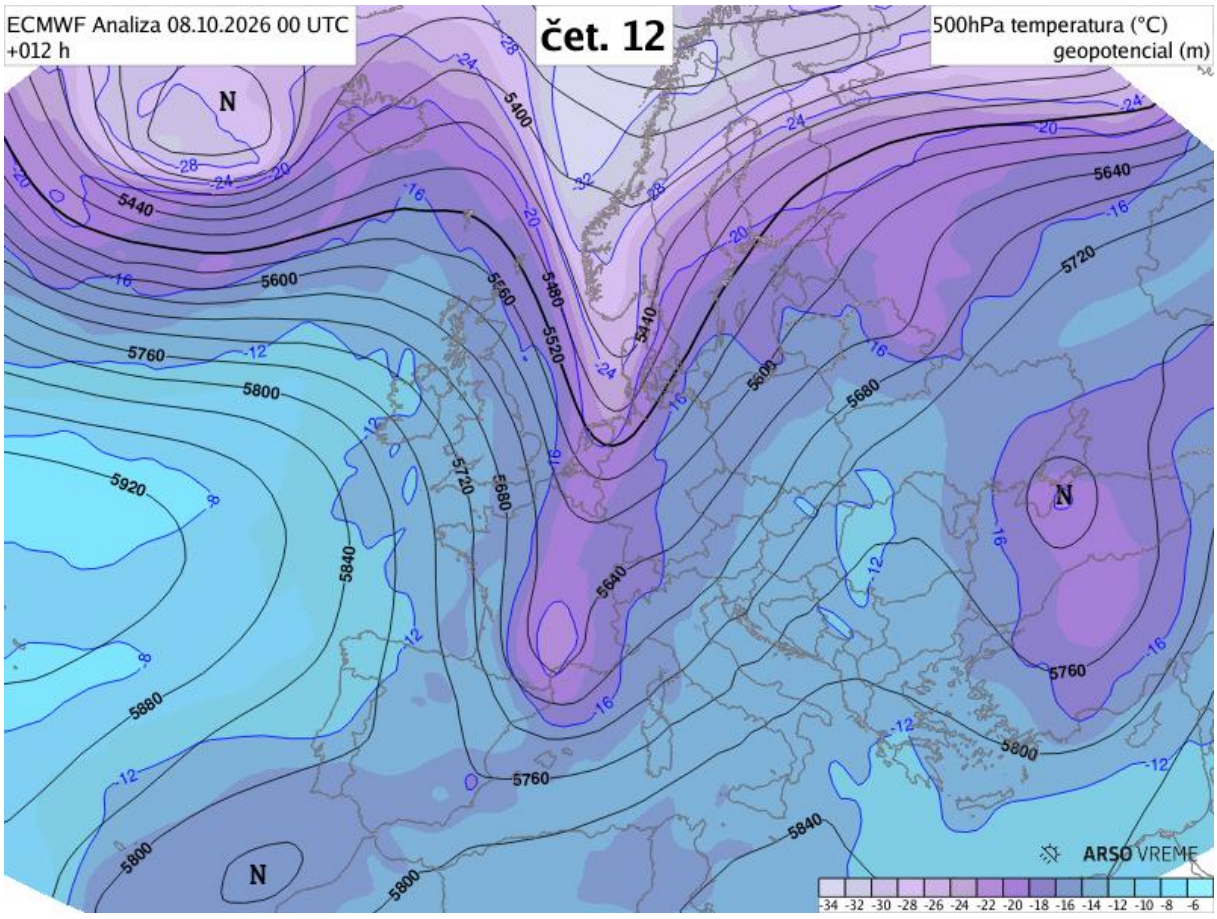
ARSO VREME

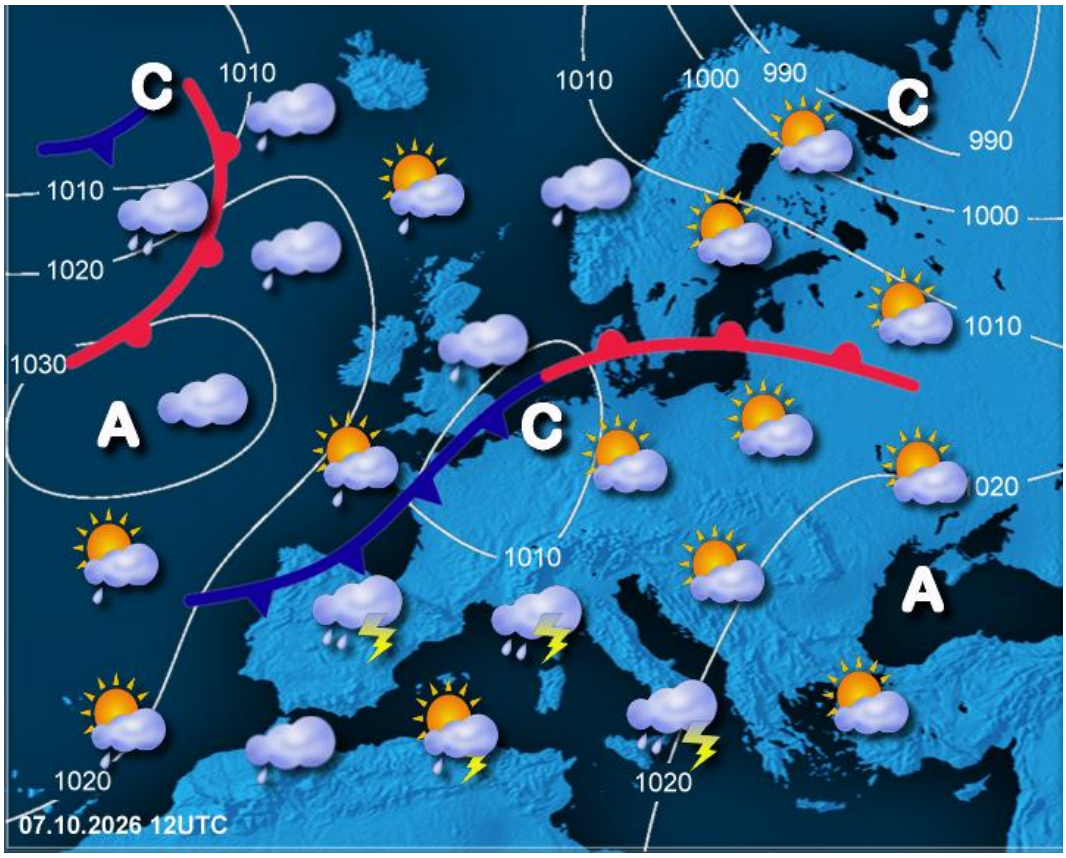
Nalivi 8. oktobra 2026

Splošna vremenska slika

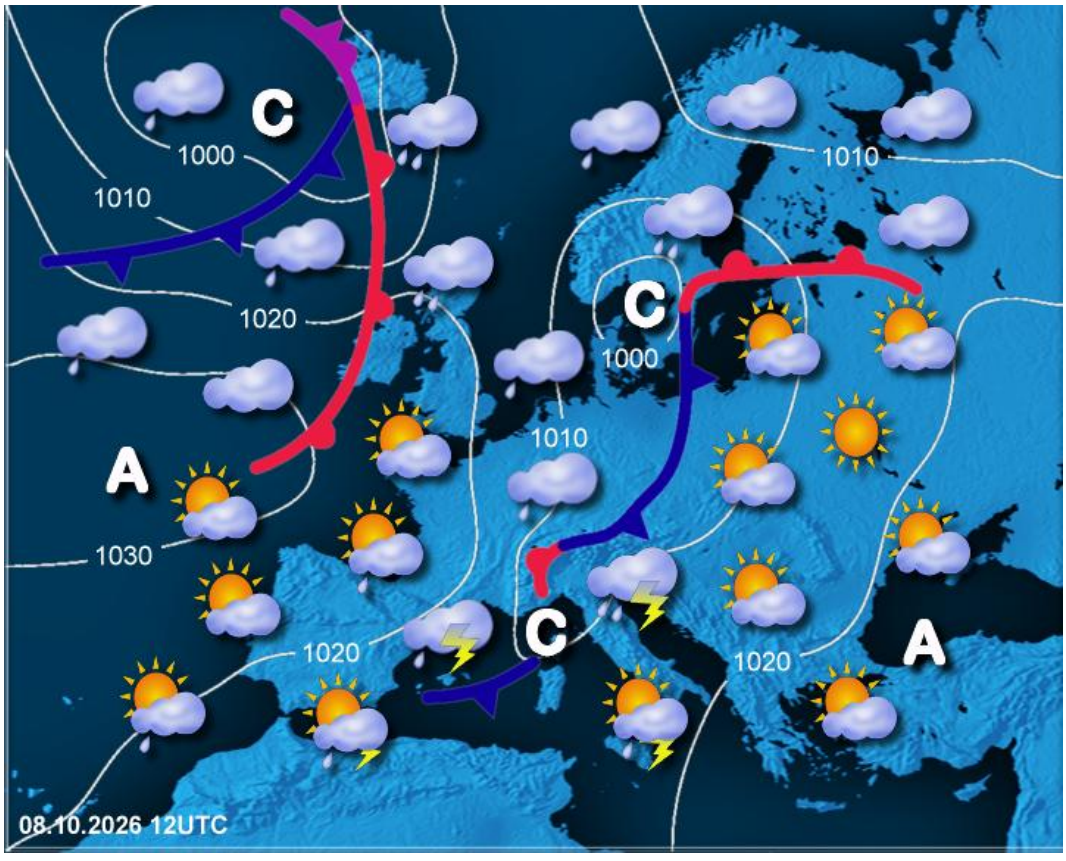
Atlantska vremenska motnja, ki je 7. oktobra 2026 dosegla obale zahodne Evrope, je 8. oktobra dosegla območje Alp (sliki 2 in 3). Pred njo so se nad Slovenijo zaradi višinske doline zahodno od nas (slika 1) okrepili južni do jugozahodni višinski vetrovi, ozračje se je z dotokom toplega in vlažnega zraka precej labiliziralo (sliki 5 in 6). Nad severnim Jadranom je nastalo samostojno ciklonsko jedro, ki pa je vplivalo predvsem na kraje južno in vzhodno od nas. V noči na 9. oktober nas je prešla hladna fronta, za njo se je vremensko dogajanje začelo umirjati, a so se zaradi bližine fronte in ciklona (slika 4) čez dan še pojavljale padavine.



