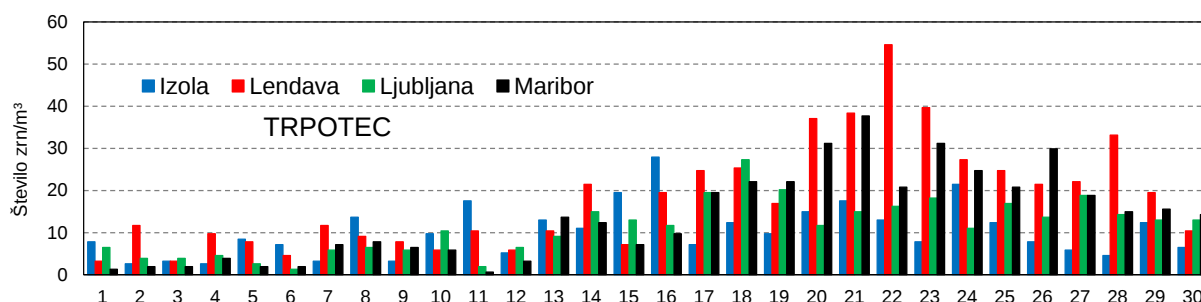
Slika 5. Povprečna dnevna koncentracija cvetnega prahu oljke, junij 2026
Figure 5. Average daily concentration of Olive tree (*Olea*) pollen, June 2026



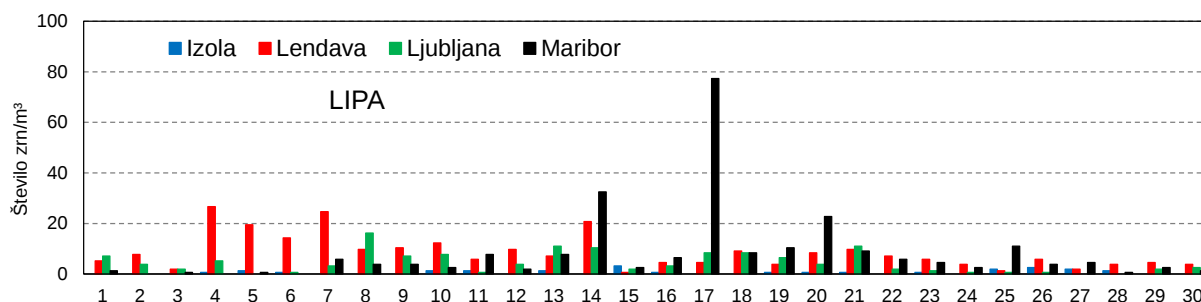
Slika 6. Povprečna dnevna koncentracija cvetnega prahu koprivovk, junij 2026
Figure 6. Average daily concentration of Nettle family (*Urticaceae*) pollen, June 2026

7. in 8. junij sta bila sončna dneva. Večinoma sončno je bilo tudi 9. junija. V Lendavi smo izmerili nekoliko višjo obremenitev zraka kot na drugih merilnih mestih, povsod smo beležili porast števila zrn trav, koprivovk in pravega kostanja. Naslednji dan je bilo precej oblačno, nastajale so krajevne plohe, pogostejše so bile na severovzhodu Slovenije. Ob morju je zapihal jugo. Ponoči so bile krajevne padavine. Enajsti dan meseca je bil sprva precej oblačen, sredi dneva in popoldne se je od zahoda delno

zjasnilo, ponekod v notranjosti je pihal jugovzhodnik. Cvetnega prahu je bilo v zraku manj kot v preteklih dneh, znižanja nismo zabeležili v Primorju, kjer je pihala šibka burja. Naslednji dan se je začel z jasnim vremenom, popoldne je bilo nekaj več oblakov. Sončno in topleje je bilo 13. junija, v Ljubljani in Mariboru se je začelo obdobje visokih obremenitev s kostanjem, ki so se nadaljevale do konca meseca, na ostalih dveh merilnih mestih so bile obremenitve nižje. V zraku so bila pogosta zrna trav, količina cvetnega prahu koprivovk je v Lendavi začela hitro naraščati. Sprva je bilo jasno tudi štirinajstega junija, popoldne so bile na severovzhodu krajevne plohe in nevihte, zvečer so se širile proti osrednji Sloveniji, vendar niso znižale obremenitve zraka. Pihal je jugozahodni veter, ki se je popoldne na vzhodu države obrnil v severovzhodnik.



