



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

Naše okolje

Mesečni bilten Agencije RS za okolje, januar 2026, letnik XXXIII, številka 1

ISSN 1855-3575

PODNEBJE

Januarja smo močno
pogrešali sončno vreme

MORJE

Ob koncu januarja so bili na
obali trije poplavni dnevi

AGROMETEOROLOGIJA

Na Primorskem so sredi meseca
začeli cveteti zvončki in leska



VSEBINA

METEOROLOGIJA	3
Podnebne razmere v januarju 2026	3
Razvoj vremena v januarju 2026	26
Podnebne razmere v Evropi in svetu v januarju 2026	33
AGROMETEOROLOGIJA	40
Agrometeorološke razmere v januarju 2026	40
HIDROLOGIJA	45
Vodnatost rek v januarju 2026	45
Temperature rek in jezer v januarju 2026	51
Dinamika in temperatura morja v januarju 2026	54
Količine podzemne vode v januarju 2026	60
ONESNAŽENOST ZRAKA	66
Onesnaženost zraka v januarju 2026	66
POTRESI	77
Potresi v Sloveniji v januarju 2026	77
Svetovni potresi v januarju 2026	79
FOTOGRAFIJA MESECA	80

Fotografija z naslovne strani: Prva polovica januarja je bila zimska. Sv Jakob pri Katarini nad Ljubljano, 8. januar 2026 (foto: Magda Špenko).

Cover photo: The first half of January was winterly. S. Jakob, 8 January 2026 (Photo: Magda Špenko).

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

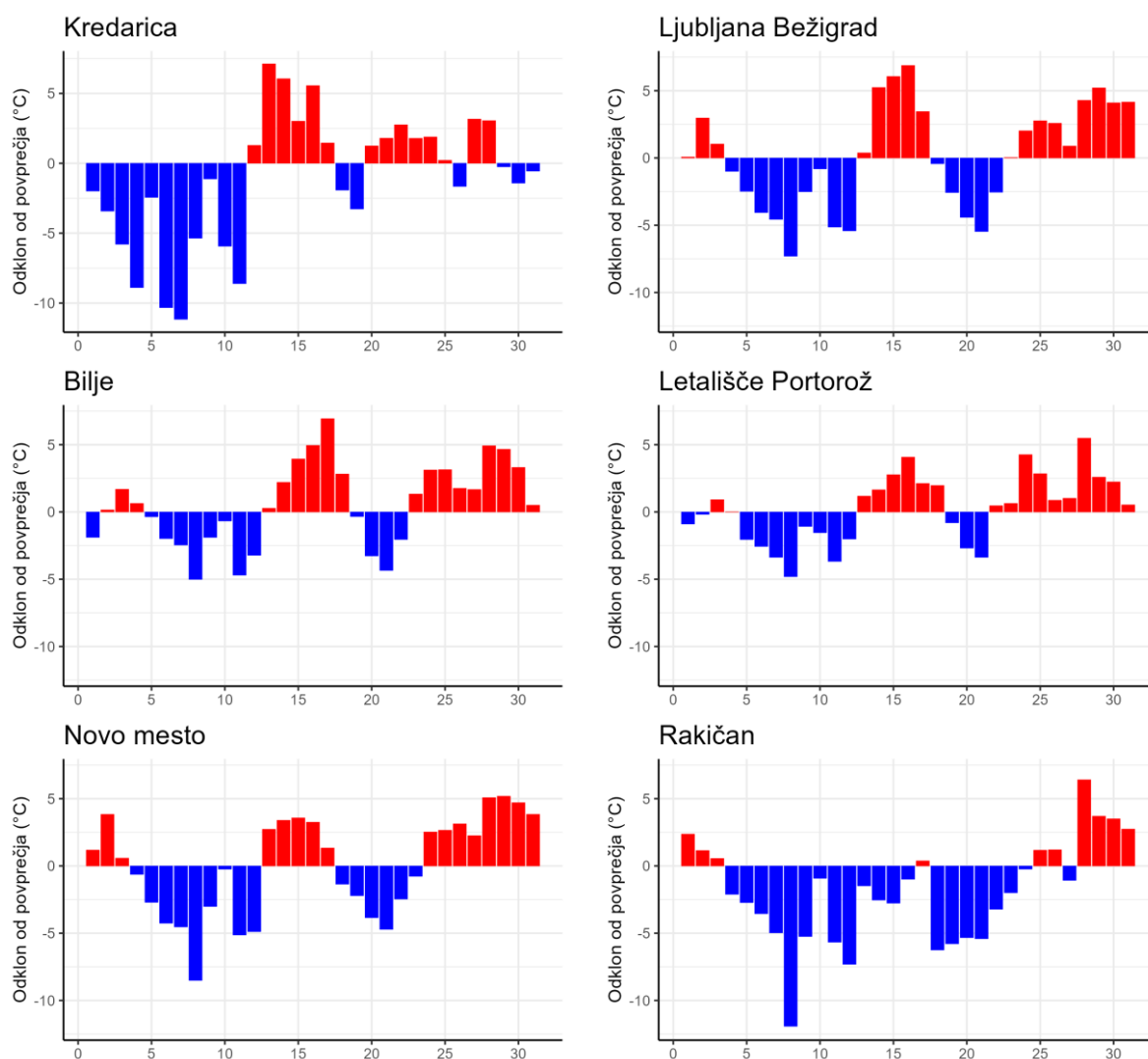
METEOROLOGY

PODNEBNE RAZMERE V JANUARJU 2026

Climate in January 2026

Tanja Cegnar

Januar je osrednji mesec meteorološke zime in običajno najhladnejši v letu. V državnem povprečju je bil januar $0,3^{\circ}\text{C}$ hladnejši od normale, padlo je 127 % toliko padavin kot v januarskem povprečju obdobja 1991–2020. Sončnega vremena je bilo le za 61 % normale. Za primerjavo uporabljamo povprečje obdobja 1991–2020, ki ga v tekstu označujemo z izrazom normala.



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

Januar 2026 je bil v večjem delu južne polovice države ter v Ljubljanski kotlini toplejši od normale; na posameznih merilnih postajah je odklon presegel 1°C . V večjem delu severne polovice države je bilo

hladnejše od normale, najbolj izrazito na severovzhodu Slovenije. V Mariboru in krajih vzhodno od njega je temperatura zaostajala za več kot 1 °C, v Prekmurju pa kar za 1,9 °C.

V pretežnem delu države so bile padavine nad normalo. Največ jih je bilo na alpsko-dinarski pregradi; izstopata Trnovski gozd in Snežnik, kjer so krajevno izmerili več kot 180 mm padavin. Približno v polovici Slovenije je padlo od 60 do 90 mm padavin, na Koroškem, v Pomurju, v Ratečah in v manjšem delu Dolenjske pa od 30 do 60 mm.

Manj padavin od normale je bilo na severozahodu Slovenije in na Jezerskem, kjer so na nekaterih merilnih postajah namerili le tri petine običajne količine. Večina države je bila bolj namočena kot običajno. Za več kot dve petini so padavine presegale normalo na jugozahodu države in na spodnjem Štajerskem. Največji presežek so zabeležili na Dravskem polju, in sicer okoli 90 %.

Največ sončnega vremena je bilo v visokogorju in na Primorskem. Sončnega vremena je bilo sicer manj od dolgoletnega povprečja. Največji primanjkljaj je bil v Beli krajini in severozahodno od Ljubljane, kjer je osončenost ponekod dosegla le dve petini normale. V visokogorju je bilo sončnega vremena približno toliko kot normalno; štiri petine normale je osončenost presegla tudi na Obali, na Koroškem, v Ratečah, Vedrijanu in Biljah.

Ob sneženju 5. in 6. januarja so snežinke dosegle tudi nižine na Primorskem. V notranjosti Slovenije se je snežna odeja večinoma obdržala približno teden dni, na severovzhodu države pa skoraj do konca meseca. Zapadlo je od 15 do 30 cm snega, ponekod na severovzhodu je bil tokrat januar najbolj zasnežen v zadnjih šestnajstih letih.



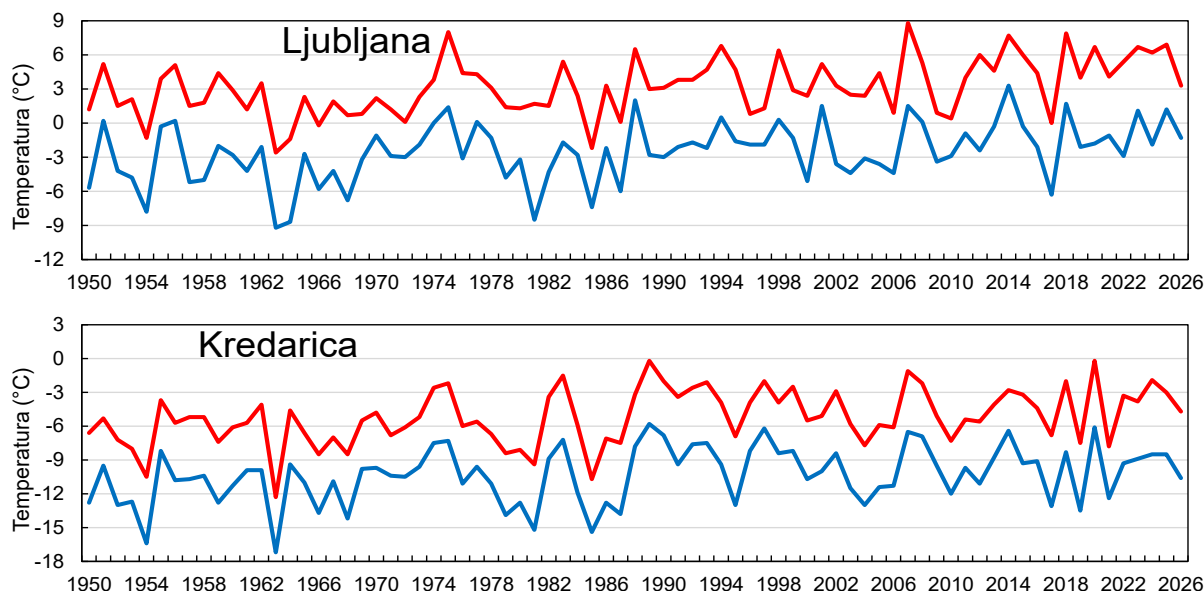
Precej pod normalo je bila debelina snežne odeje v alpskih dolinah na zahodu države. V Ratečah je največja debelina snega dosegla 21 cm. Na Kredarici je bila snežna odeja s 145 cm najdebelejša 29. januarja.

Slika 2. V gorah se je snežna odeja vendarle debelila. Vrh Ljubeljščice (1705 m), 26. januar 2026 (foto: Rok Damjanič)
Figure 2. In the mountains, the snow cover finally thickened. The summit of Ljubeljščica, 26 January 2026 (Photo: Rok Damjanič)

V visokogorju je bila prva tretjina meseca hladnejša od normale. V nižini se je januar večinoma začel z nekoliko toplejšim vremenom od normale (slika 1), a je hitro sledil obrat v hladnejše vreme od normale. Razen na severovzhodu je bilo sredi meseca nekajdnevno nadpovprečno toplo obdobje. V nižini je bilo ob izteku osrednje tretjine januarja in v začetku zadnje tretjine krajše obdobje hladnega vremena, nato pa so bili januarski dnevi do konca meseca nadpovprečno topli.

Januar 2026 je bil v Ljubljani z 1,2 °C za 0,1 °C toplejši od normale. K nadpovprečno toplemu januarju so prispevala nekoliko nadpovprečno topla jutra. Od sredine minulega stoletja je bil najtoplejši januar 2014 s povprečno temperaturo 5,3 °C, sledi mu januar 2007 s 4,9 °C, januar 1975 s 4,8 °C je bil tretji najtoplejši, četrti pa januar 2018 (4,7 °C). Daleč najhladnejši je bil januar 1963 s povprečno temperaturo -5,7 °C, z -5,2 °C mu sledi januar 1964, -4,6 °C pa je bila povprečna januarska temperatura leta 1985. Pri razvrščanju smo upoštevali homogenizirane podatke.

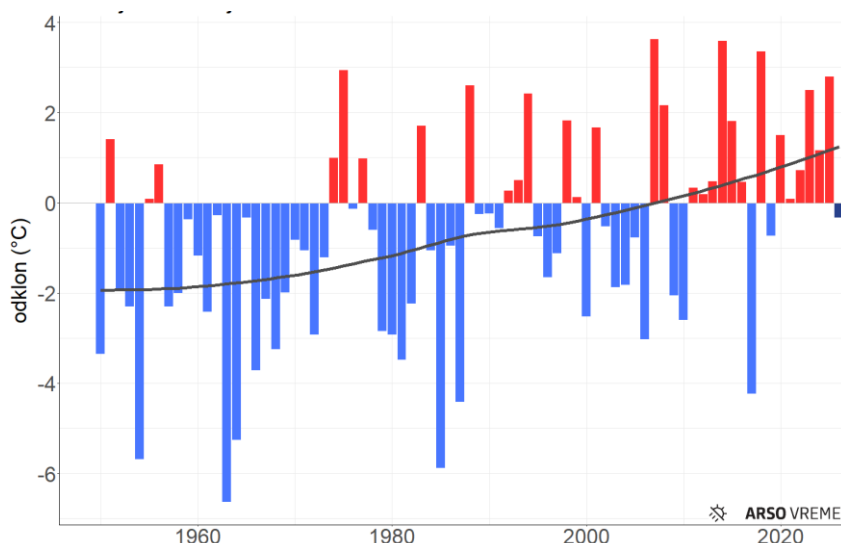
Povprečna dnevna najnižja temperatura je bila v Ljubljani $-1,3^{\circ}\text{C}$, kar je $0,4^{\circ}\text{C}$ nad normalo. Najhladnejša jutra so bila v januarju 1963, najtoplejša pa januarja 2014. Povprečna dnevna najvišja temperatura je bila $3,3^{\circ}\text{C}$, kar je $0,8^{\circ}\text{C}$ pod normalo. Najtoplejši popoldnevi so bili v januarju 2007, najhladnejši pa januarja 1963. Temperaturo zraka na observatoriju Ljubljana Bežigrad od leta 1948 dalje merijo na isti lokaciji, vendar se je okolica merilnega mesta od takrat že močno spremenila in homogenizacija podatkov izboljša njihovo primerljivost.



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

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

Januar 2026 je bil v visokogorju hladnejši od povprečja obdobja 1991–2020. Na Kredarici je bila povprečna temperatura zraka $-8,0^{\circ}\text{C}$, kar je $1,0^{\circ}\text{C}$ pod normalo. Najmanj mrzel je bil januar v letih 1989, 2020, 2007, 1997, 1990 in 1983. Od začetka meritev so bili najhladnejši januarji v letih 1963, 1985, 1981 in 1968. Na sliki 3 spodaj sta prikazani januarska povprečna dnevna najnižja in povprečna dnevna najvišja temperatura zraka na Kredarici.



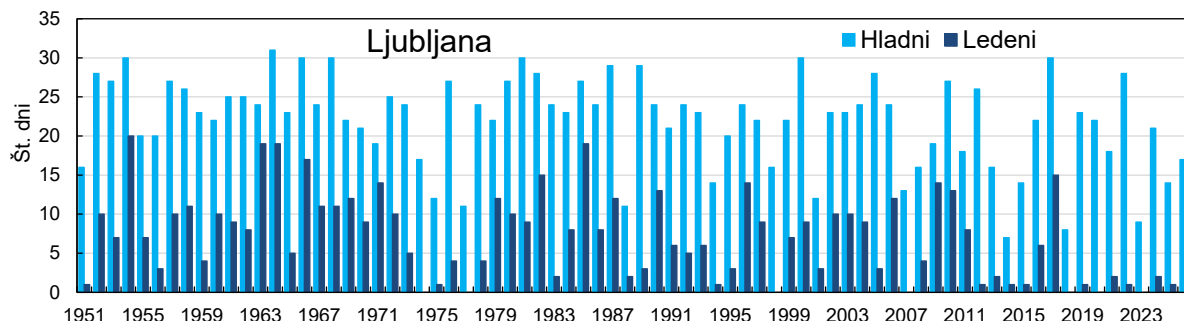
Na državni ravni je bil januar 2026 za $0,3^{\circ}\text{C}$ hladnejši od normale in je tako prekinil zaporedje šestih zaporednih nadpovprečno toplih januarjev.

Slika 4. Odklon povprečne januarske temperature na ozemlju Slovenije v letih od 1950 do 2026 od povprečja obdobja 1991–2020

Figure 4. January temperature anomaly in Slovenia in the years from 1950 to 2026, reference period 1991–2020

Od sredine minulega stoletja sta bila najtoplejša januarja 2007 in 2014, ki sta bila od normale toplejša za $3,6^{\circ}\text{C}$. Trije najtoplejši januarji od leta 1950 so bili v tem stoletju. Vsi najhladnejši januarji so bil v

minulem stoletju, januar 1963 je za normalo zaostajal za 6,6 °C, januar 1985 je bil od normale hladnejši za 5,9 °C, januar 1954 za 5,7 °C, januar 1964 pa je za normalo zaostajal za 5,3 °C. V tem stoletju je bil najhladnejši januar 2017, ki je bil 4,2 °C hladnejši od normale. Po letu 1950 je povprečna januarska temperatura naraščala, od sredine preteklega stoletja so januarji že približno za 3 °C toplejši. Linearni trend je okoli 0,4 °C/desetletje in je statistično značilen.

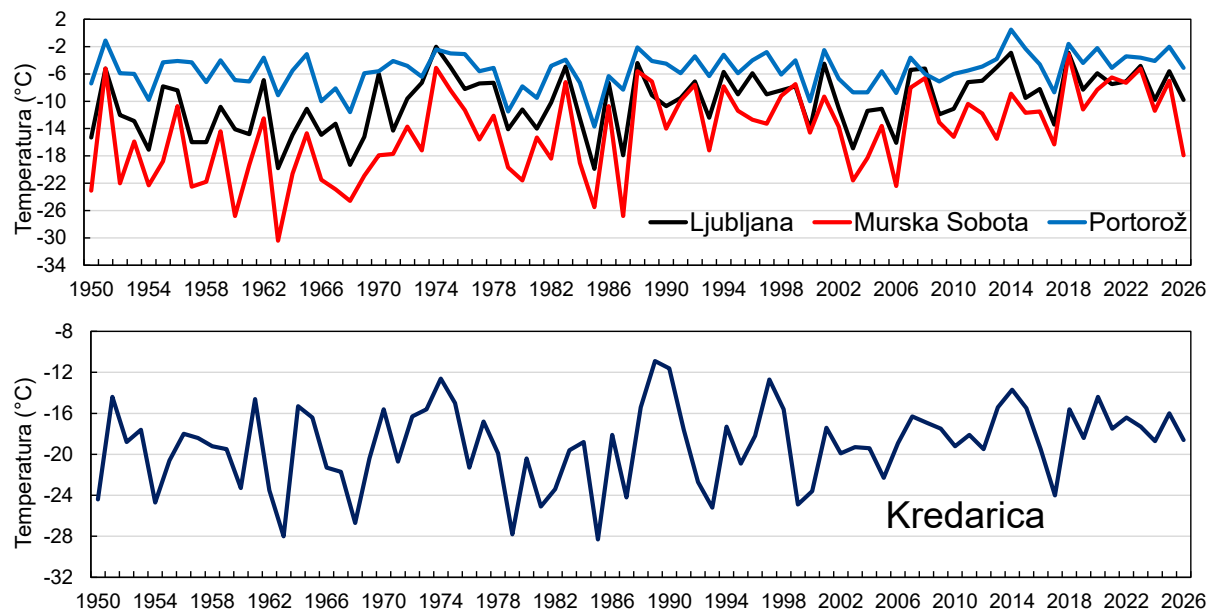


Slika 5. Število hladnih in ledenih dni v januarju

Figure 5. Number of days with minimum and maximum daily temperature 0 °C or below in January

Hladni so dnevi, ko se najnižja dnevna temperatura spusti pod ledišče. V Ratečah je bilo 30 hladnih dni, na Kredarici so bili taki vsi januarski dnevi, V Portorožu je bilo sedem hladnih dni, v Biljah 16, v Grosupljem, Postojni in Črnomlju/Dobličah po 17. Na večini merilnih mest je bilo od 20 do 25 takih dni.

Na sliki 5 je prikazano število hladnih dni v Ljubljani od sredine minulega stoletja. Tokrat je bilo 17 hladnih dni. Največ jih je bilo januarja 1964, ko so bili v Ljubljani hladni vsi januarski dnevi, v letih 1954, 1966, 1968, 1981 in 2000 ter 2017 je bilo po 30 hladnih dni. Najmanj takih dni je bilo januarja 2014, le sedem, z osmimi takimi dnevi se je na drugo mesto uvrstil januar 2018, devet hladnih dni so našli januarja 2023, po 11 pa v letih 1977 in 1988.

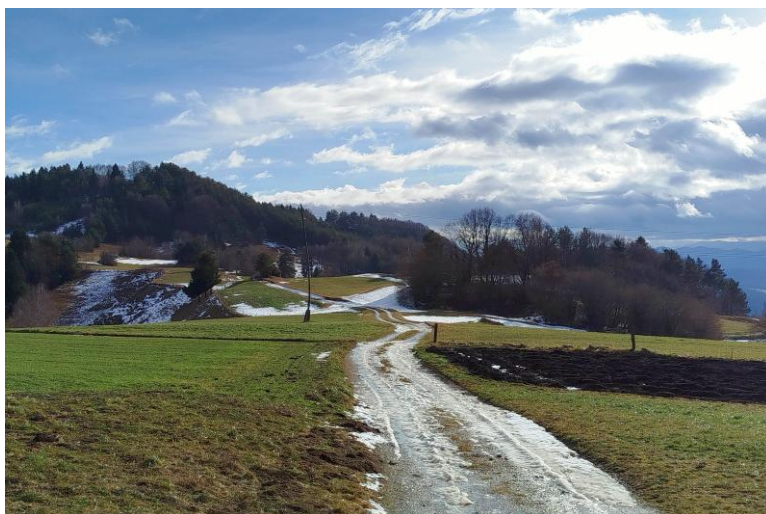


Slika 6. Najnižja izmerjena temperatura v januarju, prikazani so homogenizirani in dopolnjeni podatki

Figure 6. Absolute minimum air temperature in January

Ledeni so dnevi z najvišjo dnevno temperaturo pod lediščem. Na Kredarici je bilo 26 ledenih dni, na Vojskem 13, na Letališču ER Maribor in v Murski Soboti po 12, v Slovenj Gradcu 11, v Ratečah 10. V Portorožu in Biljah ni bilo ledenih dni. V Ljubljani je bilo osem ledenih dni, od sredine preteklega

stoletja je brez ledenih dni minilo sedem januarjev, največ ledenih dni je bilo januarja 1954, ko so jih našli 20.

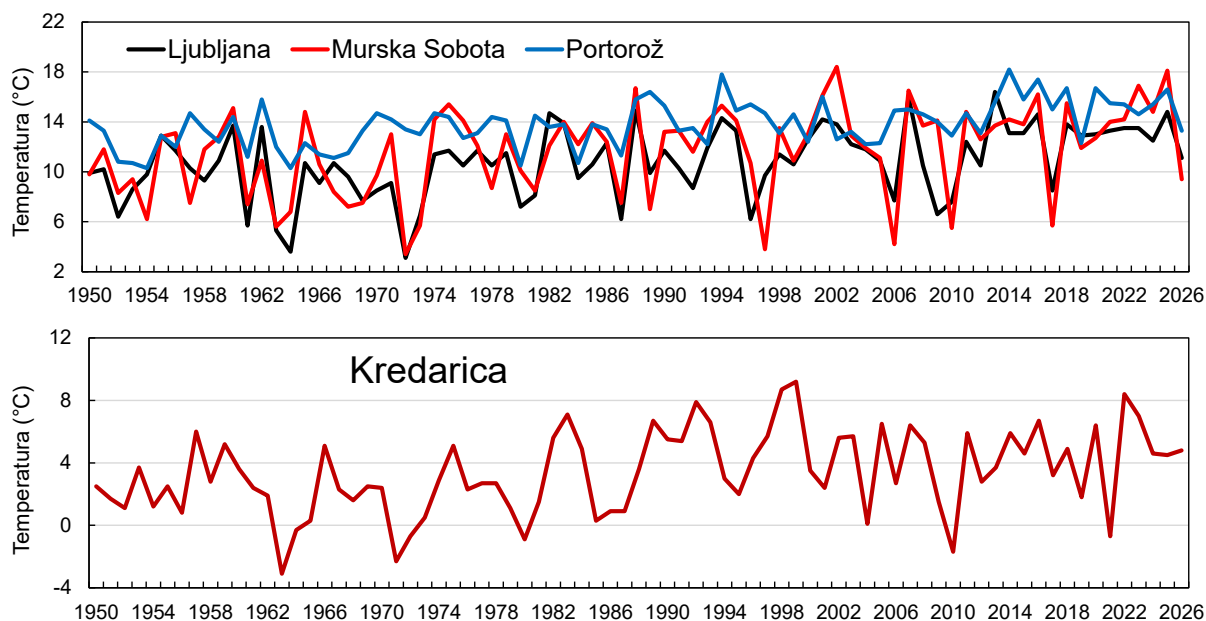


Dnevna najnižja temperatura se je pod -10°C spustila na Kredarici v 18 dnevih, v Ratečah je bilo 10 takih dni, v Slovenj Gradcu devet, v Murski Soboti šest, v Babnem Polju, Kočevju, Celju, na Vojskem so bili po štirje.

Slika 7. Kmalu je sledila izrazita odjuga. Gorenje Brezovo, 14. januar 2026 (foto: Iztok Sinjur)

Figure 7. A pronounced thaw followed soon after; Gorenje Brezovo, 14 January 2026 (Photo: Iztok Sinjur)

Najnižjo temperaturo so na Kredarici izmerili 7. januarja, ko se je spustila na $-18,6^{\circ}\text{C}$, v preteklosti je bilo že večkrat občutno hladneje. Večina merilnih postaj je najnižjo temperaturo v januarju 2026 izmerila 8. dne, na nekaterih pa je bilo najhladneje 12. dne. Na Letališču ER Maribor se je ohladilo na $-19,1^{\circ}\text{C}$, v Slovenj Gradcu na $-18,8^{\circ}\text{C}$, v Črnomlju/Dobličah na $-18,1^{\circ}\text{C}$, v Ratečah na $-17,1^{\circ}\text{C}$, v Babnem Polju na $-25,5^{\circ}\text{C}$. Na Goriškem in ob morju se temperatura ni spustila tako nizko, v Biljah se je ohladilo na $-7,4^{\circ}\text{C}$, v Portorožu na $-5,1^{\circ}\text{C}$. Tudi Ljubljana je med kraji, kjer se temperatura ni spustila zelo nizko, izmerili so $-9,8^{\circ}\text{C}$.

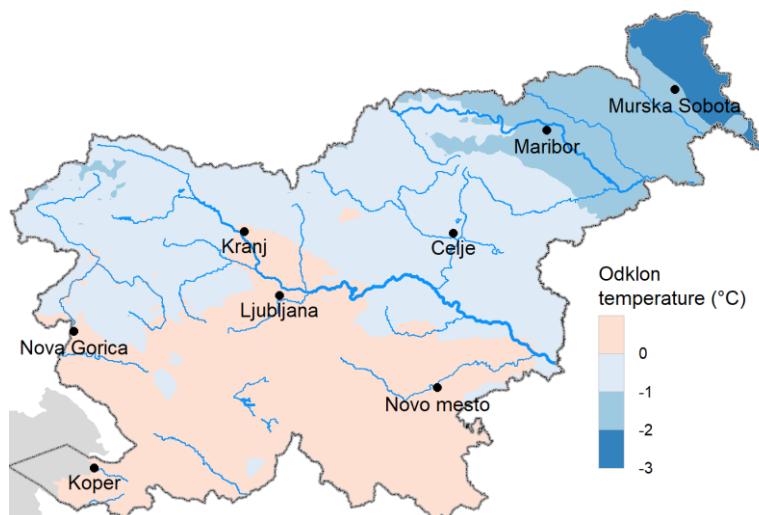


Slika 8. Najvišja izmerjena temperatura v januarju, prikazani so homogenizirani in dopolnjeni podatki
Figure 8. Absolute maximum air temperature in January

Z redkimi izjemami je bila najvišja temperatura v januarju 2026 izmerjena med 14. in 17. dnem, na severovzhodu Slovenije pa je bilo najtopleje 28. januarja. V Biljah se je segrelo na $15,5^{\circ}\text{C}$, v Portorožu na $13,3^{\circ}\text{C}$, v Črnomlju/Dobličah je temperatura dosegla $13,9^{\circ}\text{C}$. Malo nad 12°C se je temperatura dvignila tudi v Novem mestu in na Bizeljskem. Na Kredarici je bila najvišja temperatura $4,8^{\circ}\text{C}$, v preteklosti so na tej visokogorski postaji januarja že večkrat izmerili višjo temperaturo. V Ljubljani je temperatura dosegla $11,1^{\circ}\text{C}$.

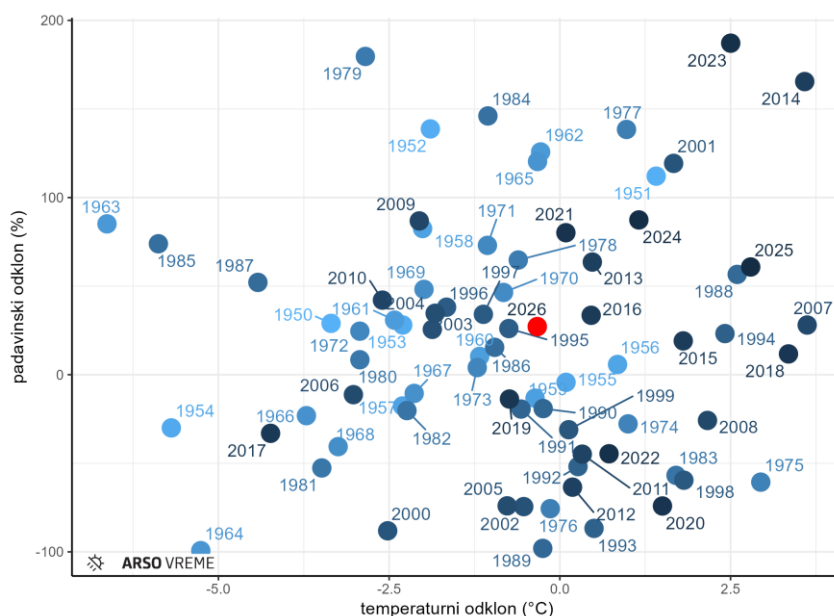
Slika 9. Odklon povprečne temperature zraka januarja 2026 od povprečja 1991–2020
Figure 9. Mean air temperature anomaly, January 2026

Povprečna mesečna temperatura januarja 2026 je bila v večini južne polovice države in v Ljubljanski kotlini nekoliko višja od normale.



Največji presežek nad normalo je bil v Babnem Polju, in sicer 1,4 °C, v Iskrbi in Novi vasi je bil odklon 1, 2 °C, v Marinči vasi 1,0 °C. Drugod je bil odklon manjši od 1 °C. V večini severne polovice države je bilo hladneje od normale, najbolj so za normalo zaostajali na severovzhodu Slovenije. V Mariboru in krajih vzhodno od njega so za normalo zaostajali več kot eno stopinjo C. V Murski Soboti in Jeruzalemu je bil januar 2026 kar za 1,9 °C hladnejši od normale.

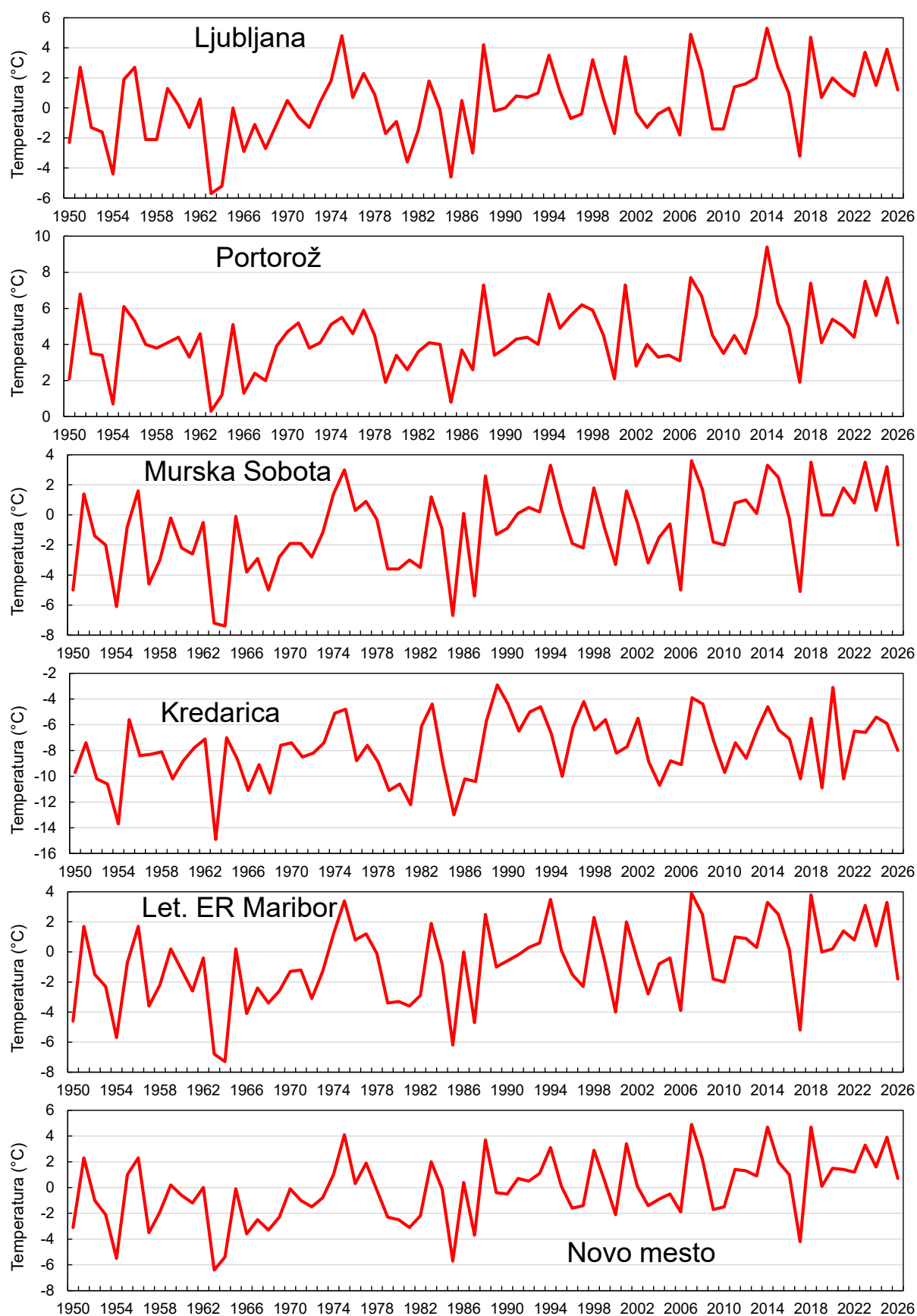
Po nižinah Slovenje je bil v več krajih najtoplejši januar 2014, v Ljubljani je bilo takrat mesečno povprečje 5,3 °C, v Portorožu 9,4 °C, v Ratečah 0,1 °C. Nekatere merilne postaje so najtoplejši januar zapisale leta 2007, na primer v Novem mestu je bila takrat povprečna mesečna temperatura 4,9 °C, na Letališču ER Maribor 3,9 °C in v Murski Soboti 3,6 °C. V Celju je bil najtoplejši januar 2018 (4,2 °C), na Kredarici pa januar 1989 (−2,7 °C). V tej razvrstitvi smo upoštevali homogenizirane podatke.



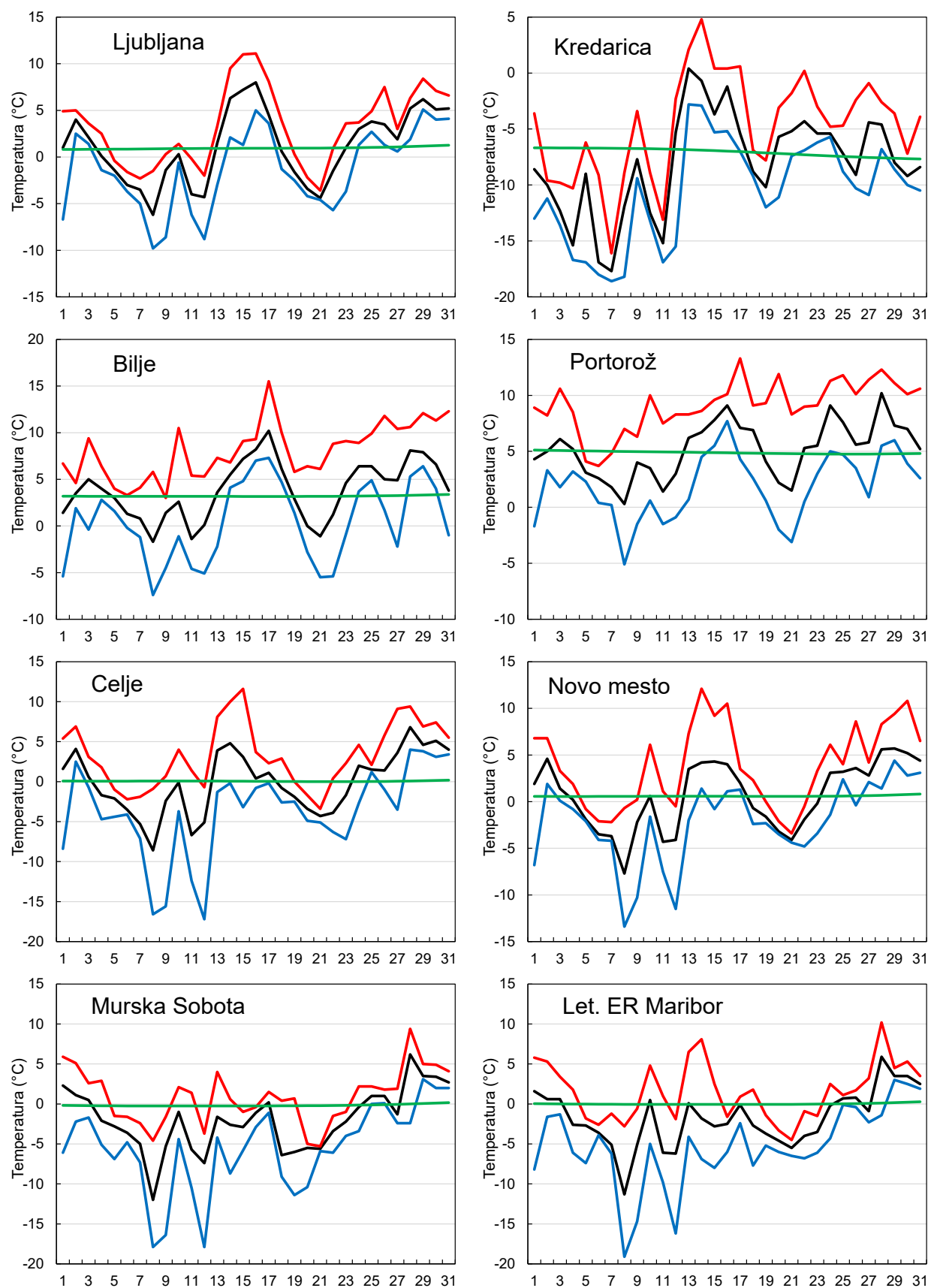
Slika 10. Razsewni prikaz odklona temperature in padavin za vse januarje v obdobju 1950–2026; modra barvna lestvica označuje časovno razdaljo, januar 2026 je označen z rdečo barvo.