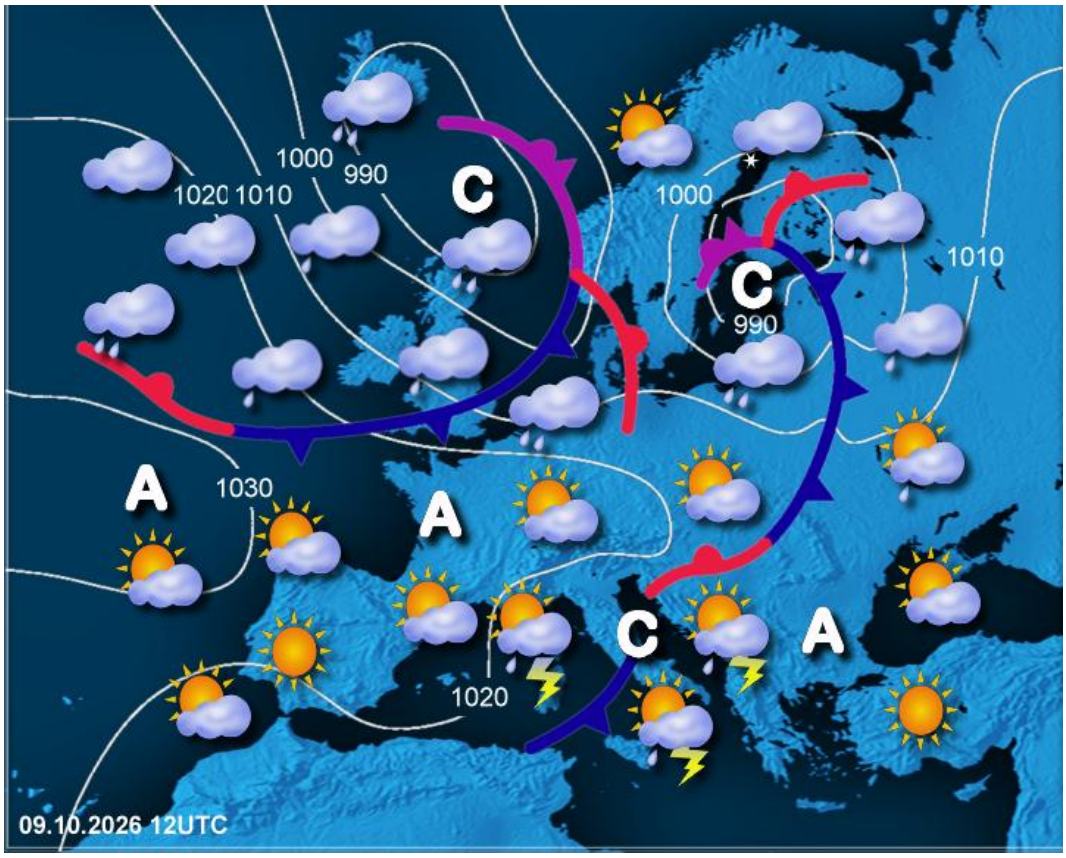
Slika 1. Temperatura zraka (barvna lestvica) in geopotencialna (približno nadmorska) višina pritiskove ploskve 500 hPa nad Evropo in okolico v četrtek, 8. oktobra, ob 14. uri. Od Norveške do Balearskih otokov je segala os višinske doline, pred katero je nad Slovenijo dotekal vlažen in topel zrak.



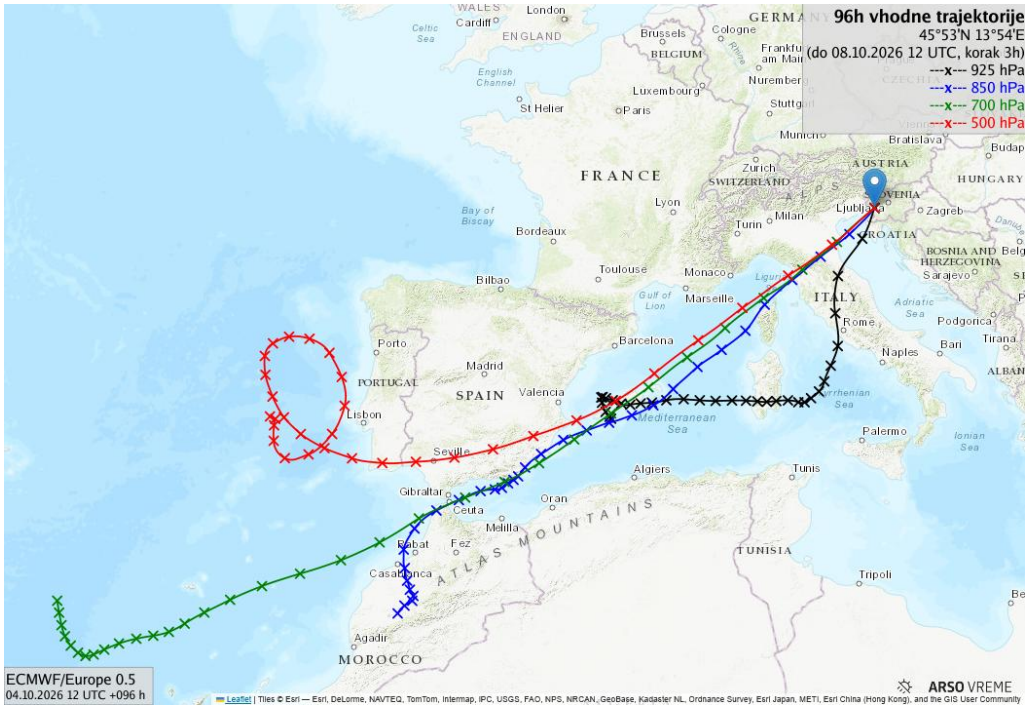
Slika 2. Vremenska slika nad Evropo 7. oktobra ob 14. uri



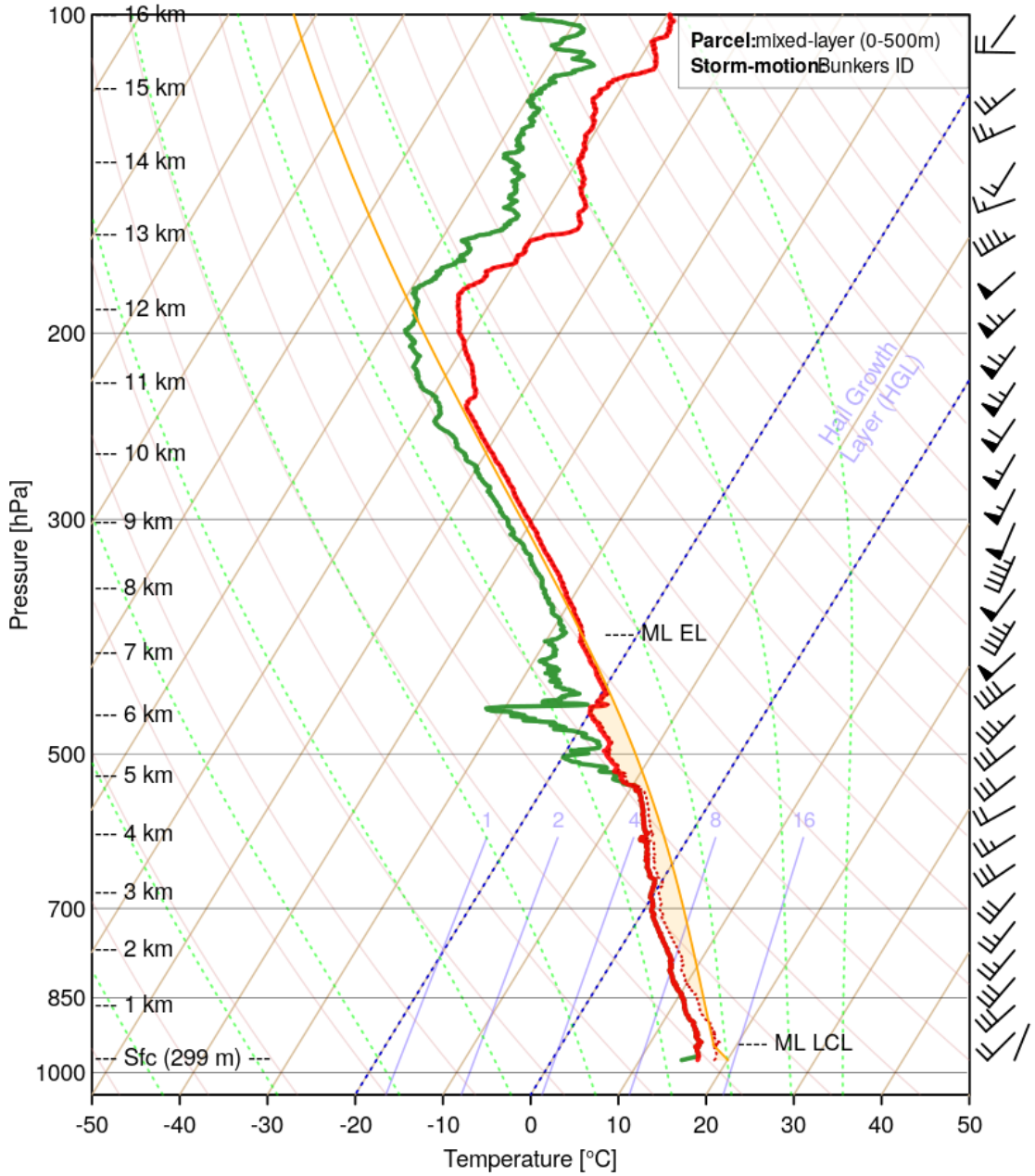
Slika 3. Vremenska slika nad Evropo 8. oktobra ob 14. uri



Slika 4. Vremenska slika nad Evropo 9. oktobra ob 14. uri



Slika 5. 96-urna pot zračne mase do Ajdovščine do 14. ure 8. oktobra, izračunana z meteorološkim modelom ECMWF. Barva krivulje označuje končni zračni tlak, ki ustreza naslednji nadmorski višini: črna 740 m, modra 1450 m, zelena 3040 m in rdeča 5680 m. Zračna masa je dotekala iznad severnega Atlantika in zahodnega Sredozemlja in je bila tudi zaradi nadpovprečno toplega morja zelo vlažna.



Slika 6. Navpični presek ozračja nad Ljubljano 8. oktobra okoli 14. ure do nadmorske višine 16 km. Rdeča krivulja prikazuje temperaturo zraka, zelena temperaturo rosišča. Na desnem robu slike so s puščicami prikazane vetrne razmere: paličica označuje hitrost 2,5 vozla (5 km/h), kratek repek 5 vozlov (9 km/h), dolg repek 10 vozlov (19 km/h) in trikotnik 50 vozlov (93 km/h). Z jugozahodnikom je nad Slovenijo dotekala vlažna, topla in nestabilna zračna masa.

Opozorila

Na podlagi izračunov meteoroloških modelov (primer je na sliki 7), ki so kazali na veliko verjetnost obilnih padavin, zlasti v obliki nalivov, je dežurni prognostik v sredo, 7. oktobra, ob 9. uri izdal naslednje opozorilo:

