ARSO VREME

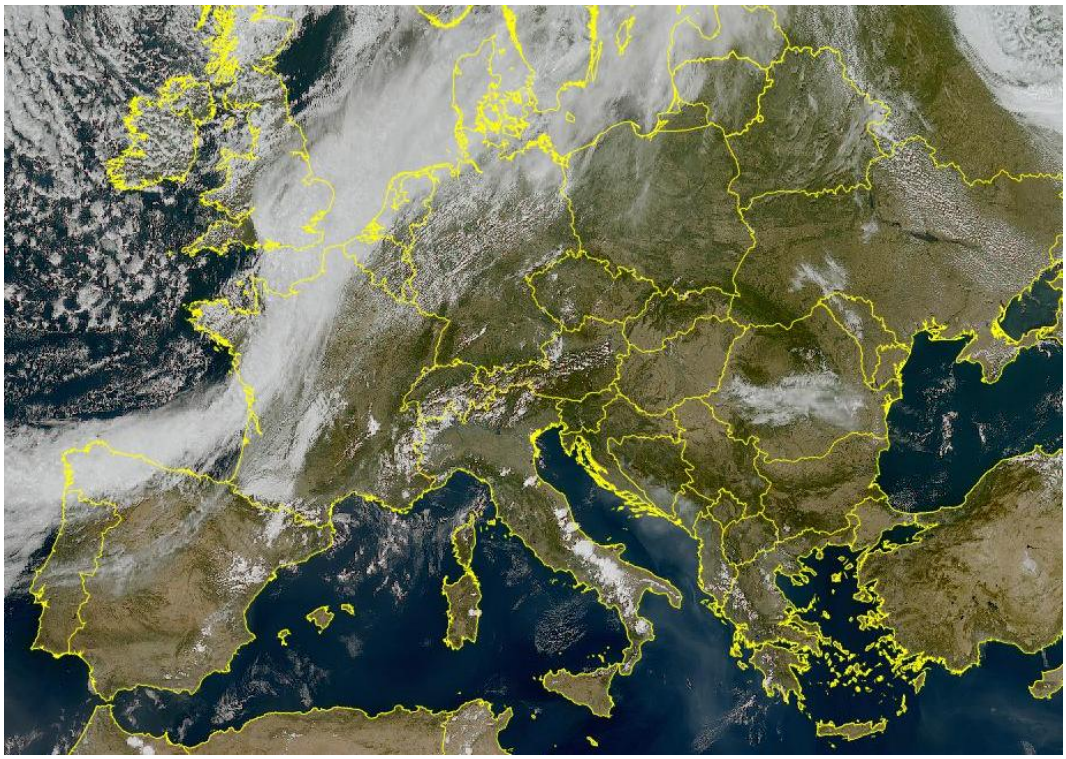
Vročina od 3. do 9. septembra 2026

Splošna vremenska slika

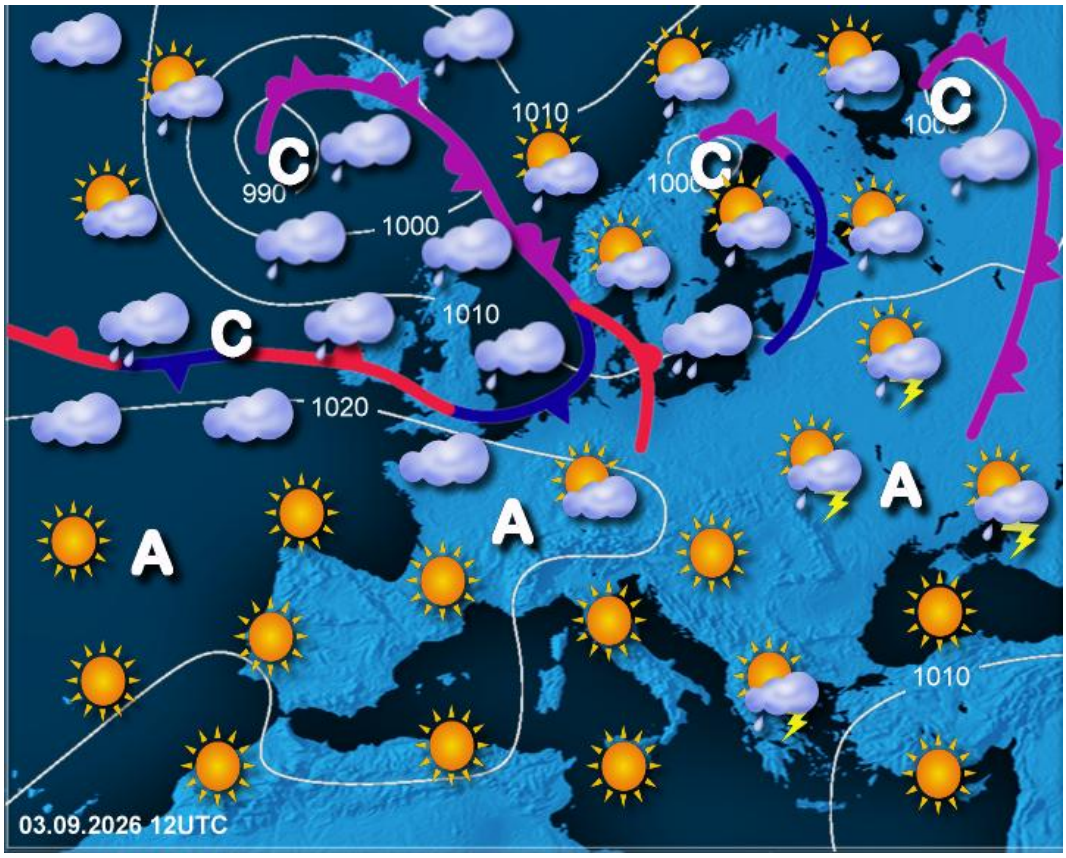
Od tretjega do osmega septembra 2026 sta nad južno Evropo in Sredozemskim morjem vztrajala območje visokega zračnega tlaka in višinski greben s toplim zrakom (slike 1–4, slika 6). Nad Slovenijo je dotekal za začetek septembra zelo topel zrak iznad zahodne Evrope in severnega Atlantika (slike 7–9). Petega septembra je Slovenijo oplazila oslabljena hladna fronta in severni Sloveniji prinesla nekaj neviht, sicer je v celotnem obdobju prevladovalo sončno in za začetek septembra nenavadno toplo oziroma vroče vreme.

V sredo, 9. septembra, je območje Alp in severnega Sredozemlja dosegel vpliv atlantske vremenske motnje, ki je pri nas s padavinami in ohladitvijo od severa končala obdobje nenavadno toplega vremena (slika 5).