Figure 10. Temperature and precipitation anomaly for all January months in the period 1950–2026

Po mesečni statistiki temperature zraka in višine padavin je bil januar 2026 na državni ravni še najbolj podoben januarju 1995, ki je bil nekoliko hladnejši in podobno namočen. Vremenski potek se je med omenjenima mesecema seveda razlikoval.



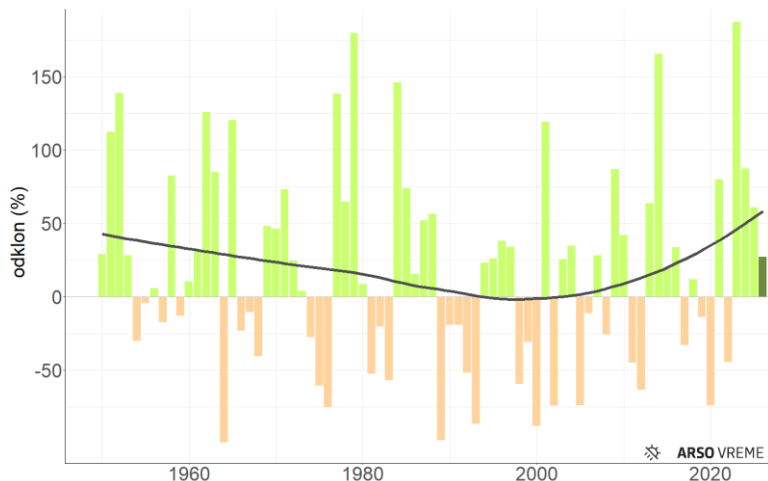
Slika 11. Potek povprečne temperature zraka v januarju, prikazani so homogenizirani in dopolnjeni podatki
Figure 11. Mean air temperature in January



Slika 12. Najvišja (rdeča črta), povprečna (črna) in najnižja (modra) temperatura zraka ter normala (zelena), januar 2026

Figure 12. Maximum (red line), mean (black), minimum (blue), normal (green) daily temperature, January 2026

Na državni ravni so padavine presegle normalo, saj je padlo 127 % normalne količine padavin. To je bil že četrti nadpovprečno namočen januar zapovrstjo. Najbolj namočen ostaja januar 2023, ko je padlo 287 % toliko padavin kot normalno. Drugi najbolj namočen januar je bil leta 1979 (kazalnik 280 %), tretji pa leta 2014 (kazalnik 265 %). Najmanj namočena oz. praktično popolnoma suha sta bila januarja 1989 in 1964 (oba s kazalnikom do 2 %). Med zelo suhe spadata še januarja 2000 (12 %) in 1993 (13 %).



V drugi polovici preteklega stoletja je višina januarskih padavin padala, v tem stoletju pa se je trend obrnil, saj prevladujejo nadpovprečno namočeni januarji. Medletna spremenljivost ostaja velika.

Slika 13. Odklon januarskih padavin od normale na ozemlju Slovenije v letih od 1950 do 2026

Figure 13. January precipitation anomaly in Slovenia in the years from 1950 to 2026, reference period 1991–2020

Višina januarskih padavin je prikazana na sliki 14. Statistično januar spada med mesece s skromnimi padavinami, tokrat jih je bilo v pretežnem delu države več kot navadno. Največ jih je bilo na alpsko-dinarski pregradi, izstopata Trnovski gozd in Snežnik, kjer so padavine krajevno presegle 180 mm, na primer v Zadlogu (212 mm), na Lokvah (206 mm), v Vodica (184 mm) in na Vojskem (191 mm). Približno v polovici Slovenije je padlo od 60 do 90 mm padavin, na Koroškem, v Pomurju, Ratečah in manjšem delu Dolenjske je bilo od 30 do 60 mm padavin. Med kraje z najmanj padavinami spadajo Korensko sedlo, Sotinski breg Mačkovci, Ravne na Koroškem, Zgornja Kapla in Kančevci, kjer so namerili manj kot 40 mm padavin.

Preglednica 1. Mesečni meteorološki podatki, januar 2026

Table 1. Monthly meteorological data, January 2026

Postaja	NV	RR	RP	SD	SS	SSX
Žiri	498	73	150	11	13	30
Let. JP Ljubljana	362	74	120	6	13	23
Zg. Jezersko	876	72	85	6	25	28
Soča	485	106	76	7	16	4
Bovec	441	114	73	—	—	—
Kneške Ravne	739	119	71	9	9	3
Babno Polje	755	94	94	12	14	40
Sevno	501	64	121	8	10	28
Luče	513	80	116	6	25	12
Mačkovci	274	35	128	7	25	15
Ptuj	168	74	192	9	23	27

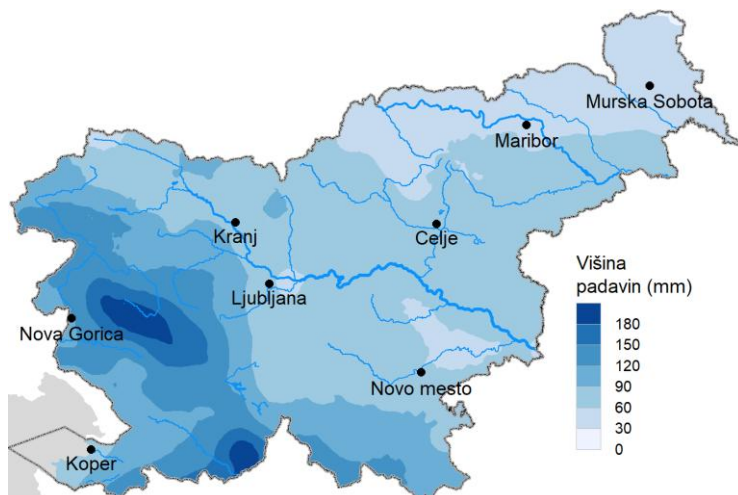
LEGENDA:

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

LEGEND:

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

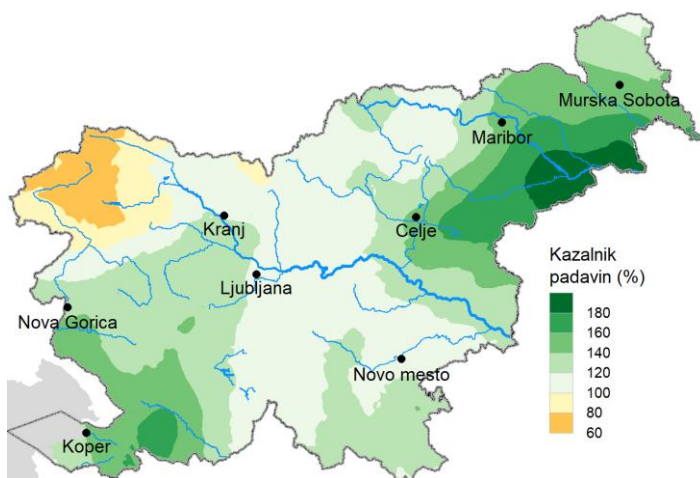
Največ dni s padavinami vsaj 1 mm je bilo v Postojni, in sicer 14, najmanj pa v Ratečah, kjer so našli le pet takih dni.



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

Slika 14. Porazdelitev padavin, januar 2026
Figure 14. Precipitation, January 2026

Manj padavin od normale je bilo na severozahodu Slovenije in na Jezerskem, kjer so na nekaterih merilnih postajah namerili le tri petine normalnih padavin na primer na Korenskem sedlu, v Kranjski Gori in na Voglu.



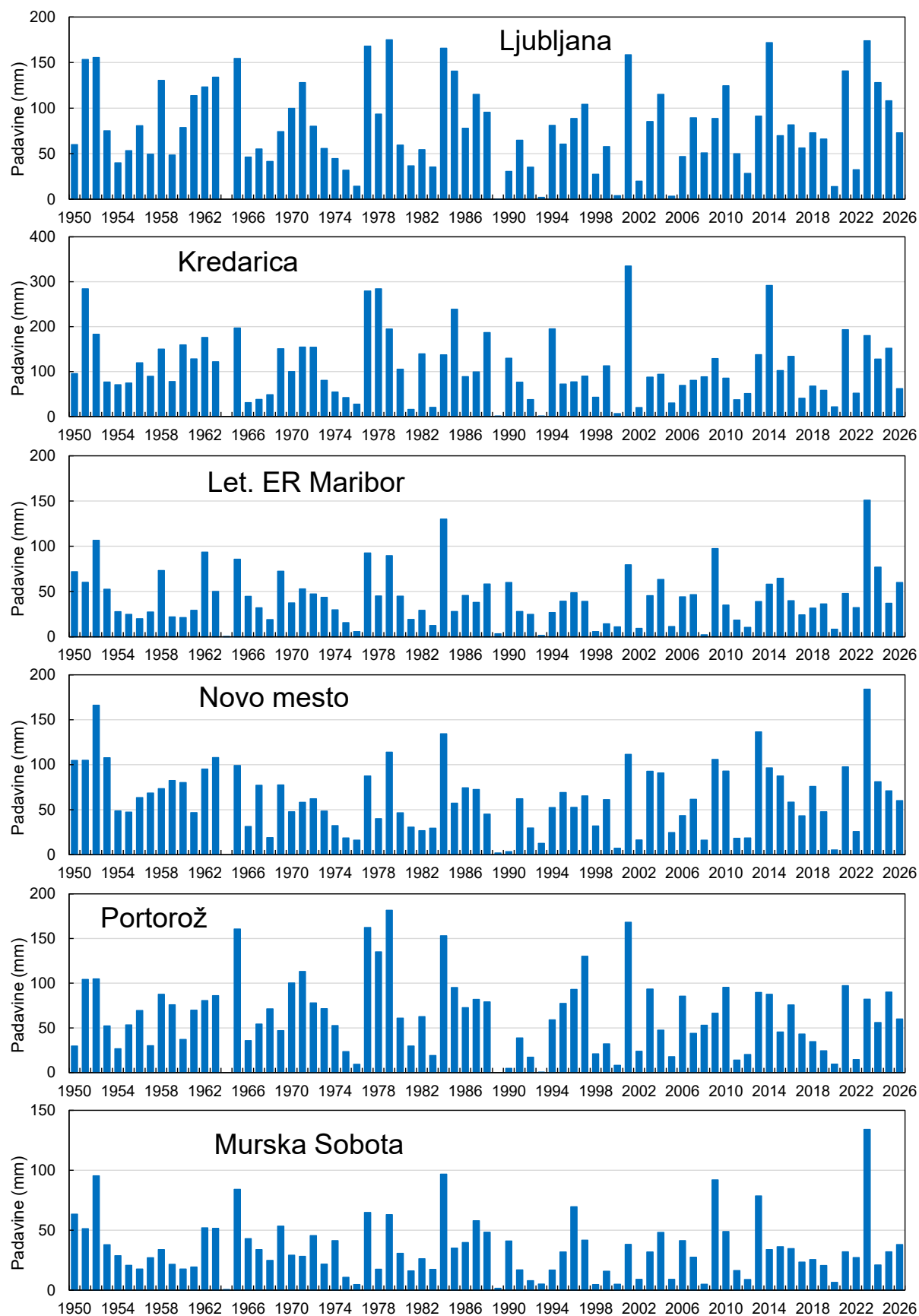
Slika 15. Kazalnik višine padavin januarja 2026
Figure 15. Precipitation amount in January 2026 compared with 1991–2020 normals

V večina države je bila bolj namočena kot normalno. Za več kot dve petini so normalno padavine presegle na jugozahodu države in na spodnjem Štajerskem. Na Dravskem polju je bil presežek največji. V Cirkulanah so normalno presegli za 95 %, v Tatrah za 94 %, na Ptuju za 92 %, v Jeruzalemu za 90 %.

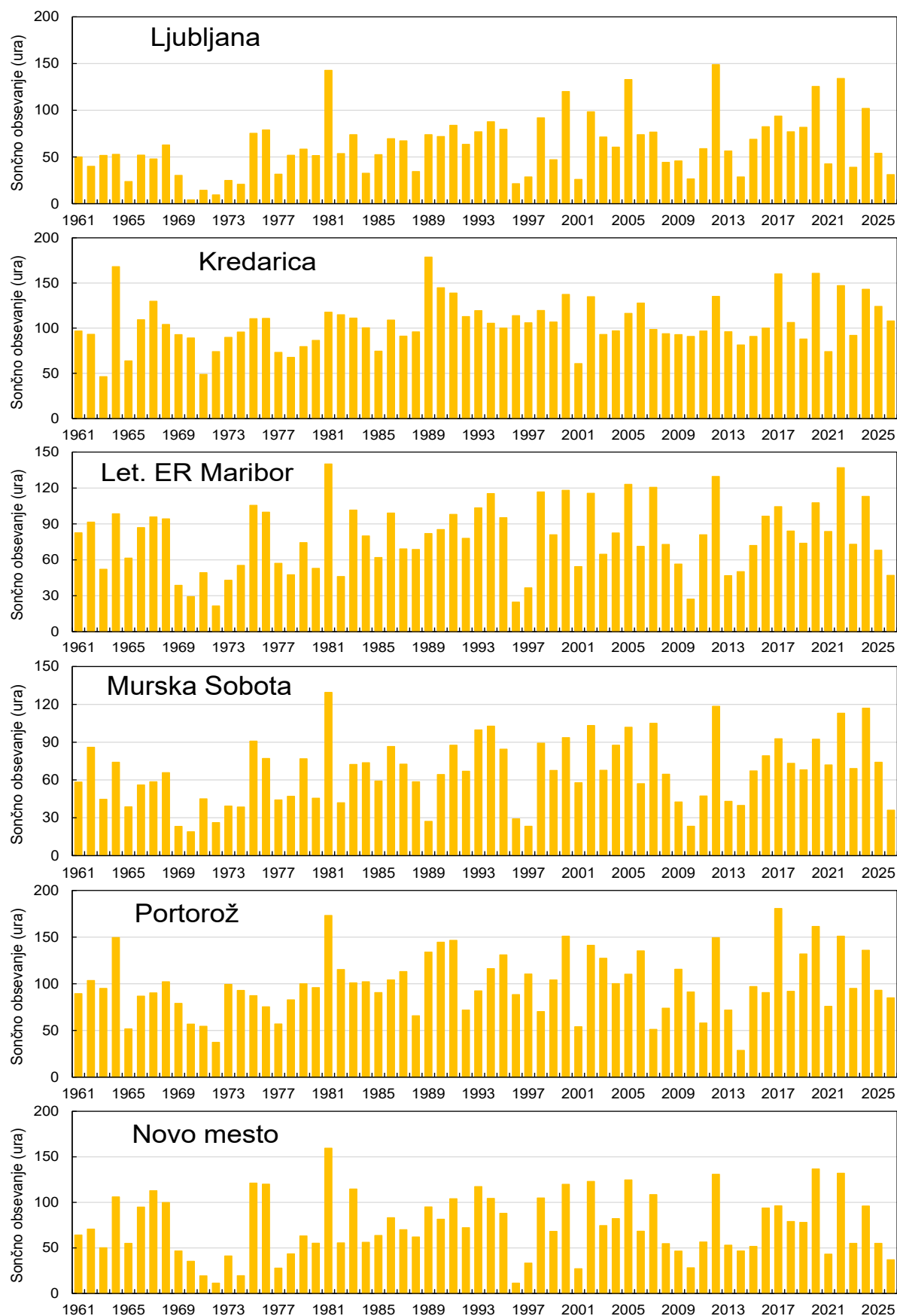
Januarja 2025 je v Ljubljani padlo 73 mm padavin, kar je 109 % normale. Odkar potekajo meritve v Ljubljani na sedanji lokaciji, je bil brez padavin januar 1964, 0,1 mm so namerili leta 1989, sledijo januarji 1993 (2 mm), 2005 (3 mm), 2000 (4 mm) in 2020 (14 mm). Najobilnejše so bile padavine januarja 1948 (202 mm), 175 mm je padlo januarja 1979, tretje najobilnejše padavine so bile januarja 2023 (174 mm), 172 mm je padlo januarja 2014, 168 mm so namerili januarja 1977, januarja 1984 pa 166 mm. Pri razvrstitvi so upoštevani homogenizirani podatki.

V državnem merilu je bil januar 2026 za 39 % slabše osončen od normale. Najmanj sončnega vremena je bilo januarja 1972, ko je sonce sijalo le tri desetine toliko časa kot normalno. Po osončenosti drugi najbolj skromen januar je bil leta 1970 (kazalnik 39 %), tretji najbolj siv pa leta 1996 (kazalnik 43 %). Najbolj sončen je bil januar 1981 (s kazalnikom 177 %), drugi najbolj sončen je bil januar 2020, tretji pa januar 2022. Osončenost januarjev je od šestdesetih let prejšnjega stoletja naraščala do začetka devetdesetih let, nato nekoliko padla, v zadnjem desetletju pa ponovno narašča. Nihanja iz leta v leto so velika. Sedem od desetih najbolj sončnih januarjev je bilo v tem stoletju.

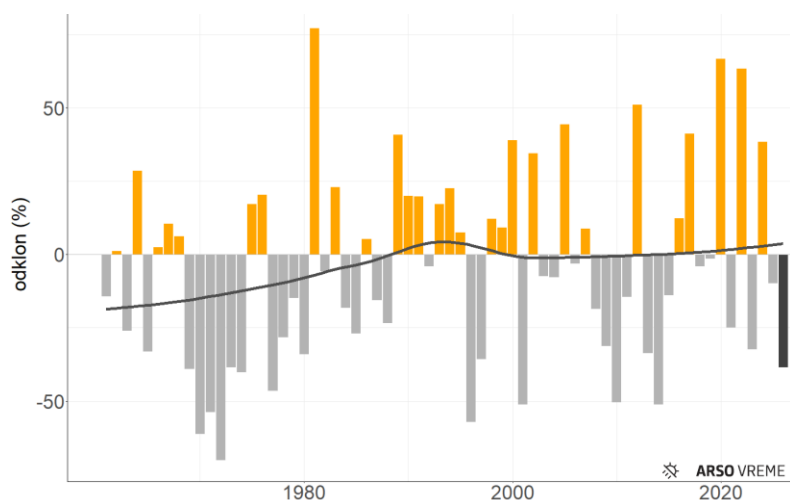
Po treh zaporednih nadpovprečno osončenih mesecih, je januarja sončnega vremena opazno primanjkovalo. Najbolj sončno je bilo na Kredarici, kjer so zapisali 110 ur sončnega vremena. Med bolj sončne kraje se uvrščajo še Vedrižan s 93 urami sončnega vremena, Bilje s 86 urami in Portorož s 85 urami. Najmanj sončnega vremena je bilo v Lavrovcu in Semiču, kjer je bilo sončno le 24 ur, v Iskrbi je bilo sončno 25 ur.



Slika 16. Padavine v januarju, dopolnjeni in homogenizirani podatki
Figure 16. Precipitation in January



Slika 17. Število ur sončnega obsevanja v januarju, prikazani so dopolnjeni in homogenizirani podatki
Figure 17. Bright sunshine duration in hours in January



Med samodejnimi in klasičnimi meritvami lahko prihaja do manjšega odstopanja izmerkov.

Slika 18. Odklon januarskega trajanja sončnega vremena v Sloveniji od povprečja obdobja 1991–2020 v letih od 1961 do 2026

Figure 18. January sunshine duration anomaly in Slovenia in the years from 1961 to 2026, reference period 1991–2020

V Ljubljani je sonce sijalo 31 ur, kar je 45 % normale. Leta 2012 je bil januar rekordno sončen, sonce je sijalo kar 149 ur, na drugo mesto se po homogeniziranih podatkih uvršča januar 1981 s 143 urami, tretji je januar 2022 s 134 urami sončnega vremena, četrti pa januar 2005 s 133 urami. Najmanj sončnega vremena je bilo januarja 1970, ko je sonce sijalo le 4 ure. Med bolj sive spadajo še januarji v letih 1972 (9 ur), 1971 (14 ur) in 1974 (21 ur).

Na sliki 20 je shematsko prikazano januarsko trajanje sončnega obsevanja v primerjavi s povprečjem obdobja 1991–2020. Ker je januarja dan še vedno kratek, lahko že majhne razlike v trajanju sončnega vremena v primerjavi z dolgoletnim povprečjem prinesejo večja odstopanja.

Slika 19. Tudi po nižinah je bila sprva prava zima. Ljubljanski Rožnik. 8. januar 2026 (foto: Iztok Sinjur)
Figure 19. Even in the lowlands, it was real winter at first. Rožnik, 8 January 2026 (Photo: Iztok Sinjur)



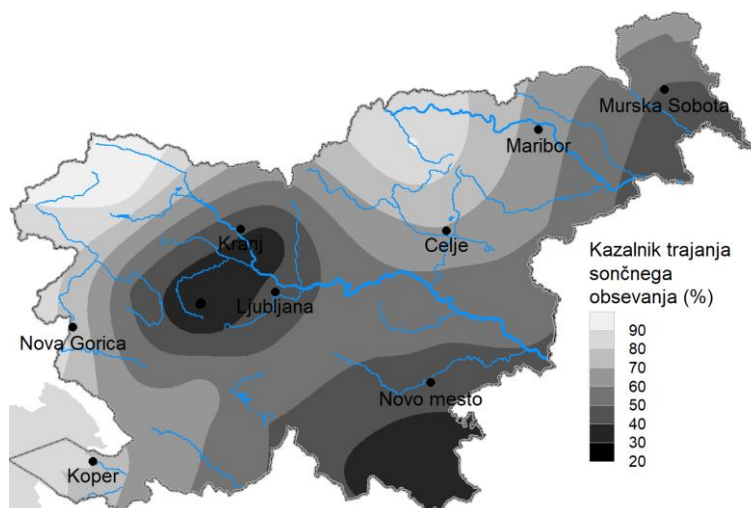
Januar 2026 je na državni ravni drugi slabo osončen zapored, sončnega vremena je bilo kar 39 % manj od normale.

Sončnega vremena je bilo povsod manj od normale. Največji primanjkljaj je bil v Beli krajini in severozahodno od Ljubljane. Manj kot za dve petini normale so imeli sončnega vremena v Lavrovcu, na Letališču JP Ljubljana, v Semiču in Iskrbi. V visokogorju je bilo toliko sončnega vremena kot normalno, štiri petine normale je osončenost presegla tudi na Obali, Koroškem, v Ratečah, Vedrijanu in Biljah.

Jasen je dan s povprečno oblačnostjo pod eno petino. Žal samodejne merilne postaje tega podatka ne zagotavljajo in število krajev s tem podatkom, ki je primerljiv s preteklostjo, se je po posodobitvi merilne mreže zmanjšalo. Jasni dnevi so januarja manj pogosti kot oblačni. Na Kredarici in v Biljah je bilo po pet takih dni, tri so zapisali na Obali, večina opazovalnih postaj je poročala o enem ali dveh takih dnevih.

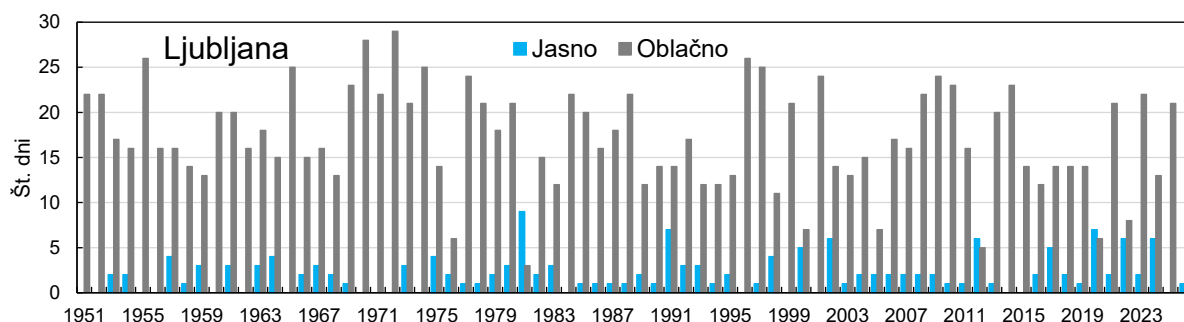
V Ljubljani je bil januarja 2026 zapisan le en jasen dan (slika 21), od sredine minulega stoletja je bilo 18 januarjev brez jasnih dni, največ takih dni je bilo januarja 1981, ko so jih našteali devet.

Slika 20. Trajanje sončnega obsevanja januarja 2026 v primerjavi s povprečjem obdobja 1991–2020
Figure 20. Bright sunshine duration in January 2026 compared with 1991–2020 normals



Oblačni so dnevi s povprečno oblačnostjo nad štiri petine, januarja so pogostejši kot jasni. Na Kredarici je bilo šest takih dni, v Biljah so jih našteali 14, na Obali 16, v Slovenj Gradcu 18 in na Letališču ER Maribor 19. Na večini opazovalnih postaj so zapisali od 20 do 23 oblačnih dni.

V prestolnici (slika 21) je bilo tokrat 23 oblačnih dni, najmanj jih je bilo januarja 1981 (trije dnevi), največ pa januarja leta 1972, ko so jih našteali 29.



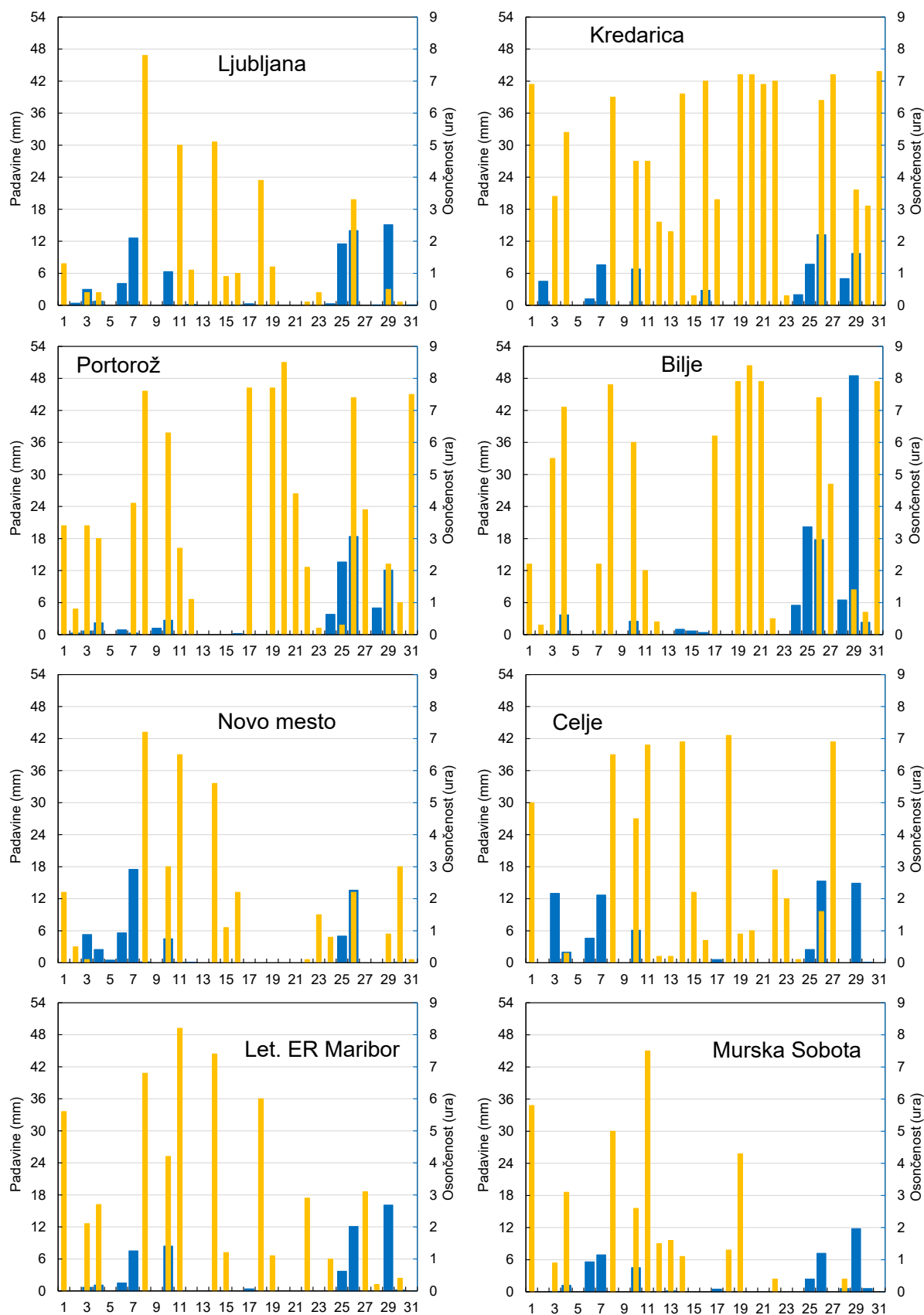
Slika 21. Število jasnih in oblačnih dni v januarju
Figure 21. Number of clear and cloudy days in January

Povprečna oblačnost je bila najmanjša na Kredarici (5,4 desetina), med manj oblačne sodita tudi Bilje in Obala (6,4 oz. 6,7 desetina), največja pa v Ljubljani in Novem mestu (na obeh opazovalnih postajah so oblaki v povprečju prekrivali 8,5 desetina neba). Žal na mnogih merilnih postajah oblačnosti ne opazujejo.

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

V Ljubljani je severovzhodni veter s sosednjima smerema pihal v 41 % terminov, jugozahodnik s sosednjima smerema pa v 8 %. V Novem mestu je v 27 % pihal jugozahodnik s sosednjima smerema, severovzhodnik s sosednjima smerema pa v 41 %. V Murski Soboti je bil veter z južno komponento smeri slabše zastopan, zahodniku s sosednjima smerema je pripadlo 24 % terminov.

Na Kredarici je severozahodnik s sosednjima smerema pihal v 46 %, jugovzhodnik s sosednjima smerema pa v 31 %. V Biljah je vzhodnik s sosednjima smerema pihal v 58 % terminov. Na Letališču Portorož je jugovzhodniku in vzhodjugovzhodniku skupaj pripadlo 55 % terminov.



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

Preglednica 2. Mesečni meteorološki podatki, januar 2026
Table 2. Monthly meteorological data, January 2026

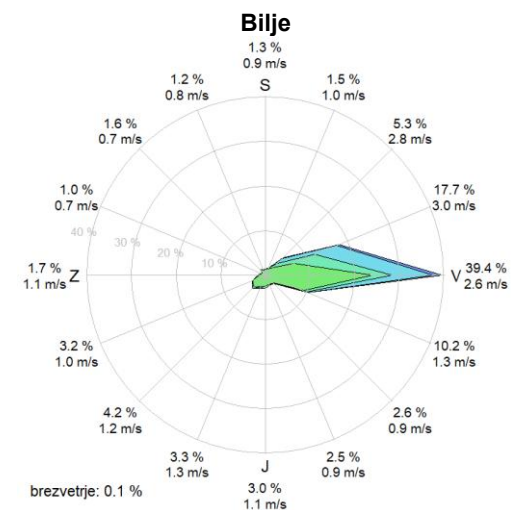
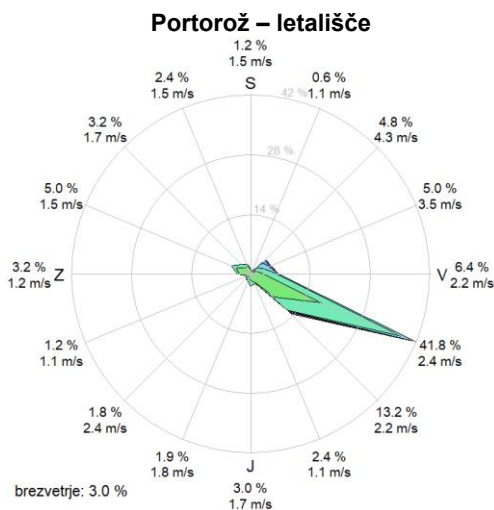
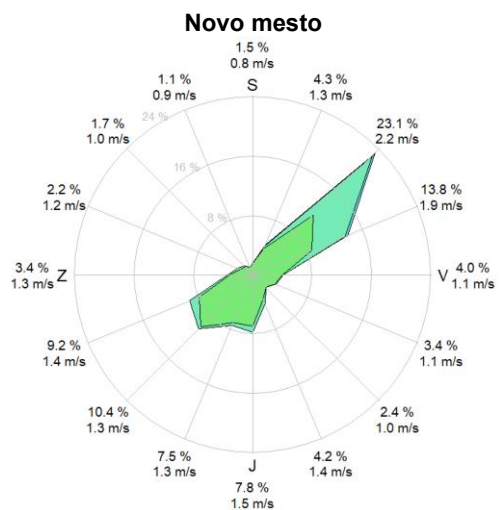
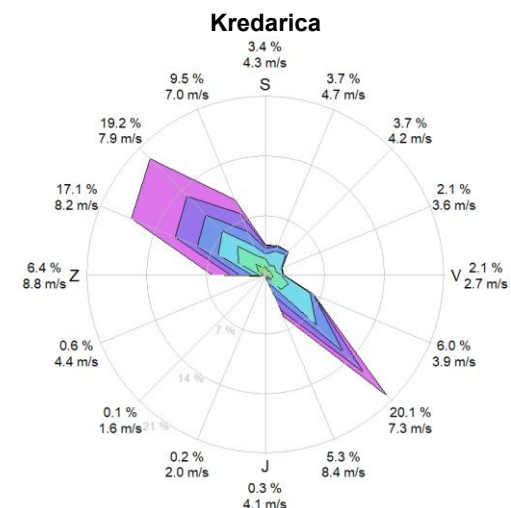
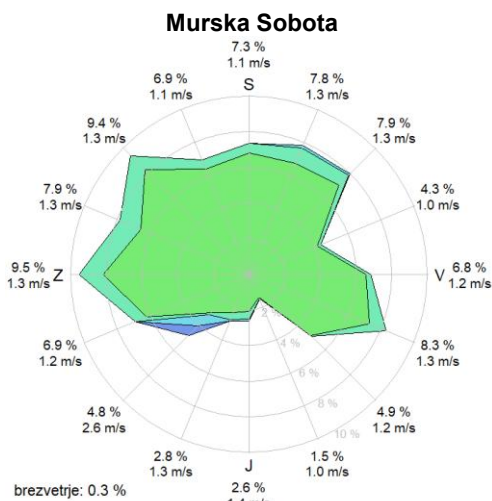
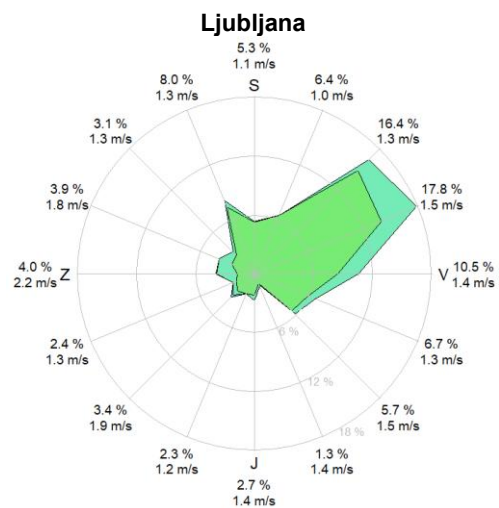
Postaja	Temperatura												Sonce		Oblačnost			Padavine in pojavi									Tlak	
	NV	TS	TOD	TX	TM	TAX	DT	TAM	DT	SM	SX	TD	OBS	RO	PO	SO	SJ	RR	RP	SD	SN	SG	SS	SSX	DT	P	PP	
Kredarica	2513	-8,0	-1,0	-4,7	-10,6	4,8	14	-18,6	7	31	0	869	108	100	5,4	6	5	62	69	7	0	18	31	145	29	737,7	2,3	
Rateče	864	-3,6	-0,4	1,4	-8,0	7,4	16	-17,1	8	30	0	732	72	89	—	—	—	48	70	5	0	2	31	21	26	—	—	
Bilje	55	3,8	0,6	8,1	0,4	15,5	17	-7,4	8	16	0	502	86	82	6,4	14	5	109	133	9	0	4	2	0	6	1004,0	6,4	
Postojna	538	0,8	0,3	3,9	-2,0	9,4	16	-18,1	8	19	0	594	57	62	8,2	21	1	123	139	14	0	1	12	25	7	947,0	5,8	
Kočevje	468	0,0	0,6	3,5	-3,2	11,3	16	-16,1	12	21	0	622	—	—	—	—	—	106	134	10	0	—	—	—	—	—	—	
Ljubljana	299	1,2	0,1	3,3	-1,3	11,1	16	-9,8	8	17	0	584	31	45	8,5	23	1	73	109	7	0	5	14	18	7	976,0	5,7	
Bizeljsko	175	0,5	0,0	3,5	-3,1	12,2	14	-16,4	8	22	0	605	—	—	8,4	23	1	62	129	6	0	10	12	21	7	—	—	
Novo mesto	220	0,7	0,0	3,9	-2,1	12,1	14	-13,4	8	20	0	599	37	47	8,5	23	2	60	107	8	0	6	16	26	7	985,7	5,7	
Črnomelj/Dobliče	157	1,3	0,0	4,7	-2,1	13,9	14	-18,1	8	17	0	579	—	—	8,4	22	1	95	120	10	0	2	11	30	7	993,5	6,2	
Celje	242	-0,1	-0,2	3,3	-3,8	11,6	15	-17,2	12	25	0	623	56	69	—	—	—	72	155	8	0	2	17	23	7	982,9	5,4	
Let. ER Maribor	264	-1,8	-1,8	1,6	-5,4	10,2	28	-19,1	8	28	0	675	47	63	8,0	19	2	54	161	7	0	12	25	18	7	980,1	4,8	
Slovenj Gradec	444	-2,5	-0,9	1,3	-6,3	6,0	14	-18,8	12	27	0	699	76	91	7,6	18	1	44	105	6	0	6	23	17	10	—	—	
Murska Sobota	187	-2,0	-1,9	0,9	-5,5	9,4	28	-17,9	8	26	0	682	36	49	8,1	20	2	42	147	7	0	11	24	19	7	989,9	4,9	
Lesce	509	-0,7	0,1	2,7	-4,1	9,9	14	-15,0	8	25	0	641	—	—	—	—	—	64	105	6	0	—	—	—	—	950,8	5,2	
Portorož	2	5,2	0,2	9,1	1,9	13,3	17	-5,1	8	7	0	460	85	81	6,7	16	3	61	113	8	0	7	2	0	7	1010,1	7,2	

LEGENDA:

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

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

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



■ ≤ 2 ■ 4–6 ■ 8–10
■ 2–4 ■ 6–8 ■ > 10 Hitrost vetra v m/s

Slika 23. Vetrne rože, januar 2026

Figure 23. Wind roses, January 2026

Močna burja je na Primorskem pihala od 6. januarja opoldne do 7. januarja opoldne. Viharne sunke vetra so na Primorskem v Podnanosu izmerili že dan prej (26,3 m/s). Nad Slovenijo je v spodnji plasti ozračja pihal zmeren vzhodni veter, najmočnejši je bil na Primorskem. Viharne sunke vetra (8 boforjev in več oz. hitrost 17,2 m/s in več) so izmerili na Primorskem in na nekaterih merilnih mestih v višinah na zahodu Slovenije. Najmočnejši sunek vetra je bil izmerjen na Slavniku (32,9 m/s 6. januarja), v nižinah pa v Podnanosu (30,6 m/s 7. januarja). Več o tem izrednem dogodku si lahko preberete v poročilu »Sneg in burja med 5. in 7. januarjem 2026« na spletni strani:

https://meteo.arso.gov.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/sneg-burja_5-7jan2026.pdf

Preglednica 3. Odstopanja desetdnevni in mesečnih povprečij temperature in padavin od povprečja 1991–2020, januar 2026

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

Postaja	Temperatura zraka				Padavine			
	I.	II.	III.	M	I.	II.	III.	M
Let. JP Ljubljana	-1,4	-0,4	2,4	0,3	89	5	271	120
Rateče	-2,6	-0,5	1,8	-0,4	37	1	185	70
Bilje	-1,2	0,8	1,8	0,6	18	9	419	133
Postojna	-2,1	0,3	2,6	0,3	79	30	322	139
Kočevje	-1,6	-0,3	3,3	0,6	188	2	189	134
Ljubljana	-1,9	0,1	1,9	0,1	106	3	224	109
Bizeljsko	-2,0	-0,5	2,3	0,0	161	0	198	129
Novo mesto	-1,8	-0,7	2,4	0,0	171	1	121	107
Črnomelj	-1,9	-0,9	2,6	0,0	204	9	127	120
Celje	-2,0	-1,0	2,1	-0,2	225	5	197	155
Let ER Maribor	-3,0	-3,5	0,7	-1,8	178	5	246	161
Slovenj Gradec	-1,1	-2,3	0,7	-0,9	88	12	191	105
Murska Sobota	-2,8	-4,1	1,0	-1,9	172	9	220	147
Lesce	-1,7	0,0	1,9	0,1	40	3	287	105
Portorož	-1,6	0,3	1,8	0,2	30	1	338	113

LEGENDA:

Temperatura zraka

Padavine

I., II., III., M

– odklon povprečne temperature zraka na višini 2 m od povprečja 1991–2020 (°C)

– padavine v primerjavi s povprečjem 1991–2020 (%)

– tretjine in mesec

LEGEND:

Temperature

Precipitation

I., II., III., M

– mean temperature anomaly (°C)

– precipitation compared to the 1991–2020 normals(%)

– thirds and month



Slika 24. Zaradi nizke oblačnosti je na drevju nastajalo ivje. Polna peč (1503 m), 10. januar 2026 (foto: Rok Damjanič)

Figure 24. Because of the low cloud cover, rime was forming on the trees. Polna peč, 10 January 2026 (Photo: Rok Damjanič)

Prva tretjina januarja je bila hladnejša od normale. Na Letališču ER Maribor je bil odklon -3°C , v Slovenj Gradcu pa $-1,1^{\circ}\text{C}$. Glede na normalo so bile padavine razporejene zelo neenakomerno.