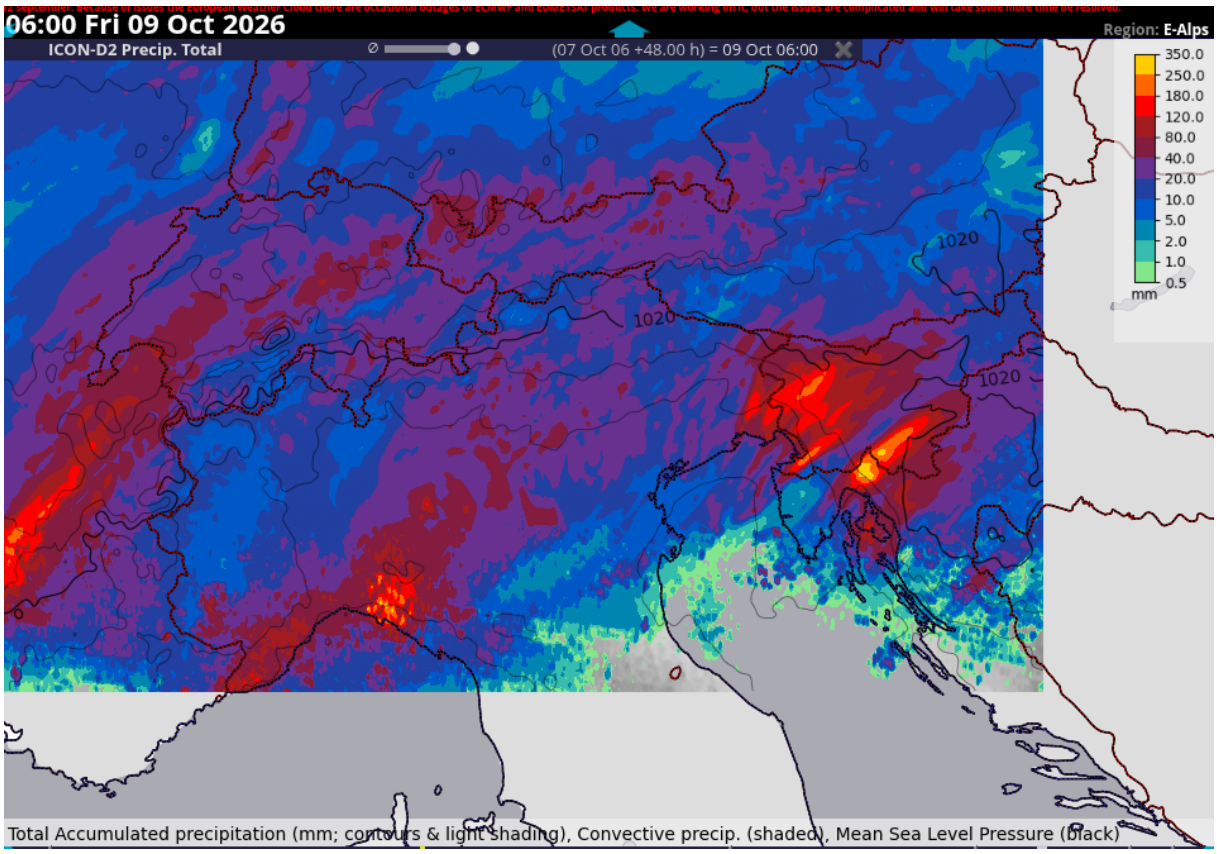
V četrtek bodo ponekod v zahodni in južni Sloveniji možni dolgotrajni nalivi.

V opozorilnem sistemu Meteoalarm je bilo zaradi pričakovanih nalivov za jugozahodno regijo izdano opozorilo druge najvišje (oranžne) stopnje. Za ostale regije, razen za severovzhodno, je bilo izdano opozorilo najnižje (rumene) stopnje.

Naslednji dan ob 8.50 je bilo vremensko opozorilo osveženo:

Danes bodo predvsem na jugozahodu še možni dolgotrajni nalivi. Proti večeru se bo vreme prehodno umirilo.

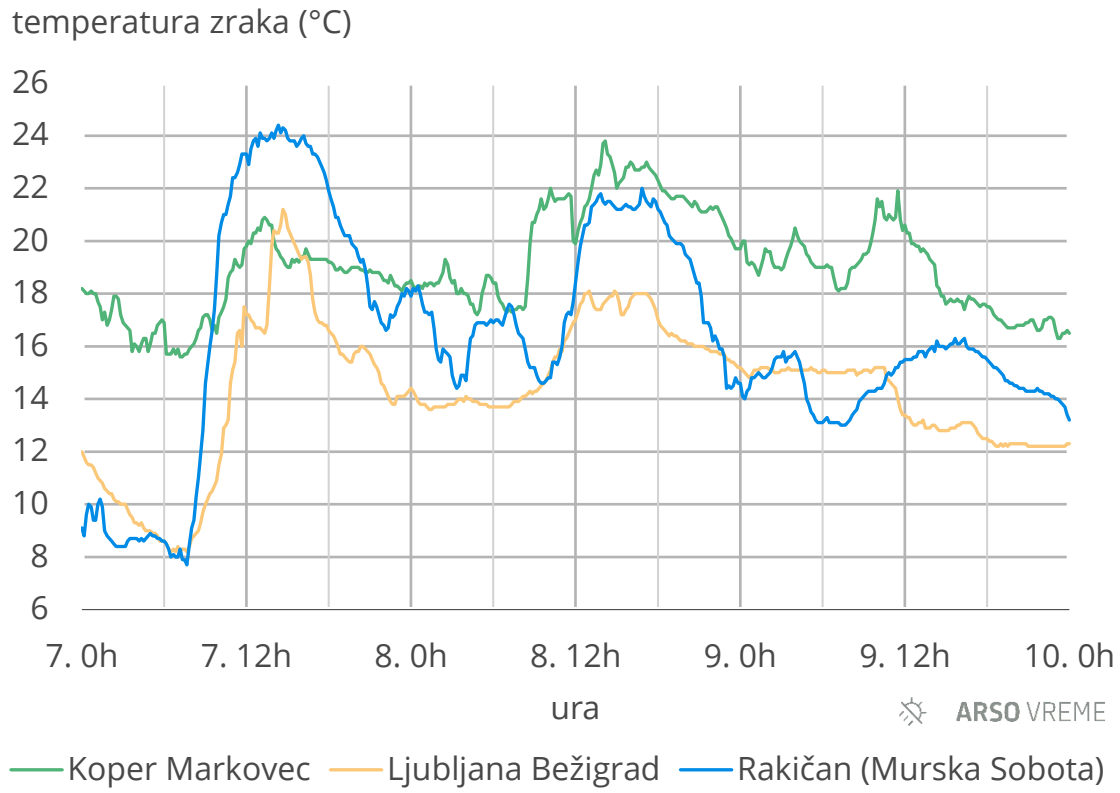
V noči na petek nas bo prešla hladna fronta. Ob tem se bodo padavine prehodno spet nekoliko okrepile, a bodo količine predvidoma manjše.



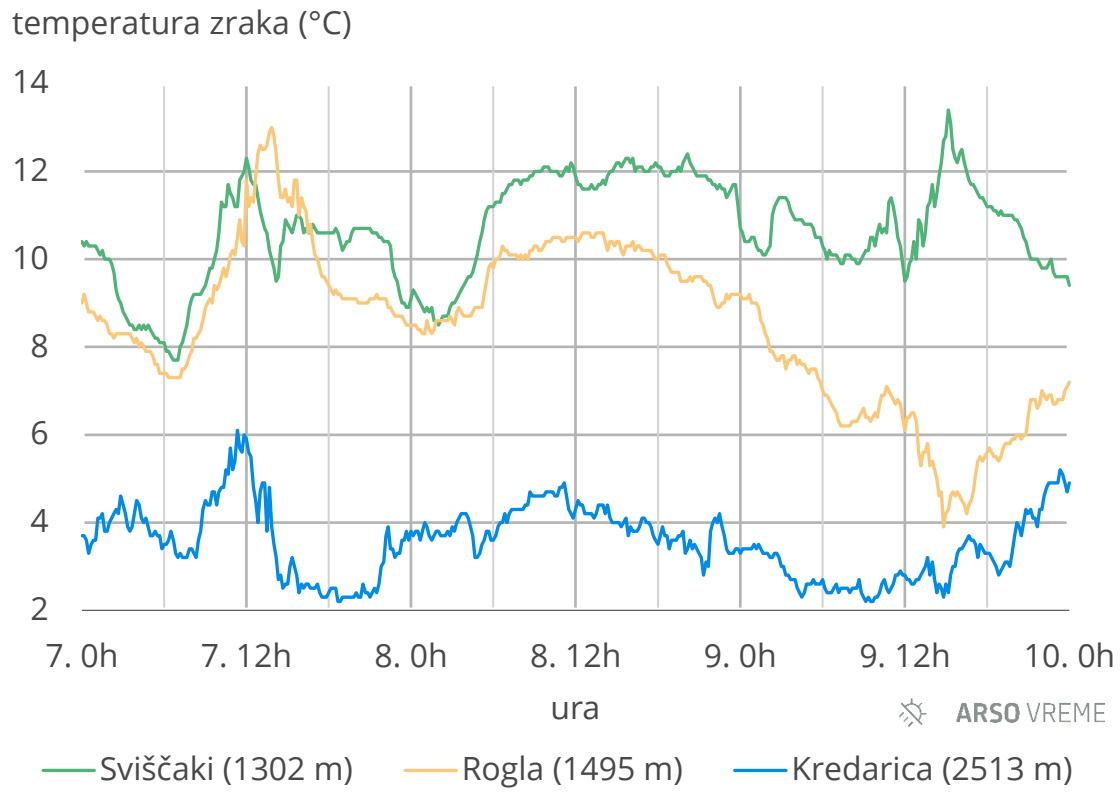
Slika 7. Napoved 48-urne višine padavin od 8. ure 7. do 8. ure 9. oktobra, z meteorološkim modelom ICON-D2 za območje Alp in okolico. Zagon modela je bil ob 8. uri 7. oktobra. Z rdečkastimi odtenki so prikazana območja z obilnimi padavinami; za Gorski kotar je model napovedoval tudi več kot 250 mm dežja, za dele zahodne in jugovzhodne Slovenije pa 120–250 mm dežja, pri Kočevju tudi več. Vir: pregledovalnik ESSL

Razvoj vremena nad Slovenijo

Sedmega oktobra čez dan je v notranjosti zapihal šibak do zmeren jugozahodni veter, ki je prinašal precej vlažen zrak, zato je v zahodni in osrednji Sloveniji prevladovala oblačnost ali je bilo le deloma sončno, na vzhodu Slovenije pa je bilo pretežno sončno vreme. Ogrelo se je na 19–23 °C, na vzhodu do 26 °C (slika 8). Noč na 8. oktober je bila večinoma oblačna in precej topla, saj se je ohladilo zgolj na 11–16 °C, ob morju na 17–18 °C (slika 8). Čez dan se je ob večinoma oblačnem vremenu ogrelo na 17–24 °C (slika 10), pri čemer je bilo najhladneje na severozahodu in najtopleje na Primorskem ter od Novomeške kotline do Prekmurja (slika 8). Naslednja noč je bila temperaturno podobna prejšnji, zaradi dotoka vse hladnejše zračne mase od severa (Rogla na sliki 9) pa se marsikje 9. oktobra čez dan ni opazno segrelo (slika 8). Le na Primorskem je bila najvišja temperatura ob šibki burji in nekaj malega sončnega vremena podobna kot prejšnji dan, večinoma med 17 in 23 °C (slika 8).