Slika 7. Povprečna dnevna koncentracija cvetnega prahu trpotca, junij 2026
Figure 7. Average daily concentration of Plantain (*Plantago*) pollen, June 2026



Slika 8. Povprečna dnevna koncentracija cvetnega prahu lipe, junij 2026
Figure 8. Average daily concentration of Lime tree (*Tilia*) pollen, June 2026

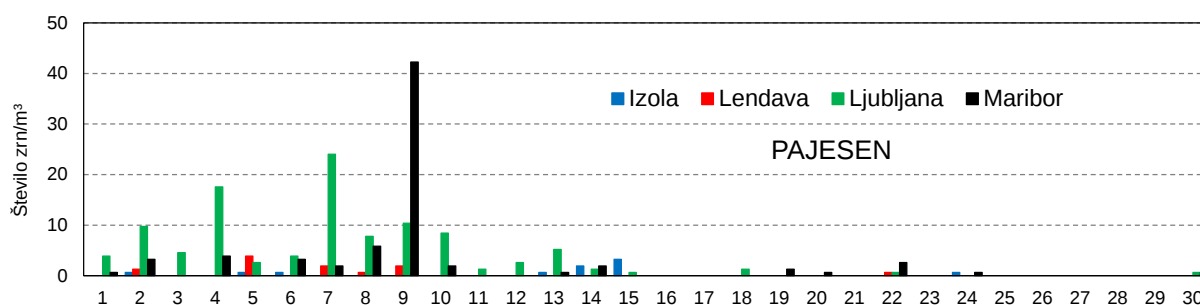
V noči na 15. junij je bilo na Primorskem delno jasno, drugod oblačno s krajevnimi padavinami. Čez dan je bilo spremenljivo do pretežno oblačno s krajevnimi plohami in posameznimi nevihtami. Vremenska situacija je ta dan omejevala količino cvetnega prahu v zraku, le v primorju ni prišlo do znižanja. Pihal je vzhodni veter, na Primorskem šibka burja. Naslednjih pet dni je prevladovalo sončno vreme z nekaj kopaste oblačnosti. Iz dneva v dan je bilo topleje. Prešli smo v obdobje visokih obremenitev zraka, prevladovala so zrna pravega kostanja, koprivovk in trav.

Sončno in vroče vreme se je nadaljevalo tudi 21., 22., 23. in 24. junija. Sredi popoldneva in zvečer je bilo nekaj posameznih ploh in neviht. Na Primorskem je prvi dan zapihala šibka burja. Tudi 25. junij je bil sončen in vroč. Vstopili smo v obdobje visokih obremenitev z zrnji kopriv, v Mariboru že 18. junija, 22. junija v Lendavi, 24. junija v Ljubljani in dan kasneje tudi na Obali, kjer so bila poleg kopriv v zraku tudi zrna krišine. Trave v Izoli večinoma niso presegle 30 zrn v m³ zraka, v Lendavi so bile višje od 60 zrn v m³ zraka.

Zadnjih pet dni junija je bilo sončno in vroče, le zadnji dan meseca je bilo na Obali in v osrednji Sloveniji nekaj več oblakov. Visoke obremenitve so vztrajale do konca meseca, v zraku je bil cvetni prah trav, koprivovk, kostanja in trpotca, ki bodo sezono nadaljevali v juliju. Prisotna so bila tudi zrna kislice, lipe, bora in košarnic.



Slika 9. Veliki pajesen: plodeče drevo, moška socvetja in zrna cvetnega prahu (foto: Andreja Kofol Seliger)
Figure 9. Tree of Heaven (*Ailanthus altissima*) fruiting tree, male panicles, and pollen grains (Photo: Andreja Kofol Seliger)



Slika 10. Povprečna dnevna koncentracija cvetnega prahu pajesena, junij 2026
Figure 10. Average daily concentration of Tree of heaven (*Ailanthus*) pollen, June 2026

Pričakovana obremenitev zraka s cvetnim prahom v avgustu 2026

Z avgustom vstopamo v obdobje poletno jesenskih alergij z visoko alergenima rodovima košarnic, ambrozijo in pelinom. V zraku so tudi posamezna zrna drugih košarnic, vendar je koncentracija v splošnem premajhna za sprožitev alergijskih simptomov. Pelin je sezono začel že v juliju, v avgustu pričakujemo prvi vrh, največ cvetnega prahu v tem obdobju prispeva splošno razširjeni navadni pelin. Sezona ambrozije se bo začela v prvi dekadi avgusta, v predelih panonskega sveta, kjer je razširjenost rastline velika, pa predvidoma v zadnjih dneh julija, tu bo visoka obremenitev predvidoma trajala ves avgust. V nižinah in na Obali pričakujemo povišanje obremenitve pozneje, v drugi polovici meseca. V avgustu se bo iztekala sezona trav, obremenitve bodo večinoma poletno nizke. Zrak bodo obremenjevale velike količine cvetnega prahu koprivovk, na celini nizko alergenih kopriv, v Primorju bodo primešana zrna visoko alergene krišine. Obremenitve s cvetnim prahom trpotca bodo nizke. V zraku bodo zrna metlikovk in amarantovk ter konopljevk (konoplja in divji hmelj). Avgusta so obremenitve zraka s cvetnim prahom odvisne predvsem od pogostosti padavin, visokih temperatur in suše.

SUMMARY

The pollen monitoring in June 2026 was performed in Izola, Ljubljana, Lendava, and Maribor.

FOTOGRAFIJA MESECA

PHOTO OF THE MONTH

Iztok Sinjur



Ribolov ob nizkem vodostaju Krke; 14. junij 2026