Na nekaterih merilnih postajah so padavine presegle dvakratnik normale, drugod pa so za normalo močno zaostajale, v Biljah je bilo padavin za približno petino normale, v Ratečah, Lescah in na Obali padavine niso presegle dveh petin normale.

Temperaturni odklon od normale je bil v osrednji tretjini meseca raznolik, v Murski Soboti je bilo za 4,1 °C hladneje od normale, v Biljah pa za 0,8 °C topleje od normale. Velike razlike v temperaturnem odklonu so posledica različne pogostosti in vztrajnosti temperaturnega odklona. Padavine so bile zelo skromne ali pa jih sploh ni bilo.

Zadnja tretjina meseca je bila toplejša od normale, večina odklonov je bilo med 0,7 in 2,6 °C, v Kočevju je odklon dosegel 3,3 °C. Padavine so povsod presegle normalo, na Obali in v Postojni so presegle trikratnik normale, v Biljah pa je padlo štirikrat toliko padavin kot normalno.

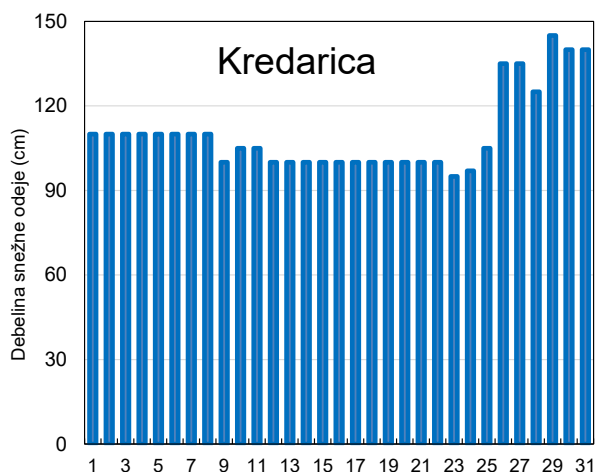
Od 5. do 7. januarja je bilo največ padavin v pasu od Škofjeloško-Cerkljanskega in Idrijskega hribovja prek Notranjske do Bele krajine, večinoma med 20 in 40 mm. V večjem delu Slovenije je bilo padavin 10–20 mm, le v nižjih delih Primorske in ponekod ob meji z Avstrijo je padlo manj kot 5 mm padavin. Glavnina padavin je bila od jutra do večera 6. januarja. V notranjosti Slovenije je snežilo, v nižjih delih Primorske sta se mešala dež in sneg. Pobelilo je tudi del Vipavske doline, Krasa in nekatera območja ob Soči. Sneg je bil večinoma suh in rahel. Marsikje je zapadlo okoli 20 cm snega, na padavinsko bogatejših območjih pa 30–40 cm. Količina snega za ta območja glede na normalo ni izjemno visoka, za zadnjih nekaj let s snegom skromnimi zimami pa je nenavadna. Več o tem izrednem dogodku si lahko preberete v poročilu »Sneg in burja med 5. in 7. januarjem 2026« na spletni strani:

https://meteo.arso.gov.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/sneg-burja_5-7jan2026.pdf

Snežilo je 5. in 6. januarja. Tudi po nižinah Primorske je prineslo snežinke, vendar ni bilo omembe vredne snežne odeje. V notranjosti Slovenije se je snežna odeja večinoma obdržala nekaj dni, na severovzhodu države pa skoraj do konca meseca. Zapadlo je od 15 do 30 cm snega, ponekod na severovzhodu je bil januar tokrat najbolj zasnežen v zadnjih šestnajstih letih. V tem stoletju je bilo več snega leta 2006. V prestolnici so bile snežne razmere podobne januarja 2024.

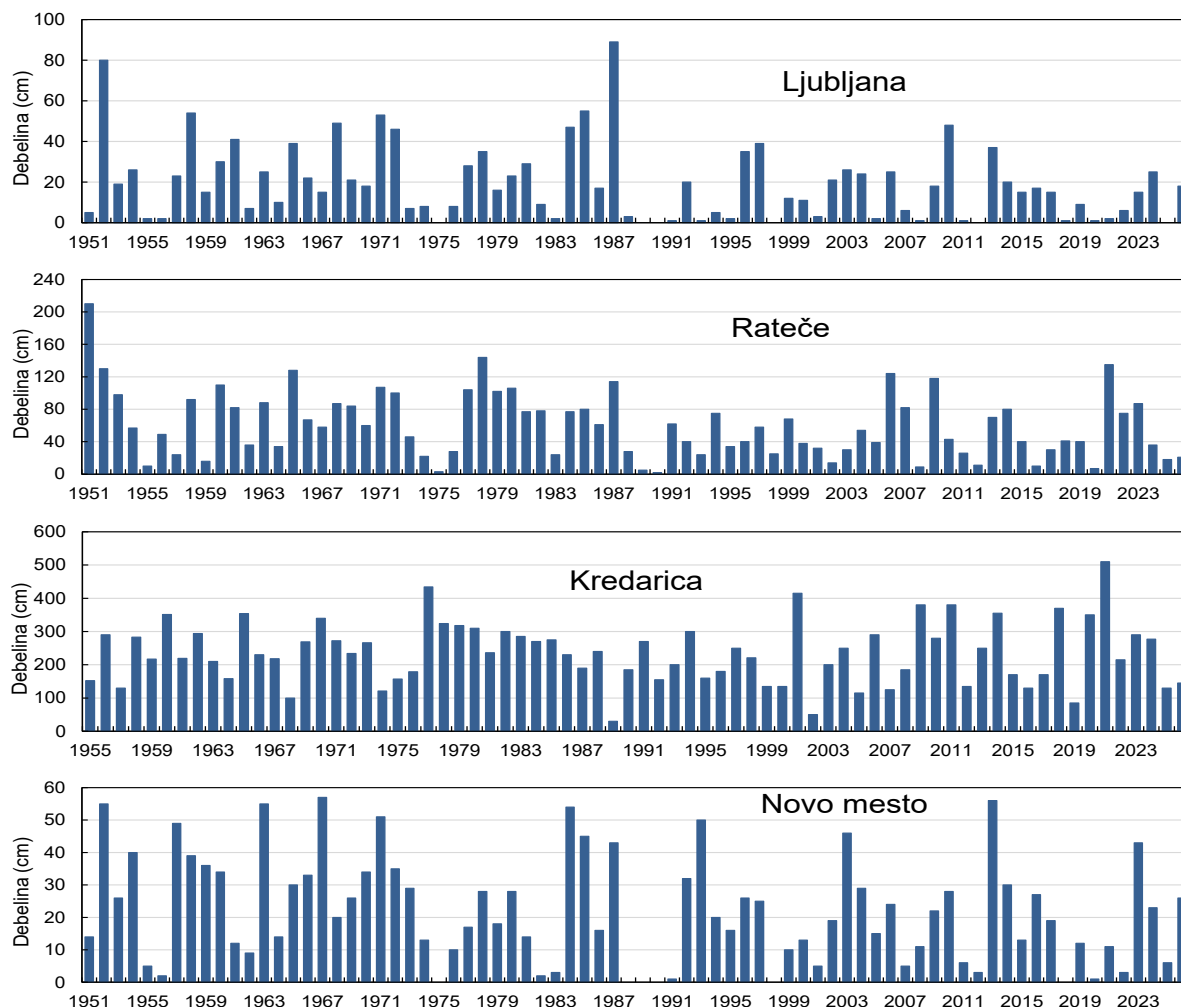
Snežne razmere so bile v alpskih dolinah zahodne Slovenije opazno pod normalo, v Bohinjski Češnjici je debelina snežne odeje dosegla le skromnih 9 cm. V Ratečah je sneg prekrival tla vse dni, najdebelejša je bila snežna odeja 26. januarja z 21 cm. Za normalo je debelina snežne odeje zaostajala tudi v gorah.

Na Kredarici je normalna debelina v januarju med 170 in 200 cm, kar pa tokrat ni bilo doseženo. Najmanj snega je bilo na tej visokogorski postaji januarja 1989, namerili so ga le 30 cm, v januarju 2002 (50 cm), tretja najnižja snežna odeja je bila januarja 2019 (85 cm), nekoliko debelejša pa v letih 1968 (100 cm) in 2005 (115 cm).



Slika 25. Dnevna višina snežne odeje na Kredarici, januar 2026
Figure 25. Daily snow cover depth, January 2026

Na Kredarici je bila najdebelejša snežna odeja januarja 2021, ko je dosegla za januar rekordnih 510 cm. Med obilno zasnežene spadajo še januarji 1977 (434 cm) in 2001 (415 cm) ter 2009 in 2011 (380 cm). V Novem mestu je bilo 16 dni z zapisano snežno odejo, 7. januarja je dosegla debelino 26 cm.



Slika 26. Največja debelina snega v januarju
Figure 26. Maximum snow cover depth in January

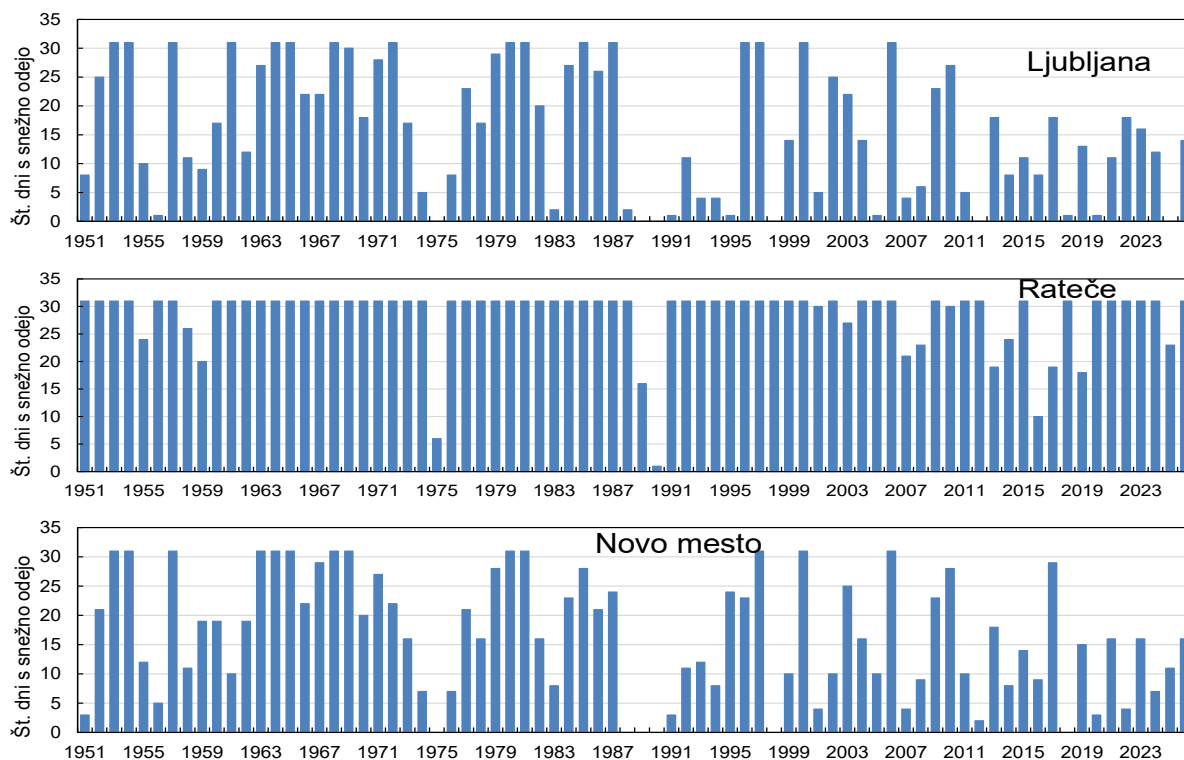
V Črnomlju/Dobličah je bilo 11 dni s snežno odejo, 7. dne je bila debela 30 cm. V Postojni je bilo 12 dni s snežno odejo, 7. januarja je dosegla debelino 25 cm. V Ljubljani je januarja 2026 snežna odeja vztrajala 14 dni, najdebelejša je bila 7. januarja (18 cm). Brez snežne odeje so bili v prestolnici januarji v letih 1975, 1989, 1990 in 1998 ter 2012. V Ljubljani je bilo največ snega leta 1987, ko je snežna odeja dosegla 89 cm.

Januarja so nevihte prava redkost, tokrat nobena opazovalna postaja ni poročala o tem pojavu.

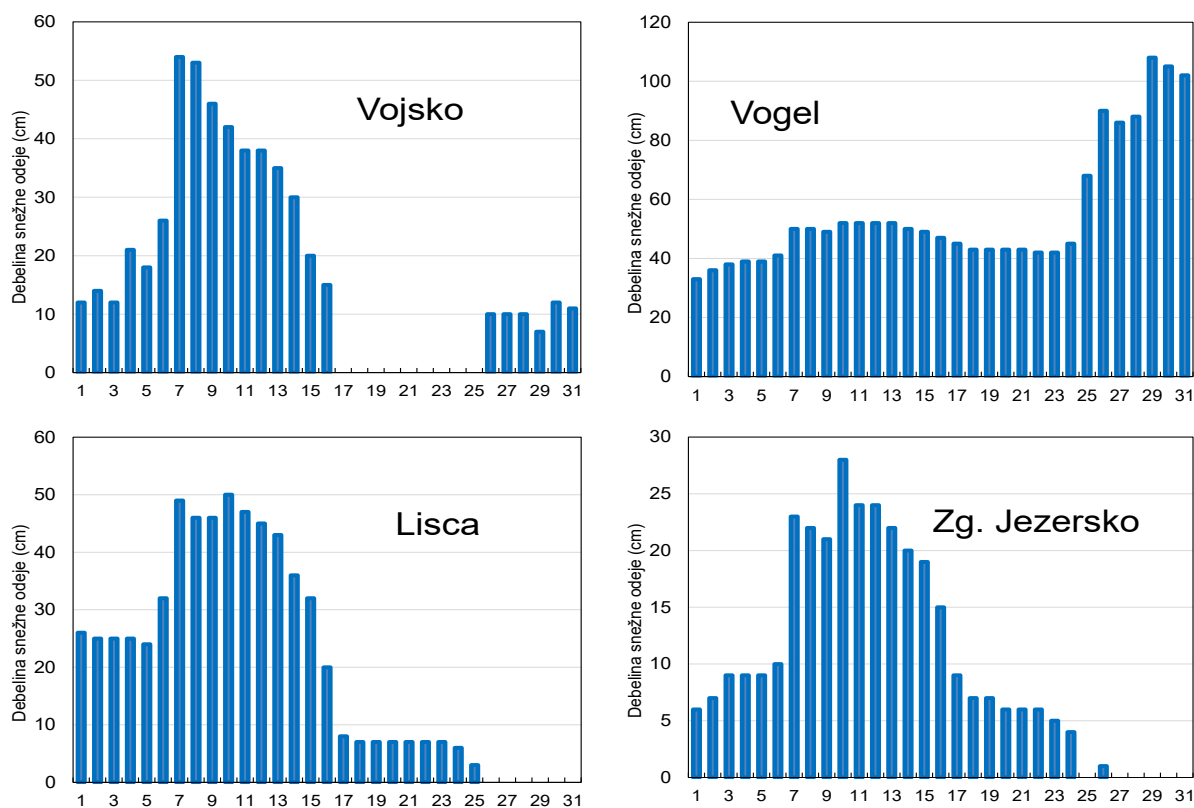
Na Kredarici so zapisali 18 dni, ko so jih vsaj nekaj časa ovijali oblaki. Na Letališču ER Maribor je bilo 12 dni s pojavom megle, v Murski Soboti 11, na Bizeljskem 10. Po šest dni z meglo so zapisali v Novem mestu in Slovenj Gradcu.

V Portorožu so poročali o sedmih dnevih z meglo, v Biljah o štirih, v Ratečah o dveh, v Postojni o enem. Žal se je število merilnih mest z opazovanjem megle s posodobitvijo merilne mreže zmanjšalo in za veliko merilnih mest tega podatka nimamo več.

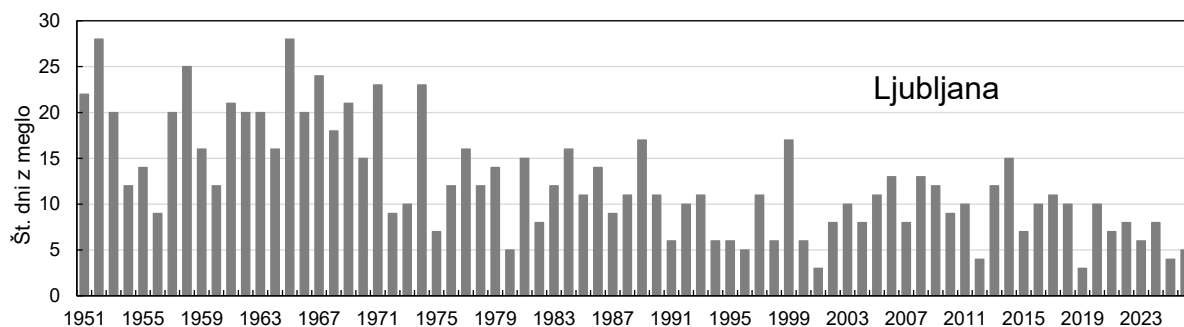
Na meteorološki postaji Ljubljana Bežigrad so v začetku osemdesetih let minulega stoletja skrajšali opazovalni čas, kar prav gotovo skupaj s širjenjem mesta, spremembami v izrabi zemljišč in spremenljivi zastopanosti različnih vremenskih tipov ter spremembami v onesnaženosti zraka prispeva k manjšemu številu dni z opaženo meglo. Tokrat so opazili pet dni z meglo. Največ meglenih dni je bilo v januarjih 1952 in 1965, in sicer po 28, najmanj pa leta 2001 in 2019, ko so bili taki le trije dnevi.



Slika 27. Število dni s snežno odejo v januarju
Figure 27. Number of days with snow cover in January

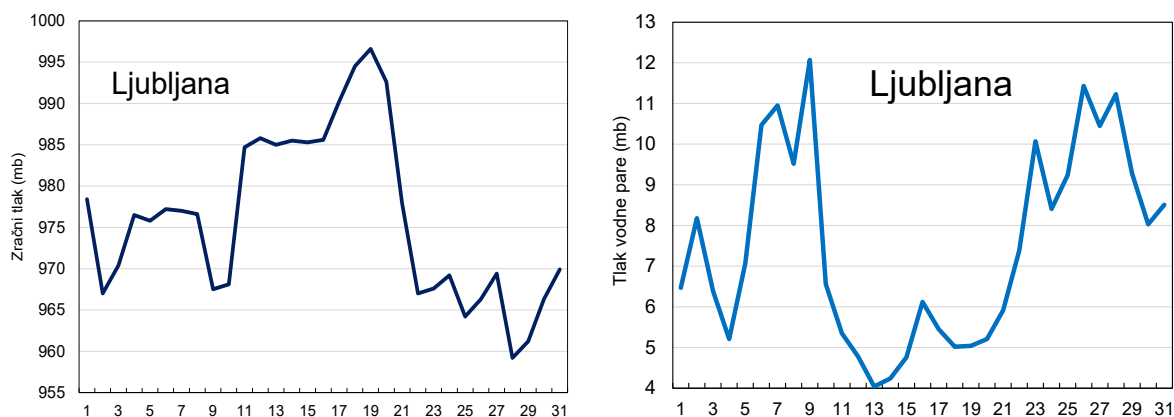


Slika 28. Dnevna višina snežne odeje, januar 2026
Figure 28. Daily snow cover depth, January 2026



Slika 29. Januarsko število dni z meglo
Figure 29. Number of days with fog in January

Na sliki 30 levo je prikazan povprečni zračni tlak v Ljubljani. Ni preračunan na morsko gladino, zato je nižji od tistega, ki ga dnevno objavljamo v medijih. Prvih deset dni je bilo dnevno povprečje med 965 in 980 mb. Od 11. do 16. dne je bil zračni tlak ustaljen okoli 985 mb. Sledil je porast do najvišje vrednosti 996,5 mb, ki je bila dosežena 19. januarja. Nato se je zračni tlak hitro znižal. Od 22. januarja do konca meseca je ostal pod 970 mb, najnižji je bil z 959,2 mb 28. dne.



Slika 30. Potek povprečnega dnevnega zračnega tlaka in povprečnega dnevnega tlaka vodne pare, januar 2026
Figure 30. Mean daily air pressure and the mean daily vapor pressure, January 2026

Na sliki 30 desno je prikazan potek povprečnega dnevnega tlaka vodne pare v Ljubljani. Največ vodne pare je bilo v zraku 16. in 29. dne, ko je bil tlak vodne pare 8,9 mb. Najmanj vodne pare je bilo v zraku 8. in 21. dne, ko je bilo dnevno povprečje 3,4 mb.

SUMMARY

At the national level, January 2026 was 0,3 °C colder than normal, 127 % of the normal precipitation fell, and the sunny weather was only 61 % of the normal. The reference period is 1991–2020 (the normal).

January 2026 was warmer than normal across much of the southern part of the country and the Ljubljana Basin. At some measuring stations, the temperature was more than 1 °C higher than normal. The northern half of the country was generally colder than normal, particularly in north-eastern Slovenia. In Maribor and areas to the east, the temperature was over 1 °C below normal, reaching 1.9 °C below normal in Prekmurje.

Precipitation was above normal in most of the country. The highest levels were recorded in the Alpine-Dinaric barrier, particularly in Trnovski gozd and Snežnik, where more than 180 mm of precipitation was measured locally. Around half of Slovenia received between 60 and 90 mm of precipitation, while Koroška, Pomurje, Rateče and part of Dolenjska received between 30 and 60 mm.

In north-western Slovenia precipitation was below the normal, with some stations recording only about three-fifths of the usual amount. Most of the country was wetter than usual. Precipitation exceeded normal levels by more than two-fifths in the south-west of the country and in Lower Styria. The largest excess was recorded in the Drava field at around 90 %.

The sunniest weather was experienced in the high mountains and on the coast. However, there was less sunshine than the long-term average. The greatest deficit was in Bela Krajina and the northwest of Ljubljana, where in some places, sunshine reached only two-fifths of normal. There was about as much sunshine as normal in the high mountains, and more than four-fifths of normal in Koroška, Rateče, Vedrijan and Bilje, as well as on the coast.

During the snowfall on 5 and 6 January, snowflakes also reached the lowlands of the Primorska region. In the interior of Slovenia, the snow cover mostly remained for about a week and in the north-east of the country until the end of the month. Between 15 and 30 cm of snow fell, and in some places in the northeast, January was the snowiest for sixteen years.

Snow cover in the Alpine valleys in the west of the country was well below normal. In Rateče, there was snow on the ground every day of the month, with the thickest cover measured on 26 January at 21 cm. Snow cover was also below normal in the mountains, reaching 145 cm at Kredarica.



Slika 31. Tudi po nižinah je bila sprva prava zima. Rožnik, 8. januar 2026 (foto: Iztok Sinjur)

Figure 31. Also in the lower regions, it was initially a real winter. Rožnik, 8 January 2026 (Photo: Iztok Sinjur)

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 JANUARJU 2026

Weather development in January 2026

Timotej Kozelj

1.-7. januar

Sneg, nizke dnevne temperature, močna burja

Sprva je bilo na severno Evropo območje nizkega zračnega tlaka, anticiklon pa se je nahajal nad Atlantikom. Tretji dan je nad osrednjim Sredozemljem nastal plitek ciklon, ki se je peti dan postopno začelo bližati našim krajem in vse bolj vplival tudi na vreme pri nas. Prvi dan je k nam v višinah od jugozahoda dotekal še vlažen in topel zrak, nato pa je od vzhoda začel dotekati vse hladnejši in dokaj vlažen zrak (slike 2–4). Novo leto se je po državi začelo delno jasno, na Primorskem in Notranjskem je hitro oblačnost naraščala, tam je bilo le malo sonca. Čez dan se je tudi drugod pooblačilo, le na severu in vzhodu je ostalo še nekaj jasnine. Drugi dan je bilo sprva oblačno z občasnimi rahlimi padavinami. Po nižinah je deloma deževalo, deloma snežilo. Padavine so popoldne slabele in večinoma ponehale, najkasneje na jugu Slovenije. Na severu se je delno zjasnilo. Tretji dan je bilo zmerno do pretežno oblačno, zjutraj je bilo na jugovzhodu še nekaj rahlih padavin, ponekod je snežilo do nižin. Več jasnine je bilo na zahodu in severu države. Četrty dan je bilo v severnih in zahodnih krajih delno jasno, drugod zmerno do pretežno oblačno. Ponoči se je od juga spet pooblačilo in na jugovzhodu je začelo rahlo snežiti. Peti dan je bilo oblačno. Rahlo sneženje se je od jugovzhoda čez dan razširilo nad večji del države, le v nižjih delih Primorske je deževalo. Zvečer so padavine prehodno ponehale. Šesti dan se je sneženje spet od juga razširilo nad večji del Slovenije in se nekoliko okrepilo. Najmanj padavin je bilo na zahodu in severozahodu države. Prvi dan je pihal jugozahodni veter, ki je drugi dan oslabil. Nato je pihal veter vzhodnih smeri. Na Primorskem je tretji dan zapihala šibka burja, nato se je do zadnjega dne postopno krepila, ko je bila tudi najmočnejša. V noči na 8. januar je oslabela in ponehala. Padavinski dogodek je ob temperaturah nekaj stopinj pod "ničlo" poskrbelo za snežno odejo skoraj v večjem delu države izjema so bili le nižji deli Primorske. Najvišja dnevna temperatura je bila prvi in drugi dan od 1 do 8, nato se je postopno ohladilo. Peti, šesti in sedmi dan je bila najvišja dnevna temperatura v notranjosti države povsod pod 0 °C, izjema je bila Primorska kjer se je gibala med 0 do 5 °C. Najbolj mrzel dan je bil prav zadnji dan, najvišja dnevna temperatura je bila med –5 in –2, na Primorskem od 0 do 4 °C. Več o snegu in burji:

https://meteo.arso.gov.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/sneg-burja_5-7jan2026.pdf

8. januar

Mrzel in sončen zimski dan

Nad Alpami je bilo šibko območje visokega zračnega tlaka. Od severozahoda je k nam v višinah dotekal suh in mrzel zrak. Dan je bil pretežno jasen in mrzel, zjutraj je bilo ponekod po kotlinah nekaj megle. Dan je izstopal predvsem po nizkih jutranjih temperaturah, v notranjosti države so bile skoraj povsod pod –10 °C, v mraziščih pa tudi pod –20 °C. Celo ob morju je bila najnižja jutranja temperatura pod lediščem. Tudi najvišje dnevne temperature so bile zimske, gibale so se med –5 in –1, na Goriškem in v Slovenski Istri pa okoli 4 °C. Tako je bil to verjetno marsikje najbolj mrzel dan te zime.

9. januar

Oblačno, krajevne padavine, poledica

Nad srednjo Evropo je bil ciklon z vremensko fronto. Od jugozahoda je k nam dotekal toplejši in bolj vlažen zrak. Bilo je oblačno, občasno so se pojavljale krajevne padavine, deloma je deževalo deloma snežilo. Ponekod je nastala poledica. Najvišja dnevna temperatura je bila od -3 do 4 , ob morju okoli 7°C .

10.-14. januar

Dokaj oblačno, več sonca na Primorskem, rahlo sneženje, megla v Prekmurju, šibka burja, severni veter

Sprva je bilo nad srednjo Evropo in Balkanom, ter v severnem Sredozemlju več ciklonov z vremenskimi frontami. Zadnji se je postopno pomaknil nad Balkan, njegov vpliv na nas pa je slabel. Za tem se je nas srednjo Evropo razširilo območje visokega zračnega tlaka, ki se je nato postopno pomaknilo nad jugovzhodno Evropo in Sredozemlje. Prvi dan je k nam od severozahoda v višinah dotekal hladnejši in postopno bolj suh zrak. Nato je od severa k nam dotekal suh in še nekoliko bolj hladen zrak, tretji dan pa je od jugozahoda začel dotekati občutno toplejši in bolj vlažen zrak (slike 5–7). Prvi dan je bilo zmerno do pretežno oblačno, ponekod po nižinah je bila prisotna nizka oblačnost. Več sonca je bilo na Primorskem. V noči na 11. januar so bile v notranjosti Slovenije posamezne snežne plohe, zapihal je tudi veter severnih smeri. Drugi dan je zjutraj ponekod še rahlo snežilo, a se je do popoldneva razjasnilo. Tretji dan je bilo večinoma sončno. Četrty dan je bilo zjutraj še večinoma jasno, čez dan pa se je od zahoda hitro pooblačilo. Peti dan je bilo v zahodni in južni Sloveniji večinoma oblačno, občasno je ponekod rahlo deževalo. Več jasnine je bilo v severnih in vzhodnih krajih, v Prekmurju pa je bilo megleno. Drugi dan je ponekod na severu pihal severni veter, na Primorskem šibka burja. Do večera se je veter umiril. Tretji dan dopoldne je ponekod zapihal jugozahodnik in je vztrajal do petega dne. Najvišja dnevna temperatura je bila prvi dan med -1 in 4 , na Primorskem okoli 8 , drugi in tretji dan od -4 do 3 , na Primorskem do 8 , četrty in peti dan pa je bila v severni Sloveniji od 1 do 5 , drugod od 5 do 12°C .

15.-16. januar

Na zahodu in jugu oblačno s kakšno kapljo dežja, več sonca na severu, na severovzhodu megleno

Nad Atlantikom in zahodno Evropo je bilo obsežno ciklonsko območje, nad jugovzhodno Evropo pa je vztrajalo območje visokega zračnega tlaka. Od jugozahoda je k nam dotekal dokaj topel in vlažen zrak (slike 8–10). Na zahodu in jugu je bilo oblačno, občasno je padla kakšna kaplja dežja. Drugod pa je vztrajalo delno jasno vreme. Na severovzhodu države je vztrajala megla. Ponekod v južni in osrednji Sloveniji je pihal jugozahodni veter. Najvišja dnevna temperatura je bila na severu od 1 do 5 , drugod od 6 do 12°C .

17. januar

V notranjosti oblačno, na Primorskem ob šibki burji zjasnitev

Iznad vzhodne Evrope se je nad srednjo Evropo in Balkan okrepilo območje visokega zračnega tlaka. Od vzhoda je začel nad naše kraje dotekati hladnejši in v nižjih plasteh ozračja bolj vlažen zrak. V notranjosti Slovenije je prevladovalo oblačno vreme, ponekod so bile občasne rahle padavine. Na Primorskem je bilo sprva še ponekod megleno, čez dan se je ob šibki burji delno zjasnilo. Najvišja dnevna temperatura je bila od 0 do 6 , na Primorskem od 10 do 14°C .

18.-23. januar

V višjih legah in na Primorskem precej sončno, v notranjosti oblačno, veter vzhodnih smeri, šibka do zmerna burja

Ves čas smo bili na robu obsežnega anticiklona nad vzhodno oz. severovzhodno Evropo. Nad naše kraje je v nižjih sloja ozračja dotekal vse hladnejši in postopno bolj suh zrak (slike 11–13). Po nižinah v notranjosti Slovenije je prevladovala nizka oblačnost, občasno pa je bilo tudi megleno. Precej jasno vreme pa je bilo v višjih legah oz. v gorah ter na Primorskem. Izjema je bil le prvi dan, kjer je bilo povsod po državi le malo sončnega vremena, tudi na Primorskem je bilo od četrtega dne naprej vse več nizke oblačnosti. Prvi dan je pihal veter vzhodnih smeri, na Primorskem šibka do zmerna burja, ki je četrty dan oslabela in ponehala. Najvišja dnevna temperatura se je gibala od –4 do 3, na Primorskem od 6 do 11 °C, zadnji dan od 0 do 6, ob morju do 8 °C.

24. januar

Oblučno, rahel dež, poledica

Nad severnim Sredozemljem je bilo plitko ciklonsko območje. Od jugozahoda je k nam dotekal toplejši bolj vlažen zrak (slike 14–16). Bilo je oblačno, v zahodni, južni in osrednji Sloveniji je rahlo deževalo. Ponekod na severu je bila zjutraj poledica. Meja sneženja je bila na nadmorski višini okoli 1200 m, le na severozahodu je bila nižje. Najvišja dnevna temperatura je bila od 1 do 6, na Primorskem do 10 °C

25. januar

Oblučno, padavine, meja sneženja se je spuščala, veter južnih smeri

Nad severnim Sredozemljem je bil ciklon z vremensko fronto. Z vetrovi južnih smeri je k nam dotekal dokaj topel in vlažen zrak. Bilo je oblačno in ponekod megleno. Zjutraj so se padavine od juga postopno razširile nad vso Slovenijo in se dopoldne še nekoliko okrepile. Ponekod na severovzhodu je sprva bila poledica. Meja sneženja je bila sprva visoko, čez dan se postopno spustila do nadmorske višine okoli 800 m. Čez dan je pihal veter južnih smeri. Ponoči je bilo predvsem na zahodu še nekaj krajevnih padavin, meja sneženja pa se spustila do nadmorske višine okoli 500 m. Najvišja dnevna temperatura je bila od 1 do 7, na Goriškem in v Slovenski Istri okoli 10 °C.

26. januar

Sprva oblačno in občasne rahle padavine, nato se je oblačnost trgala

Nad srednjo Evropo, Balkanom in nad Jadranom je bilo obsežno območje nizkega zračnega tlaka. V višinah je k nam dotekal hladnejši in prehodno bolj suh zrak. Sprva je bilo še oblačno z občasnimi krajevnimi padavinami, ki so dopoldne večinoma ponehale. Čez dan se je oblačnost tanjšala in trgala. Najvišja dnevna temperatura je bila 3 do 8, na Goriškem in v Slovenski Istri okoli 11 °C.