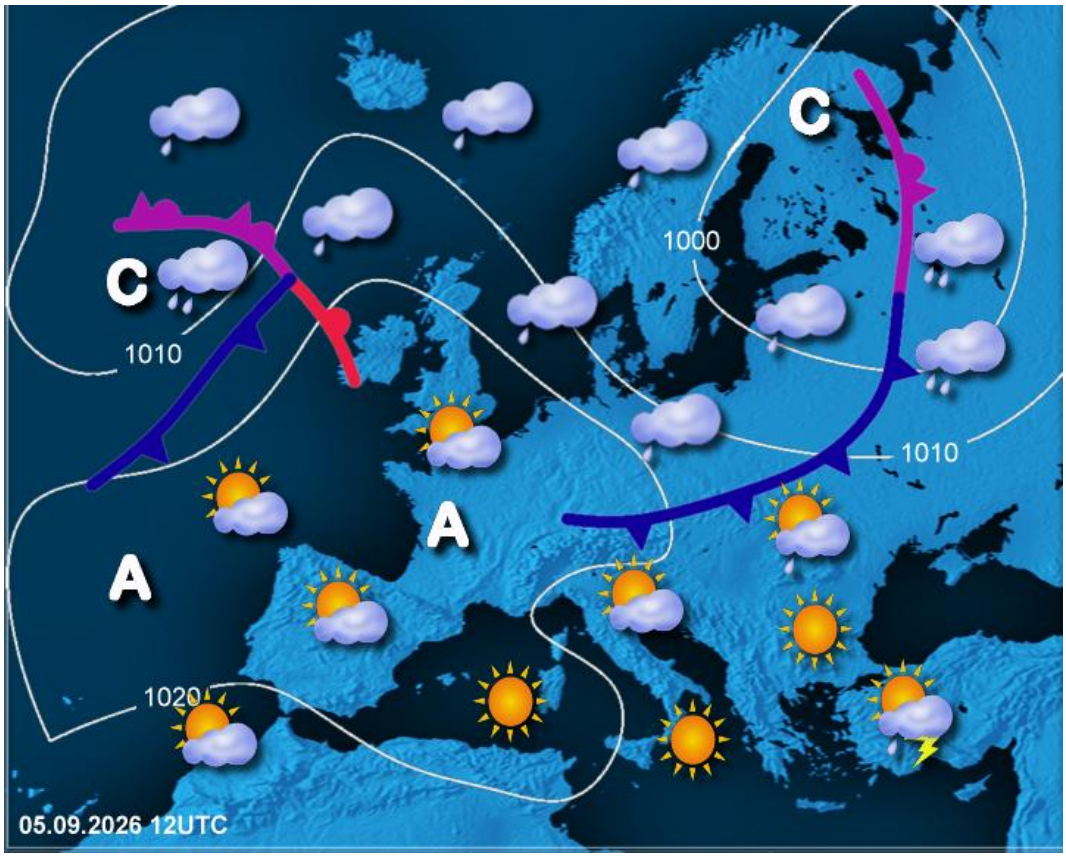
V prvi tretjini septembra izjemno visoke temperature za ta letni čas nismo izmerili le v Sloveniji in sosednjih pokrajinah, temveč tudi v precejšnjem delu Balkana, delu srednje Evrope, še bolj pa na jugu Francije in na Pirenejskem polotoku. V El Granadu na jugozahodu Španije se je tretjega septembra ogrelo do kar 45,7 °C, kar predstavlja izenačenje absolutnega septembrskega rekorda v Španiji in najvišjo uradno izmerjeno temperaturo zraka letos v Španiji. Na jugu Francije je bila najvišja temperatura zraka v prvih septembrskih dneh okoli 38 °C, krajevno malenkost nad 40 °C – marsikje tako hude