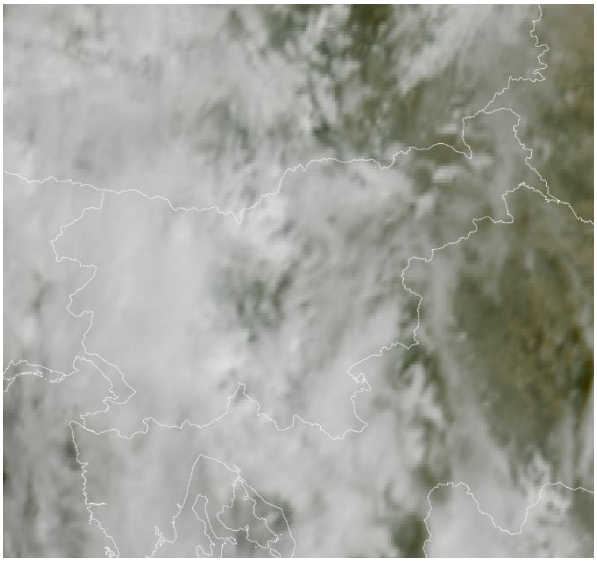
Slika 8. Časovni potek temperature zraka od 7. do 9. oktobra na treh nižinskih merilnih mestih



Slika 9. Časovni potek temperature zraka od 7. do 9. oktobra na treh višinskih merilnih mestih

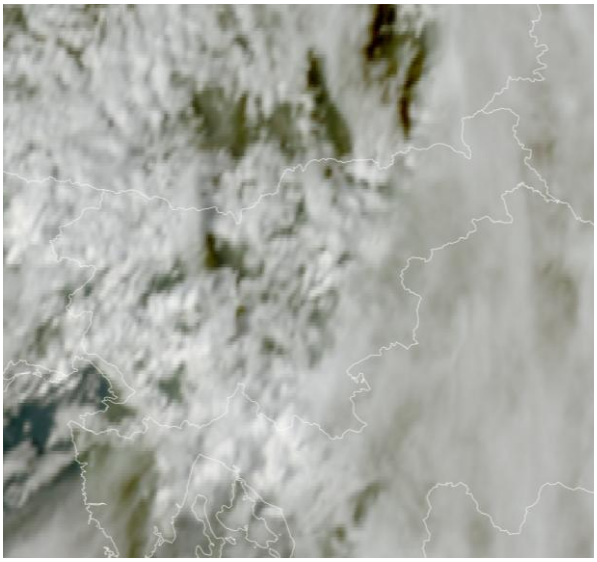
Padavinski dogodek se je začel s plohami 7. oktobra dopoldne v Slovenski Istri, ki so se nato oslabljene širile v notranjost (slika 11). Podobna padavinska slika, z glavnino padavin v zahodni Sloveniji, je vztrajala do prve polovice noči na 8. oktober, v drugem delu noči pa je večje padavinsko območje z nalivi od jugozahoda do zgodnjega dopoldneva prešlo vso Slovenijo, a je bilo na vzhodu oslabljeno (sliki 11 in 12). Za njim se je po 4. uri nad severnim Jadranom vzpostavil počasi premikajoč se pas, ki je v naslednjih urah prehajal večji del zahodne polovice Slovenije (slika 12). Proti sredini dneva so padavine skoraj povsod ponehale, nato pa so plohe in nevihte spet postale pogostejše in izrazitejše (slika 13). Zlasti močno je deževalo od Krasa proti Polhograjskemu hribovju, glavnina dogajanja pa je bila po 16. uri. Takrat se je nad ozkim predelom Krasa, Vipavske doline in Trnovskega gozda vzpostavil skoraj stacionarni nevihtni pas z nalivom, ki je ponekod vztrajal tudi dve uri (slika 10, spodaj desno; sliki 13 in 14). Pozno zvečer so se padavine vendarle začele pomikati proti jugozahodu, tako da je sredi noči na 9. oktober deževalo zlasti od Brkinov in območja Postojne proti vzhodu, vse do Bele krajine in še naprej na Hrvaško (sliki 15 in 16). Devetega oktobra zjutraj so padavine nad Slovenijo oslabele, a so še nastajale plohe, ki so se čez dan na Primorskem okrepile, medtem ko je bilo v notranjosti Slovenije malo ali nič dežja (slika 16). Zvečer so padavine tudi na jugozahodu Slovenije ponehale.

12.00

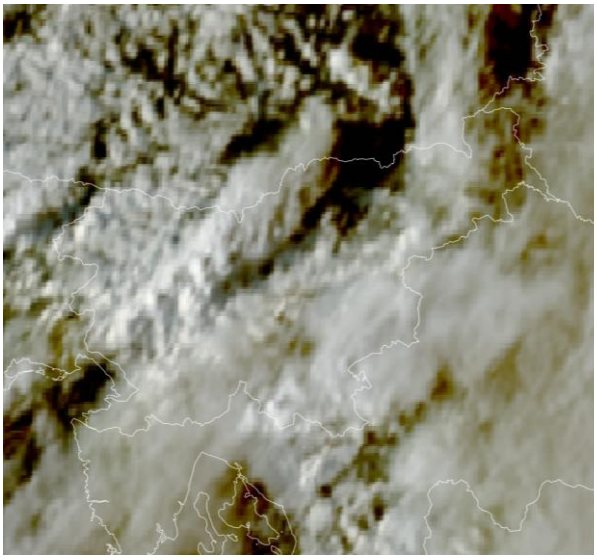


14.00

16.00

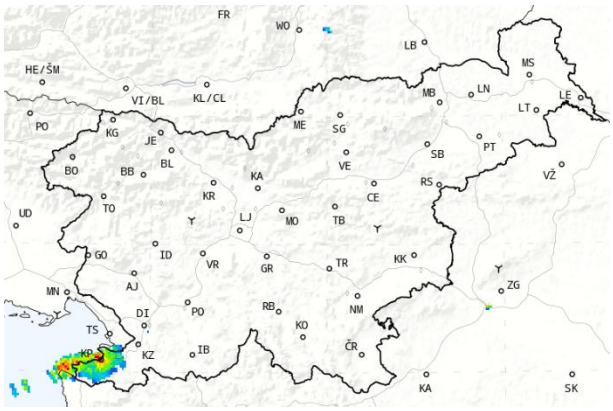


17.20

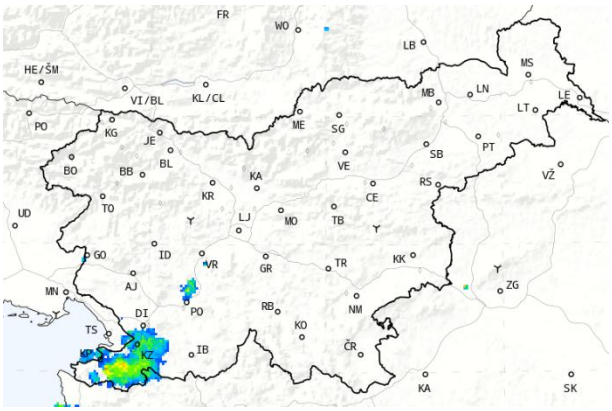


Slika 10. Satelitska slika oblačnosti v vidnem delu spektra nad Slovenijo ob izbranih časih 8. oktobra. Svetlejši oblaki so večinoma vrhovi konvektivnih oblakov, medtem ko bolj enakomerna sivina predstavlja slojasto srednjo in visoko oblačnost. Vir: EUMETSAT

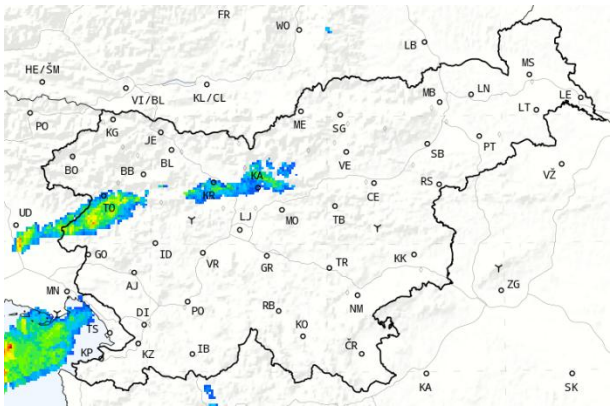
9.30



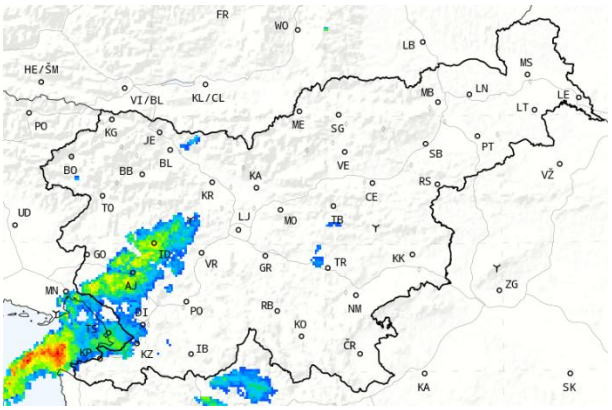
14.35



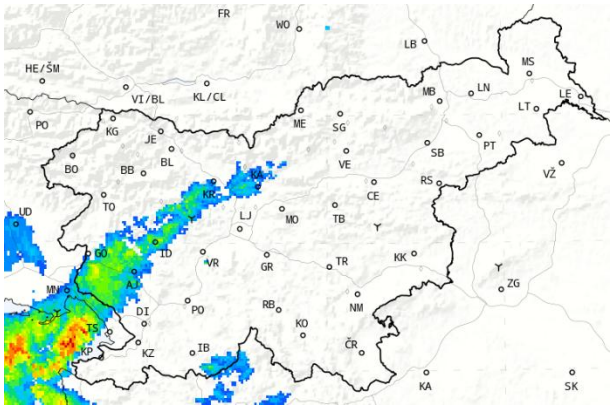
21.05



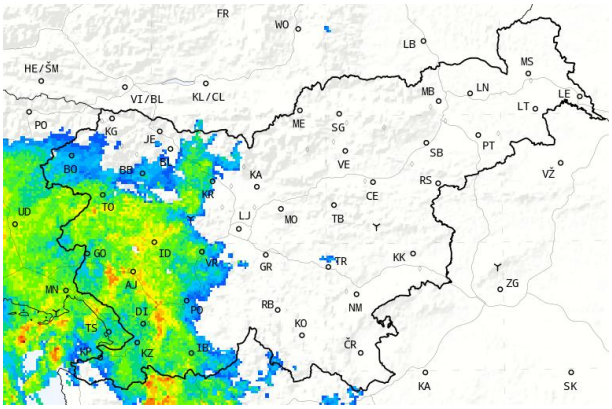
1.10 (8. oktober)

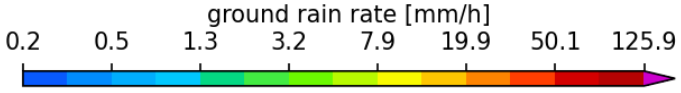


3.10



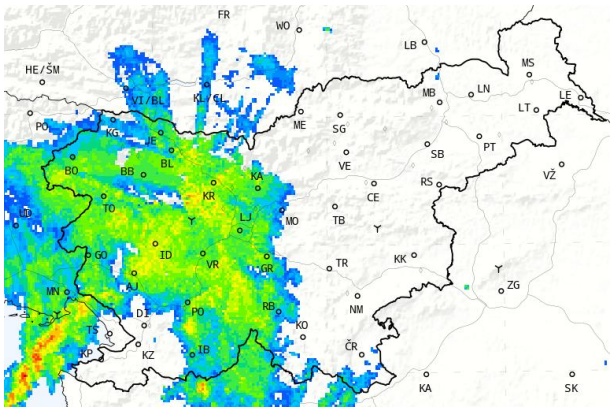
3.40



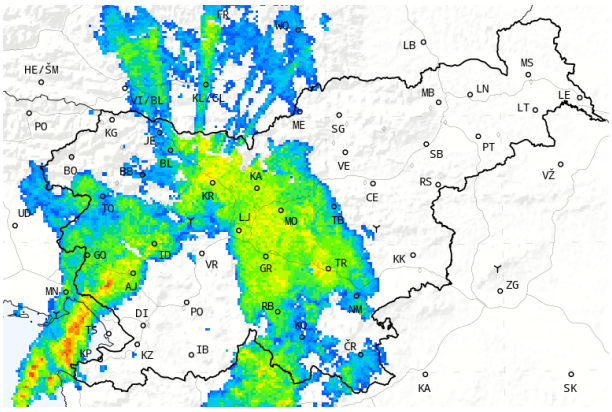


Slika 11. Jakost padavin pri tleh, izračunana iz meritev radarjev na Pasji ravni in Lisci, ob izbranih časih od dopoldneva 7. oktobra do zgodnjega jutra 8. oktobra. V Alpah in ponekod drugod so zaradi reliefa, ki blokira radarske žarke, padavine močno podcenjene.