27. januar

V višjih legah in na Primorskem precej jasno, drugod nizka oblačnost, jugozahodni veter

Nad osrednjim Sredozemljem, vzhodnimi Alpami in severozahodnim Balkanom se je prehodno vzpostavilo območje enakomernega zračnega tlaka. K nam je z zahodnimi vetrovi dotekal nekoliko toplejši in prehodno nekoliko bolj suh zrak. V višjih legah in na Primorskem je bilo precej jasno, po nižinah pa je bila predvsem zjutraj in dopoldne megla ali nizka oblačnost. Zvečer se je od zahoda začelo oblačiti. Popoldne je ponekod zapihal jugozahodni veter. Najvišja dnevna temperatura je bila od 3 do 9, na Primorskem okoli 10 °C.

28. januar

Oblačno in deževno, visoka meja sneženja, jugo

Nad severnim Sredozemljem in Alpami je bilo ciklonsko območje z vremensko fronto, ki se je pomikala nad zahodni Balkan. Z jugozahodnimi vetrovi je k nam dotekal razmeroma topel in vlažen zrak (slike 17–19). Bilo je oblačno z dežjem, ki se je čez dan iznad zahodnih krajev širil proti vzhodu. Meja sneženja je bila večinoma na nadmorski višini med 1000 in 1400 m, na območju Julijskih Alp pa je bila nekoliko nižje. Ponoči so padavine slabele in ponekod tudi ponehale. Ob morju je pihal jugo. Najvišja dnevna temperatura je bila od 4 do 8, v alpskih dolinah malo nad 0, na Primorskem okoli 11 °C.

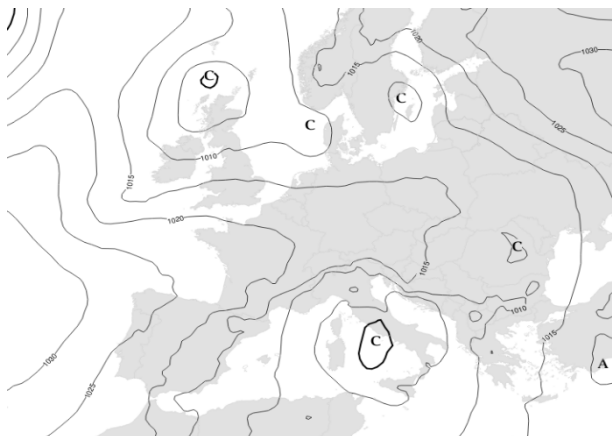
29.-31. januar

V notranjosti oblačno, več sonca v gorah in na Primorskem, šibka burja

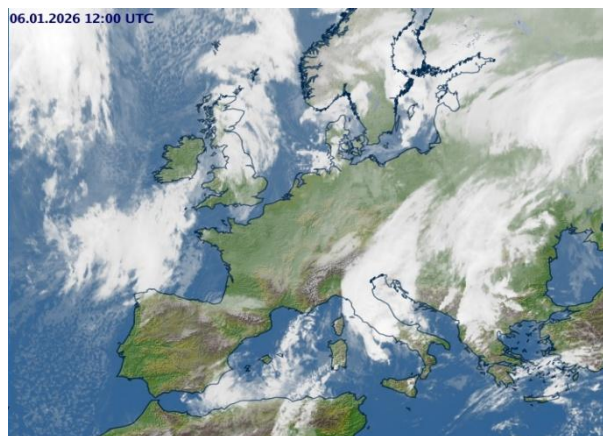
Ciklon v severnem Sredozemlju se je pomaknil nad jugovzhodni del Sredozemlja nad Alpami in našimi kraji pa se je zgradilo šibko območje z visokim zračnim tlakom. Ob šibkih vetrovih pri tleh se je pri nas zadrževal razmeroma vlažen zrak. V notranjosti je bilo večinoma oblačno. Tu in tam je občasno rosilo. Več sonca je bilo predvsem v gorah in na Primorskem. Zadnji dan je na Primorskem zapihala šibka burja. Najvišja dnevna temperatura je bila od 2 do 8, na Primorskem okoli 12 °C.



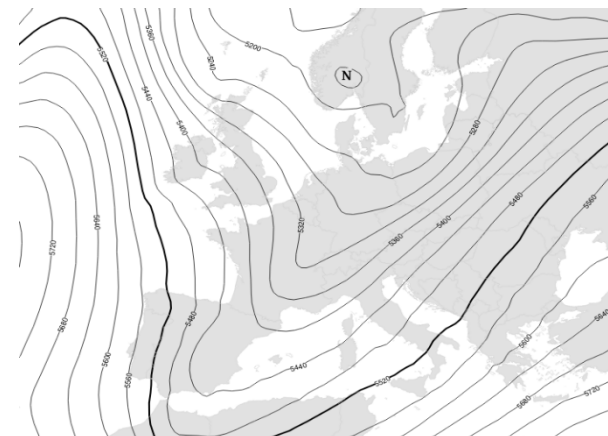
Slika 1. Zasnežena pokrajina. Foto: Timotej Kozelj, 8. januar 2026
Figure 1. Winter in Slovenia. Photo: Timotej Kozelj, 8 January 2026



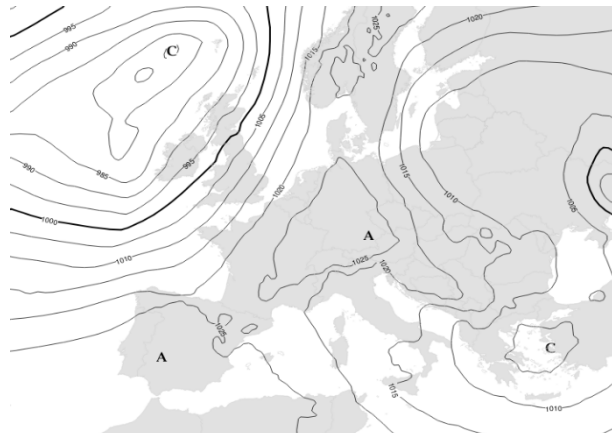
Slika 2. Polje tlaka na nivoju morske gladine 6. januarja 2026 ob 13. uri
Figure 2. Mean sea level pressure on 6 January 2026 at 12 UTC



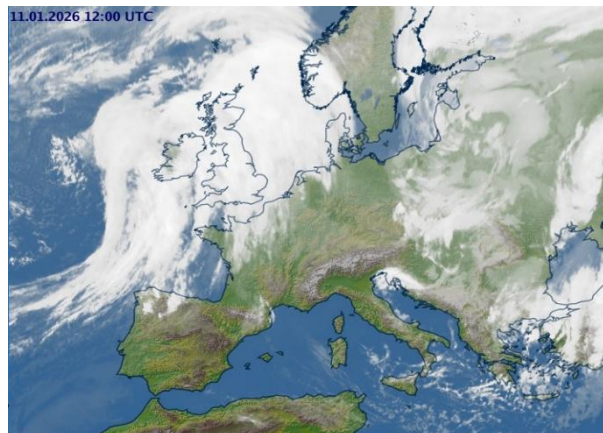
Slika 3. Satelitska slika 6. januarja 2026 ob 13. uri
Figure 3. Satellite image on 6 January 2026 at 12 UTC



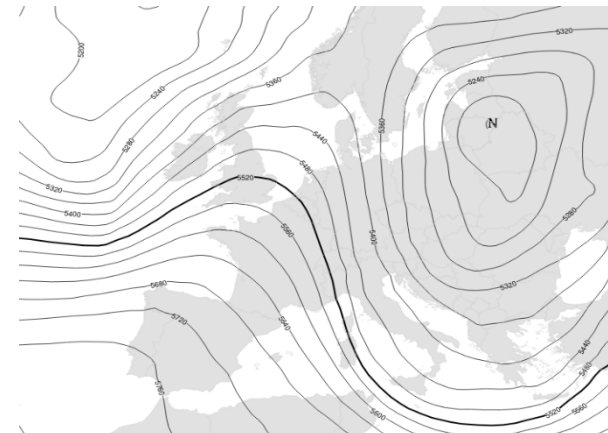
Slika 4. Topografija 500 mb ploskve 6. januarja 2026 ob 13. uri
Figure 4. 500 mb topography on 6 January 2026 at 12 UTC



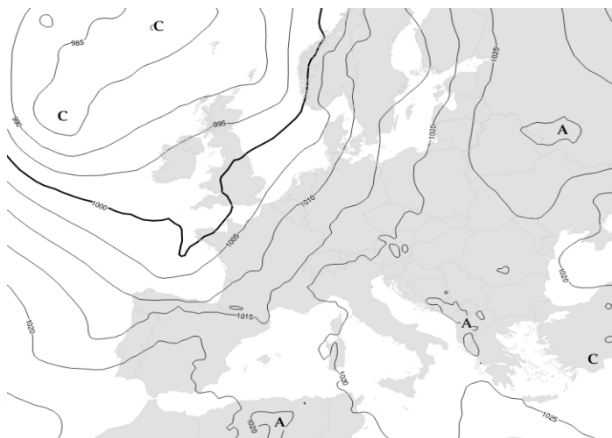
Slika 5. Polje tlaka na nivoju morske gladine 11. januarja 2026 ob 13. uri
Figure 5. Mean sea level pressure on 11 January 2026 at 12 UTC



Slika 6. Satelitska slika 11. januarja 2026 ob 13. uri
Figure 6. Satellite image on 11 January 2026 at 12 UTC

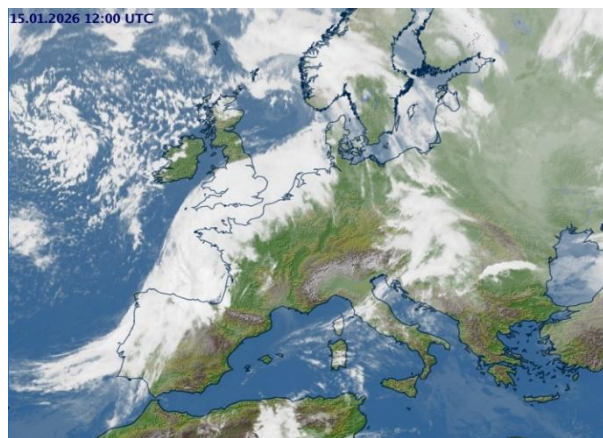


Slika 7. Topografija 500 mb ploskve 11. januarja 2026 ob 13. uri
Figure 7. 500 mb topography on 11 January 2026 at 12 UTC



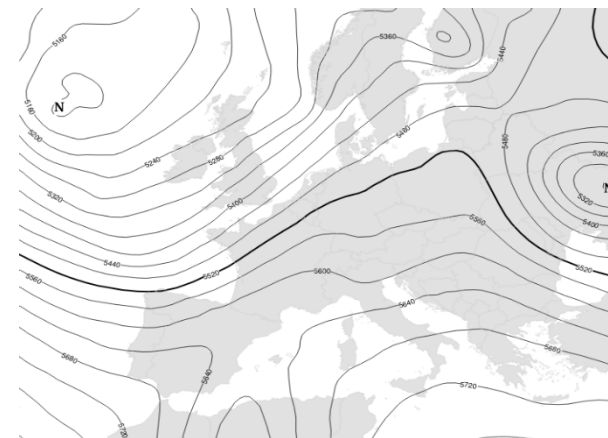
Slika 8. Polje tlaka na nivoju morske gladine 15. januarja 2026 ob 13. uri

Figure 8. Mean sea level pressure on 15 January 2026 at 12 UTC



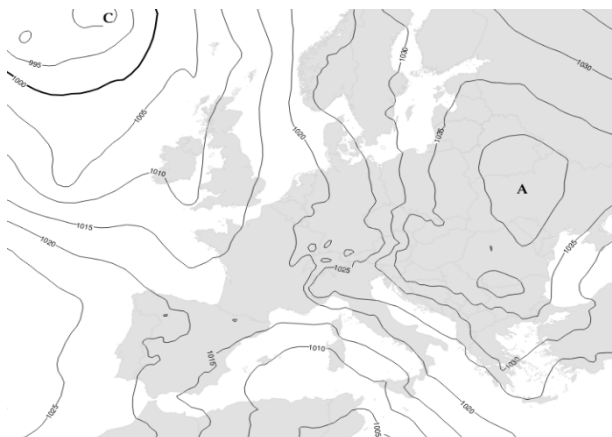
Slika 9. Satelitska slika 15. januarja 2026 ob 13. uri

Figure 9. Satellite image on 15 January 2026 at 12 UTC



Slika 10. Topografija 500 mb ploskve 15. januarja 2026 ob 13. uri

Figure 10. 500 mb topography on 15 January 2026 at 12 UTC



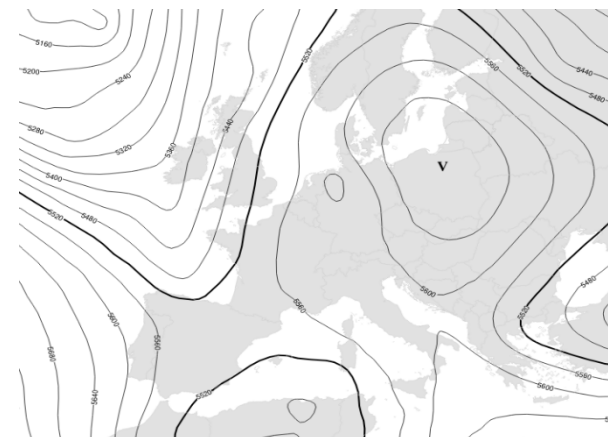
Slika 11. Polje tlaka na nivoju morske gladine 19. januarja 2026 ob 13. uri

Figure 11. Mean sea level pressure on 19 January 2026 at 12 UTC



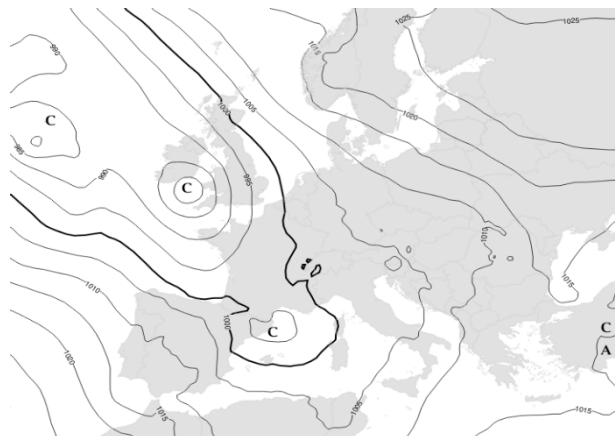
Slika 12. Satelitska slika 19. januarja 2026 ob 13. uri

Figure 12. Satellite image on 19 January 2026 at 12 UTC

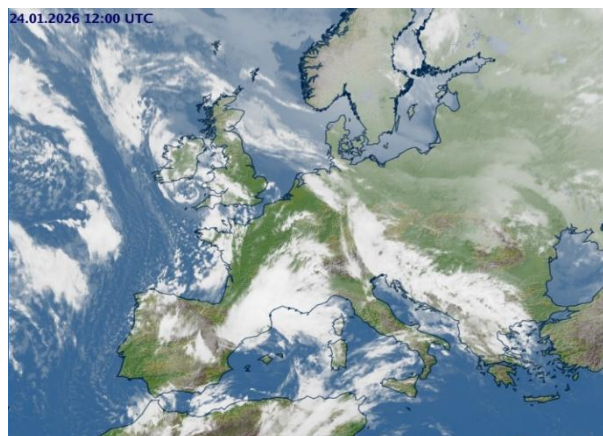


Slika 13. Topografija 500 mb ploskve 19. januarja 2026 ob 13. uri

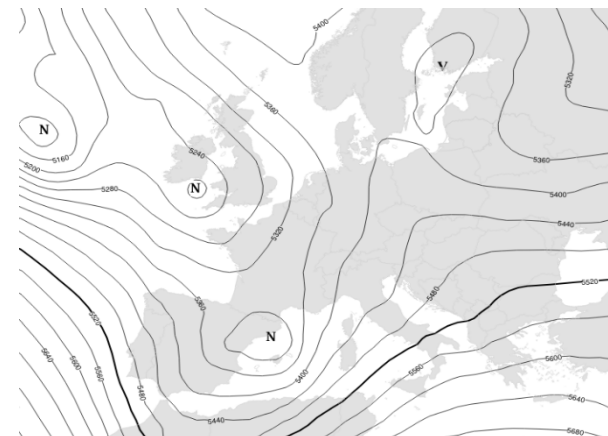
Figure 13. 500 mb topography on 19 January 2026 at 12 UTC



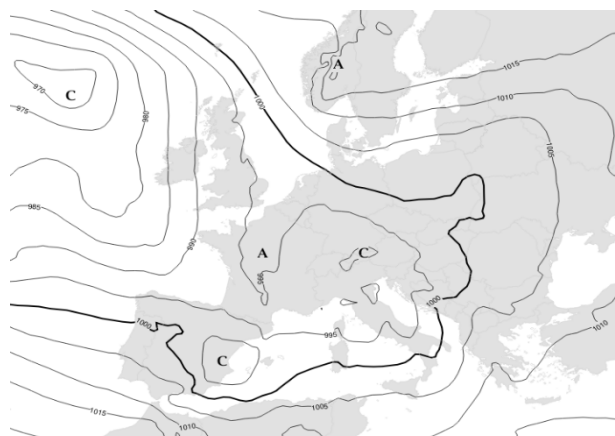
Slika 14. Polje tlaka na nivoju morske gladine 24. januarja 2026 ob 13. uri
Figure 14. Mean sea level pressure on 24 January 2026 at 12 UTC



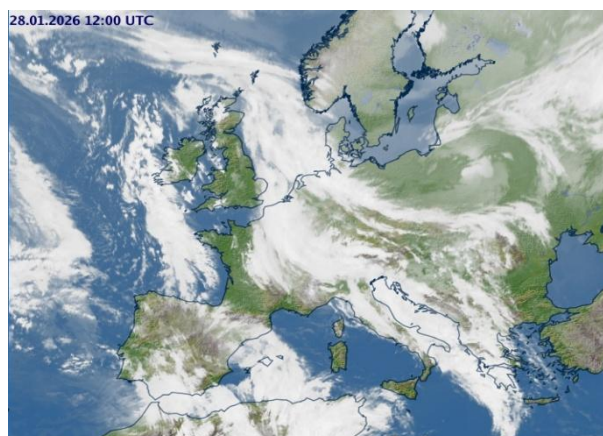
Slika 15. Satelitska slika 24. januarja 2026 ob 13. uri
Figure 15. Satellite image on 24 January 2026 at 12 UTC



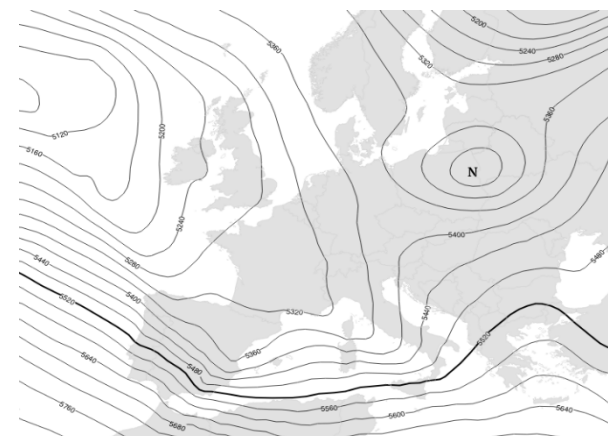
Slika 16. Topografija 500 mb ploskve 24. januarja 2026 ob 13. uri
Figure 16. 500 mb topography on 24 January 2026 at 12 UTC



Slika 17. Polje tlaka na nivoju morske gladine 28. januarja 2026 ob 13. uri
Figure 17. Mean sea level pressure on 28 January 2026 at 12 UTC



Slika 18. Satelitska slika 28. januarja 2026 ob 13. uri
Figure 18. Satellite image on 28 January 2026 at 12 UTC



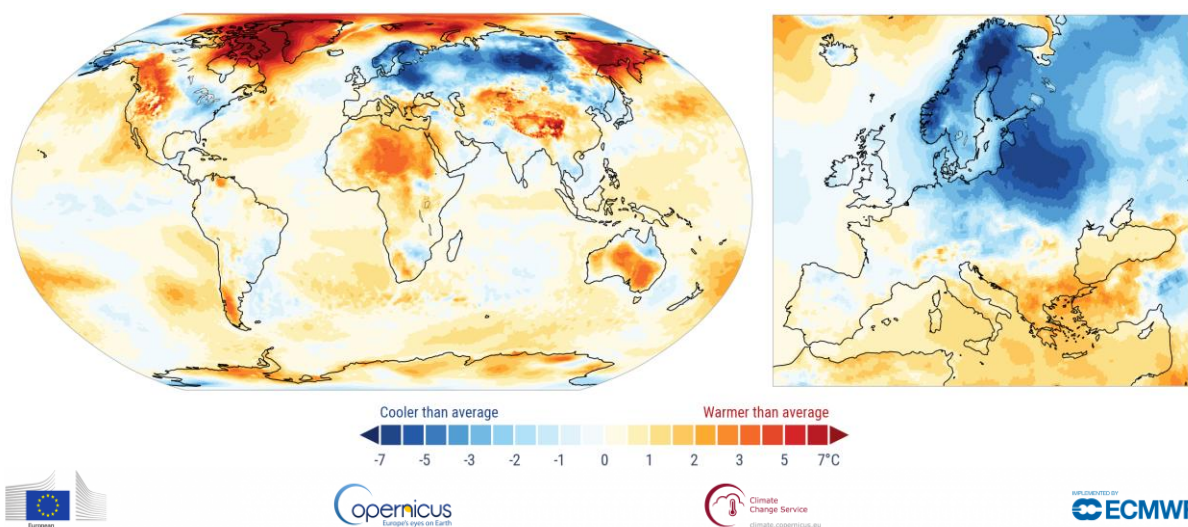
Slika 19. Topografija 500 mb ploskve 28. januarja 2026 ob 13. uri
Figure 19. 500 mb topography on 28 January 2026 at 12 UTC

PODNEBNE RAZMERE V EVROPI IN SVETU V JANUARJU 2026

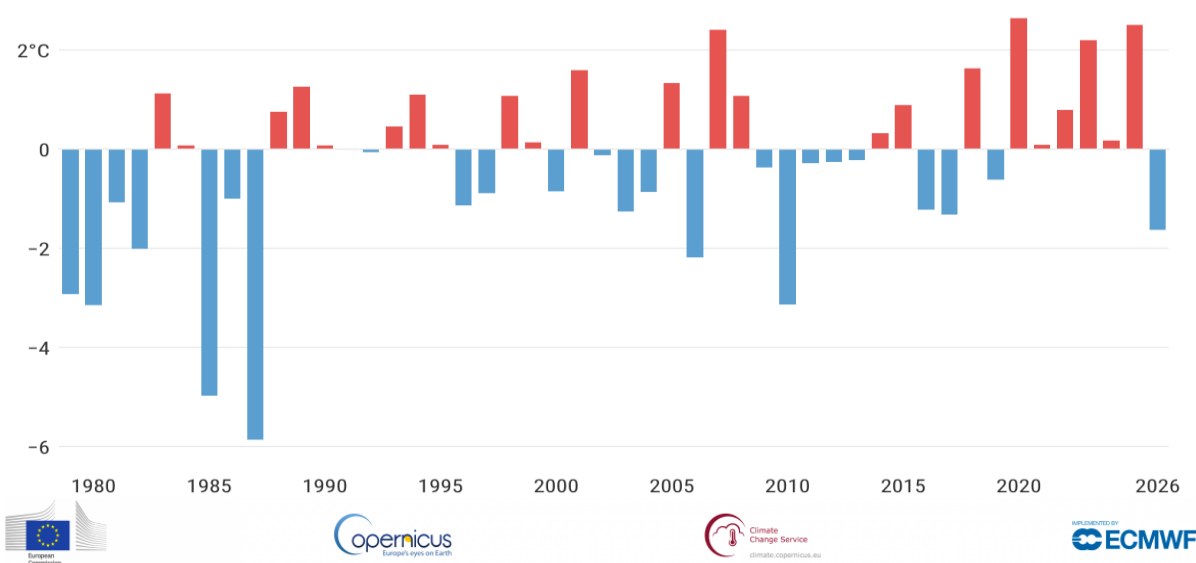
Climate in the World and Europe in January 2026

Tanja Cegnar

Na kratko povzemamo podatke o podnebnih razmerah v januarju 2026 v svetu in Evropi, kot jih je objavil Evropski center za srednjeročno napoved vremena v okviru programa Copernicus – storitve na temo podnebnih sprememb. Za primerjavo uporabljamo tridesetletno povprečje obdobja 1991–2020, v tekstu zanj uporabljamo izraz normala.



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



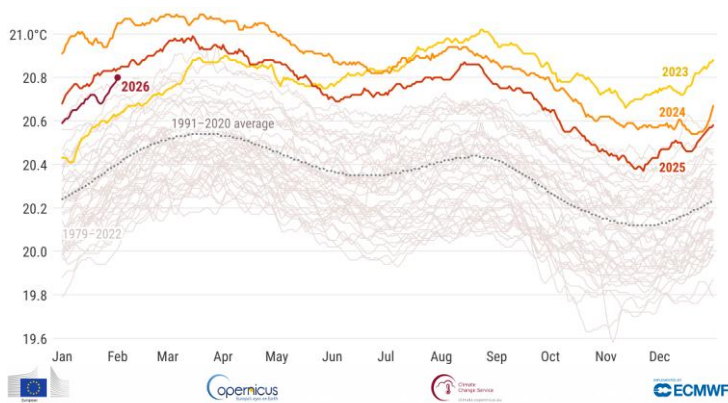
Slika 2. Odklon evropske povprečne mesečne temperature za vse januarje v obdobju 1979–2026 od normale, (vir: ERS5, C3S/ECMWF).
Figure 2. Monthly European-mean surface air temperature anomalies relative to 1991–2020, for all January in the period 1979–2026. Data source: ERA5. Credit: C3S/ECMWF

Januar 2026 je bil (slika 1) presenetljivo hladen v Skandinaviji, baltskih državah in vzhodni Evropi. Na Laponskem je bila temperatura pod -30°C običajna. Povprečna januarska temperatura je bila za več kot 10°C nižja od normale na jugu in severu Norveške. To je bil v državnem povprečju na Norveškem 15. najhladnejši januar v nizu podatkov, ki sega v leto 1901. V Estoniji je bil januar 2026 eden izmed najhladnejših januarjev v 25 letih. Konec meseca je Latvija zapisala najmočnejši hladni val od februarja 2012. Nasprotno je bila povprečna januarska temperatura v večjem delu Italije, na Balkanu in v zahodni Turčiji višja od normale.

Hladno vreme je iznad vzhodne Evrope segalo proti vzhodu čez večji del Rusije in Sibirije, kjer se je temperatura spustila na približno -40°C . Tudi na Aljaski je bila prva polovica meseca hladna. Obstajal je kontrast v predznaku odklona med vzhodnimi ZDA, ki so bile hladnejše od normale, in zahodnimi ZDA ter zahodno Kanado, kjer je bilo topleje od normale. Ekstremno hladno vreme v osrednjih in vzhodnih ZDA v mesečnem povprečju ne izstopa, saj je bila prva polovica meseca precej toplejša od normale.

Pozitiven temperaturni odklon je bil najbolj izrazit na Arktiki, predvsem v večjem delu kanadskega arktičnega arhipelaga, Baffinovem zalivu, na Grenlandiji in ruskem daljnem vzhodu. Topleje od normale je bilo v južni Južni Ameriki, severni Afriki, osrednji Aziji in večjem delu Avstralije. Velik del Avstralije sta januarja zajela dva vročinska vala, v več krajih so zapisali najvišjo temperaturo do zdaj. V kraju Renmark v južni Avstraliji so izmerili $49,6^{\circ}\text{C}$. Mesec kot celota je bil v Avstraliji četrti najtoplejši januar od leta 1910. Antarktika je bila večinoma toplejša od normale.

V drugi polovici januarja je hud mraz prizadel velik del severne poloble, vključno s severno Ameriko, Evropo in Sibirijo. Vetrovni stržen, ki približno 8 do 12 km visoko v ozračju ločuje hladen polarni zrak od toplejšega zraka na jugu, je zavalovil bolj kot običajno, kar je polarnemu zraku omogočilo, da je segel nad zmerno geografsko širino. Take razmere so povezane z oslabljenim in popačenim stratosferskim polarnim vrtnicem



Slika 3. Povprečna dnevna temperatura morske površine izven polarnih oceanov za leta 2026 (temno rdeča), 2025 (rdeča), 2023 (rumena) in 2024 (oranžna). Leta v obdobju 1979–2022 označujejo sive črte. (vir: ERA5, C3S/ECMWF)

Figure 3. Daily sea surface temperature averaged over the extra-polar global ocean for 2026 (dark red), 2025 (red), 2024 (orange), and 2023 (yellow). All other years between 1979 and 2022 are shown with grey lines. Data source: ERA5. Credit: C3S/ECMWF.

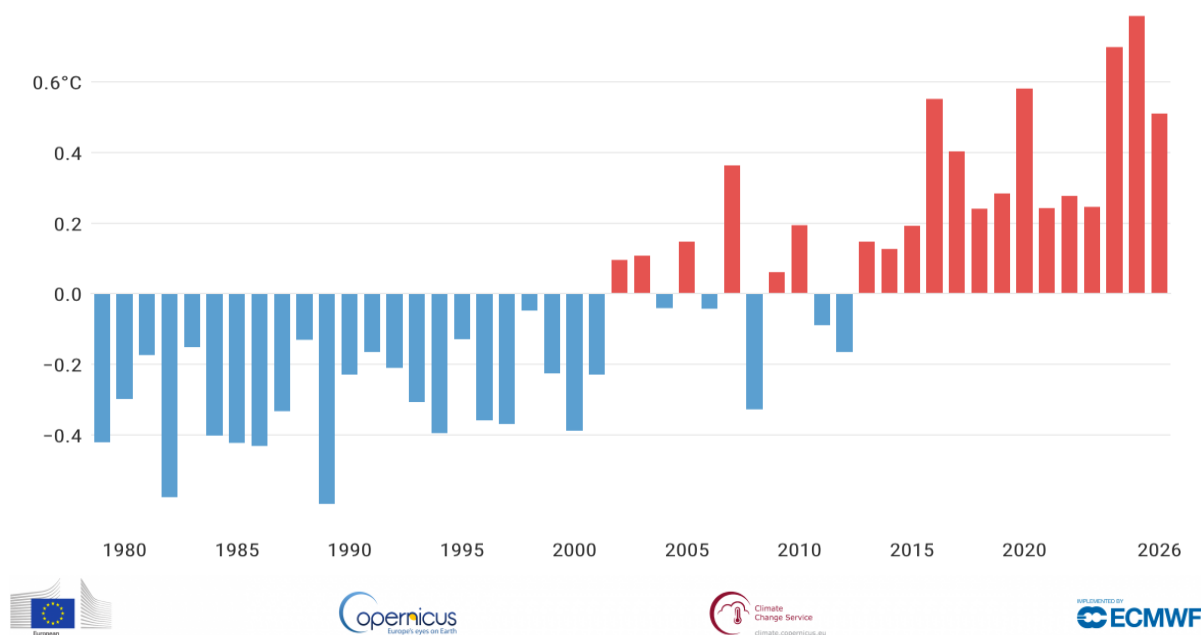
Na svetovni ravni je bila povprečna januarska temperatura $12,95^{\circ}\text{C}$, s tem je bil januar 2026:

- za $0,51^{\circ}\text{C}$ toplejši od januarskega povprečja obdobja 1991–2020;
- peti najtoplejši januar do zdaj in za $0,28^{\circ}\text{C}$ hladnejši od najtoplejšega januarja, ki je bil leta 2025;
- $1,47^{\circ}\text{C}$ toplejši od predindustrijske ravni.

Odklon evropske povprečne temperature je na splošno večji in bolj spremenljiv kot odklon na svetovni ravni, vendar razmeroma gosta pokritost celine z meritvami zmanjšuje negotovost. Povprečna evropska temperatura za januar 2026 je bila s povprečno absolutno temperaturo $-2,34^{\circ}\text{C}$:

- za $1,63^{\circ}\text{C}$ nižja od januarskega povprečja v obdobju 1991–2020;
- $4,27^{\circ}\text{C}$ nižja kot v najtoplejšem januarju leta 2020;

- najnižja od leta 2010;
- nižja kot v več kot dveh tretjinah januarjev od leta 1940.



Slika 4. Odklon povprečne svetovne januarske temperature v obdobju 1979–2025 od povprečja obdobja 1991–2020 (vir: ERA5, C3S/ECMWF).

Figure 4. Monthly global-mean surface air temperature anomalies relative to 1991–2020, for all January in the period from 1979 to 2025. Data source: ERA5. Credit: C3S/ECMWF

Dvanajstmesečno povprečje

Če želimo razmere primerjati s predindustrijsko dobo, moramo po zadnjih ugotovitvah odklonu od obdobja 1991–2020 prišteti 0,88 °C. Zadnje dvanajstmesečno povprečje svetovne temperature je približno 1,45 °C višje od povprečja v predindustrijski dobi.

Povprečje v dvanajstmesečnih obdobjih izravnava kratkoročne odmike v regionalni in svetovni povprečni temperaturi.

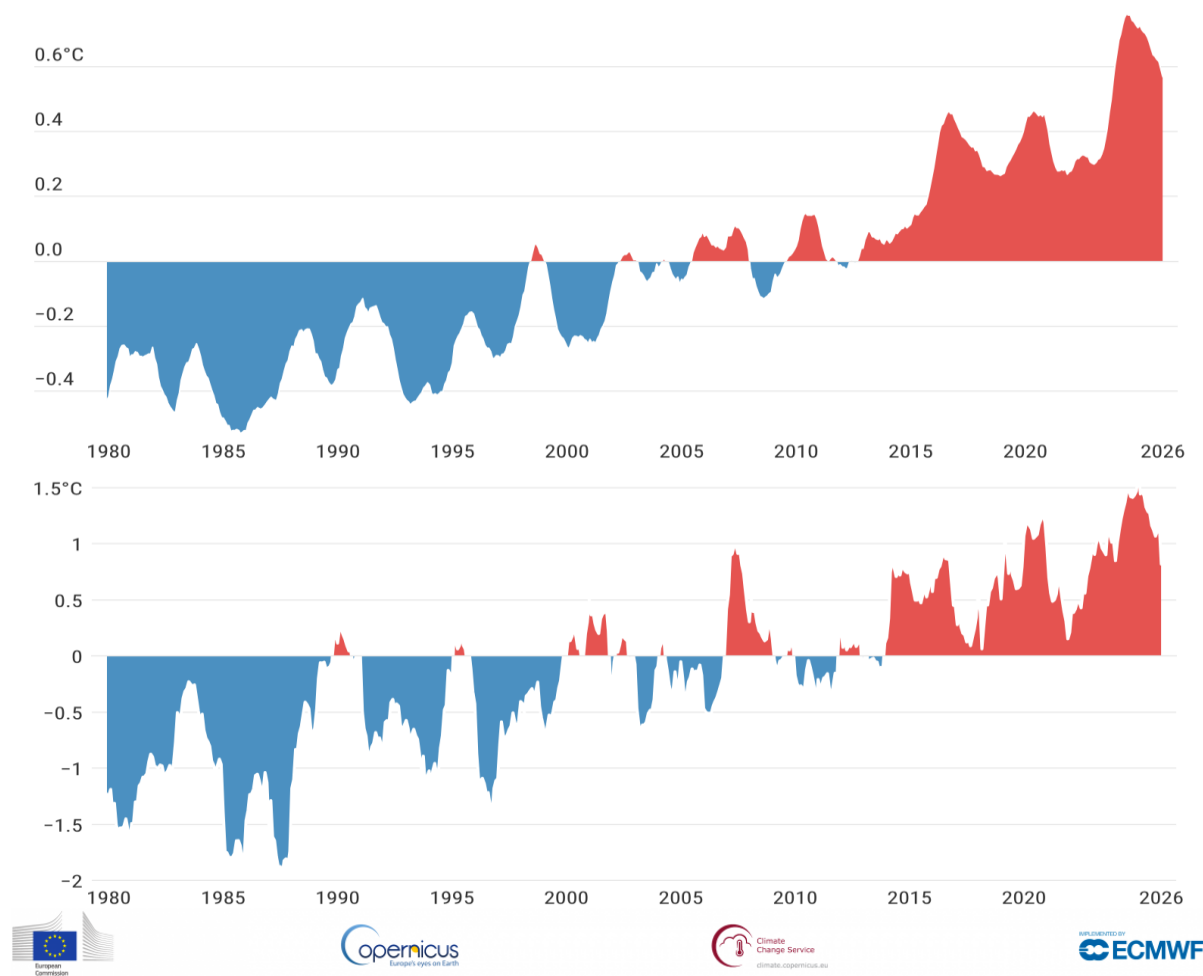
V svetovnem povprečju je bilo zadnje 12-mesečno obdobje (od februarja 2025 do januarja 2026):

- za 0,57 °C toplejše od normale in za 1,45 °C toplejše od ravni predindustrijske dobe;
- za 0,19 °C hladnejše od rekordnega 0,76 °C odklona povprečne svetovne temperature nad normalo, ki je bilo zapisano za vsako od treh 12-mesečnih obdobj, ki so se končala junija, julija in avgusta 2024.

Evropska povprečna temperatura je bolj spremenljiva od svetovne, a je zanesljivost večja zaradi boljše pokritosti z meritvami.

Povprečna temperatura v Evropi v zadnjih dvanajstih mesecih (od februarja 2025 do januarja 2026) je:

- za 0,82 °C višja od normale;
- za 0,85 °C nižja od najvišjega 12-mesečnega evropskega povprečja temperature (od februarja 2024 do januarja 2025).



Slika 5. Drseče dvanajstmesečno povprečje odklona svetovne (zgoraj) in evropske (spodaj) temperature v obdobju od januarja 1979 do januarja 2026 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 January 2026. Data source: ERA5. Credit: Copernicus Climate Change Service/ECMWF

Padavine

Januar 2026 je bil v večjem delu zahodne, južne in vzhodne Evrope bolj namočen od normale, to je bilo najbolj opazno v delih Združenega kraljestva in Irske, na Iberskem polotoku, zahodnem Balkanu in v širši sredozemski regiji. Ponekod so zapisali izjemne padavine za ta letni čas na državni ali lokalni ravni. Španija je imela najbolj deževen januar v 25 letih, postaje v Kataloniji pa so zabeležile petkrat več padavin kot normalno; na Portugalskem je 78 % postaj zapisalo vsaj dvakratnik normalne količine padavin, v Združenem kraljestvu, na Severnem Irskem in v Cornwallu je bil januar najbolj deževen od leta 1877 oziroma 1836.