vročine septembra v merilni zgodovini še ni bilo. Na jugozahodu Evrope so tako že peti mesec zapored na vsaj nekaj merilnih mestih z dolgim nizom meritev izmerili mesečni temperaturni rekord. To uvršča obdobje od konca maja do začetka septembra v tem delu Evrope med eno izmed najbolj vremensko izstopajočih obdobij v zgodovini meritev.



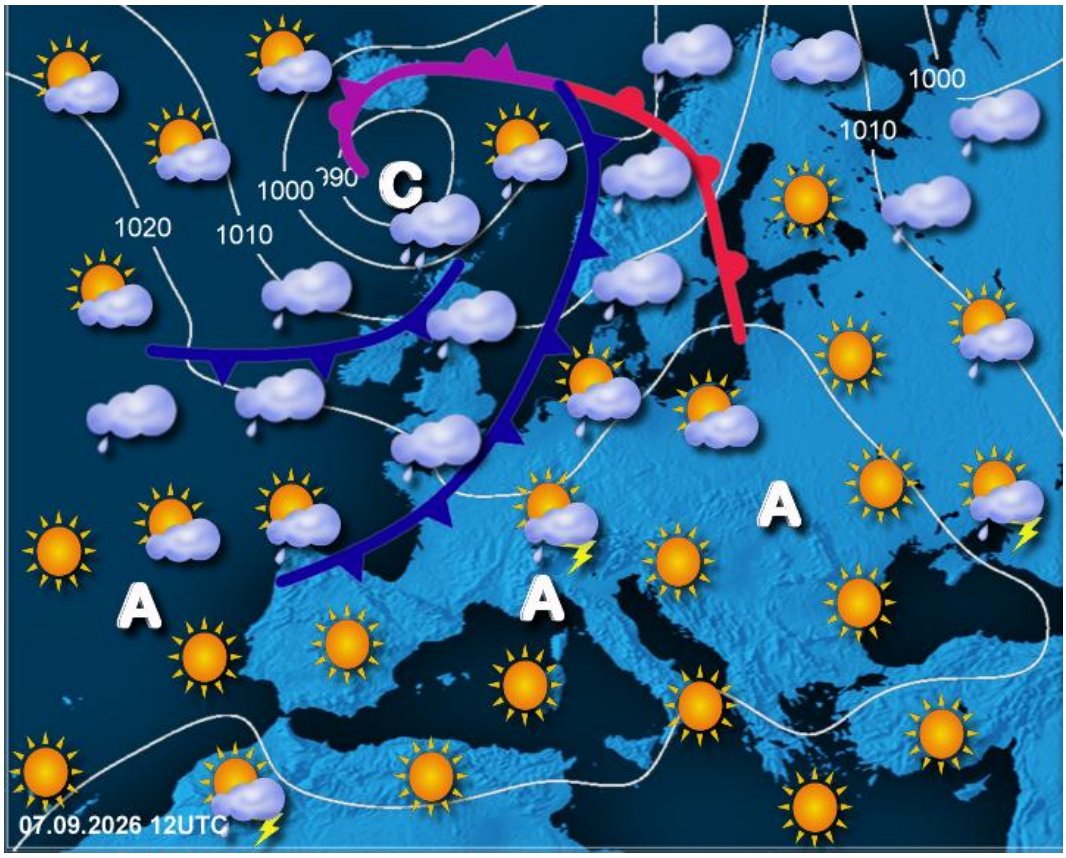
Slika 1. Satelitska slika oblačnosti v vidnem delu spektra nad Evropo 8. septembra ob 14.30. Nad večino Evrope je bilo vreme v anticiklonu sončno, večje oblačno območje je bilo le od Galicije prek zahodne Francije in Anglije do Finske. Vira: EUMETSAT in ARSO



