

Poplave rek v Goriških brdih

17. novembra 2025

POROČILO O POPLAVAH

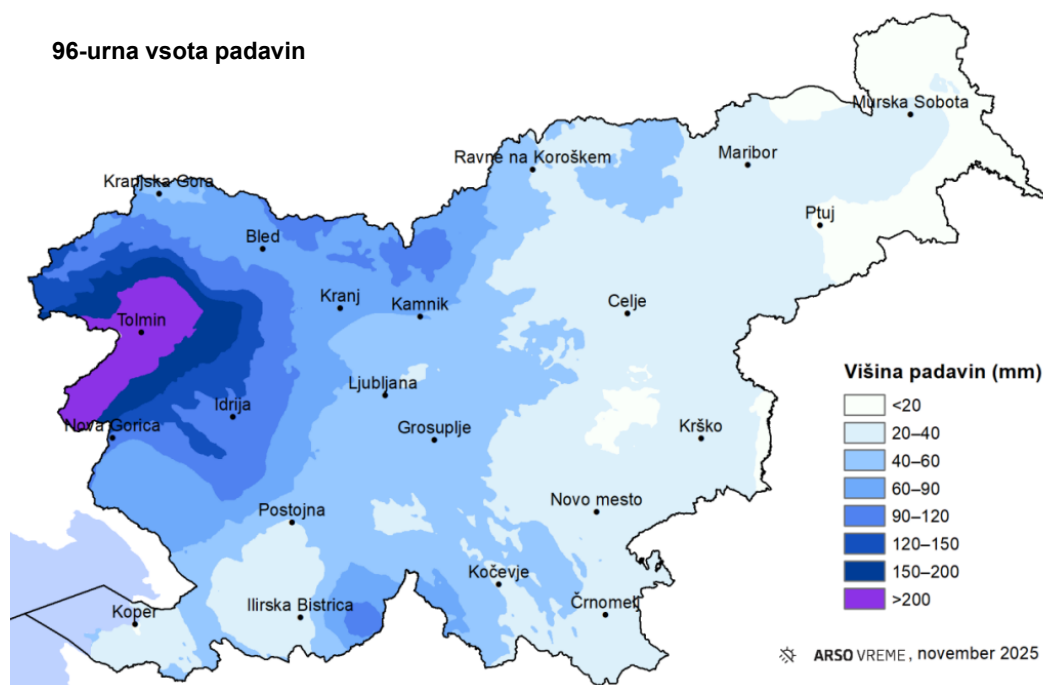
Poplave rek v Goriških brdih 17. novembra 2025

POVZETEK

V noči med 16. in 17. novembrom so zahodno Slovenijo in zlasti območje Goriških brd zajele izdatne padavine z nalivi, ki so povzročili poplavljanje rek, plazenje zemljine in škodo v naseljih, kmetijskih površinah ter na infrastrukturi. Ob hitrem naraščanju Reke in Kožbanjščka ter posameznih manjših hudourniških potokov, sta bila na dveh vodomernih postajah Reka Neblo in Kožbanjšček Neblo zabeležena najvišji vodostaj in največji pretok Reke in Kožbanjščka v opazovalnem obdobju (1982–2024). Največji pretok Reke je znašal 200 m³/s, Kožbanjščka pa 120 m³/s. Povratna doba pretokov je bila na obeh rekah ocenjena na več kot 100 let. 17. novembra od dopoldanski plimi je bila povišana tudi gladina morja. Morje se je razlilo na najbolj izpostavljenih delih obale.