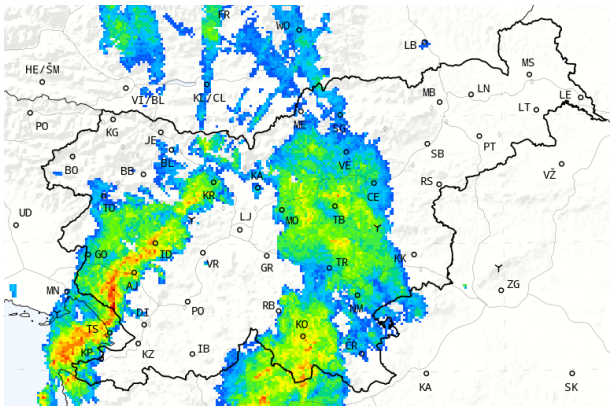
4.20



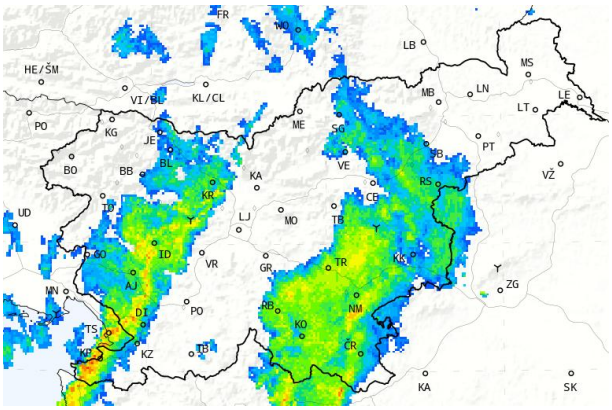
5.00



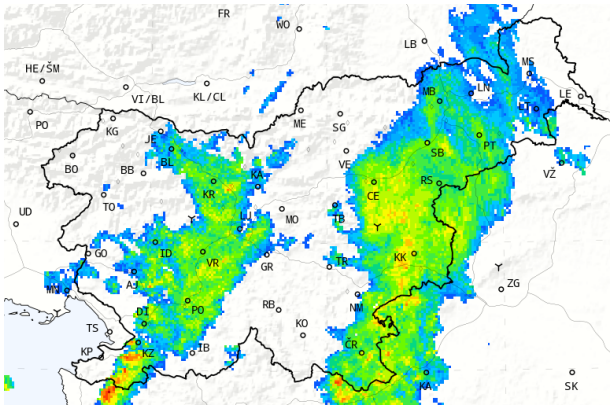
5.30



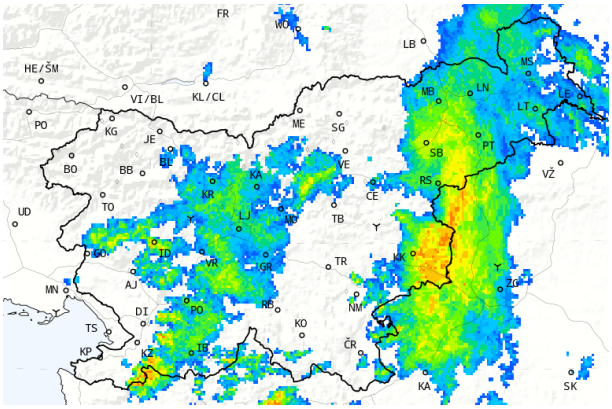
6.15

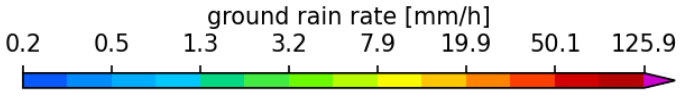


7.20



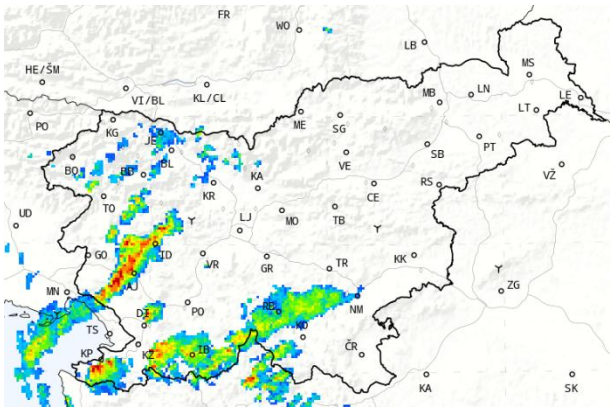
8.00



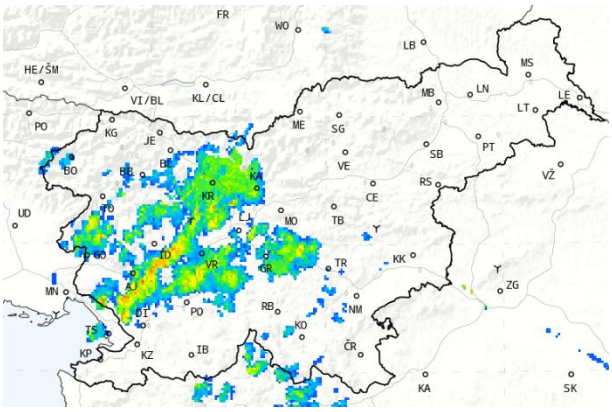


Slika 12. Jakost padavin pri tleh, izračunana iz meritev radarjev na Pasji ravni in Lisci, ob izbranih časih 8. oktobra zjutraj. V Alpah in ponekod drugod so zaradi reliefa, ki blokira radarske žarke, padavine močno podcenjene.

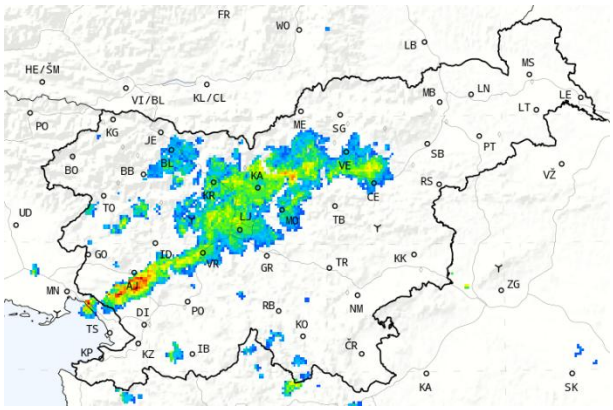
11.40



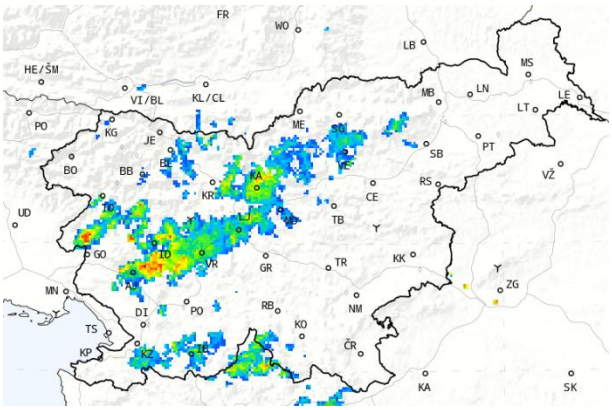
12.50



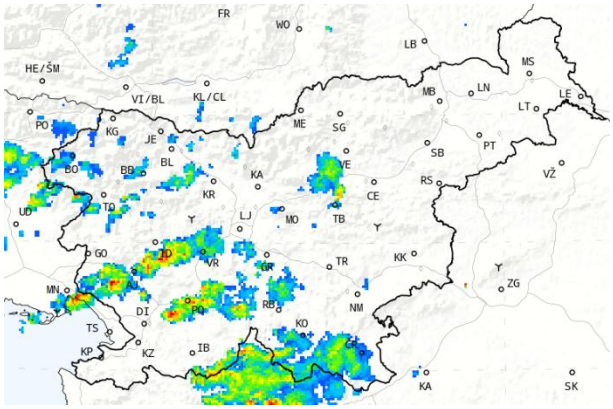
13.50



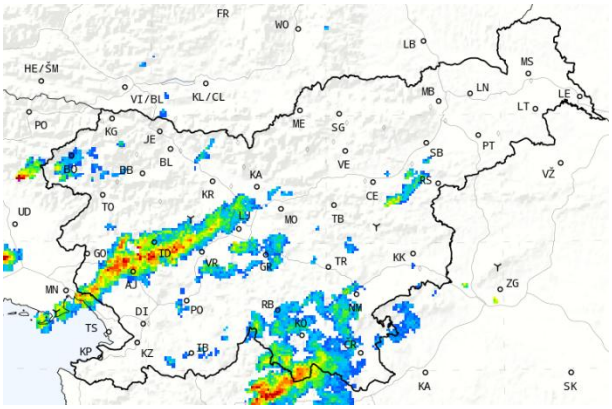
14.20

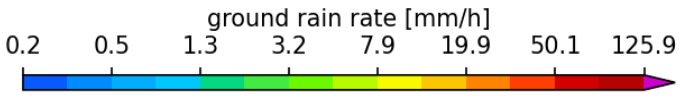


16.00



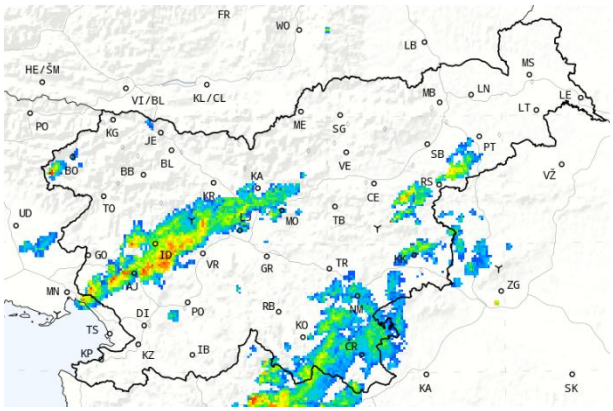
16.40



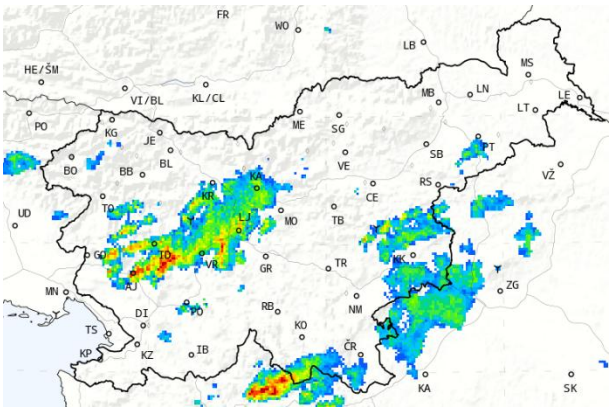


Slika 13. Jakost padavin pri tleh, izračunana iz meritev radarjev na Pasji ravni in Lisci, ob izbranih časih 8. oktobra čez dan. V Alpah in ponekod drugod so zaradi reliefa, ki blokira radarske žarke, padavine močno podcenjene.