Na vzhodu Evrope je prodor arktičnega zraka proti jugu povzročil močno sneženje, težave z obilnim sneženjem so imeli tudi na Hrvaškem. Neurja so spremljale padavine, ki so povzročile poplave ali zemeljske plazove. Neurje Francis (Ulli) je med 31. decembrom 2025 in 9. januarjem 2026 prizadelo Iberski polotok, neurje Goretti (Elli) je med 6. in 10. januarjem prizadelo številne države v zahodni Evropi. Neurje Harry je med 16. in 23. januarjem prizadelo južno Evropo, zlasti Sicilijo in severno Afriko; proti koncu meseca je neurje Kristin prizadelo Iberski polotok, Grčijo in Balkan, neurje Chandra pa Irsko in Združeno kraljestvo.

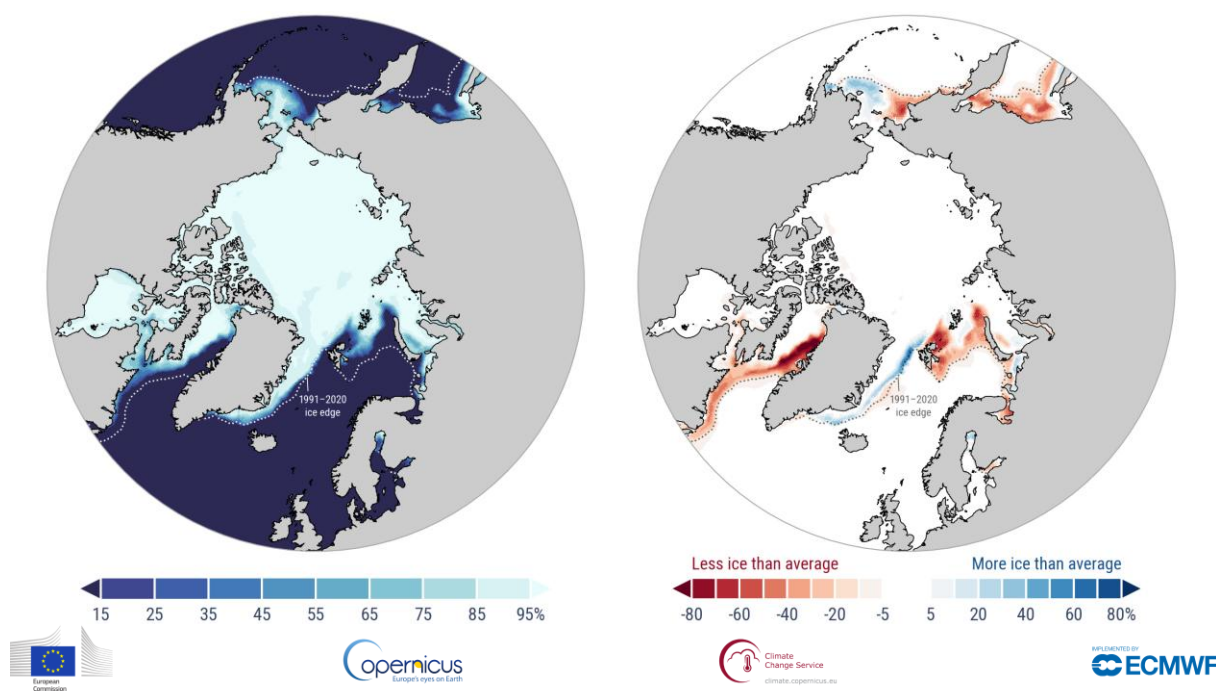
Januarja je bilo bolj suho od normale v Skandinaviji, na Islandiji in na velikem območju srednje Evrope, ki se razteza proti severovzhodu čez baltske države do Finske in dela zahodne Rusije.

Bolj namočeno od normale je bilo na obalnem območju zahodne Kanade in v delih severne Mehike. Tudi deli osrednje Azije, skrajni vzhod Rusije in Japonske, pa tudi jugovzhodna Brazilija, severna Avstralija in vzhodni deli južne Afrike so bili bolj namočeni od normale. Obilne padavine so povzročile poplave ali motnje na Japonskem, v Avstraliji, Novi Zelandiji, Južni Afriki, Mozambiku in Madagaskarju. Na ruskem polotoku Kamčatka je padlo rekordno veliko snega.

V delih severozahodne obale in na jugu ZDA je bilo bolj sušno od normale, prav tako tudi v južni in jugovzhodni Kitajski, večjem delu zunaj tropske Južne Amerike ter večjem delu južne in zahodne Avstralije. V delu Čila, Argentine in Avstralije so sušne in toplejše razmere od normale povzročile širjenje in stopnjevanje požarov v naravi.

Morski led

Januarja 2026 je ledeni arktični pokrov v povprečju prekrival 13,2 milijona km², kar je 0,8 milijona km² (ali 5,5 %) pod normalo. To je tretji najmanjši januarski obseg v 48-letnem naboru satelitskih podatkov in je le nekoliko večji od rekordno majhnih obsegov v letih 2018 in 2025. V januarjih 2021 in 2023 je bil obseg arktičnega morskega ledu blizu normale.



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

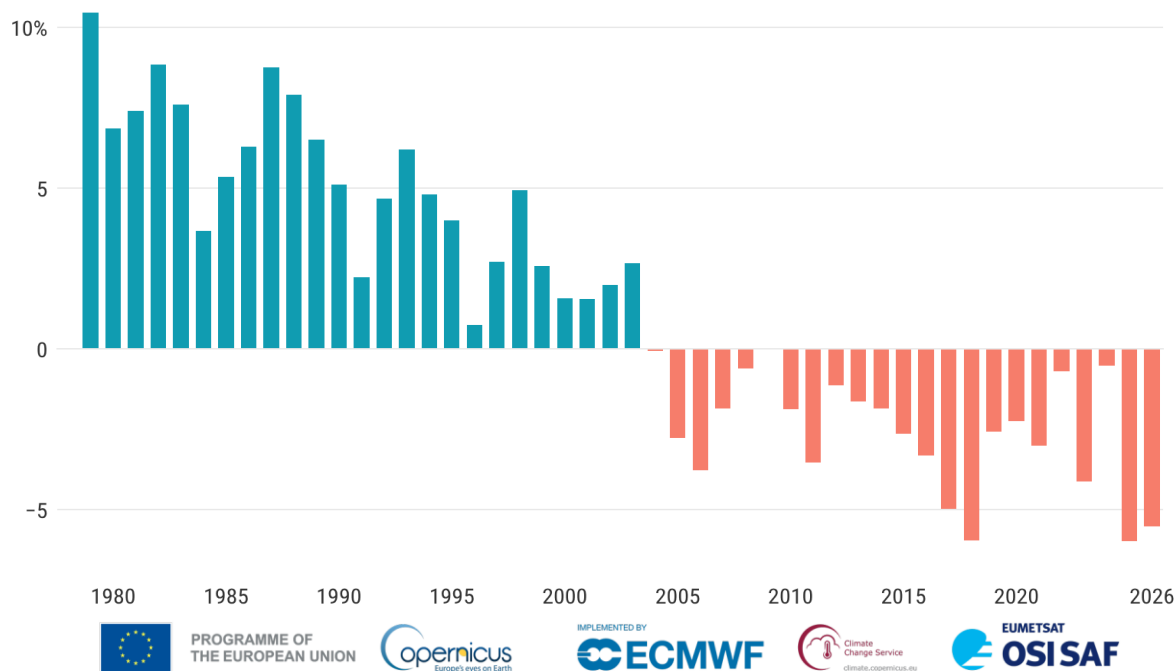
Figure 6. Left: Average Arctic sea ice concentration for January 2026. The white line denotes the climatological sea ice edge for January for the period 1991–2020. Right: Arctic sea ice concentration anomalies for January 2026 relative to the January average for the period 1991–2020. Data source: ERA5.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

Obseg arktičnega morskega ledu se približuje svojemu letnemu maksimumu, ki se običajno zgodi marca. Ves januar je bil obseg majhen za ta letni čas. Več kot polovico meseca je bila dnevna vrednost med tremi najmanjšimi v zgodovini meritev za ta letni čas (najnižja v treh dneh, druga najnižja v dvanajstih dneh in tretja najnižja v štirih dneh) in je ostala blizu nizkih ravni, zabeleženih leta 2025. 31. januarja je bil dnevni obseg četrti najnižji za ta koledarski datum, in sicer 13,76 milijona km².

Januarja 2026 je vzorec odklona koncentracije morskega ledu na Arktiki kazal nekaj podobnosti z decembrskim. Precej manjši od normalne je bil morski ledeni pokrov na dveh glavnih območjih:

- v severnem Barentsovem morju, vključno z območjem med Svalbardom in Deželo Franca Jožefa;
- v Baffinovem zalivu in Labradorskem morju.

Hudsonov zaliv je bil januarja v celoti prekrit z ledom, v Grenlandskem morju pa je nastala nadpovprečna ledena odeja. V tihomorskem sektorju je v Ohotskem morju in zahodnem Beringovem morju prevladoval podpovprečen ledeni pokrov. Vzhodno Beringovo morje je imelo nadpovprečen ledeni pokrov.

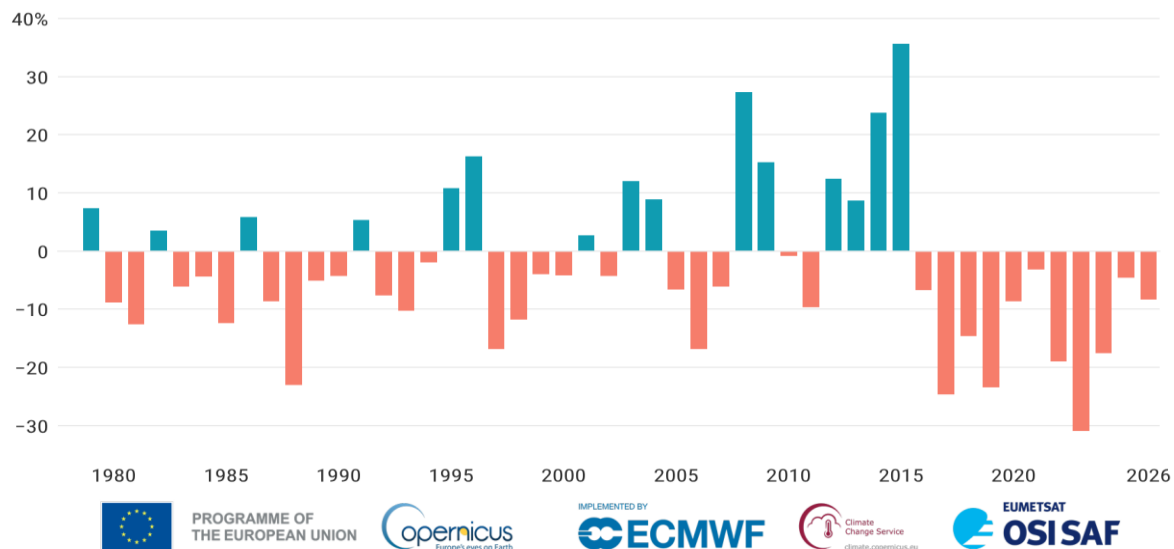


Slika 7. Odklon z morskim ledom pokritega arktičnega območja za januarje od leta 1979 do 2026 v primerjavi z januarskim povprečjem obdobja 1991–2020 v % (vir: EUMETSAT OSI SAF Sea Ice Index v2.3., C3S/ECMWF/EUMETSAT)

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

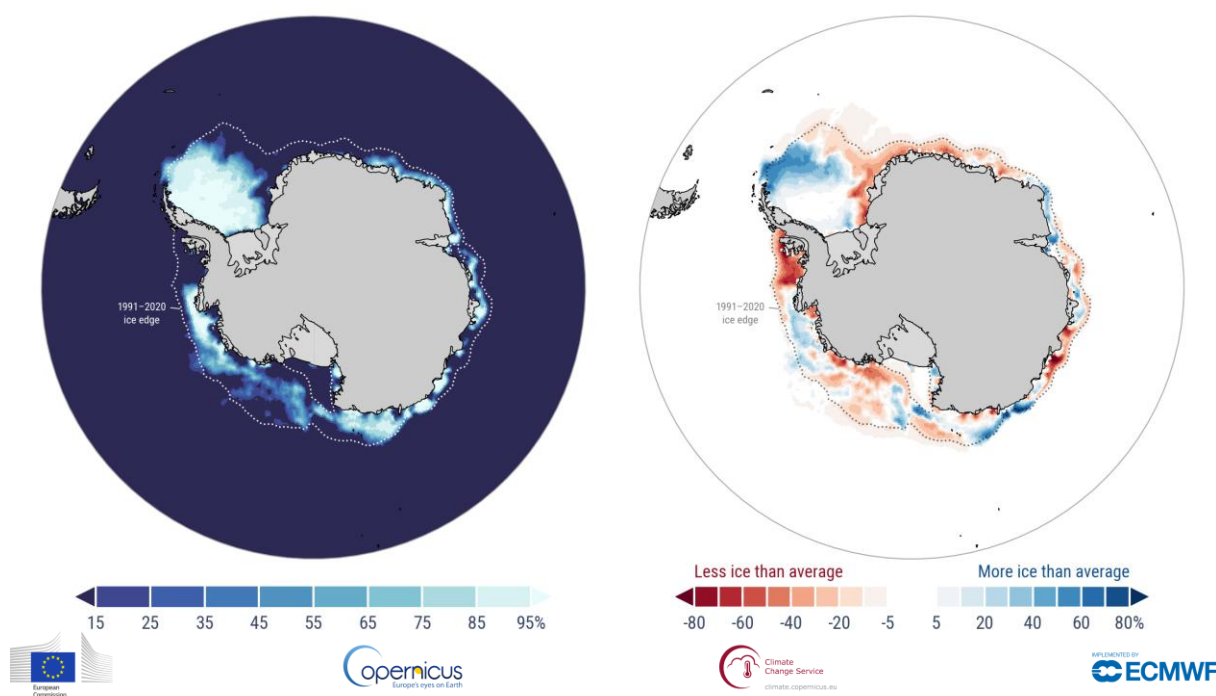
Nad Antarktiko je bilo januarja 2026 v povprečju 5,0 milijona km² morskega ledu, kar je 0,5 milijona km² manj od normale oz. 8 % manj kot normalno. Obseg januarja 2026 se je uvrstil na 18. mesto najmanjše površine v tem mesecu in je bil bližje normalni kot precej manjši januarski obsegi, opaženi v nekaterih letih po letu 2017, vključno z rekordno nizko vrednostjo 31 % pod normalo leta 2023. Obseg antarktičnega morskega ledu januarja je od začetka satelitskih opazovanj v poznih sedemdesetih letih prejšnjega stoletja pokazal znatno medletno spremenljivost, ki je bolj izrazita kot na Arktiki.

Obseg antarktičnega morskega ledu se bliža svojemu letnemu minimumu, ki ga običajno doseže februarja. V drugi polovici meseca je bil zelo blizu mediane obsega za obdobje 1991–2020. Razmere so bile podobne kot januarja 2025, ko je dnevni obseg februarja dosegel svoj drugi najnižji letni minimum. V tem delu leta, ko je okoli Antarktike še vedno relativno malo morskega ledu, se lahko dnevni obseg hitro spremeni, zlasti zaradi sprememb vetrovnih razmer. 31. januarja 2026 je bil dnevni obseg 3,85 milijona km², kar je 26. najnižja vrednost za ta koledarski datum.



Slika 8. Odklon z morskim ledom pokritega območja Antarktike za januarje od leta 1979 do leta 2026 v primerjavi z januarskim povprečjem obdobja 1991–2020 v % (vir: EUMETSAT OSI SAF Sea Ice Index v2.3., C3S/ECMWF/EUMETSAT)

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



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

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

Januarja 2026 je najbolj izstopal nadpovprečen pokrov morskega ledu v Weddellovem morju in podpovprečen v Bellingshausnovem morju. V drugih sektorjih so bili odkloni koncentracije pogosto mešani, čeprav je na splošno prevladovala podpovprečna koncentracija.

AGROMETEOROLOGIJA

AGROMETEOROLOGY

AGROMETEOROLOŠKE RAZMERE V JANUARJU 2026

Agrometeorological conditions in January 2026

Marko Puškarić

Januarske temperature so bile nekoliko nižje od dolgoletnega povprečja, padavin pa je bilo več kot običajno. Povprečna mesečna temperatura zraka je znašala med -3 in 1 °C, na Goriškem in Obali med 4 in 5 °C. Odklon temperature od dolgoletnega povprečja je na državni ravni znašal okoli $-0,4$ °C. Tekom meseca se je po večjem delu države minimalna dnevna temperatura zraka nekajkrat spustila pod -10 °C.

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

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

Postaja	I. dekada			II. dekada			III. dekada			mesec (M)		
	pov	max	Σ	pov	max	Σ	pov	max	Σ	pov	max	Σ
Bilje	0,8	1,2	8	0,9	2,1	9	0,7	1,1	7	0,8	2,1	24
Celje	0,4	0,7	4	0,5	0,6	5	0,4	0,7	5	0,4	0,7	13
Cerklje - let.	0,4	0,6	4	0,6	1,0	6	0,5	0,7	5	0,5	1,0	15
Črnomelj	0,4	0,8	4	0,4	0,5	4	0,4	0,5	4	0,4	0,8	12
Gačnik	0,2	0,4	2	0,2	0,3	2	0,3	0,5	4	0,2	0,5	8
Godnje	0,6	0,8	6	0,7	1,0	7	0,7	1,1	8	0,7	1,1	20
Ilirska Bistrica	0,5	0,9	5	0,5	0,6	5	0,5	0,7	6	0,5	0,9	16
Kočevje	0,4	0,7	4	0,4	0,6	4	0,5	0,8	5	0,4	0,8	13
Lendava	0,4	0,8	4	0,3	0,5	3	0,4	0,6	4	0,4	0,8	11
Lesce - let.	0,3	0,6	3	0,3	0,4	3	0,4	0,6	4	0,3	0,6	11
Maribor - let.	0,4	0,9	4	0,3	0,5	3	0,4	0,9	4	0,4	0,9	12
Ljubljana - let.	0,4	0,6	4	0,4	0,6	4	0,4	0,5	4	0,4	0,6	12
Ljubljana	0,4	0,6	4	0,5	0,7	5	0,5	0,6	5	0,5	0,7	14
Malkovec	0,4	0,8	4	0,6	1,0	6	0,4	0,6	4	0,5	1,0	14
Murska Sobota	0,3	0,8	3	0,3	0,6	3	0,3	0,6	4	0,3	0,8	10
Novo mesto	0,3	0,6	3	0,5	0,7	5	0,5	0,7	5	0,4	0,7	14
Podčetrtek	0,3	0,4	3	0,3	0,4	3	0,4	0,5	4	0,3	0,5	10
Podnanos	1,0	1,8	10	0,9	2,0	9	0,8	1,3	9	0,9	2,0	28
Portorož - let.	0,8	1,4	8	0,8	1,3	8	0,7	0,9	8	0,8	1,4	23
Postojna	0,5	0,7	5	0,5	0,7	5	0,6	0,8	6	0,5	0,8	16
Ptuj	0,4	0,8	4	0,3	0,6	3	0,4	0,7	4	0,4	0,8	11
Ravne na Koroškem	0,2	0,3	2	0,3	0,4	3	0,3	0,4	3	0,3	0,4	8
Rogaška Slatina	0,4	0,7	4	0,4	0,7	4	0,4	0,7	5	0,4	0,7	12
Šmartno/Sl. Gradec	0,3	0,5	3	0,3	0,5	3	0,3	0,4	4	0,3	0,5	10
Tolmin	0,7	1,3	7	0,6	1,4	6	0,5	0,7	5	0,6	1,4	18
Vrhnika	0,4	0,7	4	0,5	0,6	5	0,4	0,6	5	0,4	0,7	13

Mesečna vsota efektivnih temperatur zraka nad izbranim pragom 0 °C je v večjem delu države znašala med 10 in 80 °C, na Goriškem in Obali med 120 in 160 °C. Mesečna akumulacija toplote je bila nekoliko nižja od običajnih, vendar ni bistveno odstopala od dolgoletnega povprečja (preglednica 4).

V januarju je kazalnik višine padavin na državni ravni znašal 127 %. Glede na dolgoletno povprečje je bilo največ padavin na severovzhodnem in jugozahodnem delu države ter na Kočevskem. Manj padavin od povprečja je bilo le na severozahodnem delu države. V Bilju je v januarju padlo 107 mm padavin, v Celju 69 mm, v Kočevju pa 106 mm, kar je okoli 25 mm več od dolgoletnega primerjalnega obdobja 1991–2020. Po državi je bilo zabeleženih 5 do 14 padavinskih dni. Večino padavin je padlo v tretji dekadi meseca.

Povprečna dnevna količina izhlapele vode v januarju je znašala od 0,2 do 0,5 mm, na Primorskem od 0,6 do 0,9 mm. Skupna mesečna potencialna evapotranspiracija je znašala od 7 do 28 mm. Največ vode je izhlapelo v tretji dekadi meseca (preglednica 1).

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

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

Opazovalna postaja	Vodna bilanca [mm] v januarju 2026				Vodna bilanca [mm] (1. 10. 2025–31. 01. 2026)
	I. dekada	II. Dekada	III. dekada	Mesec	
Bilje	–1,6	–6,8	91,4	82,9	378,7
Ljubljana	23,3	–4,0	36,0	55,2	248,0
Novo mesto	30,9	–5,3	18,7	44,4	284,9
Celje	33,4	–4,0	26,4	55,8	183,3
Šmartno/Slovenj Gradec	10,5	–2,3	25,1	33,3	144,6
Maribor - let.	15,4	–2,8	27,7	40,2	130,1
Murska Sobota	13,6	–1,8	16,6	28,4	129,4
Portorož - let.	0,3	–7,5	45,3	38,1	230,1

Mesečna meteorološka vodna bilanca je bila povsod po državi pozitivna. V večjem delu države je mesečni presežek vode znašal od 30 do 60 mm, na Goriškem pa okoli 80 mm (preglednica 2). Glede na dolgoletno povprečje so bili vodni presežki v januarju v povprečju za okoli 10 mm višji kot običajno. Po stanju vodne bilance je bil letošnji januar do neke mere podoben januarju 2016, vendar je bila takrat prostorska razporeditev in količina padavin drugačna.

Povprečna mesečna temperatura tal na globini 5 cm je v januarju znašala med 0 in 4 °C, na Obali okoli 6 °C (preglednica 3). Površina golih tal je bila večinoma vlažna in zmrznjena v prvi polovici meseca pa tudi pokrita s snežno odejo. Temperatura tal pod snežno odejo se je le malo spreminjala. Sneg je zaradi svojih izolativnih lastnosti ščitil ozimne posevke in druge rastline pred nizkimi temperaturami in zmrzovanjem. Glede na dolgoletno povprečje je bila temperatura tal na državni ravni za okoli 1 °C nižja, kot bi pričakovali v tem delu leta.

Preglednica 3. Dekadne in mesečne temperature tal v globini 5 in 10 cm, januar 2026
Table 3. Dekade nad monthly soil temperatures recorded at 5 and 10 cm depths, January 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	1,9	2,1	5,4	4,6	0,1	0,6	3,6	3,8	9,9	8,8	0,4	0,7	4,9	4,9	9,9	9,1	0,4	0,9	3,5	3,0
Bovec - let.	0,1	0,5	0,4	0,6	-0,3	0,1	0,2	0,5	1,6	1,7	-0,2	0,1	0,5	0,7	3,6	3,4	-0,4	0,0	0,3	0,0
Celje	2,4	2,8	4,1	4,3	0,4	1,3	2,2	2,5	3,7	4,1	0,5	1,2	2,6	2,8	6,1	5,7	-0,2	0,1	2,4	2,0
Črnomelj	2,9	3,3	4,4	4,3	1,2	1,9	2,6	3,0	4,5	4,3	1,8	2,3	3,7	3,9	6,5	6,3	1,1	1,6	3,1	3,0
Gačnik	0,3	0,8	0,6	1,0	0,0	0,6	0,5	0,9	0,7	1,1	0,4	0,8	0,7	1,0	3,6	2,9	0,4	0,7	0,5	0,0
Ilirska Bistrica	1,4	1,7	2,1	2,4	0,4	0,9	2,7	2,9	5,6	5,2	0,7	1,3	2,9	3,0	5,8	5,4	0,2	0,8	2,3	2,0
Lesce - let.	1,5	1,5	2,0	2,1	1,0	1,1	1,7	1,8	3,0	3,1	1,1	1,1	2,1	2,1	4,4	4,4	0,7	0,7	1,8	1,0
Maribor - let.	-0,1	0,7	3,0	3,9	-2,8	-1,9	0,2	0,8	2,9	3,7	-2,6	-1,8	1,0	1,4	5,0	4,3	-2,7	-1,8	0,4	0,0
Ljubljana - let.	1,4	1,6	4,4	3,6	0,2	0,8	1,4	1,6	5,9	4,5	0,6	0,9	2,7	2,7	7,3	6,1	0,1	0,5	1,8	2,0
Ljubljana	1,9	2,3	3,0	3,1	1,2	1,7	2,9	3,1	5,9	5,5	1,6	1,9	3,2	3,3	6,2	5,9	1,0	1,4	2,7	2,0
Maribor - Vrbski Plato	0,5	0,9	0,8	1,2	0,1	0,7	0,6	1,0	0,9	1,2	0,4	0,8	1,0	1,2	5,1	3,9	0,3	0,7	0,7	1,0
Murska Sobota	0,9	1,2	1,4	1,6	0,4	0,8	1,1	1,3	1,5	1,7	0,6	0,9	1,6	1,8	4,5	4,3	0,5	0,8	1,2	1,0
Novo mesto	2,3	2,8	3,8	3,9	0,8	1,7	2,2	2,7	4,2	4,1	1,1	1,9	3,6	3,8	7,3	6,6	0,6	1,4	2,7	3,0
Portorož - let.	4,8	5,2	7,3	7,2	2,0	2,9	5,7	6,0	9,1	8,8	2,7	3,4	6,7	6,8	9,3	9,0	2,6	3,5	5,8	6,0
Postojna	0,9	0,9	1,3	1,3	-0,8	-0,1	2,3	2,3	7,9	6,6	-1,2	0,0	2,4	2,1	8,8	6,6	-2,0	-0,9	1,9	1,0
Šmartno/Sl. Gradec	-0,9	-0,4	-0,3	-0,2	-3,3	-0,9	-0,5	-0,3	-0,2	-0,1	-1,0	-0,5	-0,5	-0,3	0,8	-0,1	-1,9	-0,9	-0,6	0,0

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, januar 2026

Table 4. Decade, monthly and yearly sums of effective air temperatures at 2 m height, January 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.	36	55	70	161	6	1	14	19	34	-7	0	0	0	0	-3	161	34	0
Bilje	23	44	55	122	15	0	12	10	23	4	0	0	0	0	-1	122	23	0
Postojna	10	28	34	71	12	0	5	1	6	-2	0	0	0	0	0	71	6	0
Kočevje	7	19	29	55	7	0	1	1	2	-8	0	0	0	0	0	55	2	0
Rateče	0	1	3	5	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
Lesce	2	12	21	35	-1	0	0	0	0	-3	0	0	0	0	0	35	0	0
Slovenj Gradec	0	1	10	11	-12	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	11	0	0
Ljubljana - let.	3	9	21	33	0	0	0	0	0	-3	0	0	0	0	0	33	0	0
Ljubljana	8	28	35	71	5	0	7	2	8	-3	0	0	0	0	0	71	8	0
Novo mesto	9	18	34	60	-2	0	0	2	2	-11	0	0	0	0	-1	60	2	0
Črnomelj	15	23	41	79	0	2	1	4	7	-15	0	0	0	0	-3	79	7	0
Celje	6	13	29	49	-8	0	0	2	2	-9	0	0	0	0	0	49	2	0
Maribor - let.	3	0	17	21	-34	0	0	1	1	-8	0	0	0	0	0	21	1	0
Murska Sobota	4	0	18	22	-28	0	0	1	1	-6	0	0	0	0	0	22	1	0

LEGENDA:

I., II., III., M – deкаде in mesec

Vm – odstopanje od mesečnega povprečja (1991–2020)

* – ni podatka

T_{ef} > 0 °C

T_{ef} > 5 °C

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

V začetku meseca so se najvišje dnevne temperature zadrževale blizu ledišča, kar je rastlinski svet ohranjalo v mirovanju. V drugi dekadi meseca sta na Primorskem začela cveteti mali zvonček in navadna leska, kar je okoli 14 dni prej od dolgoletnega povprečja, ponekod so se pojavili tudi posamezni cvetovi lapuha. Drugod po državi so nekoliko nižje temperature še zadrževale fenološki razvoj rastlin.

V začetku meseca je snežilo. Marsikje je zapadlo okoli 20 cm snega, na območjih z največ padavinami pa od 30 do 40 cm snega. V nižjih delih Primorske sta se mešala dež in sneg. Pobelilo je tudi del Vipavske doline, Krasa in nekatera območja ob Soči. Temperatura tal pod snežno odejo se je le malo spreminjala. Sneg je zaradi svojih izolativnih lastnosti ščitil ozimne posevke in druge rastline pred nizkimi temperaturami in zmrzovanjem.

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	declines of monthly values from the average
I, II, III, M	decade, month

SUMMARY

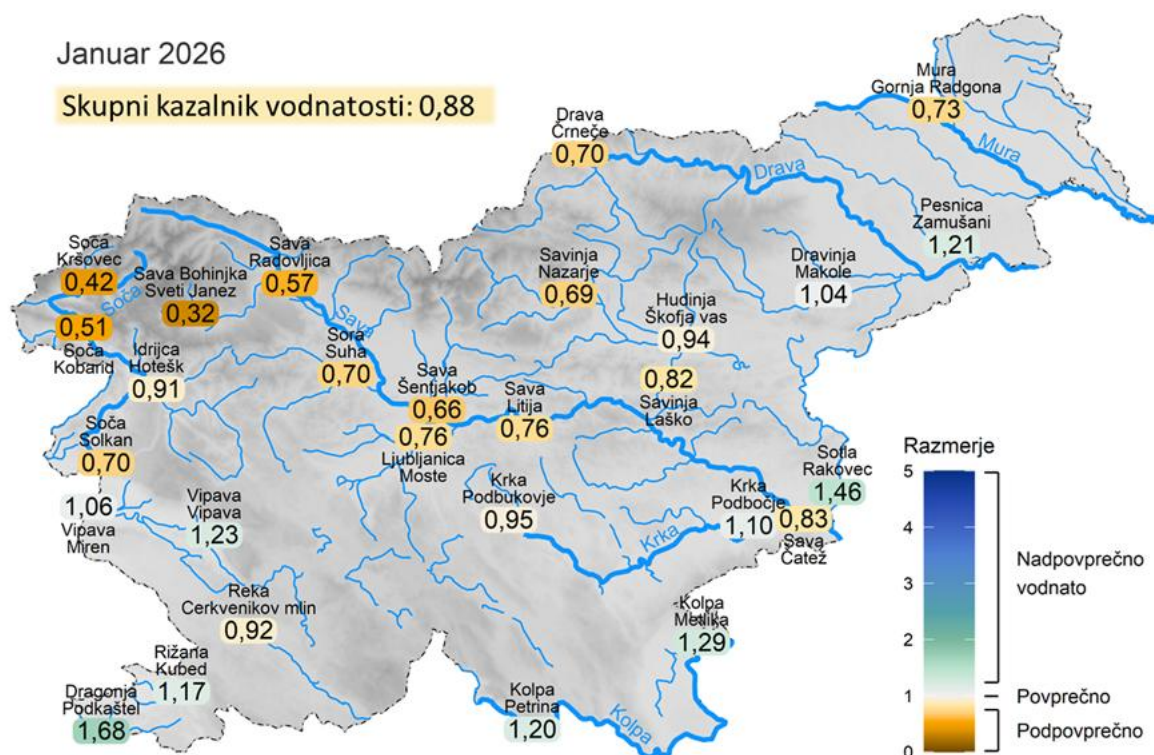
Temperature were lower than normal, and the amount of precipitation was higher than usual. Monthly climatological water balance was positive all over the country. Soil temperatures recorded at a depth of 5 cm were between 0 and 4 °C, and around 6 °C in warmer regions. In the middle of the month, the snowdrop and the common hazel started flowering in the Primorska region.

HIDROLOGIJA HYDROLOGY

VODNATOST REK V JANUARJU 2026 Discharges of Slovenian rivers in January 2026

Maja Koprivšek, Florjana Ulaga

Januarja je po slovenskih rekah preteklo dobrih 10 odstotkov manj vode kot v povprečno vodnatem januarju primerjalnega obdobja 1991–2020 (slika 1). Najmanj vodnati sta bili povirji Soče in Save, kjer je pretekla približno polovica običajne količine vode. Pri tem je Sava Bohinjka pri Svetem Janezu dosegla tretji, Soča v Kršovcu pa peti najmanjši srednji januarski pretok od leta 1991. Nadpovprečno vodnate so bile Vipava, reke slovenske Istre, Kolpa, Sotla in Pesnica, vendar se njihovi srednji mesečni pretoki niso približali največjim obdobjnim vrednostim.

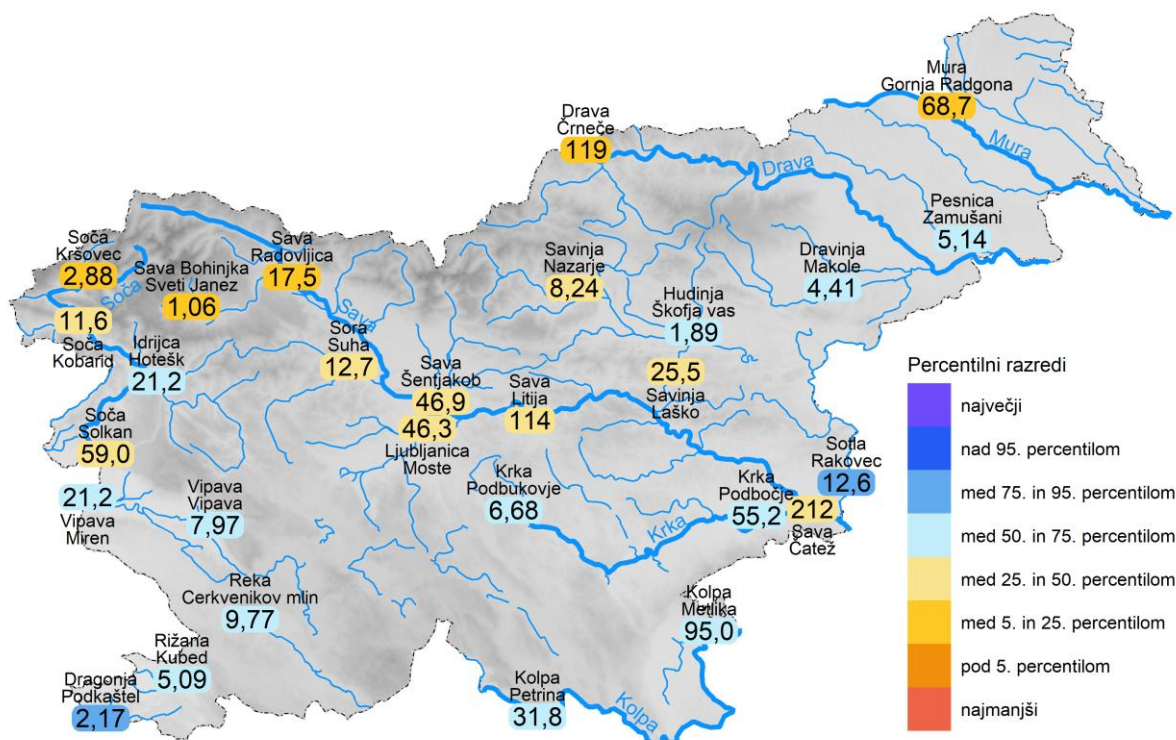


Slika 1. Razmerja med srednjim mesečnim pretokom januarja 2026 in povprečjem srednjih mesečnih pretokov v primerjalnem obdobju 1991–2020 na reprezentativnih vodomernih postajah
Figure 1. The ratio between January 2026 mean monthly river discharges and the reference period 1991–2020 mean monthly discharges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

Srednji januarski pretoki rek so bili večinoma uvrščeni med 25. in 75. percentil januarskih pretokov primerjalnega obdobja. Manjši od 25. percentila so bili pretoki Mure v Gornji Radgoni, Drave v Črnečah, Soče v Kršovcu, Save v Radovljici in Save Bohinjke. Večja, med 75. in 95. percentilom, pa sta bila srednja mesečna pretoka Dragonje in Sotle v spodnjem toku.

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

Na karti Slovenije so prikazani srednji mesečni pretoki rek decembra 2025 in uvrstitev v percentilne razrede pripadajočih pretokov primerjalnega obdobja 1991–2020 na reprezentativnih vodomernih postajah.



Slika 2. Srednji mesečni pretoki rek januarja 2026 in uvrstitev v percentilne razrede pripadajočih pretokov primerjalnega obdobja 1991–2020 na reprezentativnih vodomernih postajah

Figure 2. Mean monthly discharges in January 2026 and its percentile classes ranking among the reference period 1991–2020 corresponding discharges at the representative gauging stations

Mali mesečni pretoki (Q_{np}) so bili v večini porečij podpovprečni. Mura v Gornji Radgoni je dosegla 3. najmanjši mali januarski pretok od leta 1981. Nadpovprečne male januarske pretoke so imele Kolpa v Metliki, Krka v Podbočju in Sotla v Rakovcu. Sotla v Rakovcu je dosegla 5. največji mali januarski pretok od leta 1981.

Visoke konice pretokov (Q_{vk}) na Muri, Dravi, Sotli, Kolpi in Idrijci so bile povprečne glede na primerjalno obdobje. Nadpovprečne januarske visoke konice so bile zabeležene na Dravinji v Makolah, na Vipavi v Mirnu, na Reki pri Cerkevnikovem mlinu in na Rižani pri Kubešu. Podpovprečne konice pa so bile na Savi vzdolž celotnega toka, na Sori, Savinji, Krki in Soči. Najmanjšim obdobjim vrednostim so se najbolj približale v zgornjem toku Save in Soče.