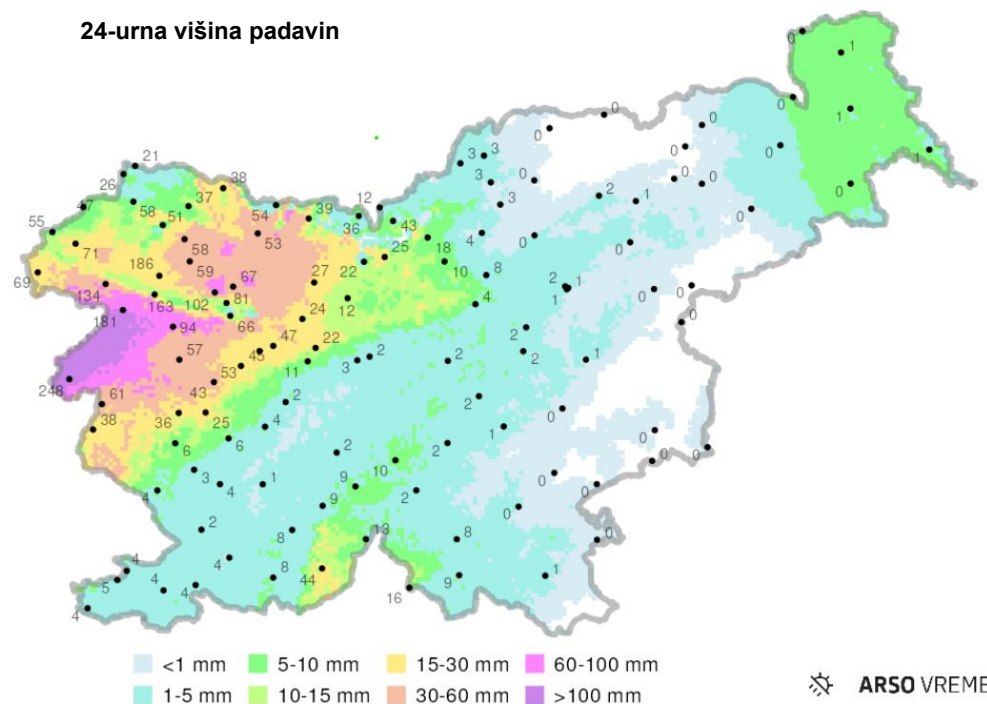
PADAVINSKE RAZMERE

Od jutra 15. do jutra 19. novembra je v večjem delu Slovenije padlo med 20 in 150 mm padavin, od Goriških brd do južnih Julijcev pa tudi prek 200 mm, krajevno nad 300 mm (slika 1). Zelo velika višina padavin na zahodu je bila predvsem posledica izrazitih nalivov od popoldneva 16. do popoldneva 17. novembra. Ti so bili najbolj izraziti od območja Gorice prek Goriških brd do južnih Julijcev, in sicer približno med polnočjo in 5. uro zjutraj 17. novembra.



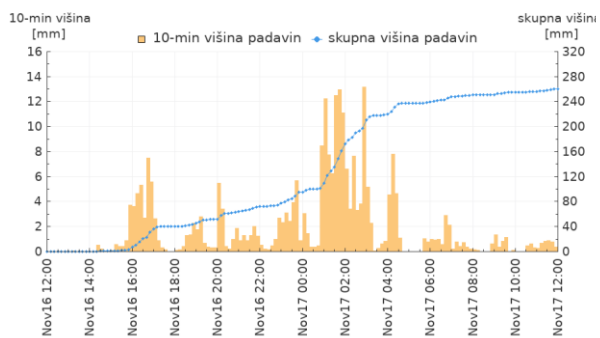
Slika 1. Zemljevid 96-urne višine padavin do 7. ure 19. novembra na podlagi meritev meteoroloških postaj

24-urna višina padavin

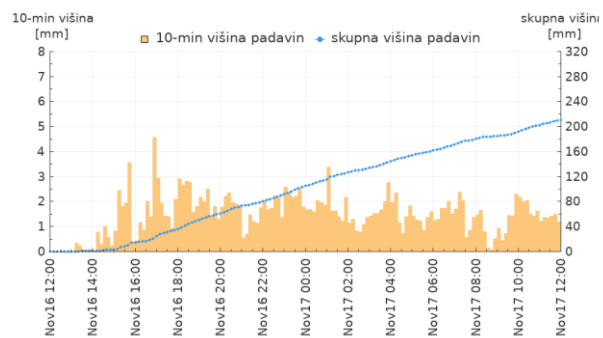


Slika 2. Izmerjene 24-urne višine padavin na samodejnih postajah (vrednosti v milimetrih) in radarska ocena višine padavin (barvna lestvica) od 7. ure 16. do 7. ure 17. novembra. Z radarjem ocenjena višina padavin je zlasti v Alpah močno podcenjena.