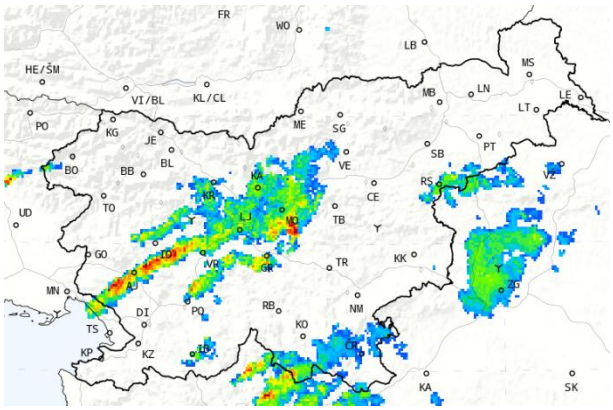
17.10



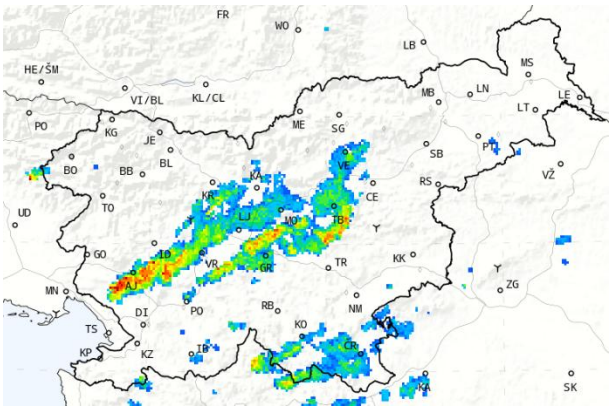
17.50



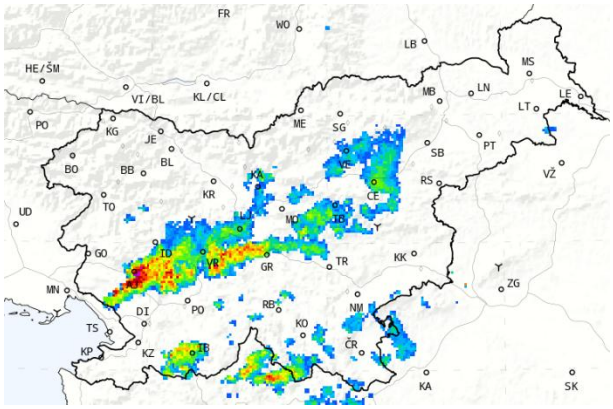
18.30



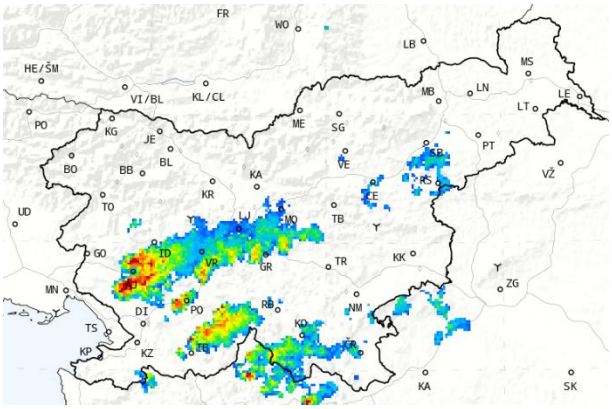
19.00

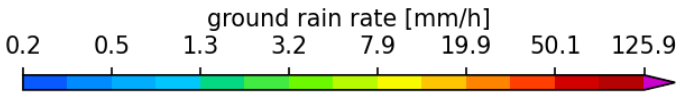


19.30



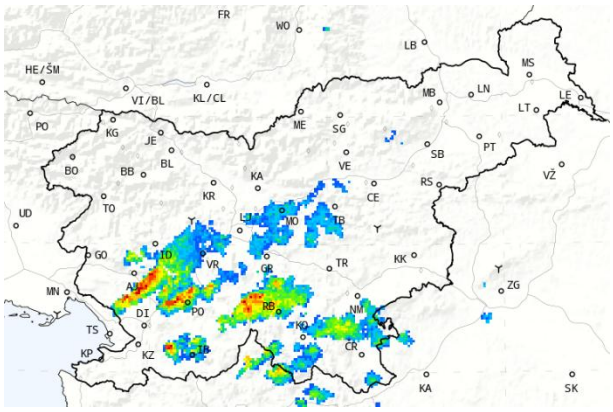
20.00



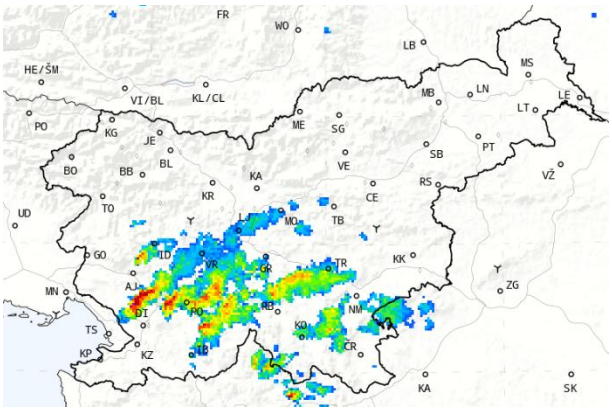


Slika 14. Jakost padavin pri tleh, izračunana iz meritev radarjev na Pasji ravni in Lisci, ob izbranih časih 8. oktobra pozno popoldne in zvečer. V Alpah in ponekod drugod so zaradi reliefa, ki blokira radarske žarke, padavine močno podcenjene.

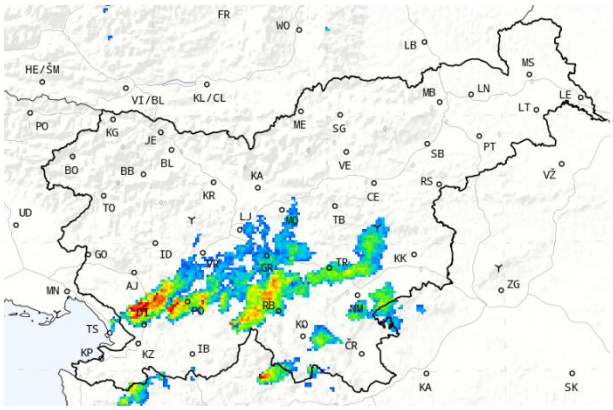
20.30



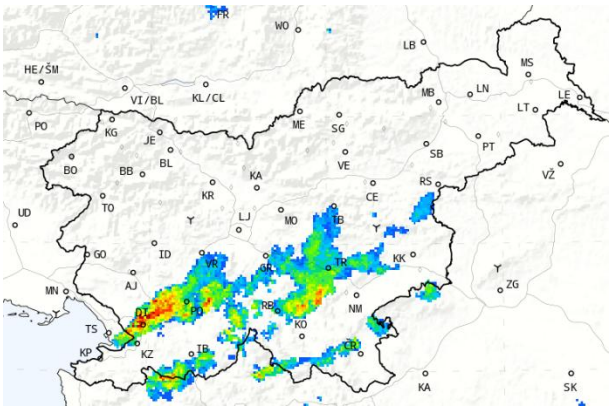
21.00



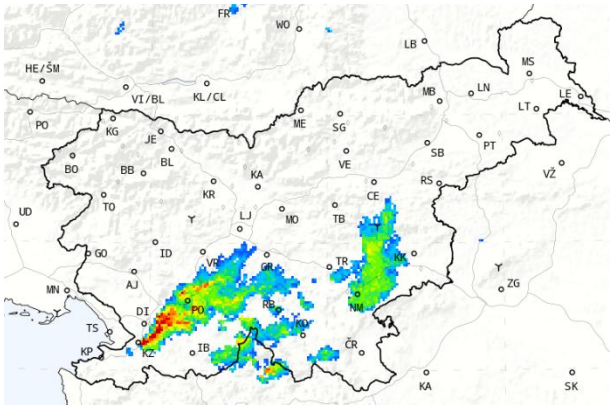
21.30



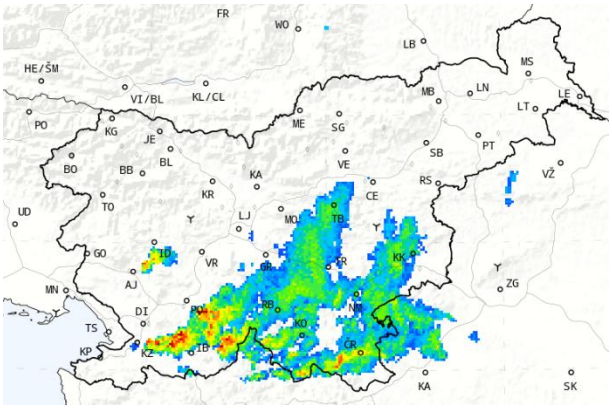
22.00

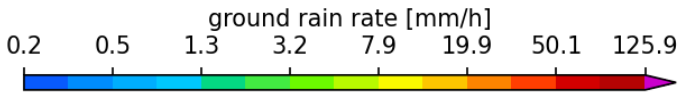


22.40

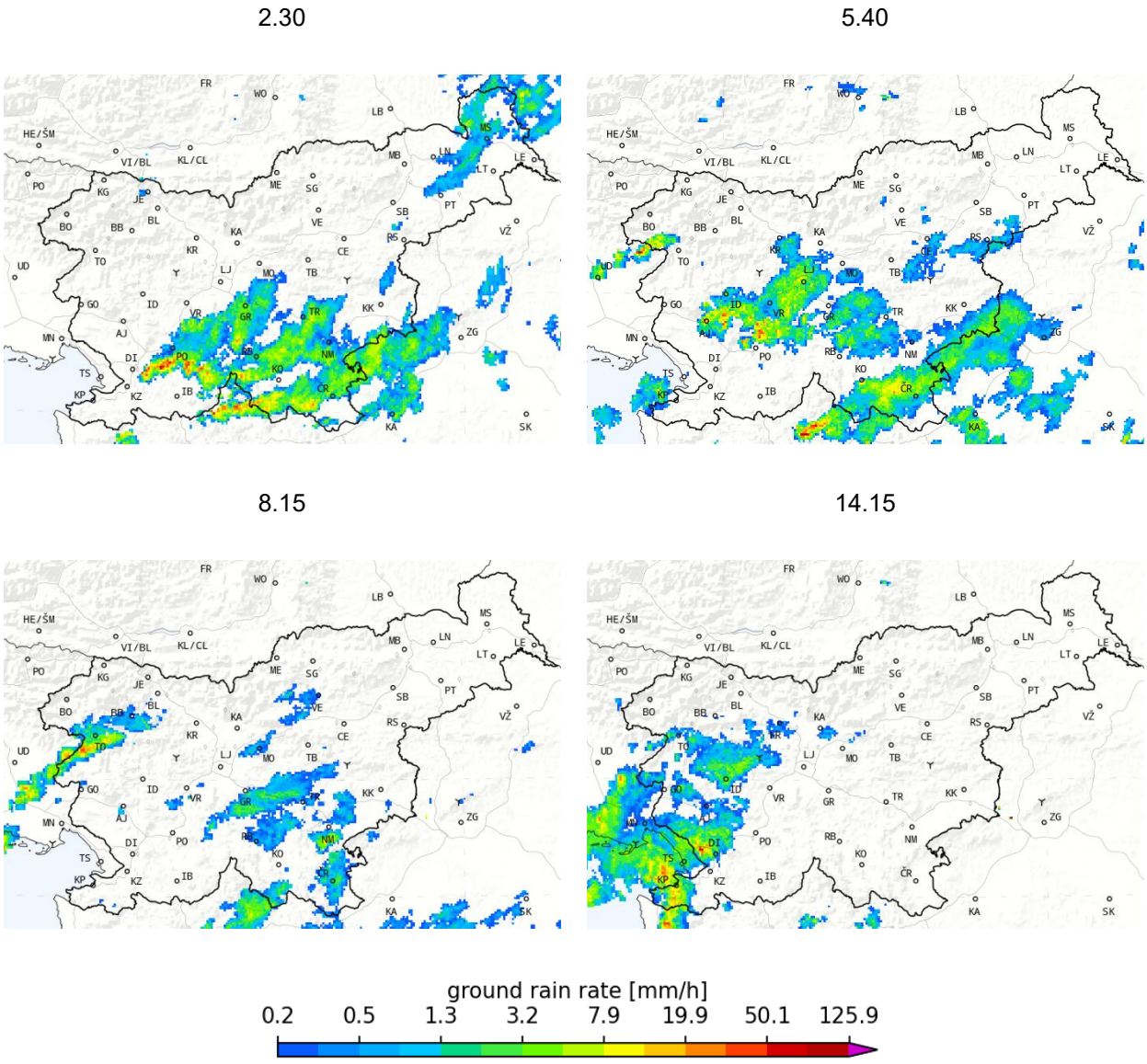


0.20 (9. oktober)





Slika 15. Jakost padavin pri tleh, izračunana iz meritev radarjev na Pasji ravni in Lisci, ob izbranih časih v noči z 8. na 9. oktober. V Alpah in ponekod drugod so zaradi reliefa, ki blokira radarske žarke, padavine močno podcenjene.