Slika 3. Sava v Litiji ob največjem mesečnem pretoku, 29. januarja (foto: spletna kamera ARSO)

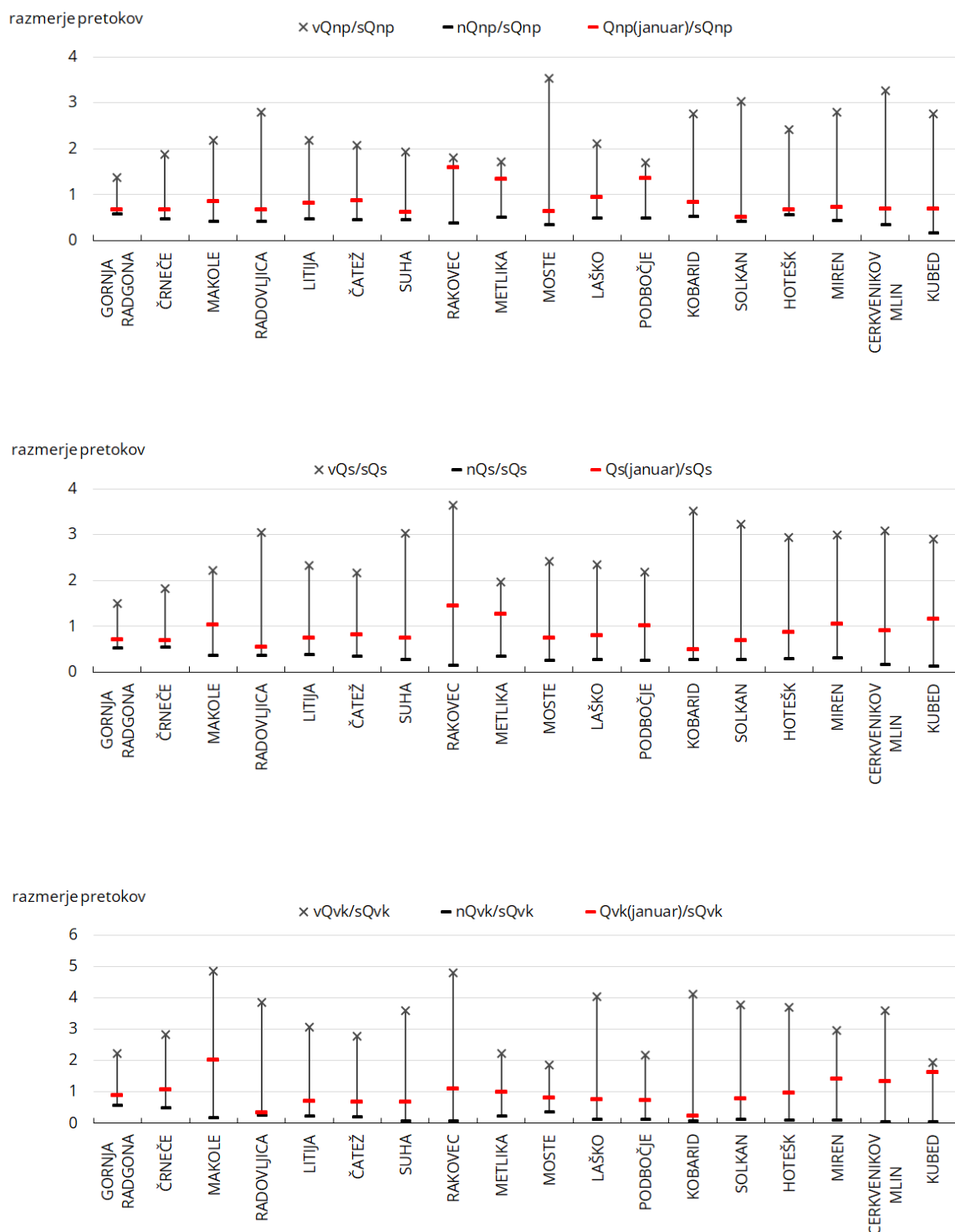
Figure 3. The Sava River in Litija at the highest monthly discharge, January 29 (photo: ARSO webcam)

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

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

Vodotok/River	Vodomerna postaja/ Gauging station	Dan/ Day	Januar / January 2026			Dan/ Day	Januar / January 1991–2020		
			Qnp m ³ /s	Qs m ³ /s	Qvk m ³ /s		Qnp m ³ /s	Qs m ³ /s	Qvk m ³ /s
Mura	Gornja Radgona	23. 1.	50,9	68,7	155	29. 1.	n 43,1 s 74,4 v 103	50,1 93,6 141	96,0 167 372
Drava	Črneče	2. 1.	84,4	119	370	6. 1.	n 57,9 s 121 v 227	91,1 169 308	168 338 956
Dravinja	Makole	8. 1.	1,93	4,45	37,0	29. 1.	n 0,946 s 2,22 v 4,86	1,53 4,23 9,39	3,51 18,0 87,4
Sava	Radovljica	23. 1.	11,4	17,5	41,5	29. 1.	n 7,13 s 16,6 v 46,5	11,2 30,7 93,9	29,7 110 422
Sava	Litija	11. 1.	70,6	114	280	29. 1.	n 39,8 s 83,8 v 183	58,0 150 348	91,2 388 1190
Sava	Čatež	9. 1.	117	212	472	29. 1.	n 60,3 s 131 v 273	90,2 256 554	145 673 1876
Sora	Suha	12. 1.	4,70	13,7	62,1	29. 1.	n 3,45 s 7,47 v 14,5	5,10 18,1 54,7	5,76 87,6 315
Sotla	Rakovec	2. 1.	4,74	12,6	39,7	29. 1.	n 1,11 s 2,93 v 5,30	1,36 8,61 31,4	2,61 35,2 169
Kolpa	Metlika	1. 1.	32,9	95,0	379	26. 1.	n 12,3 s 24,3 v 41,5	25,4 73,4 144	83,6 372 833
Ljubljanica	Moste	1. 1.	17,4	46,3	119	29. 1.	n 9,35 s 26,5 v 93,6	16,2 61,1 148	52,4 141 264
Savinja	Laško	8. 1.	14,1	25,5	116	29. 1.	n 7,26 s 14,6 v 30,8	8,89 31,0 72,9	17,8 149 601
Krka	Podbočje	2. 1.	28,8	52,2	105	16. 1.	n 10,2 s 21,0 v 35,9	13,0 50,3 110	19,5 137 300
Soča	Kobarid	23. 1.	9,40	11,6	29,6	29. 1.	n 5,84 s 11,1 v 30,7	6,47 22,6 79,3	8,07 110 453
Soča	Solkan	7. 1.	17,8	59,0	367	28. 1.	n 14,2 s 33,7 v 102	23,2 83,8 271	63,2 449 1699
Idrijca	Hotešk	9. 1.	6,13	20,8	169	28. 1.	n 5,01 s 8,89 v 21,5	6,87 23,4 68,6	17,5 171 634
Vipava	Miren	8. 1.	4,55	21,2	158	29. 1.	n 2,68 s 6,07 v 17,0	6,09 19,9 59,8	10,6 110 326
Reka	Cerkvenikov mlin	1. 1.	1,84	9,77	89,4	29. 1.	n 0,915 s 2,58 v 8,41	1,84 10,6 32,6	4,01 66,2 237
Rižana	Kubed	8. 1.	0,662	5,09	30,5	29. 1.	n 0,153 s 0,944 v 2,61	0,582 4,35 12,6	0,980 18,4 35,6
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:		mali obdobjni pretok – dnevno povprečje low periodical discharge – daily average		srednji obdobjni pretok mean periodical discharge		veliki obdobjni pretok – konica high periodical discharge – peak			
n – najmanjši / minimum									
s – srednji / mean									
v – največji / maximum									

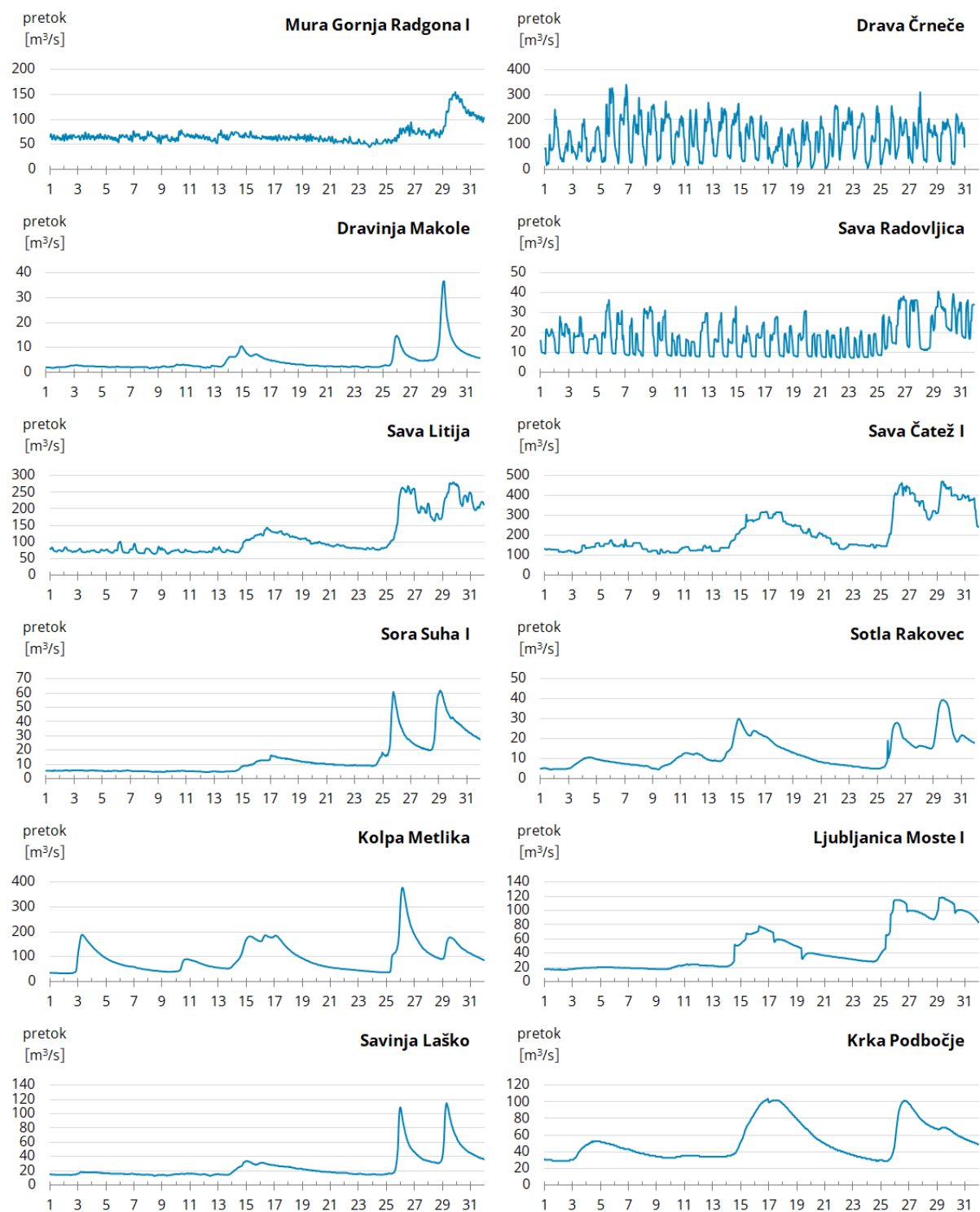
Značilni pretoki rek januarja 2026 in v obdobju 1991–2020 so predstavljeni v preglednici 1.



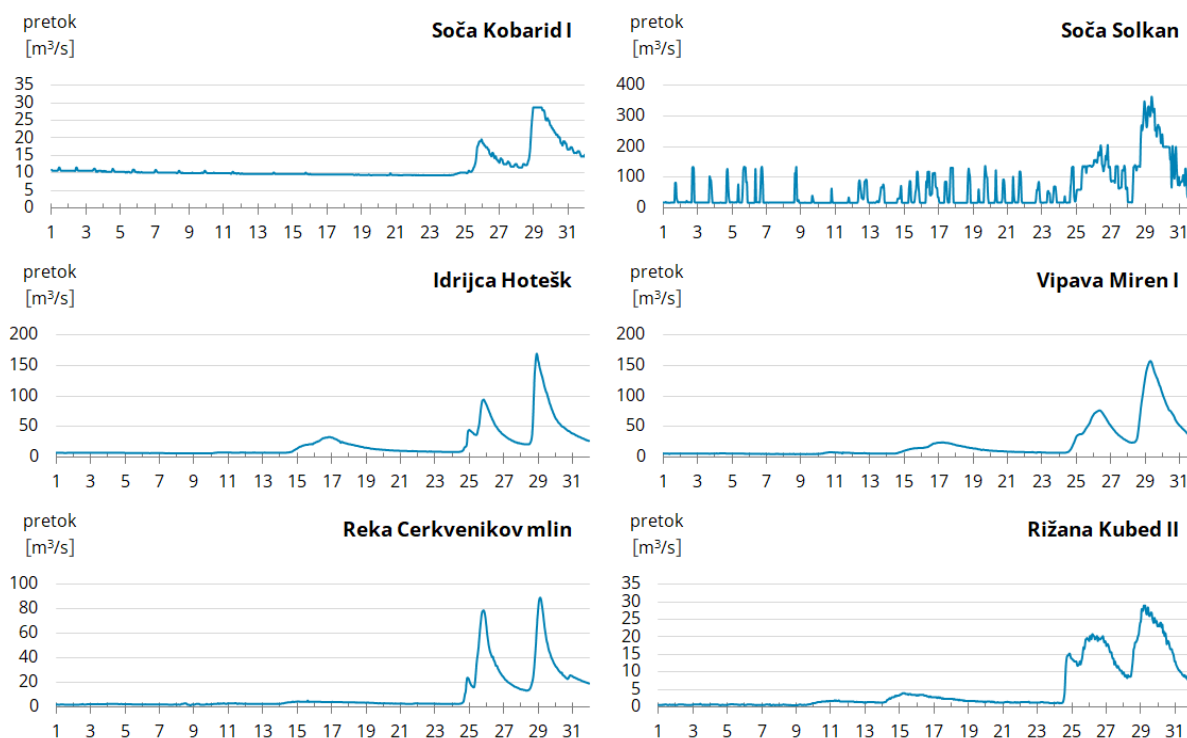
Slika 4. Razmerja med malimi (Qnp, zgoraj), srednjimi (Qs, v sredini) in velikimi (Qvk, spodaj) pretoki rek januarja 2026 in primerjalnem obdobju 1991–2020 (sQnp, sQs, sQvk), ki so umeščena med pripadajočim največjim (vQ../sQ..) in pripadajočim najmanjšim (nQ../sQ..) obdobjnim razmerjem

Figure 4. Ratios between low (Qnp, upper), mean (Qs, the middle) and high (Qvk, lower) discharges in January 2026 and the reference period characteristic discharges (sQnp, sQsr, sQvk) positioned between the corresponding maximum (vQ../sQ..) and minimum (nQ../sQ..) periodical ratio

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



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



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

Ob začetku leta 2026 je bila vodnatost rek v večjem delu države mala. Srednjo vodnatost so ohranile posamezne manjše reke v Pomurju, Podravju in porečju Savinje ter Krka, Kolpa in Ljubljanka s kraškimi pritoki. Večina rek je imela najmanjši mesečni pretok v prvi dekadi januarja. Sredi meseca so reke v večjem delu države prehodno nekoliko narasle. Pri tem so v spodnjem Posavju ter v porečjih Krke, Kolpe in Sotle dosegle velike pretoke. Na Krki v Podbočju smo ob tem zabeležili tudi največji mesečni pretok. V naslednjih dneh se je vodnatost rek zmanjševala, ponovno pa se je povečala 26. in še nekoliko bolj 29. januarja. Pri tem so reke na severovzhodu in jugozahodu dosegle veliko vodnatost. V teh dneh so reke v večjem delu Slovenije dosegle največji mesečni pretok (slika 3).

SUMMARY

In January, a little over 10 percent less water flowed through Slovenian rivers than in a typically water-abundant January during the reference period 1991–2020. The least water-abundant were the headwaters of the Soča and the Sava, where only about half of the usual amount of water flowed. The Sava Bohinjka at Sveti Janez recorded the third lowest and the Soča at Kršovec the fifth lowest mean January discharge since 1991. Above-average water levels were observed on the Vipava, the rivers of Slovenian Istria, the Kolpa, the Sotla, and the Pesnica, although their mean monthly discharges did not approach the highest values recorded for this period.

TEMPERATURE REK IN JEZER V JANUARJU 2026

Temperatures of Slovenian rivers and lakes in January 2026

Mojca Sušnik

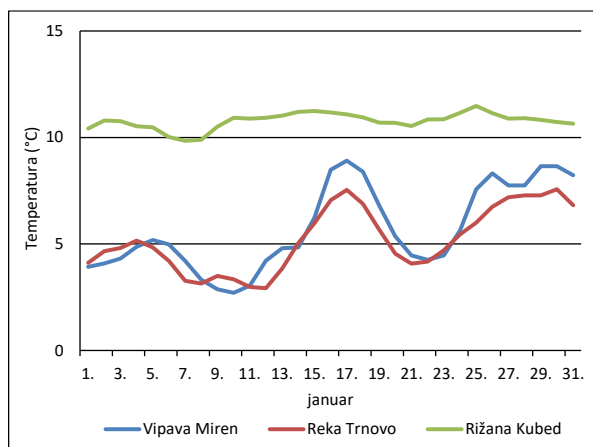
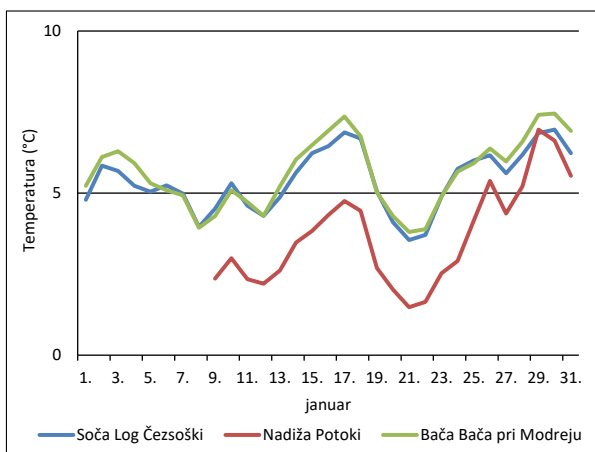
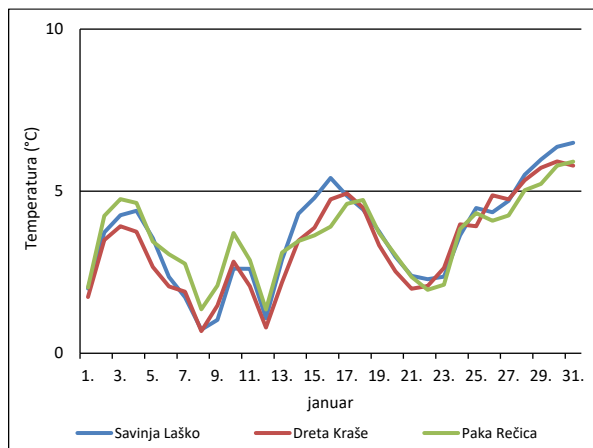
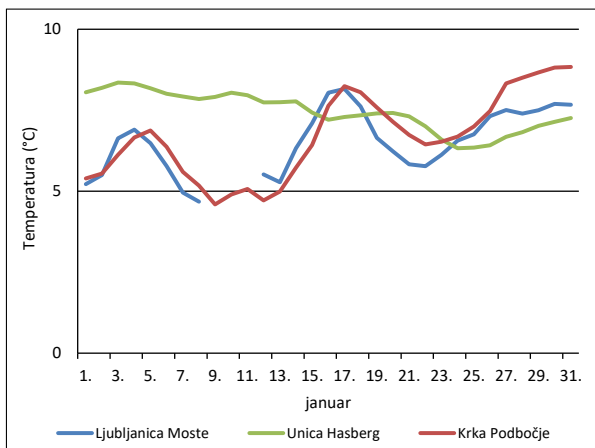
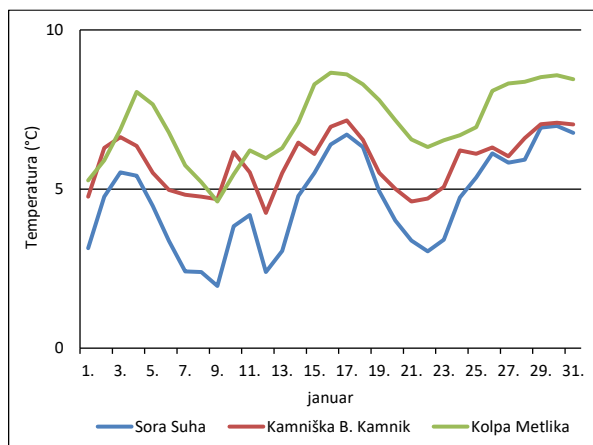
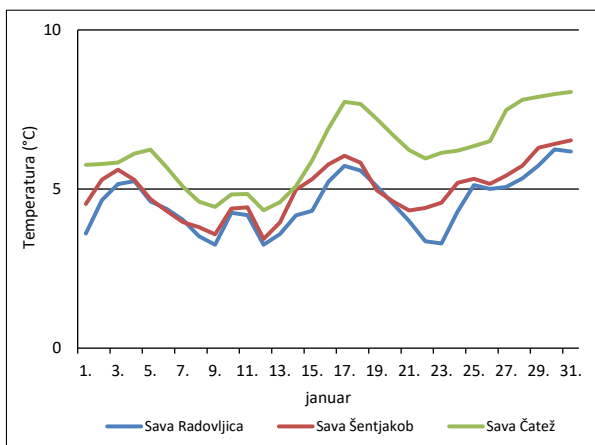
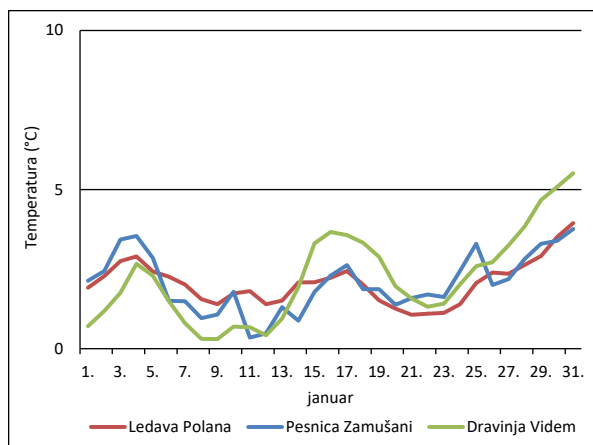
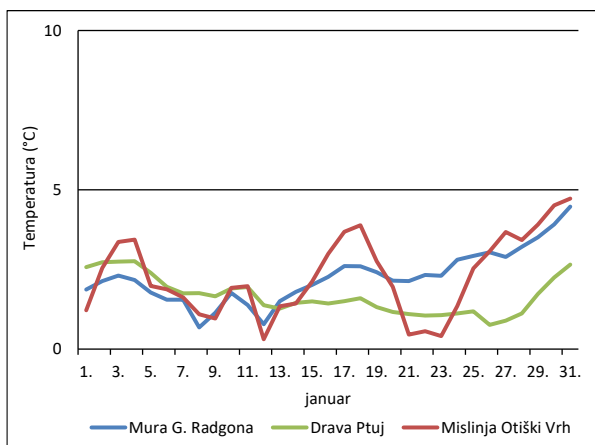
Temperatura izbranih opazovanih rek je bila v januarju 2026 v povprečju 0,2 °C višja od srednje januarske temperature 30 letnega primerjalnega obdobja 1991–2020. Bohinjsko jezero je imelo za 1,4 °C višjo srednjo mesečno temperaturo glede na primerjalno obdobjno mesečno povprečje, Blejsko jezero pa za 0,6 °C višjo (preglednica 1). Povprečna razlika med najvišjo in najnižjo srednjo dnevno temperaturo izbranih opazovanih rek je bila 4 °C. V povprečju pa so se izbrane opazovane reke od začetka do konca meseca ohladile za 2,7 °C.

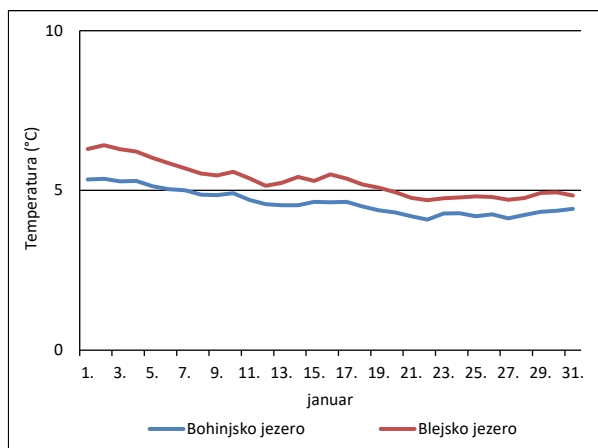
V januarju je temperatura večine rek trikrat izraziteje narasla in dvakrat padla. Prvi višek temperatur so imele reke med 2. in 5. januarjem, drugega med 16. in 18. januarjem, po 22. januarju pa so se reke do konca meseca, z vmesnimi manjšimi nihanji, počasi segrevale. Najnižjo temperaturo je imelo največ rek med 6. in 12. januarjem.

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

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

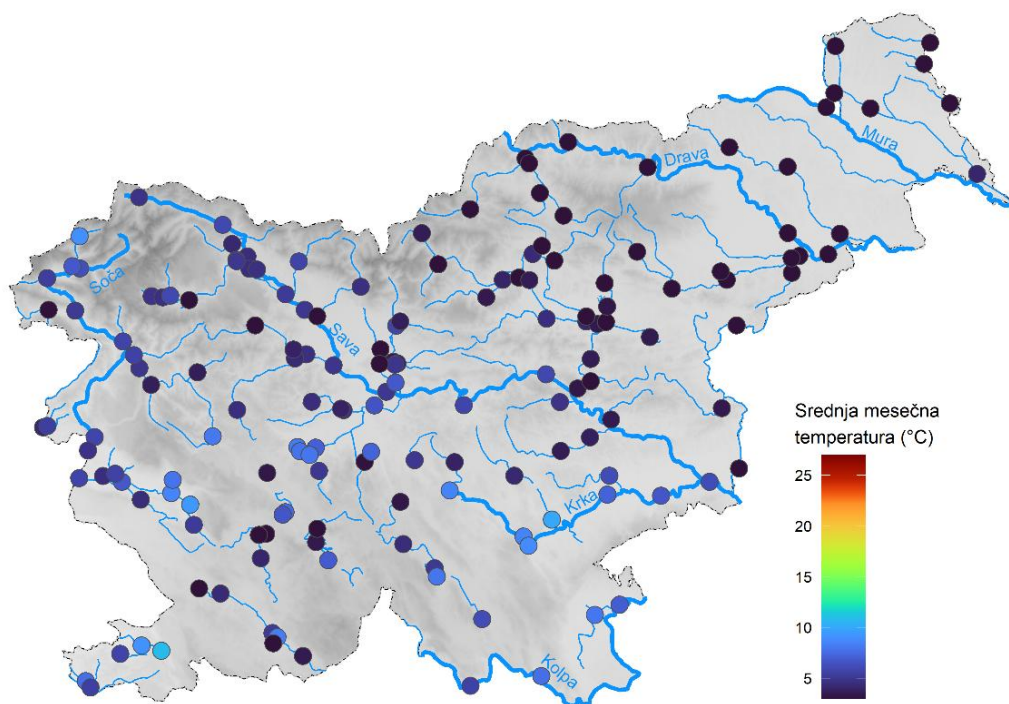
* obdobje, precej krajše od 30 let / period much shorter than 30 years





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

Bohinjsko in Blejsko jezero sta se v januarju počasi ohlajali, z vmesnimi manjšimi nihanji. Najvišjo srednjo dnevno temperaturo sta imel obe jezera 2. januarja, najnižjo pa 21. januarja. Ves januar so bile srednje dnevne temperature obeh jezer, glede na 30 letno obdobje 1991–2020, nad običajnimi za ta del leta.



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

SUMMARY

The average differences between the maximum and the minimum daily average temperatures of the selected Slovenian rivers in January 2026 was 4 °C. The average observed river's temperature was 0.2 °C higher as a long-term average 1991–2020. The average monthly temperature of Bohinj Lake was 1.4 °C higher as a long-term average and the average monthly temperature of Bled Lake was 0.6 °C higher as a long-term average.

DINAMIKA IN TEMPERATURA MORJA V JANUARJU 2026

Sea dynamics and temperature in January 2026

Špela Colja

Januarja je bila srednja mesečna temperatura morja ob obali v Kopru 10,3 °C, s čimer se je nadaljeval trend nadpovprečne srednje mesečne temperature morja. Srednja mesečna višina morja je bila izrazito nadpovprečna. Znašala je 237 cm, kar je nad 95. percentilom srednjih januarских višin primerjalnega obdobja 1991–2020. Visokovodne vrednosti so bile posodobljene. Prva visokovodna višina tako znaša 305 cm, druga 335 cm, tretja pa 360 cm na mareografski postaji Koper. V januarju smo zabeležili tri poplavne dni, ko je bila dosežena prva visokovodna vrednost. Srednja značilna višina valov na oceanografski boji Vida je bila 0,31 m in srednja perioda valovanja pa 2,3 s. Najvišji val je dosegel 2,44 m.

Višina morja

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

VIŠINA MORJA / SEA LEVEL					
Mareografska postaja Koper/ Mareographic station Koper					
Januar 2026			Januar 1991–2020*		
	čas	cm	minimalna cm	povprečna cm	maksimalna cm
SMV	—	237	199	217	238
NVVV	31. 1. 8.40	311	253	294	328
NNNV	20. 1. 17.00	137	103	130	157

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

Legenda/Explanations:

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

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

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

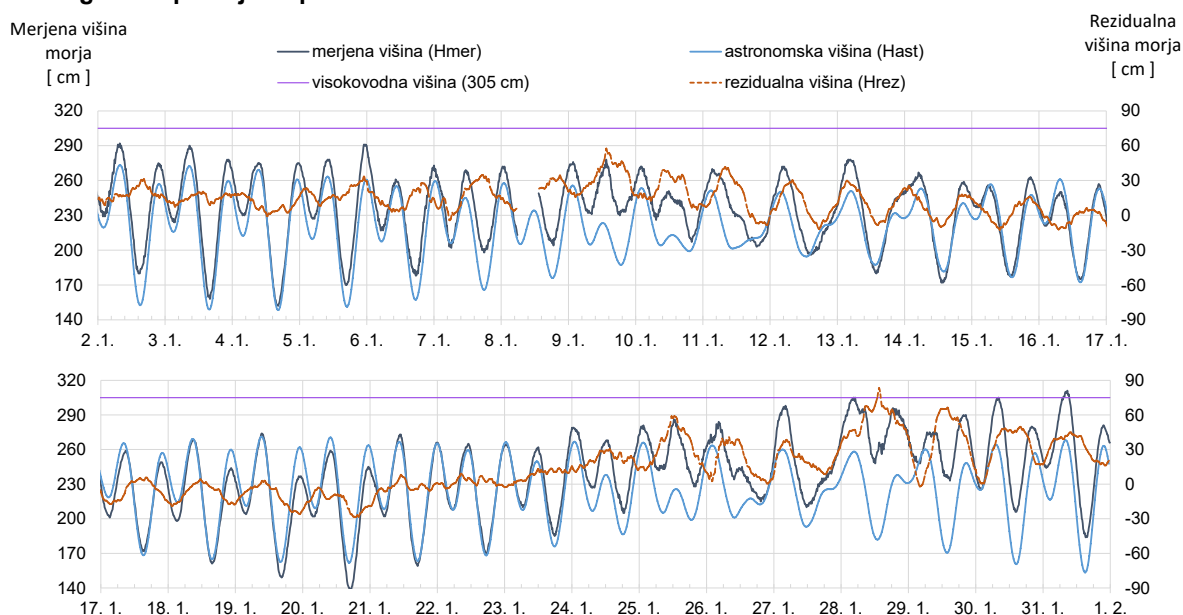
Januarja je bila srednja mesečna višina morja na mareografski postaji Koper 237 cm (preglednica 1), kar je nad 95. percentilom srednjih januarских višin v primerjalnem obdobju 1991–2020. Najvišja izmerjena višina (311 cm) je bila malo nad 75. percentilom najvišjih januarских višin v primerjalnem obdobju, najnižja izmerjena višina (137 cm) pa med 50. in 75. percentilom najnižjih januarских višin v primerjalnem obdobju. Največji dnevni hod je bil zabeležen 3. januarja, ko je razlika med najvišjo in najnižjo višino v dnevu znašala 132 cm, najmanjši pa 9. januarja, ko je znašala 48 cm.

Visokovodne vrednosti, ki označujejo mejne višine morja, nad katerimi lahko pride do različnih stopenj ogroženosti prebivalstva in škode na infrastrukturi, smo posodobili na nove vrednosti. Posodobitev temelji na analizi pridobljenih podatkov o posledicah povišane gladine morja v preteklih letih. Vrednosti se nanašajo na višino morja na mareografski postaji Koper:

- 1. visokovodna vrednost, ki označuje višino, nad katero se morje razlije po najnižjih delih obale oziroma začetek poplav manjšega obsega: 305 cm,
- 2. visokovodna vrednost, ki označuje začetek poplav izpostavljenih objektov (brez izvedbe protipoplavnih ukrepov): 335 cm,
- 3. visokovodna vrednost, ki označuje obsežne poplave, ob katerih je poplavljen večje število objektov in infrastrukture: 360 cm.

V januarju je gladina v treh dneh dosegla oziroma preseгла prvo visokovodno višino 305 cm (slika 1).

Mareografska postaja Koper



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

Temperatura morja

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

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

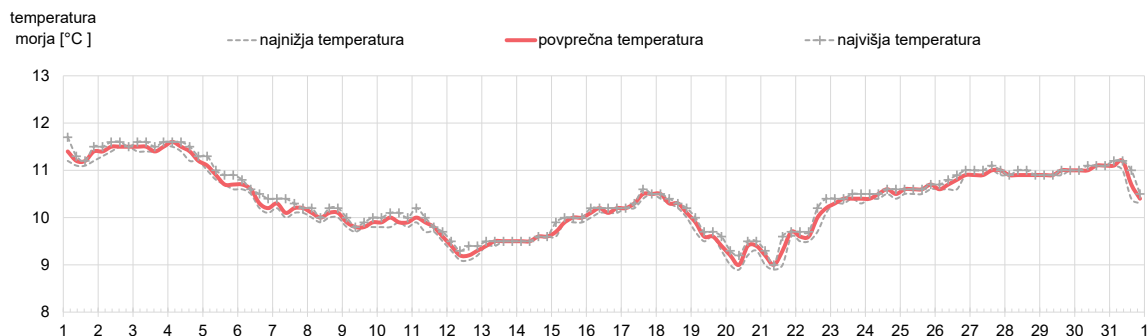
TEMPERATURA MORJA / SEA SURFACE TEMPERATURE					
Mareografska postaja Koper/ Mareographic station Koper					
Januar 2026			Januar 1991–2020*		
	čas	°C	minimalna °C	povprečna °C	maksimalna °C
T_s	—	10,3	7,5	9,8	12,5
T_{vk}	1. 1. 00.40	11,7	8,1	11,2	13,8
T_{nk}	20. 1. 8.30	8,9	6,0	8,2	10,9

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

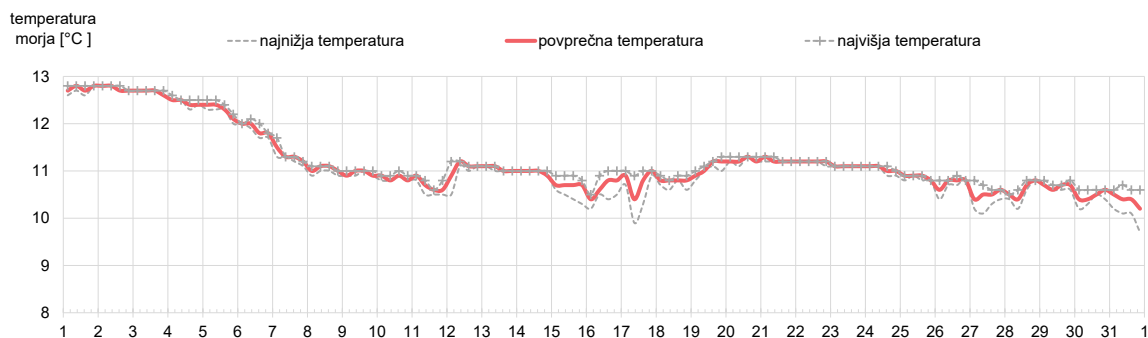
Januarja je bilo morje ob slovenski obali peti zaporedni mesec nadpovprečno toplo. Srednja mesečna temperatura morja na mareografski postaji Koper je znašala 10,3 °C (preglednica 1), kar je malo pod 75. percentilom srednjih januarskih temperatur v primerjalnem obdobju 1991–2020. Najvišja izmerjena

temperatura (11,7 °C) je bila prav tako okoli 75. percentila vrednosti primerjalnega obdobja, najnižja (8,9 °C) pa med 50. in 75. percentilom najnižjih januarskih temperatur primerjalnega obdobja.