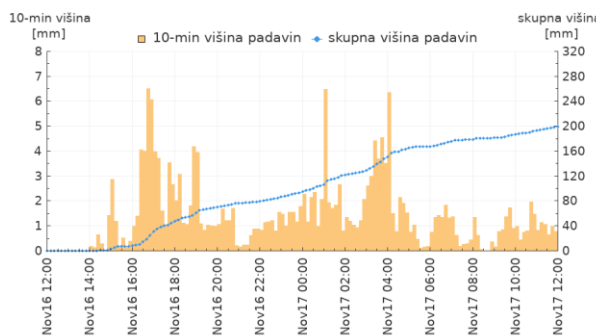
VEDRIJAN



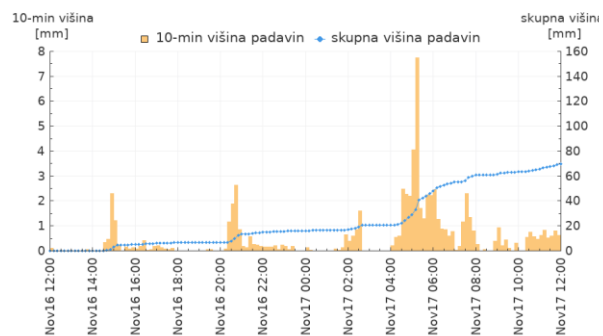
VOGEL



TOLMIN - VOLČE



NOVA GORICA

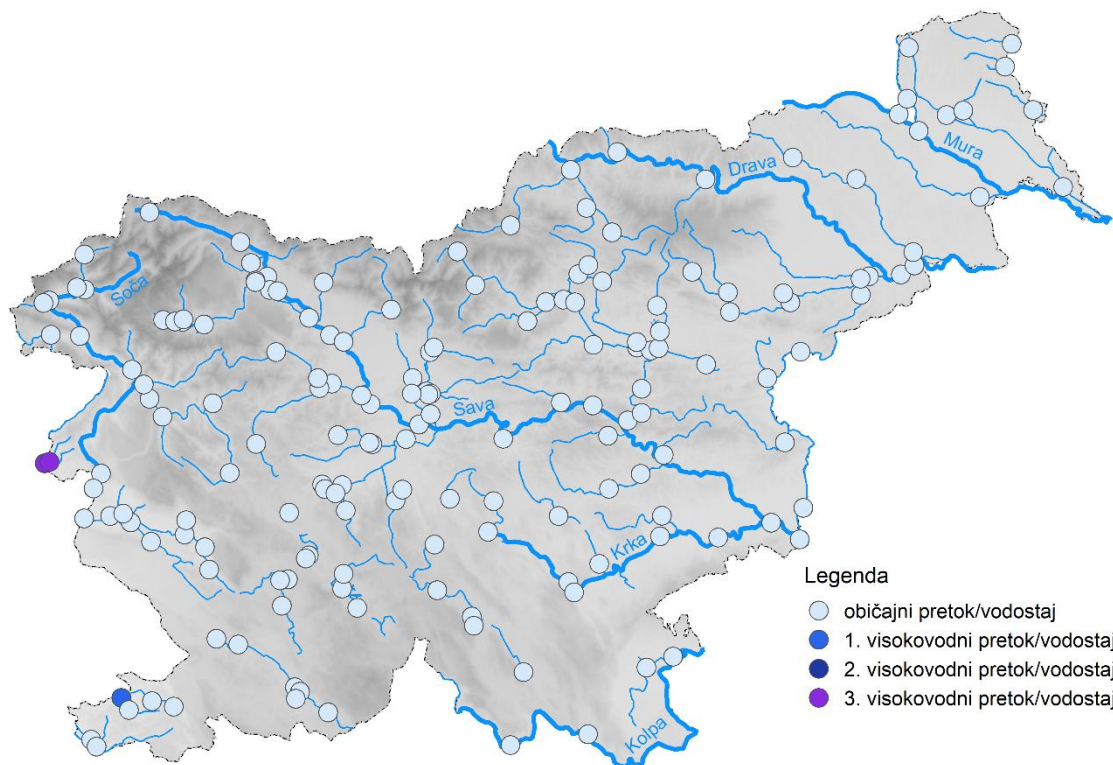


Slika 3. Časovni potek 10-minutnih in skupne višine padavin v času izjemnih nalivov 16. in 17. novembra v zahodni Sloveniji

V nedeljo, 16. novembra je v zahodni Sloveniji deževalo, pihal je jugozahodni veter. V noči na 17. novembra so se padavine okrepile in iznad Italije dosegle zahodno Slovenijo, nastajale so tudi nevihte s stacionarnimi nalivi. Najmočnejši nalivi so zajeli območje med Goriškimi brdi in Tolminom. Na Goriškem je v 24 urah padlo prek 240 mm dežja (slika 2). Nalivi so bili najintenzivnejši na območju Goriških brd, kjer je v treh urah padlo med 100 in 120 mm dežja (slika 3). Na samodejni postaji v Vedrijanu je v dobrih 15 urah padlo kar 245 mm dežja, kar za to merilno mesto močno presega srednjo vrednost za 100-letni povratni nivo (207 mm). Hkrati je tolikšna višina padavin med največjimi doslej izmerjenimi vrednostmi kjerkoli v Sloveniji za tako dolg časovni interval.