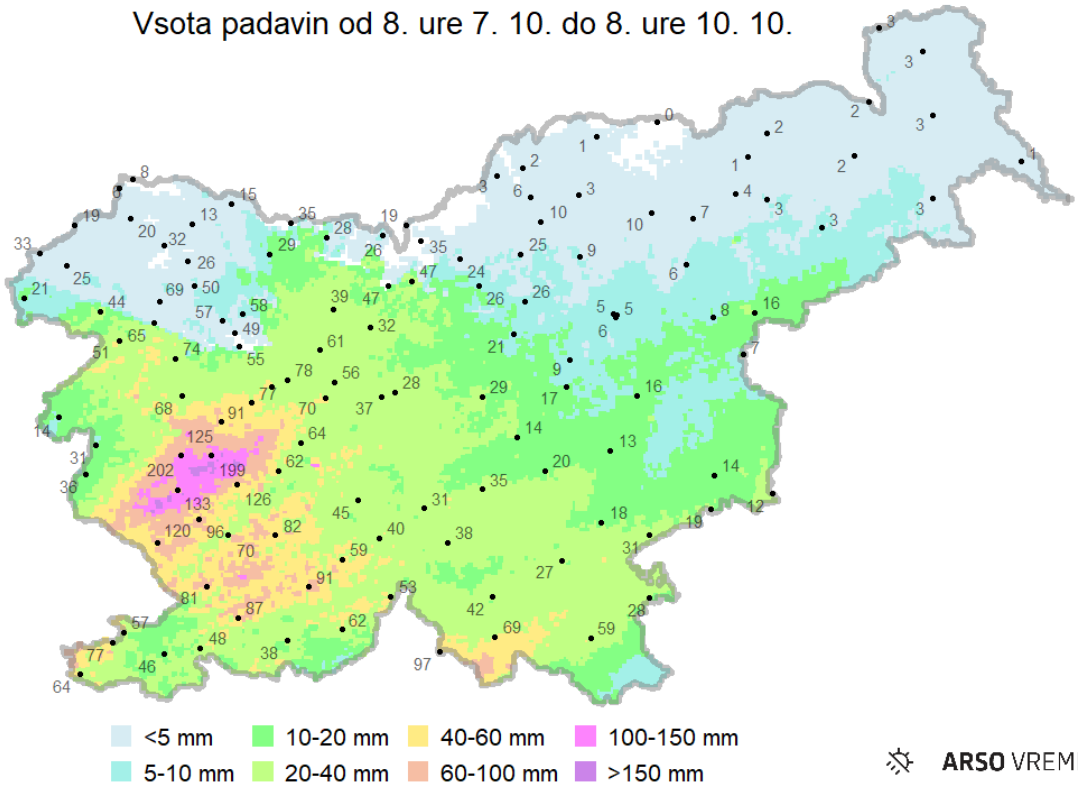
Slika 16. Jakost padavin pri tleh, izračunana iz meritev radarjev na Pasji ravni in Lisci, ob izbranih časih 9. oktobra. V Alpah in ponekod drugod so zaradi reliefa, ki blokira radarske žarke, padavine močno podcenjene.

Padavine

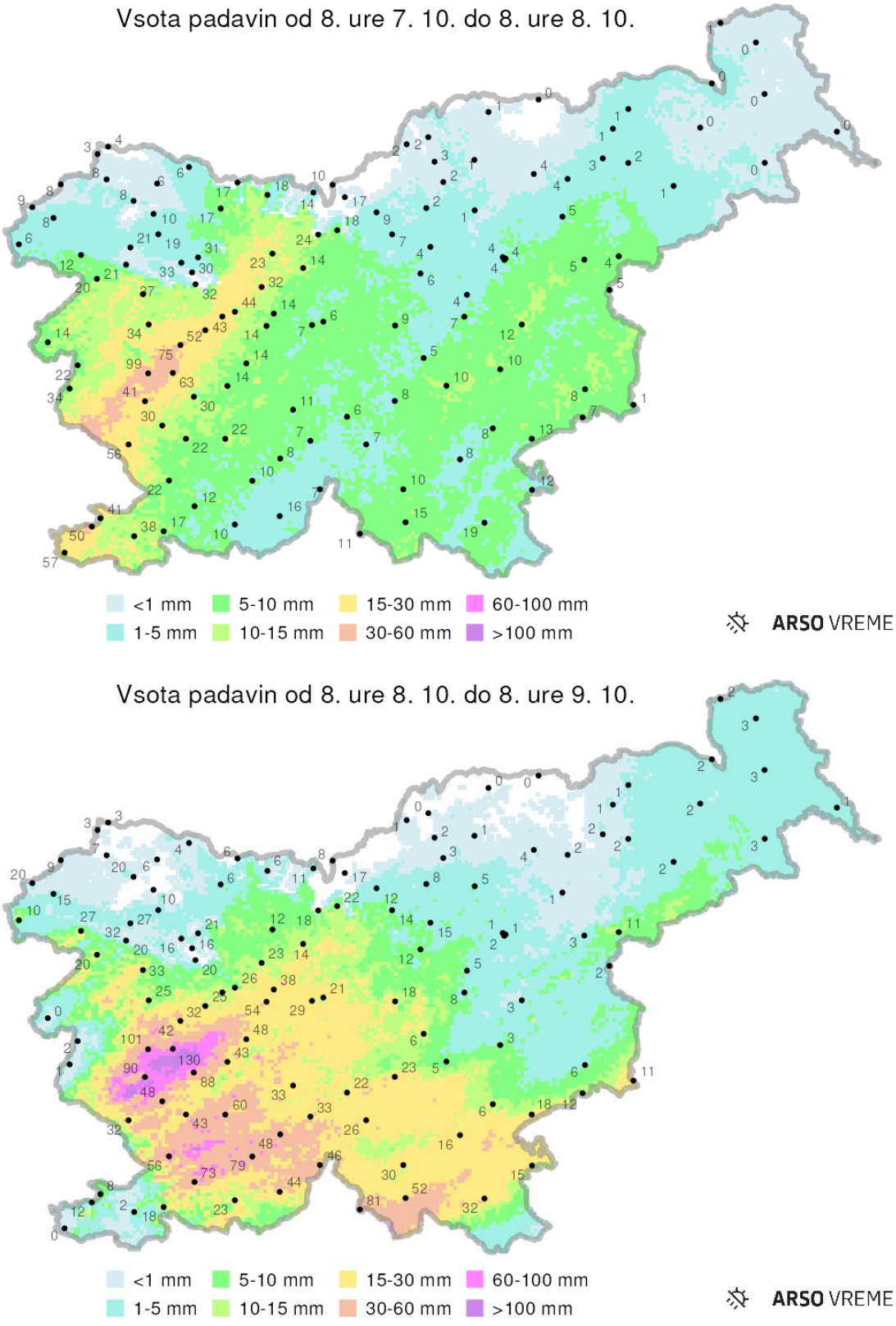
Kljub temu, da oktobra konvektivne padavine praviloma niso več tako izrazite kot poleti, so bile v obravnavnem dogodku krajevne razlike v višini padavin zlasti na Primorskem zelo velike (sliki 17 in 18). Zelo velika razlika je bila tudi med jugozahodno in severovzhodno Slovenijo. Na širšem območju Ajdovščine in še nekoliko proti severovzhodu je skupno padlo okoli 200 mm dežja, v dobri polovici

Slovenije med 20 in 100 mm, ponekod v severni in v večini severovzhodne Slovenije pa manj kot 5 mm.

V uradni merilni mreži postaj smo na nekaj postajah izmerili močan naliv (preglednica 18 in slike 19–22), ponekod je bila zelo velika tudi večurna vsota padavin (slika 18 in preglednica 2). Po meritvah ljubiteljskih vremenskih postaj je bilo padavin na območju Vipave in Štanjela še precej več, prek 100 mm v dveh urah, v Kobdilju celo 175 mm v eni uri in 353 mm 8. oktobra (vir: Wunderground). To so vrednosti, ki so blizu ali celo nad absolutnimi uradnimi rekordi za celotno Slovenijo, torej gre za skrajno izjemne vrednosti. Zaradi močnih nalivov oziroma obilnih padavin so iz občin Ajdovščina, Idrija, Komen, Logatec, Nova Gorica in Vipava poročali o težavah in gmotni škodi (vir: Uprava RS za zaščito in reševanje, Informacijski sistem poročanja o intervencijah in nesrečah (SPIN), stanje 12. oktobra zjutraj).



Slika 17. Zemljevid izmerjene 72-urne višine padavin na samodejnih postajah (vrednosti v milimetrih) in radarska ocena višine padavin od 8. ure 7. do 8. ure 10. oktobra. Zlasti v Alpah je radarska ocena višine padavin večinoma močno podcenjena.



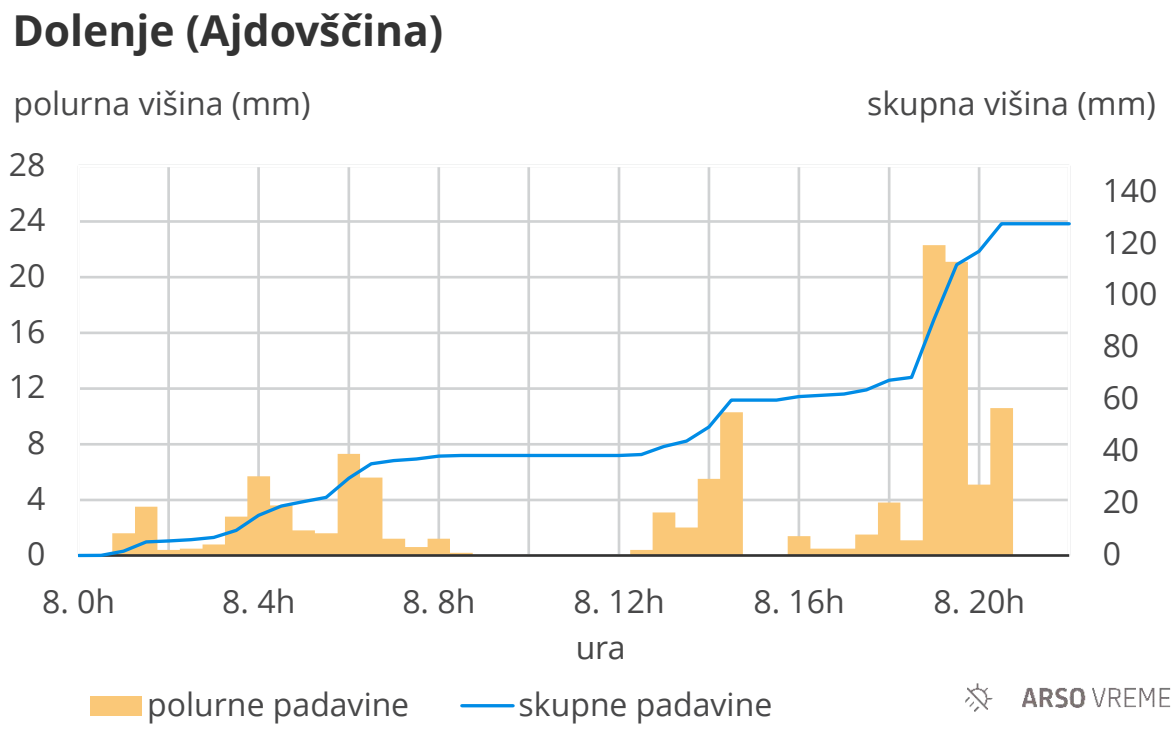
Slika 18. Zemljevid izmerjene 24-urne višine padavin na samodejnih postajah (vrednosti v milimetrih) in radarska ocena višine padavin (barvna lestvica) od 8. ure 7. do 8. ure 8. oktobra (zgoraj) in od 8. ure 8. do 8. ure 9. oktobra (spodaj). Zlasti v Alpah je radarska ocena višine padavin večinoma močno podcenjena.