Mareografska postaja Koper



Oceanografska boja Vida



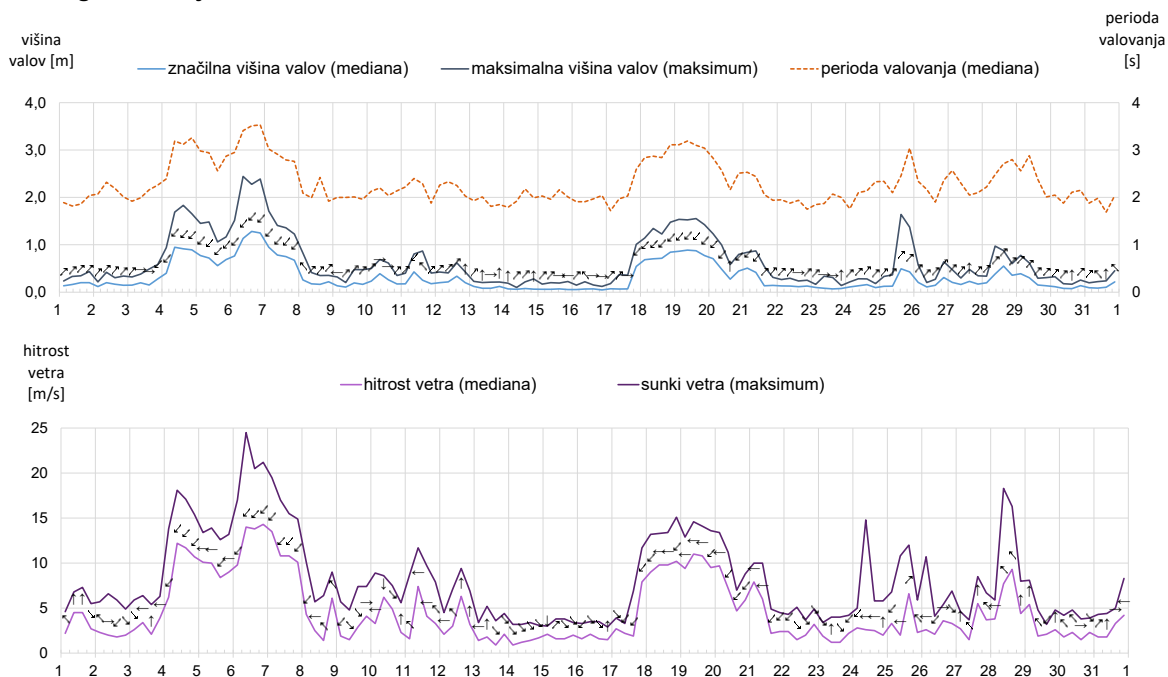
Slika 2. Temperatura morja (6-urni intervali) januarja 2026 v Kopru (zgoraj) in Tržaškem zalivu (spodaj)
Figure 2. Sea temperature (6-hourly intervals) in January 2026 at Koper (above) and the Gulf of Trieste (below)

Srednja mesečna temperatura morja v Tržaškem zalivu, izmerjena na oceanografski boji Vida, je januarja znašala 11,2 °C. Najtoplejše je bilo morje 1. in 2. januarja (12,8 °C), nato pa se je do 31. januarja postopoma ohladilo do 9,7 °C (slika 2). Ob obali v Kopru je do izrazitejših ohladitev prišlo v dveh obdobjih sredi meseca, in sicer 12. januarja (do 9,1 °C) in 20.–21. januarja (do 8,9 °C), proti koncu meseca pa se je morje ponovno segrelo nad 10 °C.

Valovanje morja

Srednja značilna višina valovanja na oceanografski boji Vida je januarja znašala 0,31 m. Srednja perioda valovanja je bila 2,3 s. Najvišji val (2,44 m) je bil izmerjen 6. januarja zjutraj, ko je bil zabeležen tudi najmočnejši veter v januarju, in sicer ko je pihala burja s sunki do 24,5 m/s (slika 3). Srednja hitrost vetra je bila januarja na boji Vida 4,6 m/s.

Oceanografska boja Vida



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

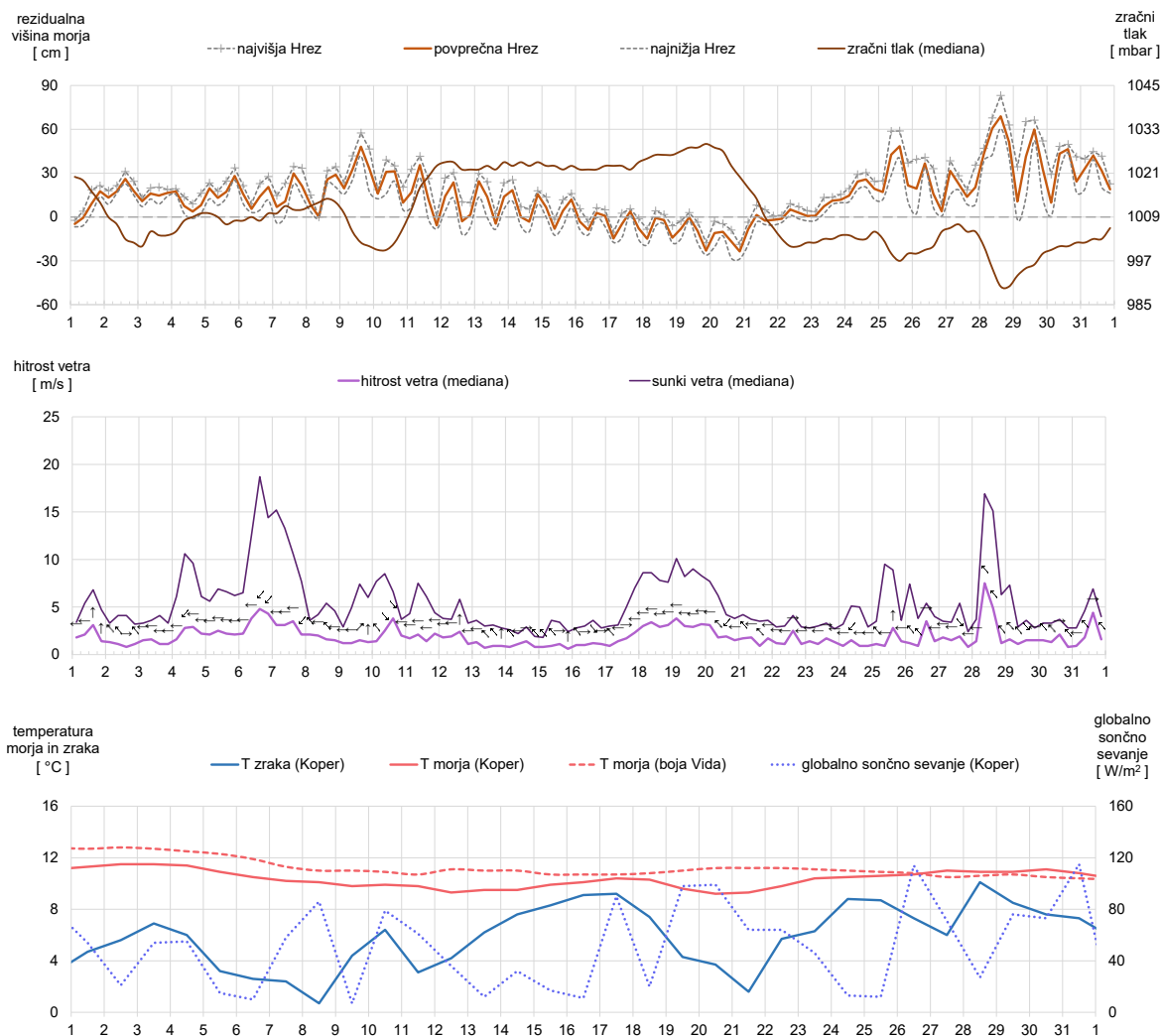
Figure 3. Sea waves (above) and wind speed (below) measured at the oceanographic buoy Vida the Gulf of Trieste (6-hourly intervals) in January 2026. The arrows show the wave and the wind direction

Vpliv vremena na dinamiko in temperaturo morja

Januarja smo zabeležili tri poplavne dni, ko je gladina morja v treh dneh dosegla prvo visokovodno višino 305 cm na mareografski postaji Koper, in sicer 28., 30. in 31. januarja, po prehodu območja nizkega zračnega tlaka 28.–29. januarja (slika 4). Zapihal je tudi okrepljen jugovzhodni veter, zaradi česar je prišlo do narivanja morja proti severnemu delu Jadranskega morja in s tem povišane gladine v Tržaškem zalivu. Posledično se je po 28. okrepilo lastno nihanje morja vzdolž Jadranske obale v smeri severozahod–jugovzhod, kar je ob delnem sovpadanju z astronomsko plimo povzročilo povišano gladino še 30. in 31. januarja.

Temperatura zraka v Kopru je bila v prvi tretjini januarja precej nižja od temperature morja. 8. januarja je razlika znašala celo okoli 10 °C. Ob tem se je morje ob obali ohladilo za približno 3 °C. Do še enega obdobja izrazitejšega ohlajanja morja ob obali v Kopru je prišlo 20.–21. januarja, ko se je srednja dnevna temperatura zraka spet prehodno znižala pod 4 °C.

Mareografska postaja Koper

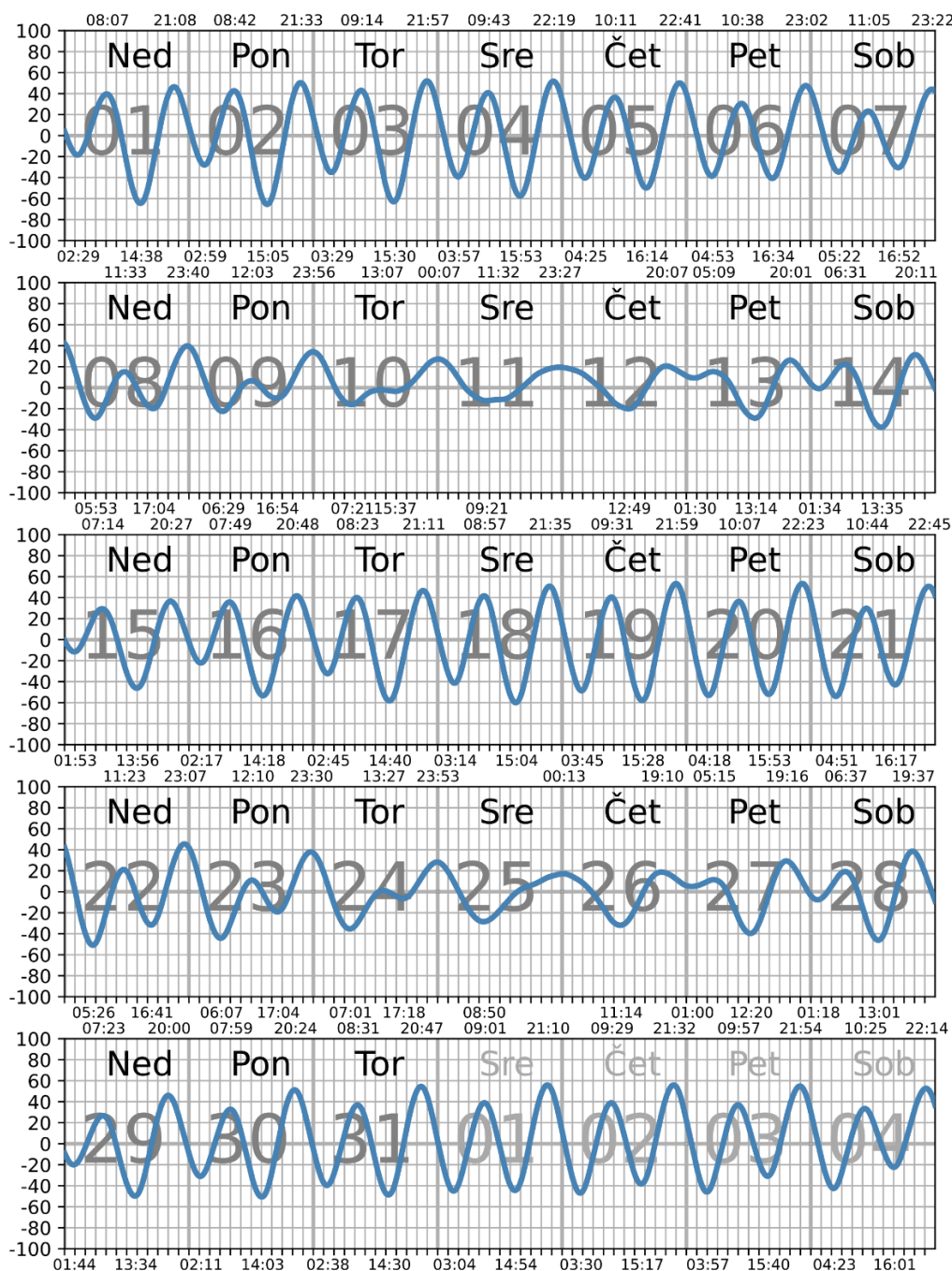


Slika 4. Rezidualna višina morja in zračni tlak (zgoraj) ter hitrost vetra (na sredini) na mareografski postaji Koper (6-urni intervali) januarja 2026. Smer vetra je prikazana s puščicami. Spodaj: srednje dnevne vrednosti temperature morja in zraka ter globalnega sončnega sevanja na mareografski postaji 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 January 2026. The arrows present the wind direction. Below: mean daily values of sea and air temperature and global solar radiation at the Koper mareographic station and mean daily sea temperature at the Vida buoy in the Gulf of Trieste

Astronomsko plimovanje morja v prihodnjem mesecu

Marca bo glede na astronomsko plimovanje najnižja višina morja ob popoldanski oseki 1.–4., 16.–20. in 30. marca ter ob jutranji oseki 20.–22. marca, ko bo astronomska višina ob oseki 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 jutranji plimi 2.–4. in 17.–19. ter ob večerni plimi 1.–7., 16.–22. in 29.–31. marca. 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 marca 2026 na mareografski postaji Koper.
Figure 5. Tidal predictions for March 2026 at the Koper mareographic station.

SUMMARY

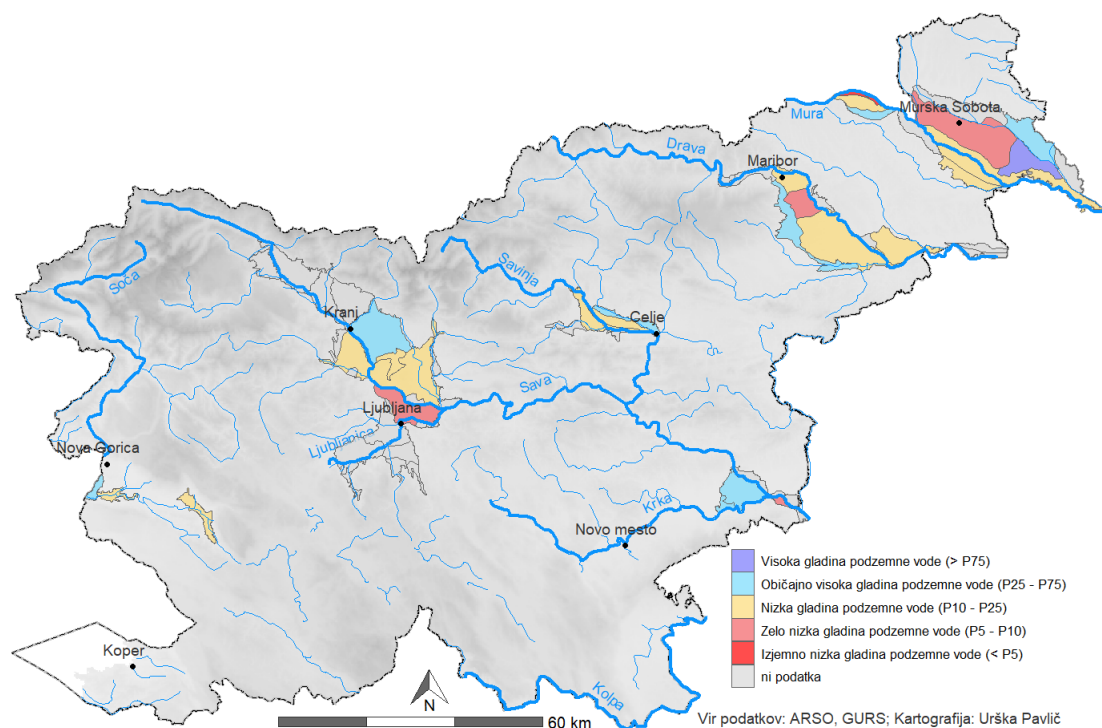
In January, the mean monthly sea surface temperature along the coast at Koper was 10.3 °C, continuing the trend of above-average sea temperatures. The mean monthly sea level was markedly above average, reaching 237 cm, which is above the 95th percentile of mean January sea levels in the 1991–2020 reference period. High-water thresholds have been updated: the first high-water level is now 305 cm, the second 335 cm, and the third 360 cm at the Koper mareographic station. During January, three flood days were recorded, in which the first high-water threshold was reached. The average significant wave height at the Vida oceanographic buoy was 0.31 m, with a mean wave period of 2.3 s. The highest wave reached 2.44 m.

KOLIČINE PODZEMNE VODE V JANUARJU 2026

Groundwater quantity in January 2026

Urška Pavlič

V medzrnskih vodonosnikih so januarja prevladovala nizke gladine podzemne vode za ta mesec (slika 1). Povprečne mesečne vrednosti so se močno znižale do zelo nizkih višin v vodonosnikih Ljubljanskega in Čateškega polja, v delu Dravskega in Apaškega polja ter v delu Dolinsko Ravenskega. Od nizkih gladin so v tem mesecu odstopali vodonosniki Vrtojbenskega, Kranjskega in Krškega polja ter posamezni deli Savinjske kotline, Pomurja in Podravja. Na nekaterih merilnih postajah v Pomurju in Podravju smo izmerili najnižjo januarsko višino gladine v zadnjem desetletju, v Hrastjah na Ljubljanskem polju pa v zadnjih dveh desetletjih meritev. Obnavljanje vodonosnikov smo januarja spremljali v Savinjski in Krški kotlini, drugje so se gladine podzemne vode v tem času postopno zniževale (slika 6). Standardiziran kazalnik gladin je bil na ravni države že osmi mesec zapored negativen (slika 3). Kraški vodonosniki na območju Dinaridov so januarja izkazovali ugodnejše količinsko stanje podzemne vode kot medzrnski, višina vodnih gladin je bila večji del meseca nad dolgoletnim povprečjem (slika 7). Izjema je bilo območje Alp, kjer so se zaradi zadrževanja snega v visokogorju izdatnosti kraških izvirov januarja postopoma zmanjševale.



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

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

Padavin je januarja padlo nadpovprečno veliko, kazalnik višine je na državni ravni znašal 127 %. Najmanj padavin je padlo na skrajnem severozahodu države, kjer so izmerili le nekaj več kot dve tretjini običajnih vrednosti, največ pa v delih slovenske Istre in na severovzhodu države, kjer je januarski

presežek znašal tudi več kot polovico običajnih količin. Kljub ugodnim padavinskim razmeram pa je bilo zaradi zadrževanja padavin v snežni odeji do nižin napajanje vodonosnikov v tem mesecu omejeno oziroma se je preneslo v kasnejša, toplejša obdobja ob taljenju snega. Večina nižin in gričevij v notranjosti Slovenije je bila namreč po sneženju v prvih dneh januarja pokrita s snežno odejo vsaj nekaj tednov, na severovzhodu države pa se je sneg obdržal do konca januarja.



Slika 2. Zamrznjeno Škalsko jezero, nastalo kot posledica premogovništva v Velenju, januar 2026; Foto: V. Strmšek
Figure 2. Frozen Škalsko Lake, formed as a result of coal mining in Velenje, January 2026; Photo: V. Strmšek

V globljih medzrnskih vodonosnikih po državi so se gladine podzemne vode pretežni del januarja zniževale, v plitvejših pa povzročale zviševanje (slika 5). K temu je v veliki meri prispevalo napajanje podzemne vode, ki je bilo zaradi zadrževanja padavin v snežni odeji časovno odloženo. Povprečne mesečne gladine podzemne vode so bile iz tega razloga in zaradi preteklega primanjkljaja napajanja na ravni države nižje od dolgoletnih značilnih vrednosti za januar (slika 3). Zelo nizke gladine podzemne vode smo spremljali v vodonosnikih Ljubljanskega in Čateškega polja ter v delih Pomurja in Podravja (slika 1). Od normale so prav tako odstopali obširnejši deli vodonosnikov Vipavske doline, Ljubljanske in Savinjske kotline, Podravja in Pomurja. Na nekaterih merilnih postajah v Pomurju in Podravju smo v tem mesecu izmerili najnižjo januarsko višino gladine v zadnjem, v Hrastjah na Ljubljanskem polju pa v zadnjih dveh desetletjih meritev. Gladine višje od običajnih so bile januarja zabeležene le izjemoma in sicer na jugovzhodnem delu vodonosnika Dolinsko Ravensko. Kazalnik povprečne mesečne višine gladin podzemne vode (SGI) je bil januarja na večini merilnih mest po državi negativen, najnižje vrednosti kazalnika so bile značilne za večji del Pomurja in Podravja ter območja Vipave in Ajdovščine. Pozitivno vrednost kazalnika SGI smo januarja spremljali le izjemoma, predvsem na območju vodonosnikov Krške kotline (slika 4).

Vodnatost izvirov Dinarskega krasa je bila v prvi polovici januarja razmeroma ustaljena, pretoki so nihali okoli dolgoletnega povprečja. V drugi polovici meseca so se izdatnosti teh izvirov na večini merilnih lokacij močno povečale zaradi sočasnega taljenja snega iz prve in dežnih padavin iz zadnje dekade meseca (slika 7). Temperatura, mestoma pa tudi specifične električna prevodnost vode na območju izvirov sta kazali tendenco zniževanja. Alpski kraški vodni viri so januarja izkazovali izrazit snežni režim odtoka. Zaradi zadrževanja snega v višjih nadmorskih višinah se je vodnatost Alpskih izvirov januarja postopno zniževala in je bila znatno nižja od dolgoletnega povprečja. Temperatura vode je bila razmeroma ustaljena, v času dežnih padavin na območju izvira Kamniške Bistrice pa se je temperatura vode v zadnjih dneh meseca rahlo zvišala. SEP vode na območju izvirov se je januarja postopno zviševala, kar kaže na iztok starejše, bolj mineralizirane vode iz teh vodonosnikov.



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



Slika 4. Želinski potok, ki drenira podzemno vodo iz prodnega zasipa Udinboršt, 14. januar 2026; Foto: U. Pavlič
 Figure 4. Želin stream, which drains groundwater from Udinboršt gravel deposit, 14 January 2026; Photo: U. Pavlič

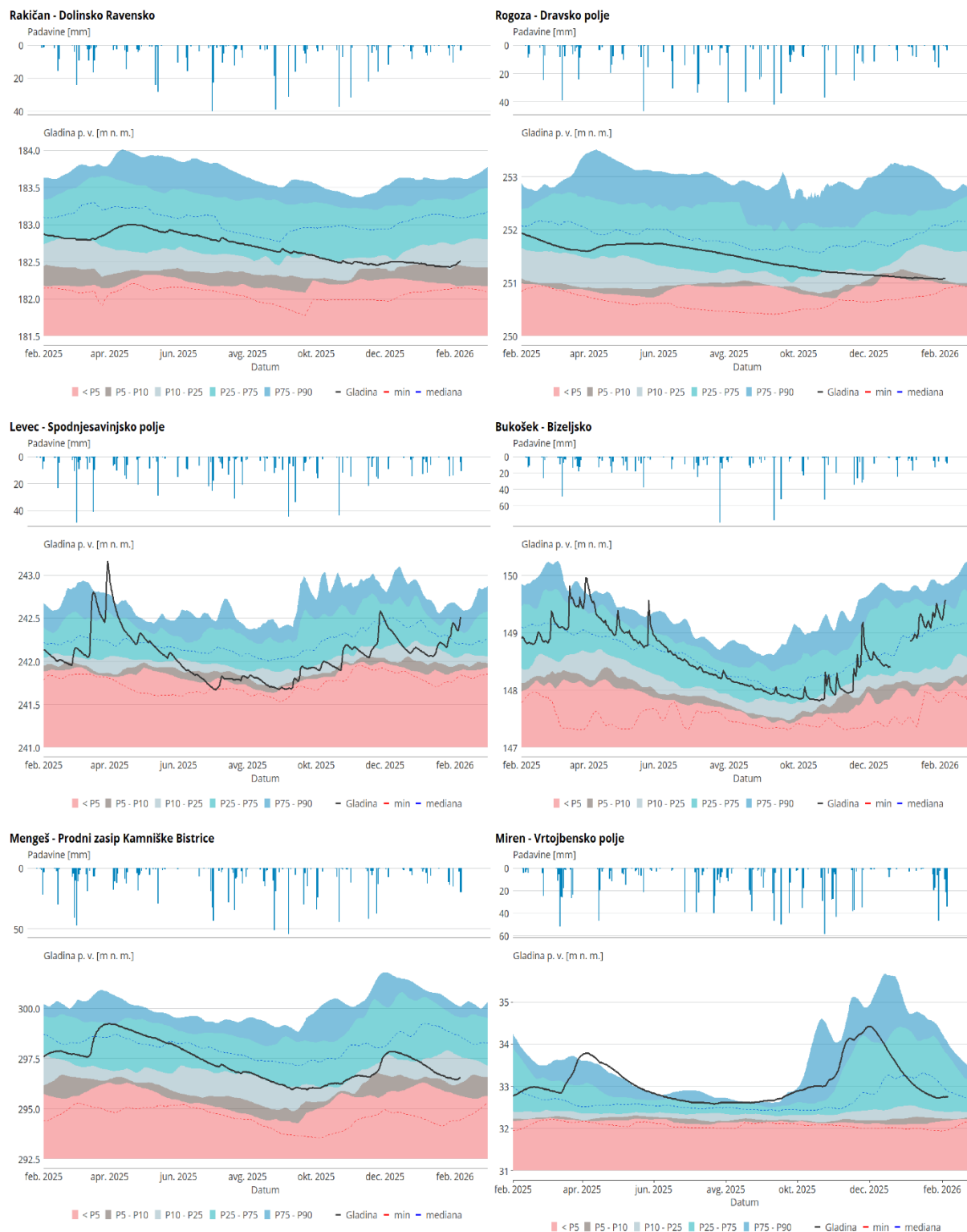
SUMMARY

Low groundwater levels prevailed in alluvial aquifers nationwide, with very low levels in in Ljubljansko and Čateško polje, and parts of Dravsko, Apaško and Dolinsko Ravensko aquifers (Figure 1). Higher than normal levels were recorded only exceptionally. Recharge was limited due to snow storage and delayed until later snowmelt. Dinaric karstic springs discharged near long-term average in first half of January and increased in the second half due to combined snowmelt and rainfall in late January (Figure 7). Alpine karst springs exhibited a distinct snowy runoff regime in January with markedly low discharges

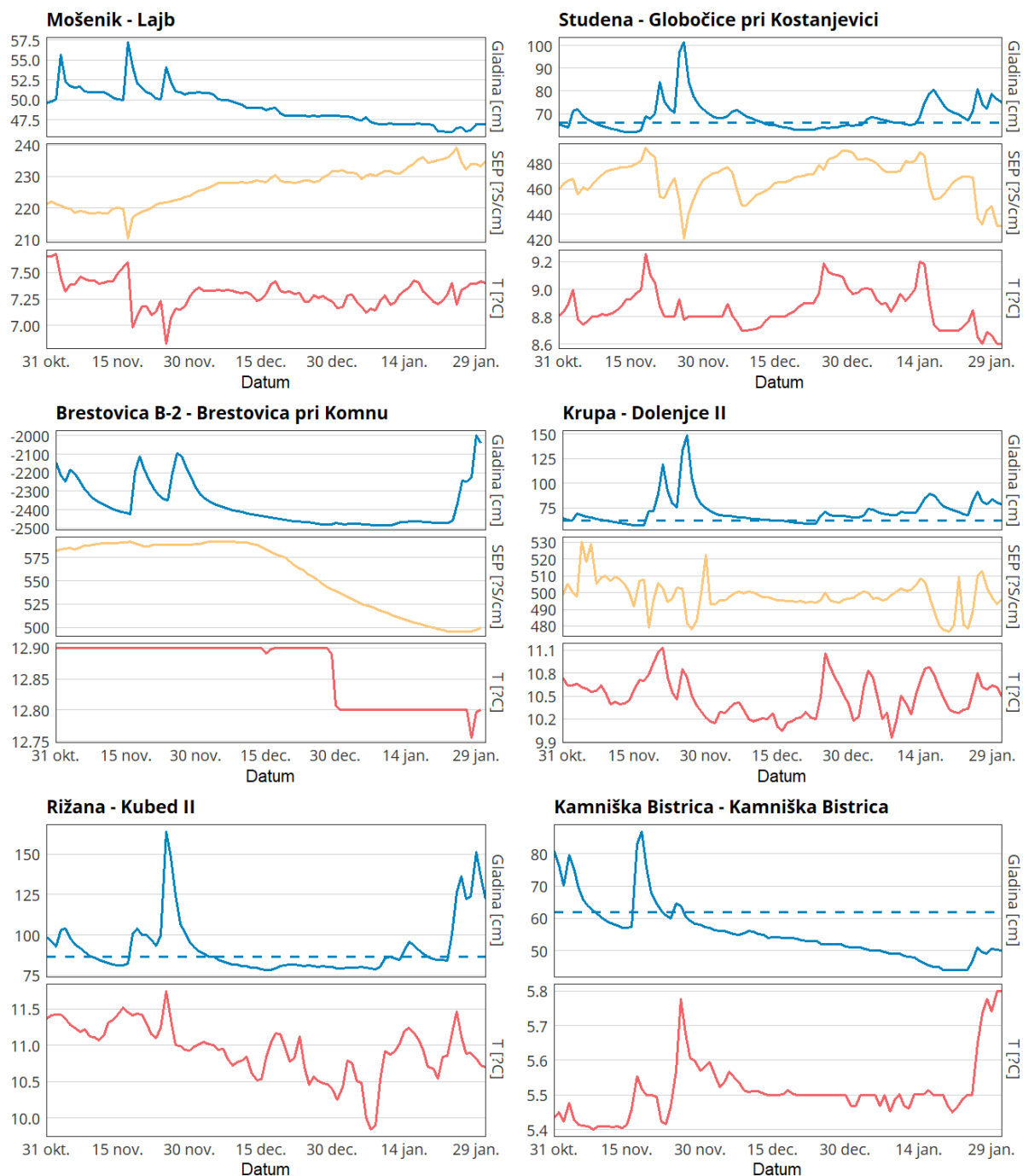
(well below average) and rising specific electrical conductivity of the water, indicating outflow of older, more mineralized water (Figure 7).



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 JANUARJU 2026

Air pollution in January 2026

Tanja Koleča

Januarja so bile ravni delcev PM₁₀ povišane, z večkratnimi preseganji mejne dnevne vrednosti na vseh urbanih merilnih mestih. Največ preseganj je bilo v Spuhlji pri Ptuj in v Murski Soboti. Mesec je zaznamovalo troje izrazitih epizod onesnaženosti, ki so bile povezane predvsem s temperaturnimi obrati, nizkimi temperaturami, snežno odejo ter dotokom toplejšega in vlažnega zraka v višinah. V posameznih obdobjih so dnevne ravni PM₁₀ presegle tudi 100 µg/m³. Kakovost zraka se je izboljšala šele ob prehodih hladnejšega in suhega zraka ter ob padavinah, ki so premešale ozračje in znižale koncentracije delcev.

Ravni dušikovih oksidov, žveplovega dioksida, ozona, ogljikovega monoksida in benzena so bile v januarju nižje od zakonsko predpisanih standardov kakovosti.

Agencija za okolje je 21. januarja prenehala izvajati meritve delcev PM₁₀ na merilnem mestu Celje – Mariborska cesta, zato so v tem poročilu rezultati za to lokacijo predstavljeni zgolj informativno. V Črnomlju so bile 23. januarja ukinjene referenčne meritve delcev PM₁₀, medtem ko avtomatske meritve na lokaciji še vedno potekajo; v poročilu so zato vključeni podatki referenčnega merilnika do datuma prenehanja meritev. Mestna občina Maribor je z začetkom leta 2026 prenehala izvajati meritve delcev PM₁₀ na merilnih mestih Radvanje in Pobrežje.

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

LEGENDA:

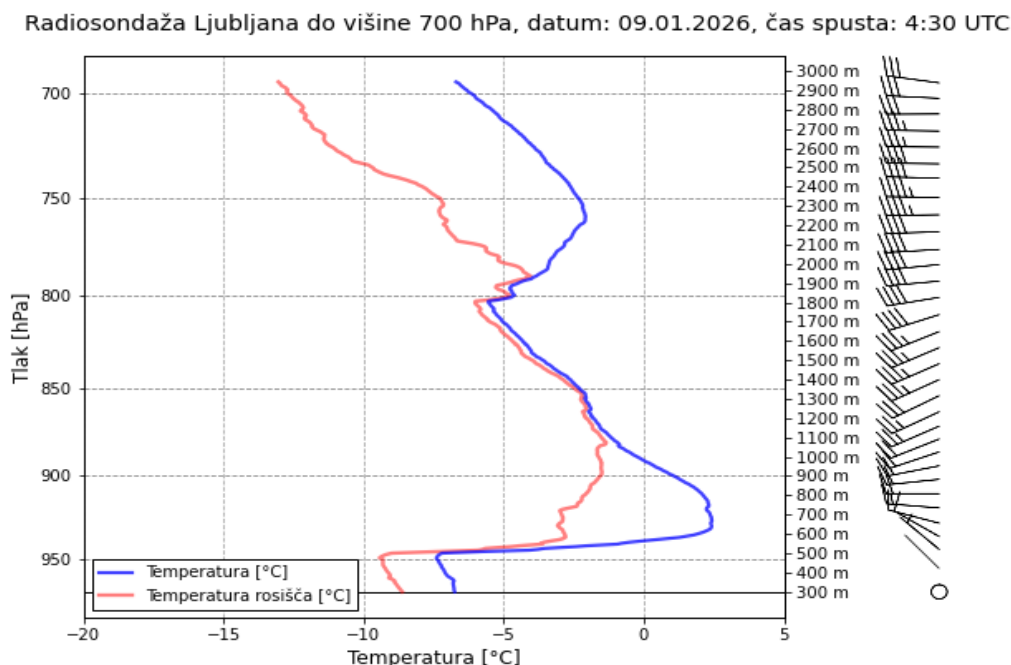
DMKZ	Državna merilna mreža za spremljanje kakovosti zraka
EIS TEŠ	Ekološko informacijski sistem Termoelektrarne Šoštanj
EIS TEB	Ekološko informacijski sistem Termoelektrarne Brestanica
MO Maribor	Merilna mreža Mestne občine Maribor
EIS Alpacem Cement	Ekološko informacijski sistem podjetja Alpacem Cement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

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

Delci PM_{10} in $PM_{2,5}$

Ravni delcev PM_{10} so bile januarja občutno višje kot decembra. Do preseganj mejne dnevne vrednosti $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ je prišlo na vseh urbanih merilnih mestih. Največ, 14 preseganj, je bilo zabeleženih na prometnem merilnem mestu Spuhlja pri Ptuj, v mreži DHMZ pa v Murski Soboti ob Cankarjevi cesti (11 preseganj). Na sedmih merilnih mestih so dnevne ravni PM_{10} presegle $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Januar lahko glede na potek vremenskih razmer in onesnaženosti razdelimo na tri izrazite epizode s povišanimi ravni delcev PM_{10} , ki so opisane v nadaljevanju.

V prvih dneh epizode, ki je trajala od 8. do 10. januarja, so bile zaradi snežne odeje na vseh merilnih postajah izmerjene zelo nizke jutranje temperature. Prva preseganja mejne dnevne vrednosti so bila 8. januarja zabeležena predvsem v nižinskem delu celinske Slovenije (Murska Sobota, Maribor, Ptuj, Črnomelj), kjer so bile temperature najnižje. V noči na 9. januar so urne ravni delcev začele strmo naraščati, saj je v višinah od jugozahoda začel dotekati toplejši in bolj vlažen zrak. Jutranja radiosondaža v Ljubljani 9. januarja je jasno pokazala izrazit temperaturni obrat (slika 1). V nižinah so urne ravni PM_{10} v jutranjem času presegle $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (Murska Sobota – Cankarjeva $132 \mu\text{g}/\text{m}^3$, Murska Sobota – Rakičan $130 \mu\text{g}/\text{m}^3$, Črnomelj $122 \mu\text{g}/\text{m}^3$, Ptuj $103 \mu\text{g}/\text{m}^3$, Celje – bolnica $102 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Dnevne ravni so bile povsod občutno nad mejno vrednostjo. Kljub popoldanskim padavinam, ki so zajele večji del države, in postopnemu segrevanju ozračja je bila mejna dnevna vrednost presežena tudi v Ljubljani in Zagorju. Zadnji dan epizode (10. januar) so bile ravni delcev še vedno povišane v Murski Soboti in Črnomlju, čeprav je dotok hladnejšega zraka v višinah že začel zniževati koncentracije delcev.



Slika 1. Radiosondaža 9. januar, 2026
Figure 1. Radiosonde data on January 9, 2026

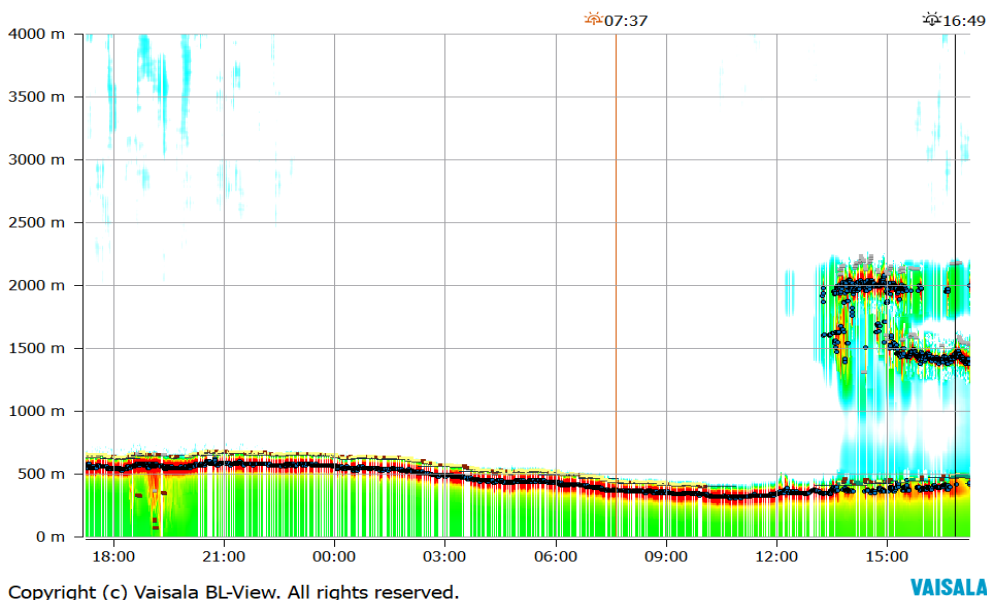
V noči na 11. januar se je ozračje ob dotoku hladnejšega zraka s severa in ob pojavu snežnih ploh prehodno premešalo. Vendar so se ob popoldanski razjasnitvi in ponovnem dotoku toplejšega, vlažnega

zraka z jugozahoda v večernem in nočnem času znova vzpostavili pogoji za kopičenje onesnaževal. Druga epizoda (12. –17. januar) je potekala pod vplivom toplih višinskih vetrov zahodnih smeri, zato so bili temperaturni obrati pogosti. Preseganja mejne vrednosti PM_{10} so bila zabeležena na večini merilnih postaj. Najbolj onesnažen zrak je bil izmerjen v Črnomlju, kjer le 13. januarja ni bilo preseganja, sicer pa so bila prisotna vsak dan. Severovzhod države je bil še vedno prekrit s snežno odejo, kar je povzročalo nižje temperature in pogostejšo meglo. Megla je z mokrim izpiranjem zniževala ravni delcev, zato je bilo preseganj v tem delu države manj. Med 14. in 16. januarjem je ob močnejšem jugozahodnem vetru prihajalo do delnega mehanskega razkroja temperaturnega obrata, vendar se ozračje ni dovolj premešalo. Zahodni vetrovi so v tem obdobju prinašali onesnažen zrak iz Padske nižine, kar je povzročilo preseganja mejne vrednosti tudi na Primorskem. Kakovost zraka se je izboljšala šele 18. januarja, ko je v višinah začel dotekati hladnejši in postopno bolj suh zrak.