HIDROLOŠKO DOGAJANJE IN POPLAVLJANJE REKE IN KOŽBANJŠČKA

Popoldan v nedeljo, 16. novembra so reke v zahodni Sloveniji in v Pokolpju začele naraščati, naraščanje je bilo najizrazitejše v porečjih Idrijce, Vipave in srednje Soče. Pri tem je v porečju Reke na Goriškem prišlo do silovitega hudourniškega odtoka vode. Reka Reka in Kožbanjšček sta hitro narasla in v noči na ponedeljek poplavljala v večjem obsegu. Naraščanje rek se je razširilo na večji del države. Reke v Posočju, na Vipavskem in Gorenjskem so dosegle velike pretoke. Vodnatost rek v preostalih delih države je ostala povečini nespremenjena, pretoki rek so bili srednji na severovzhodu pa mali.



Slika 4. Prikaz preseženih visokovodnih vrednosti pretokov ali vodostajev na vodomernih postajah v času poplavnega dogodka 17. novembra 2025

V času hudourniškega poplavnega dogodka 17. novembra 2025 so bile visokovodne vrednosti pretokov ali vodostajev presežene na treh vodomernih postajah (slika 4). Na vodomernih postajah Reka Neblo in Kožbanjšček Neblo je bila presežena tretja visokovodna vrednost vodostajev, pri kateri pride do poplav večjega obsega. Na mareografski postaji v Kopru je bila presežena prva visokovodna vrednost vodostajev, morje se je razlivalo po nižjih delih obale.

V preglednici 1 so zbrane vrednosti in čas nastopa največjih izmerjenih pretokov rek 17. novembra 2025 ter dosežene povratne dobe teh pretokov za reke na vodomernih postajah, kjer je bila presežena 3. visokovodna vrednost vodostajev. Vsi časi na grafih in v preglednicah v nadaljevanju poročila so podani v srednjeevropskem času (CET). Prikazani podatki imajo zaradi samodejnega prenosa iz vodomernih postaj zgolj začasni in splošno informativni pomen. Pred uradno objavo so lahko izvedeni tudi značilno pomembni popravki podatkov.

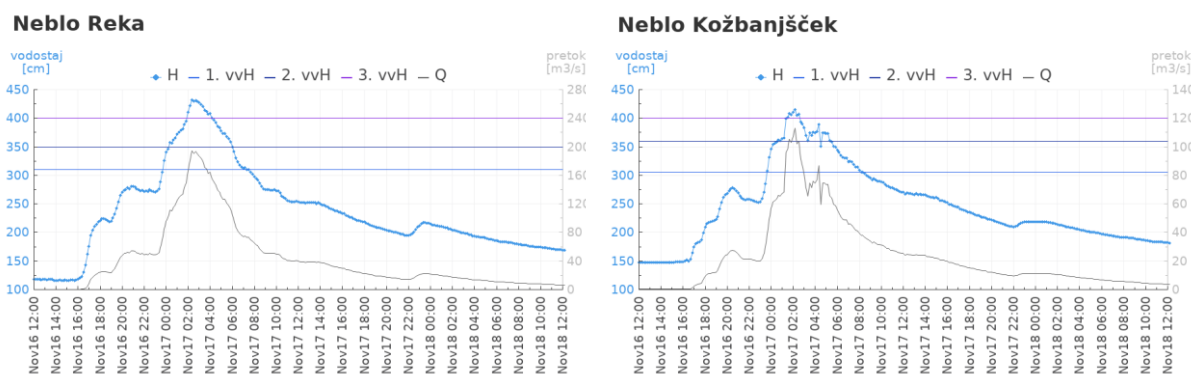
Preglednica 1. Vrednosti in čas nastopa največjih izmerjenih vodostajev in pretokov rek 17. novembra 2025 ter dosežene povratne dobe teh pretokov za reke na vodomernih postajah, kjer je bila presežena 3. visokovodna vrednost vodostaja.