Preglednica 1. Najmočnejši izmerjeni nalivi dolžine od deset minut do dobrih treh ur po povratni dobi od 7. do 9. oktobra na merilnih mestih ARSO. Podani so višina padavin (mm), dolžina intervala (minute), konec intervala po poletnem času in ocenjena povratna doba v letih.

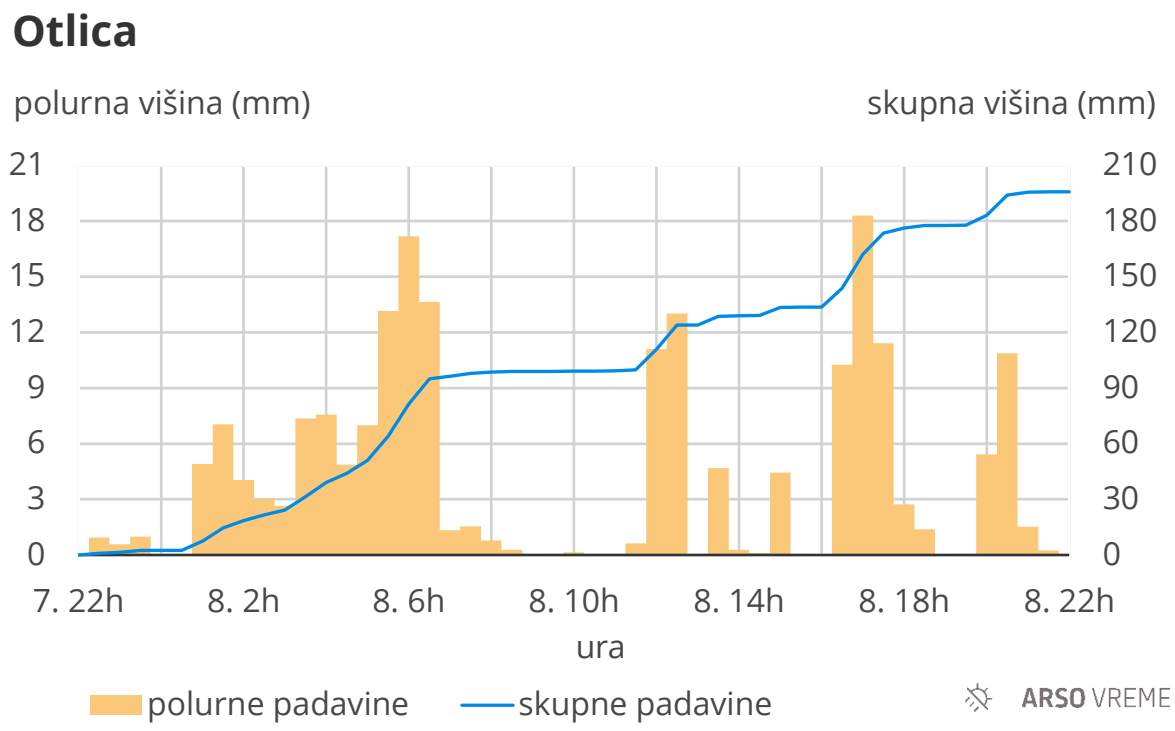
merilna postaja	višina padavin	dolžina intervala (minute)	konec intervala	povratna doba
Zadlog	69	145	8., 18.50	5
Otlica	69	190	8., 18.50	5
Dolenje (Ajdovščina)	46	60	8., 19.35	5
Tatre	44	65	9., 0.15	5
Osilnica	43	140	9., 4.40	5
Škocjan (Divača)	23	15	8., 22.35	5

Preglednica 2. Večurna obdobja najobilnejših padavin po povratni dobi od 7. do 9. oktobra na merilnih mestih ARSO. Podani so višina padavin (mm), dolžina intervala (ure), konec intervala po poletnem času in ocenjena povratna doba v letih.

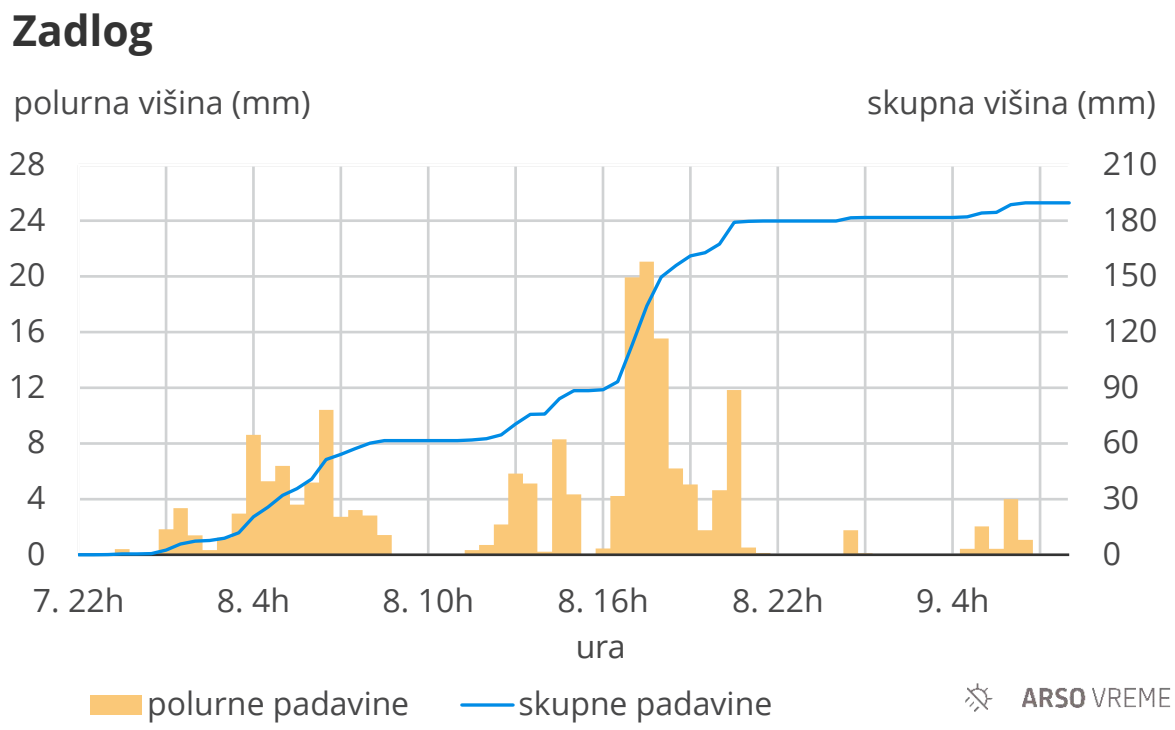
merilna postaja	višina padavin	dolžina intervala (ure)	konec intervala	povratna doba
Otlica	191	19.67	8., 20.20	25
Zadlog	170	17.25	8., 20.30	25
Dolenje (Ajdovščina)	128	19.58	8., 20.25	10



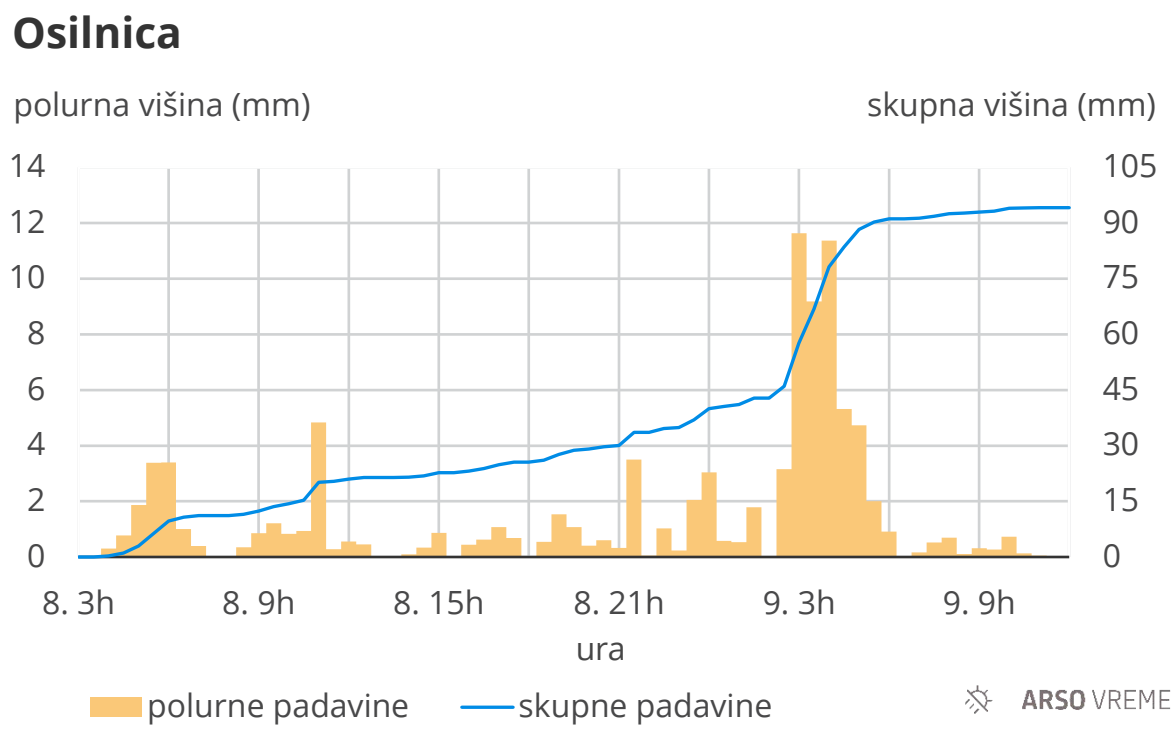
Slika 19. Časovni potek petminutne in skupne višine padavin 8. oktobra na merilni postaji Dolenje pri Ajdovščini



Slika 20. Časovni potek petminutne in skupne višine padavin od poznega večera 7. do poznega večera 8. oktobra na merilni postaji Otlica nad Ajdovščino



Slika 21. Časovni potek petminutne in skupne višine padavin od poznega večera 7. do jutra 9. oktobra na merilni postaji Zadlog nad Idrijo



Slika 22. Časovni potek petminutne in skupne višine padavin od jutra 8. do opoldneva 9. oktobra na merilni postaji Osilnica

Pripravil: Urad za meteorologijo, hidrologijo in oceanografijo
Datum: 16. oktober 2026