Tretja epizoda se je začela oblikovati že 19. januarja ob vzpostavitvi dvignjenega temperaturnega obrata in vzhodnega vetra v višinah. Do spodnjega dela temperaturnega obrata, ki je bil med 1200 in 1300 m nadmorske višine, je bilo ozračje dobro premešano. Nad to višino je temperatura v približno 400 m debeli plasti narasla z $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ na $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$. Podoben, še izrazitejši temperaturni potek se je nadaljeval 20. in 21. januarja. Ves ta čas so ravni delcev pri tleh zaradi nizkih temperatur in povečanih emisij postopoma naraščale. Ko je 22. januarja toplejši zrak z zahoda začel dotekati tudi v nižje plasti ozračja, se je inverzna plast začela stiskati, hladen in onesnažen zrak pa je ostal ujet pri tleh. Urne ravni delcev so predvsem popoldne začele hitro naraščati. Najbolj izrazito poslabšanje je bilo 23. januarja, ko so dnevne ravni PM_{10} na številnih lokacijah presegle $100\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$. Postopno stiskanje inverzne plasti je bilo jasno razvidno iz meritev ceilometra (slika 2). Kljub rahlim padavinam 24. januarja so bile dnevne ravni PM_{10} na večini merilnih mest še vedno občutno nad mejno vrednostjo. Do postopnega izboljšanja je prišlo šele 25. januarja, ko so se pojavile obilnejše padavine in se je v nižinah začelo segrevati.

ARSO_Bezigrad_CL51 23 januar 26

Algorithm method = 0; Algorithm sensitivity = 10; Height averaging = Default; Time averaging = Default; BL I



Slika 2. Ceilometer 23. januar, 2026

Figure 2. Ceilometer data on January 23, 2026

Tako kot ravni delcev PM_{10} so bile tudi ravni $PM_{2.5}$ v januarju povišane. Povprečna mesečna raven delcev $PM_{2.5}$ je bila na vseh urbanih merilnih mestih celinske Slovenije višja od predpisane mejne letne

vrednosti, ki znaša $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Na Ptujju je bila izmerjena najvišja dnevna vrednost, in sicer $102 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Onenaženost zraka z delci PM_{10} in $\text{PM}_{2,5}$ je prikazana v preglednicah 1 in 2 ter na slikah 3, 4 in 5.

Ozon

V januarju so bile ravni ozona nizke in nikjer ni bila presežena 8-urna ciljna vrednost $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (preglednica 3). Najvišja 8-urna vrednost ($102 \mu\text{g}/\text{m}^3$) je bila v januarju izmerjena na višje ležečem merilnem mestu Krvavec.

Dušikovi oksidi

Na vseh merilnih mestih so bile ravni NO_2 pod zakonsko dovoljenimi vrednostmi. Najvišja urna vrednost NO_2 ($108 \mu\text{g}/\text{m}^3$) 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, je bila nizka. Vrednosti dušikovih oksidov so prikazane v preglednici 4 in na sliki 6.

Žveplov dioksid

Onesnaženost zraka z žveplovim dioksidom je bila v januarju na vseh merilnih mestih nizka. Najvišja urna vrednost $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ je bila izmerjena na merilnem mestu Šoštanj, ki je v vplivnem območju Termoelektrarne Šoštanj. Mejna urna vrednost je $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Ravni SO_2 prikazujeta preglednica 5 in slika 7.

Ogljikov monoksid

Ravni ogljikovega monoksida so bile v januarju 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 januarju 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 je bila januarja 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 PM₁₀ v µg/m³ v januarju 2026
Table 1. Pollution level of PM₁₀ in µg/m³ in January 2026

MERILNA MREŽA /MEASURING NETWORK	Postaja/ Station	Podr	Mesec / Month		Dan / 24 hours		
			% pod	Cp	Cmax	>MV	>MV Σ od 1.jan.
DMKZ	CE bolnica	UB	100	36	100	6	6
	CE Ljubljanska	UT	100	34	99	6	6
	CE Mariborska*	UT	65	35	74	2	2
	Črna na Koroškem	ST	100	36	66	8	8
	Črnomelj*	UB	71	50	84	10	10
	Hrastnik	UB	100	28	95	3	3
	IB Gregorčičeva	UT	100	27	84	3	3
	Iskrba	RB	100	9	46	0	0
	Koper	UB	100	19	62	2	2
	Kranj	UB	100	26	51	1	1
	LJ Bežigrad	UB	100	29	80	4	4
	LJ Celovška	UT	100	32	89	4	4
	LJ Vič	UB	100	28	78	5	5
	MB Titova	UT	100	40	110	7	7
	MB Vrbanski	UB	100	30	89	3	3
	MS Cankarjeva	UT	100	49	110	11	11
	MS Rakičan	RB	100	40	110	8	8
	NG Grčna	UB	100	24	55	1	1
	NG Vojkova	UT	100	30	55	2	2
	Novo mesto	UB	100	32	90	3	3
	Ptuj	UB	100	41	107	9	9
	Trbovlje	SB	100	25	76	3	3
	Velenje	UB	100	24	67	1	1
	Zagorje	UT	100	29	75	4	4
	Žerjav	RI	100	28	50	0	0
OVS Ljubljana	LJ Center	UT	98	36	84	6	6
TE-TOL	Zadobrava	SB	100	34	81	7	7
Občina Medvode	Medvode	SB	100	37	73	6	6
MO Celje	AMP Gaji	UB	99	41	110	8	8
EIS TEŠ	Pesje	SB	100	23	63	1	1
	Škale	SB	100	22	57	1	1
	Šoštanj	SI	100	25	66	1	1
	Mobilna postaja	SI	100	20	43	0	0
MO Maribor	Tezno	UB	100	40	99	8	8
MO Ptuj	Spuhlja	SB	100	52	136	14	14
Občina Ruše	Ruše	RB	100	32	95	4	4
EIS Alpacem Cement	Morsko	RB	100	18	39	0	0
	Gorenje Polje	RB	100	19	49	0	0

Opomba: * Prenehanje meritev z referenčnim vzorčevalnikom. Podatki so informativni.

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

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

MERILNA MREŽA/ MEASURING NETWORK	Postaja/Station	Podr.	% pod	Cp	Cmax 24 ur
DKMZ	CE bolnica	UB	100	30	92
	CE Ljubljanska	UT	100	29	87
	Črna na Koroškem	ST	100	34	62
	Črnomelj	UB	100	40	88
	Hrastnik	UB	100	21	68
	IB Gregorčičeva	UT	100	21	62
	Iskrba	RB	100	9	47
	Koper	UB	100	16	57
	Kranj	UB	100	20	39
	LJ Bežigrad	UB	100	24	58
	LJ Celovška	UT	100	25	61
	LJ Vič	UB	100	25	63
	MB Titova	UT	100	28	73
	MB Vrbanski	UB	100	27	76
	MS Cankarjeva	UT	100	43	97
	MS Rakičan	RB	100	37	89
	NG Grčna	UB	100	18	41
	Novo mesto	UB	100	31	88
	Ptuj	UB	100	39	102
	Trbovlje	UB	100	23	67
	Zagorje	UT	100	25	62
OMS Ljubljana	LJ Center	UT	98	28	68
EIS TEŠ	Pesje	SB	100	16	44
	Škale	SB	100	18	43
	Šoštanj	SB	100	24	56
	Mobilna postaja	SB	100	18	38

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 januarju 2026
Table 3. Pollution level of O₃ in µg/m³ in January 2026

MERILNA MREŽA/ MEASURING NETWORK	Postaja/ Station	Podr.	Mesec/ month		1 ura / 1 hour			8 ur / 8 hours		
			% pod	Cp	Cmax	>OV	>AV	Cmax	>CV	>CV Σod 1. jan.
DKMZ	CE bolnica	UB	100	21	76	0	0	70	0	0
	Iskrba	RB	100	48	85	0	0	81	0	0
	Koper	UB	100	44	84	0	0	81	0	0
	Krvavec	RB	100	75	104	0	0	102	0	0
	LJ Bežigrad	UB	100	24	75	0	0	70	0	0
	MB Vrbanski	UB	100	32	87	0	0	75	0	0
	MS Rakičan	RB	100	28	88	0	0	81	0	0
	NG Grčna	UB	100	22	79	0	0	76	0	0
	Novo mesto	UB	100	30	76	0	0	71	0	0
	Otlica	RB	100	74	102	0	0	98	0	0
EIS TEŠ	Zagorje	UT	100	27	76	0	0	73	0	0
	Zavodnje	RI	100	58	87	0	0	85	0	0
	Velenje	UB	100	34	90	0	0	88	0	0
EIS TEB	Mobilna postaja	SB	98	30	84	0	0	76	0	0
	Sv. Mohor	RB	100	53	83	0	0	82	0	0
TE-TOL	Zadobrova	RB	99	23	74	0	0	71	0	0
MO Maribor	Pohorje	RB	91	58	80	0	0	74	0	0
	Tezno	UB	95	20	70	0	0	60	0	0

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

MERILNA MREŽ MEASURNIG NETWORK	Postaja/ Station	Podr	NO ₂						NO _x
			Mesec / Month		1 ura / 1 hour			3 ure / 3 hours	Mesec / Month
			% pod	Cp	Cmax	>MV	>MV Σ od 1. jan.	>AV	Cp
DMKZ	CE bolnica	UB	100	30	94	0	0	0	54
	Koper	UB	100	20	64	0	0	0	28
	LJ Bežigrad	UB	100	34	99	0	0	0	61
	LJ Celovška	UT	100	37	104	0	0	0	95
	MB Titova	UT	100	33	84	0	0	0	72
	MB Vrbanski	UB	100	20	68	0	0	0	27
	MS Rakičan	RB	100	20	78	0	0	0	27
	NG Grčna	UB	100	28	80	0	0	0	60
	Novo mesto	UB	100	15	59	0	0	0	23
	Zagorje	UT	100	24	69	0	0	0	49
OMS Ljubljana	LJ Center	UT	99	42	108	0	0	0	106
EIS TEŠ	Šoštanj	SI	99	16	48	0	0	0	23
	Zavodnje	RI	100	8	27	0	0	0	10
	Škale	SB	99	13	44	0	0	0	17
	Mobilna postaja	SB	98	18	45	0	0	0	28
EIS TEB	Sv. Mohor	RB	100	9	29	0	0	0	10
MO Celje	AMP Gaji	UB	94	25	77	0	0	0	44
TE-TOL	Zadobrova	RB	100	25	84	0	0	0	46
MO Maribor	Tezno	UB	94	26	73	0	0	0	42
EIS	Gorenje Polje	RB	95	6	23	0	0	0	8
Alpacem Cement	Morsko	RB	95	9	33	0	0	0	14

Preglednica 5. Ravni SO₂ v µg/m³ v januarju 2026
Table 5. Pollution level of SO₂ in µg/m³ in January 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	2	13	0	0	0	4	0	0
	Iskrba	RB	96	2	8	0	0	0	5	0	0
	Zagorje	UT	100	< 2	4	0	0	0	< 2	0	0
OMS Ljubljana	LJ Center	UT	99	2	5	0	0	0	4	0	0
EIS TEŠ	Šoštanj	SI	100	5	15	0	0	0	9	0	0
	Topolšica	SB	100	3	6	0	0	0	5	0	0
	Zavodnje	RI	100	4	8	0	0	0	5	0	0
	Veliki vrh	RI	100	4	9	0	0	0	5	0	0
	Graška gora	RI	100	3	8	0	0	0	6	0	0
	Velenje	UB	100	6	10	0	0	0	9	0	0
	Pesje	SB	100	7	13	0	0	0	12	0	0
	Škale	SB	99	2	5	0	0	0	4	0	0
	Mobilna post.	SB	98	6	18	0	0	0	11	0	0
EIS TEB	Sv. Mohor	RB	100	3	10	0	0	0	6	0	0
MO Celje	AMP Gaji	UB	99	5	14	0	0	0	6	0	0
TE-TOL	Zadobrova	RB	97	5	11	0	0	0	7	0	0
EIS Alpacem C	Gorenje Polje	RB	95	1	7	0	0	0	3	0	0

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

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

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

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

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

MERILNA MREŽA/ MEASURNIG 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
OMS Ljubljana*	LJ Center	UT	60	2,4	2,6	1,1	0,3	–
Občina Medvode	Medvode	SB	100	0,4	1,3	0,7	0,1	0,1

Opomba: * Zaradi okvare vzorčevalnika je majniši izplen podatkov. Podatki so informativni.

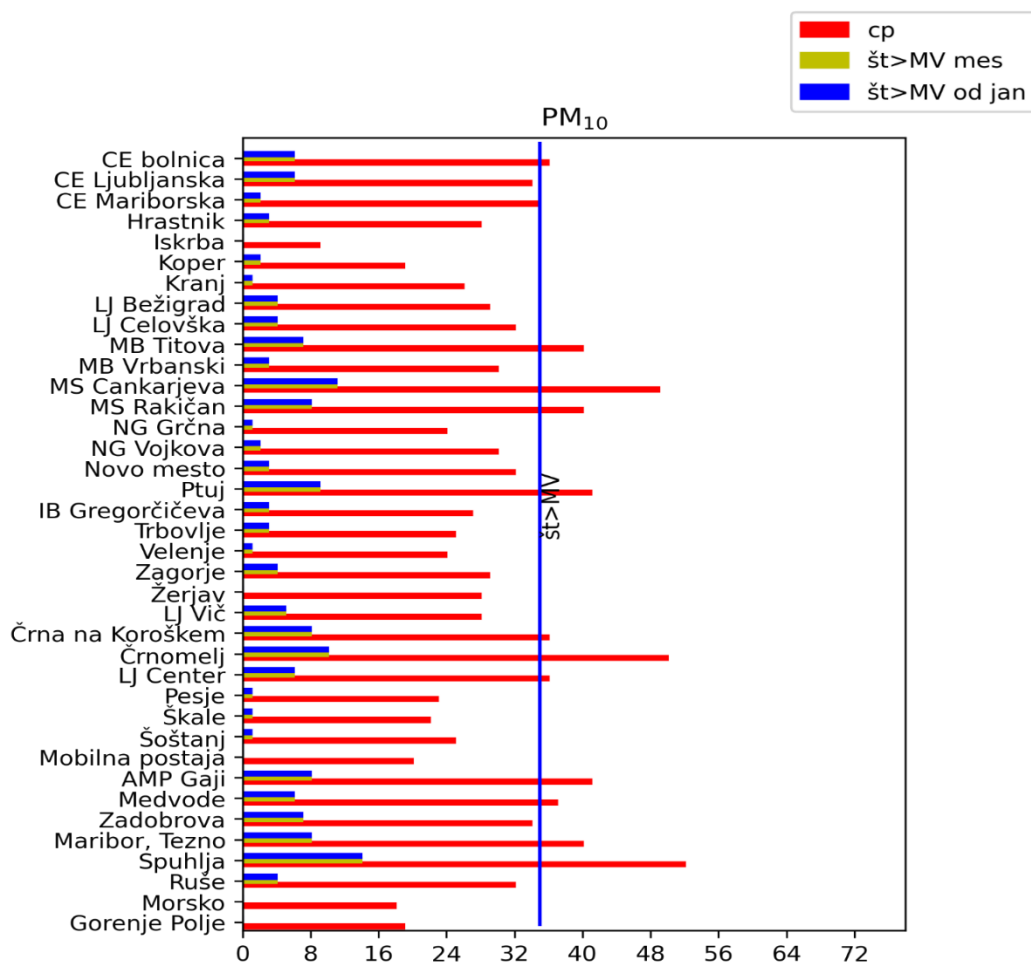
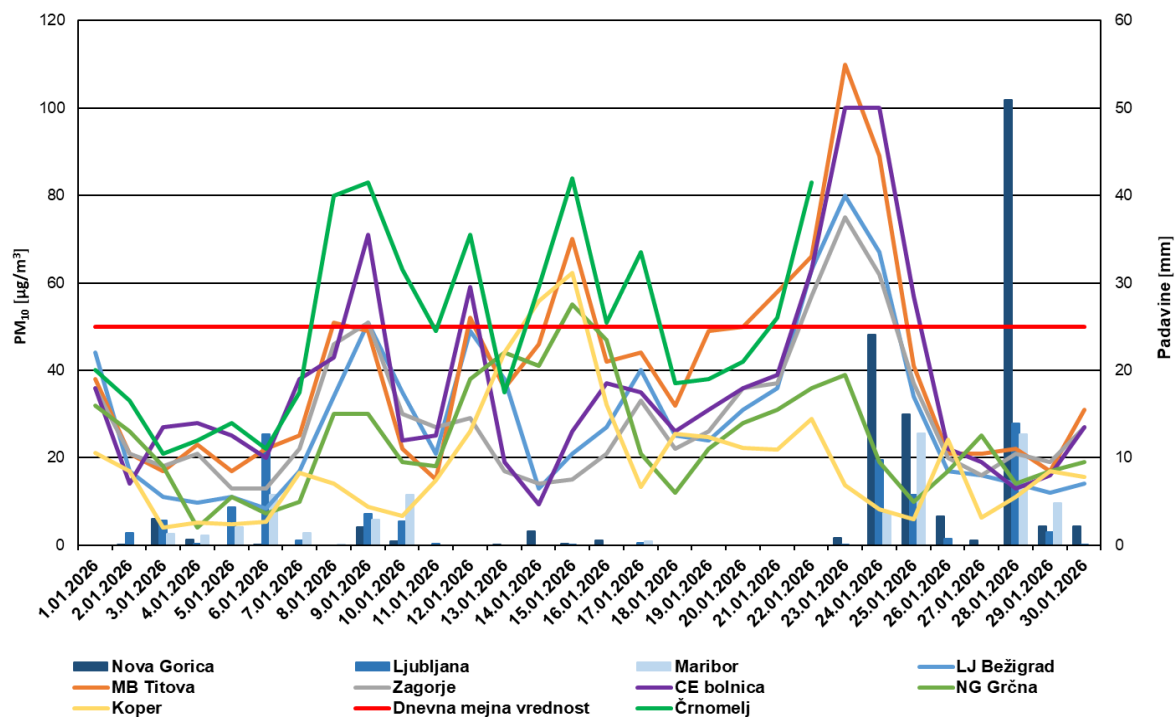
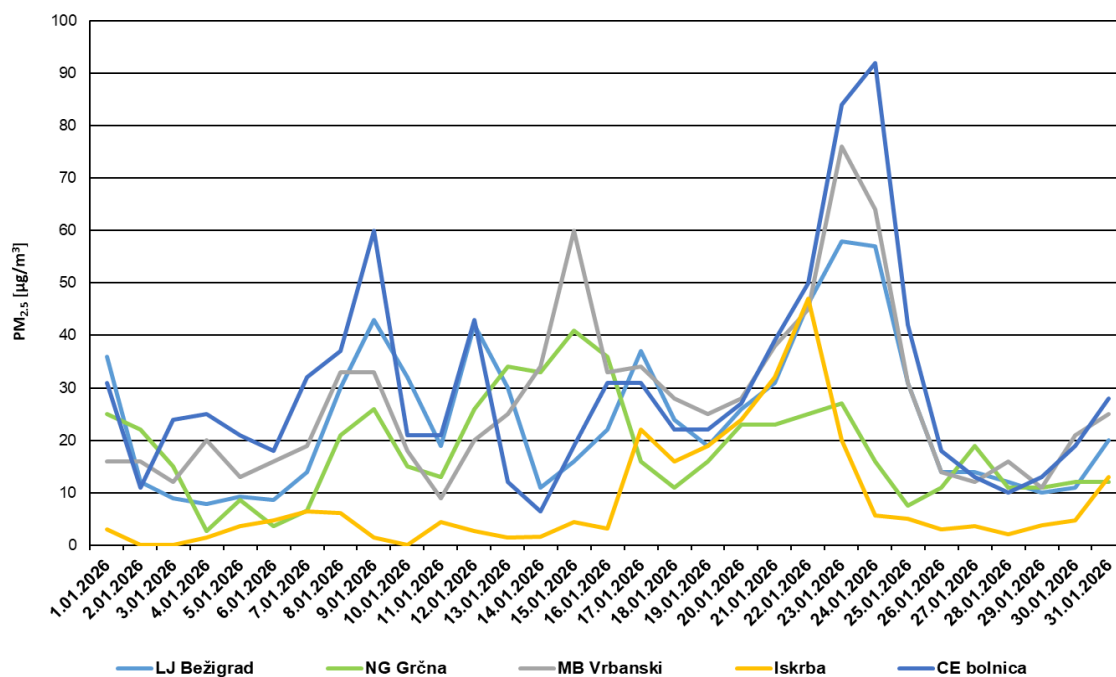

 Slika 3. Povprečne mesečne ravni delcev PM₁₀ v januarju 2026 in število prekoračitev mejne dnevne vrednosti od začetka leta 2026

 Figure 3. Mean PM₁₀ pollution level in January 2026 and the number of 24-hrs limit value exceedances from the beginning 2026



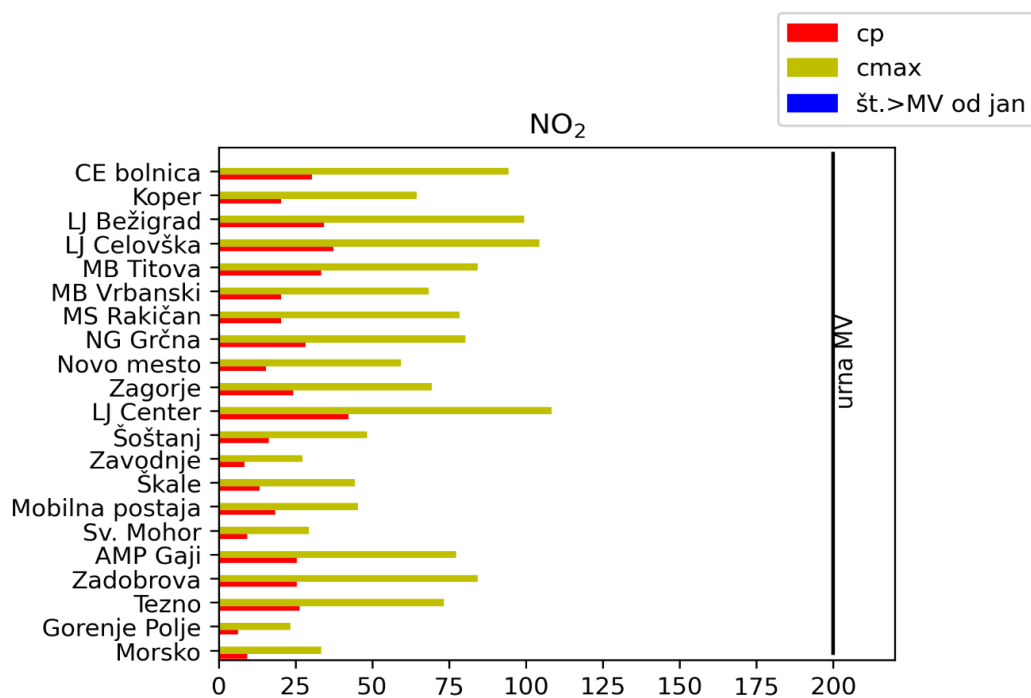
Slika 4. Povprečne dnevne ravni delcev PM₁₀ (µg/m³) in padavine v januarju 2026

Figure 4. Mean daily pollution level of PM₁₀ (µg/m³) and precipitation in January 2026

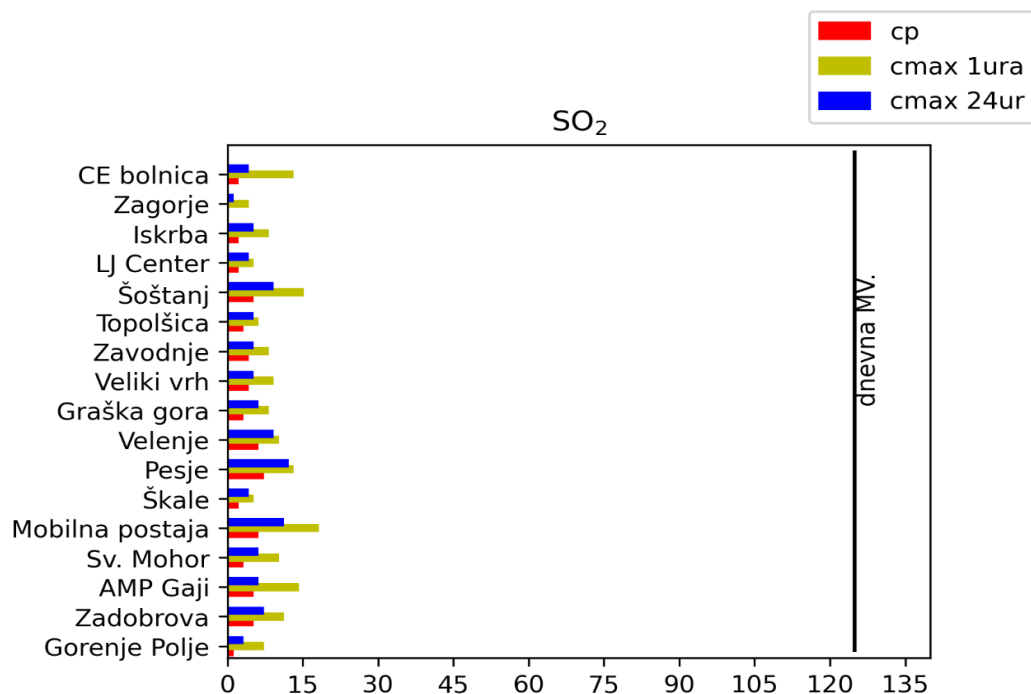


Slika 5. Povprečne dnevne ravni delcev PM_{2.5} (µg/m³) v januarju 2026

Figure 5. Mean daily pollution level of PM_{2.5} (µg/m³) in January 2026



Slika 6. Povprečne mesečne in najvišje urne ravni NO₂ ter število prekoračitev mejne urne ravni v januarju 2026
Figure 6. Mean NO₂ pollution level and 1-hr maximums in January 2026 with the number of 1-hr limit value exceedences



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

Preglednice in slike

Oznake pri preglednicah/Legend to tables:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

SUMMARY

January saw significantly elevated PM₁₀ concentrations, with widespread exceedances of the daily limit value across all urban monitoring sites. The highest number of exceedances occurred in Spuhlja near Ptuj and at the Cankarjeva monitoring site in Murska Sobota. Three distinct pollution episodes shaped the month, each driven by a combination of temperature inversions, persistent cold conditions, snow cover, and intrusions of warmer, more humid air aloft. During several days, daily PM₁₀ levels surpassed $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Air quality improved only with the arrival of colder, drier air masses and precipitation, which helped disperse pollutants and reduce concentrations.

NO₂, NO_x, SO₂, CO and benzene pollution level were below the limit values at all stations. The station with highest hourly concentrations nitrogen oxides was in the Ljubljana Center.

Ozone in January was low and it is expected not to be problematic until April.

POTRESI EARTHQUAKES

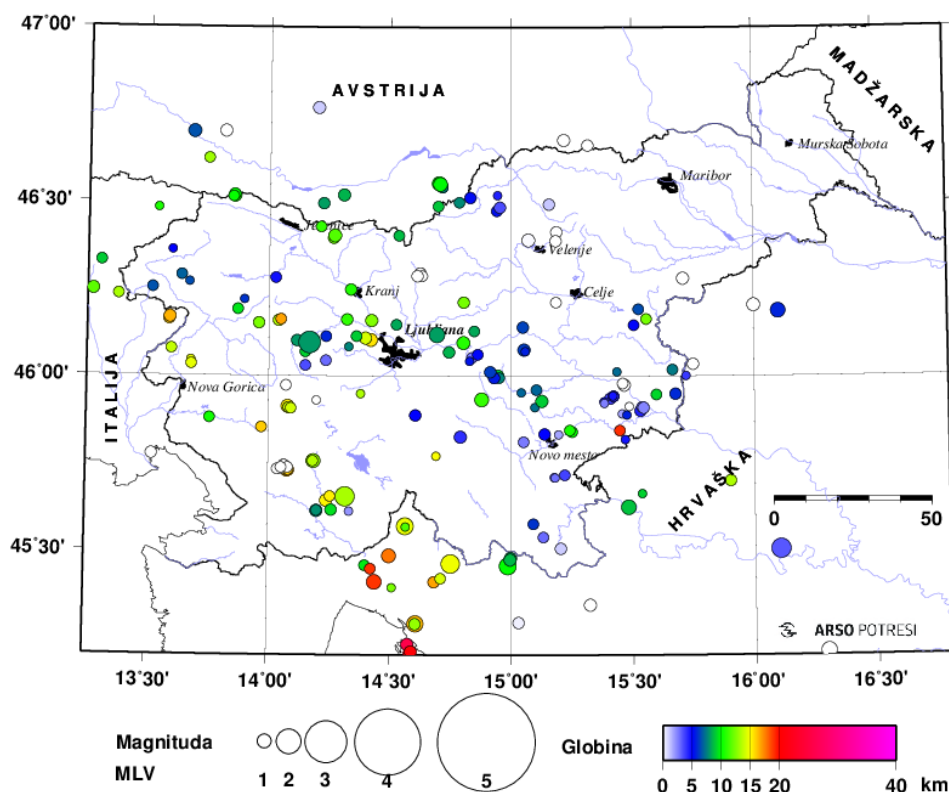
POTRESI V SLOVENIJI V JANUARJU 2026 Earthquakes in Slovenia in January 2026

Tamara Jesenko

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so januarja 2026 zapisali 156 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 15 potresov, ki smo jim lahko določili žarišče in lokalno magnitudo večjo ali enako 1,0, ter za enajst šibkejših, ki so jih prebivalci Slovenije čutili. Parametri so preliminarni, ker pri izračunu niso upoštevani vsi podatki opazovalnic iz sosednjih držav.

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

Na sliki 1 so narisani vsi dogodki z žarišči v Sloveniji in okolici, ki jih je januarja 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, januar 2026
Figure 1. Earthquakes in Slovenia and its neighbourhood, January 2026

Preglednica 1. Potresi v Sloveniji in bližnji okolici, januar 2026

Table 1. Earthquakes in Slovenia and its neighborhood, January 2026

Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas (UTC)		Zemljepisna širina	Zemljepisna dolžina	Globina	Intenziteta	Magnituda	Območje
			ura	minuta	°N	°E		EMS-98		
2026	1	1	6	2	45,51	15,20	1	čutili	0,6	Črešnjevec pri Dragatušu
2026	1	1	18	39	46,55	14,70	10		1,0	Podrain (Podroje), Avstrija
2026	1	2	1	10	45,76	14,18	14	čutili	0,4	Grobišče
2026	1	2	21	36	45,76	14,19	13	čutili	1,0	Grobišče
2026	1	3	7	55	46,16	14,42	13	čutili	0,7	Zbilje
2026	1	5	6	57	45,46	14,75	15		1,5	Malo Selo, Hrvaška
2026	1	6	3	21	45,62	15,48	9	čutili*	1,1	Ozalj, Hrvaška
2026	1	6	19	5	45,90	15,53	4	čutili	0,6	Dolenje Skopice
2026	1	9	16	40	45,48	14,50	18		1,0	Klana, Hrvaška
2026	1	10	7	16	45,46	14,99	10		1,4	Brod Moravice, Hrvaška
2026	1	11	14	18	46,12	14,69	8	III	1,2	Zgornja Javoršica
2026	1	11	22	38	45,83	15,14	5	čutili	0,6	Hudo
2026	1	13	12	11	45,29	14,61	16		1,3	Hreljin, Hrvaška
2026	1	15	5	12	45,95	15,68	6	čutili	0,6	Vrhje
2026	1	15	10	13	46,55	14,71	10		1,0	Podrain (Podroje), Avstrija
2026	1	16	21	47	45,54	15,13	3	čutili	0,3	Grič pri Dobličah
2026	1	18	7	21	45,57	14,56	15		1,4	Crni Lazi, Hrvaška
2026	1	22	0	32	46,19	16,10	6		1,1	Prigorec, Hrvaška
2026	1	22	12	20	45,65	14,32	13	čutili	1,6	Juršče
2026	1	23	8	50	46,25	14,34	11	čutili	0,6	Kranj
2026	1	23	16	34	45,93	14,88	11	čutili	1,0	Pokojnica
2026	1	25	1	2	45,91	15,55	2	čutili	0,5	Dolenje Skopice
2026	1	26	16	54	45,89	14,61	5	čutili	0,5	Mali Ločnik
2026	1	27	8	42	45,41	14,44	19		1,1	Kukuljani, Hrvaška
2026	1	29	10	11	45,98	15,46	1	čutili	0,3	Dunaj
2026	1	30	0	24	46,10	14,17	8	III–IV	1,8	Bačne

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

Januarja 2026 so prebivalci Slovenije čutili 17 potresov z žariščem v Sloveniji oz. v njeni bližnji okolici ter enega bolj oddaljenega, z žariščem v Italiji.

Najmočnejši potres z žariščem v Sloveniji se je zgodil 30. januarja 24 minut čez polnoč po UTC (1.24 po lokalnem času) v bližini Bačen. Lokalna magnituda potresa je bila 1,8, preliminarno ocenjena največja intenziteta pa III–IV EMS-98. Zanj smo na ARSO prejeli 70 izpolnjenih vprašalnikov o učinkih potresa.

Posamezni prebivalci Slovenije, predvsem v višjih nadstropjih stavb, so čutili tudi potres, ki se je zgodil 13. januarja ob 8.27 po UTC (ob 9.27 po lokalnem času) v bližini Ravene, Italija. Po podatkih italijanske seizmološke službe INGV je bila magnituda potresa 4,3. Dobro minuto kasneje mu je sledil še potres z magnitudo 4,1 (po INGV). Zaradi kratkega časovnega razmaka med njima, so vsi vprašalniki iz Slovenije pripisani prvemu, močnejšemu. Največja preliminarno ocenjena intenziteta v Sloveniji je bila III–IV EMS-98.

SVETOVNI POTRESI V JANUARJU 2026

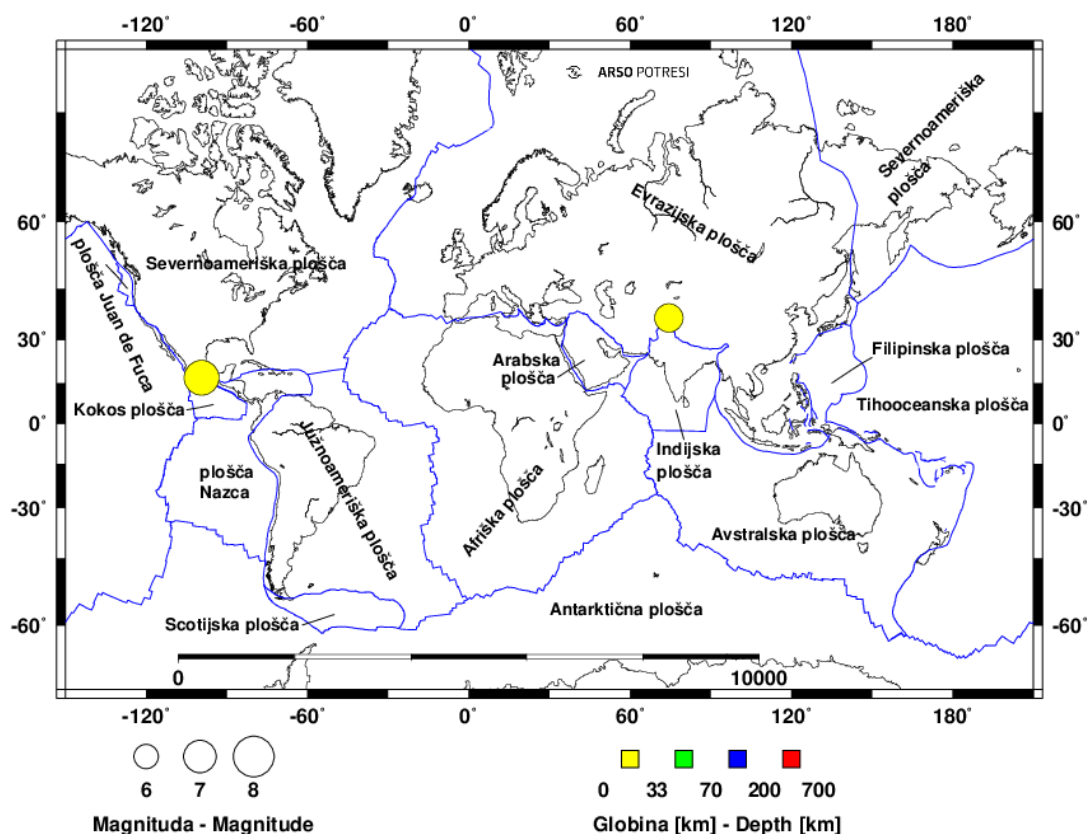
Tamara Jesenko

Preglednica 1. Najmočnejši svetovni potresi, januar 2026
Table 1. The world's strongest earthquakes, January 2026

Datum	Čas (UTC)	Koordinati		Magnituda	Globina (km)	Št. žrtev	Območje
	ura.min	širina (°)	dolžina (°)				
2. 1.	13.58	16,88 N	99,34 W	6,5	18	2	Santa Elena Guerrero, Mehika
19. 1.	6.21	36,71 N	74,40 E	5,6	23	2	Kampire Dior, Pakistan

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

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



Slika 1. Najmočnejši svetovni potresi, januar 2026
Figure 1. The world strongest earthquakes, January 2026

FOTOGRAFIJA MESECA

PHOTO OF THE MONTH

Iztok Sinjur



Sončni dnevi so bili januarja po nižinah v notranjosti Slovenije redkost, Spodnje Brezovo, 14. januar 2026