šifra VP	merilno mesto	vodotok	konica vodostaja in pretoka	čas nastopa konice [CET]	uvrstitev konice med obdobjne vrednosti [rang (opazovalno obdobje)]	ocena povratne dobe [leta]
8680	Neblo	Reka	436 cm 200 ¹ m ³ /s	17. 11. 2025 ob 2.20	1. najvišja (1982–2024)	>100
8700	Neblo	Kožbanjšček	432 cm 120 ¹ m ³ /s	17. 11. 2025 ob 2.05	1. najvišja (1984–2024*)	>100

*... podatkovni niz v opazovalnem obdobju ni popoln, ¹...ocenjena vrednost

Zaradi razlivanja reke Reke in toka vode mimo vodomerne postaje Neblo je bil dejanski pretok ob konici predvidoma še večji. Po informacijah s terena je mostna konstrukcija gorvodno od vodomerne postaje Kožbanjšček Neblo ob hitrem porastu Kožbanjščka povzročila manjšo zaježitev na gorvodni strani mostu. Zaradi turbulentnega toka in večje poškodbe brežine neposredno pod vodomerno postajo je ocenjena vrednost konice pretoka na tej vodomerni postaji prav tako manj nezanesljiva.

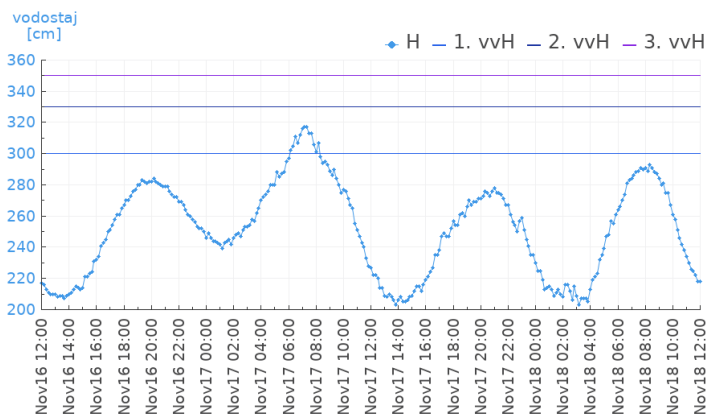
Na sliki 5 sta prikazana hidrograma Reke (levo) in Kožbanjščka (desno) v Neblu. Reki sta se malo pred polnočjo začeli razlirati in zelo hitro dosegli 2. visokovodno vrednost ter začeli poplavljeni. V naslednjih dveh urah sta še naraščali, 17. novembra malo po 2. uri pa je bila dosežena tudi konica poplavnega vala, najprej na Kožbanjščku, petnajst minut kasneje pa tudi na Reki. Ocenjena konica pretoka na Kožbanjščku znaša 120 m³/s, na Reki pa 200 m³/s. Obe reki sta nato začeli upadati. Vodnatost Kožbanjščka se je po eni uri ponovno nekoliko povečala, nato pa ostala ustaljena. Okoli 5.30 ure je Kožbanjšček začel upadati in se je okoli 8.30 vrnil v strugo. Reka Reka je po doseženem višku pretoka upadala vse do jutra, ko se je okoli 7.30 nehala razlirati.



Slika 5. Hidrogrami z vodomernih postaj Neblo Reka in Neblo Kožbanjšček z visokovodnimi vrednostmi.

Ob močnem jugozahodniku je bila 17. novembra od dopoldanske plimi med 6. in 8. uro povišana gladina morja. Morje se je razlilo na najbolj izpostavljenih delih obale v višini do 19 centimetrov (slika 6).

Koper - kapitanija Jadransko morje



Slika 6. Hidrogram z morske hidrološke postaje v Koprju z visokovodnimi vrednostmi.

TERENSKI OGLED IN MERITVE PRETOKA

Ob tokratnem visokovodnem dogodku ni bilo opravljenih hidrometričnih meritev pretoka. Sodelavci ARSO so 18. novembra opravili terenski ogled posledic poplave v Goriških brdih. Ugotovljeno je bilo, da je bil dolvodno od vodomerne postaje Kožbanjšček Neblo poškodovan desni breg (slika 7).



Slika 7. Poškodba desnega brega pri vodomerni postaji Kožbanjšček Neblo (levo) in sledi visoke vode na mostu pri vodomerni postaji (desno) (fotografiji: arhiv ARSO)

OBVEŠČANJE IN OPOZARJANJE V ČASU POPLAVNIH RAZMER

Hidrološka prognoistična služba Agencije RS za okolje je v času izrednih razmer spremljala aktualna stanja in o njih obveščala. 16. novembra je izdala hidrološko napoved, v kateri je bilo napovedano povečanje vodnatosti v zahodnem delu države in razlivanje morja v ponedeljek, 17. novembra. Za nočni dogodek povečane vodnatosti rek v Goriških brdih ni bilo izdano hidrološko opozorilo, saj prognoistični modeli niso dajali signala za tako izrazit vremenski in s tem pogojen hidrološki dogodek. Glede na pričakovano količino padavin je bilo za nedeljo oziroma ponedeljek za zahodni regiji izdano vremensko opozorilo najnižje (rumene) stopnje.

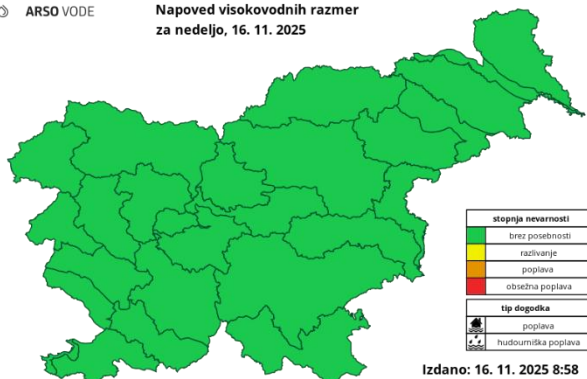
Napovedi visokovodnih razmer je bila objavljena na spletnem portalu ARSO ter posredovana posebnim naslovnikom z elektronsko pošto. V nadaljevanju je podan pregled objavljene napovedi visokovodnih razmer 16. novembra 2025. Vsi časi veljavnosti besedilnih in grafičnih delov opozoril in napovedi visokovodnih razmer so v nadaljevanju podani v srednjeevropskem času (CET).

16.11.2025 08:58

Posamezne manjše reke v porečjih Idrijce, Selške Sore in srednje Soče so ob padavinah ponoči začele nekoliko naraščati. Drugje po državi imajo reke ustaljene pretoke s trendom počasnega zmanjševanja. Prevladuje mala vodnatost rek, posamezne reke v zahodni in osrednji Sloveniji ter v porečju Savinje pa ohranjajo srednjo vodnatost. Reke v zahodni Sloveniji in v Pokolpju bodo popoldne in ponoči začele naraščati, naraščanje bo najizrazitejše v porečjih Idrijce in Vipave in srednje Soče. Jutri čez dan se bo naraščanje rek razširilo na večji del države, pri čemer bodo reke v večjem delu zahodne in osrednje Slovenije ter v Pokolpju dosegle velike pretoke. V torek bodo še naraščale Drava, Mura in Sava v spodnjem toku ter reke v kraških porečjih Krke, Ljubljanice in Kolpe, medtem ko se bodo drugod pretoki rek zmanjševali. V zahodni in osrednji Sloveniji ter v Pokolpju bo prevladovala velika vodnatost rek, drugje po državi pa srednja. Jutri bo ob dopoldanski plimi med 7. in 10. uro gladina morja povišana. Morje se bo ob okrepljenem jugozahodniku razlivalo na najbolj izpostavljenih delih obale v višini do okoli 15 centimetrov. Ponovno bo gladina morja povišana v torek ob dopoldanski plimi.

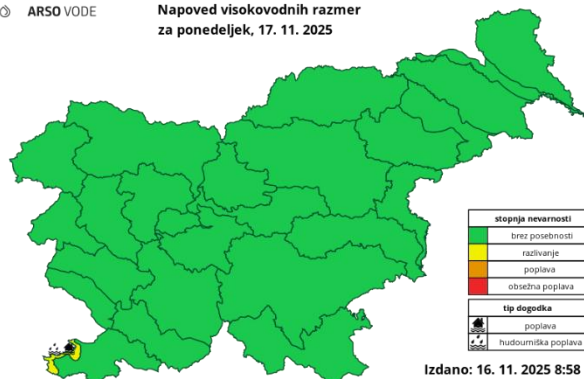
ARSO VODE

Napoved visokovodnih razmer
za nedeljo, 16. 11. 2025



ARSO VODE

Napoved visokovodnih razmer
za ponedeljek, 17. 11. 2025



Viri:

Arhiv podatkov Agencije RS za okolje.

Pripravi: Urad za meteorologijo, hidrologijo in oceanografijo

V Ljubljani, november 2025



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