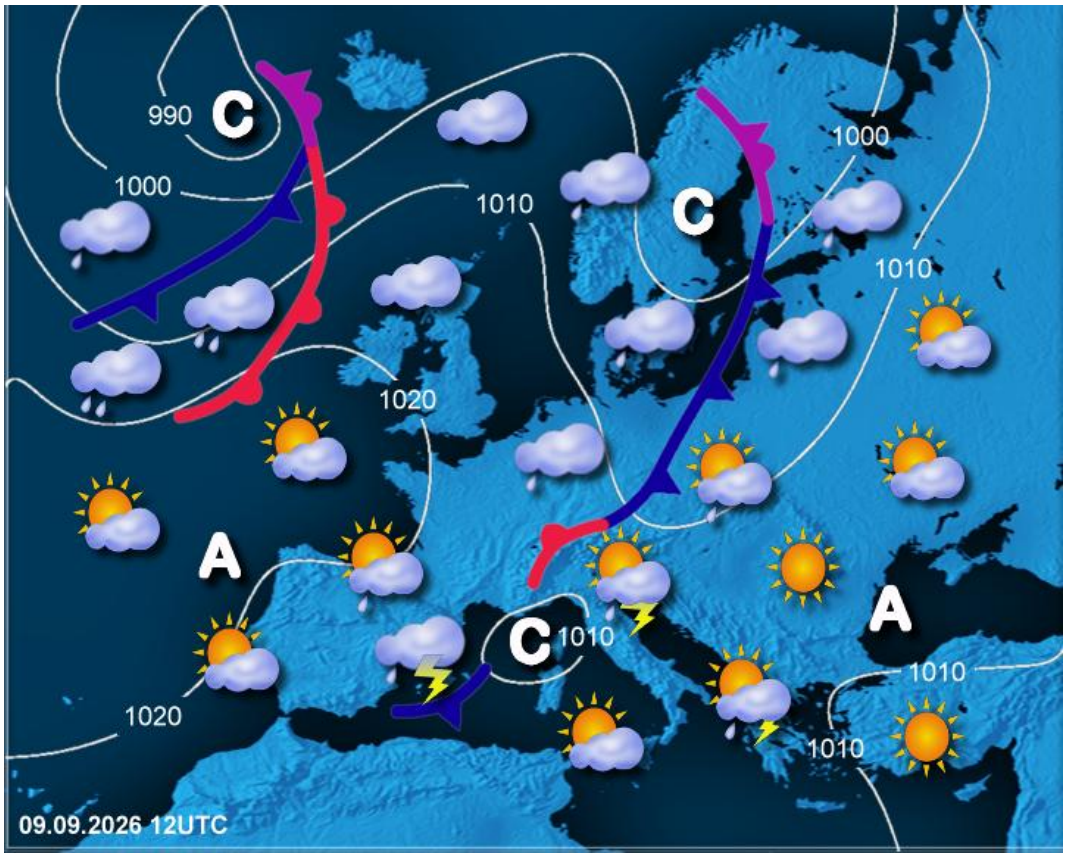
Slika 2. Vremenska slika nad Evropo 3. septembra ob 14. uri



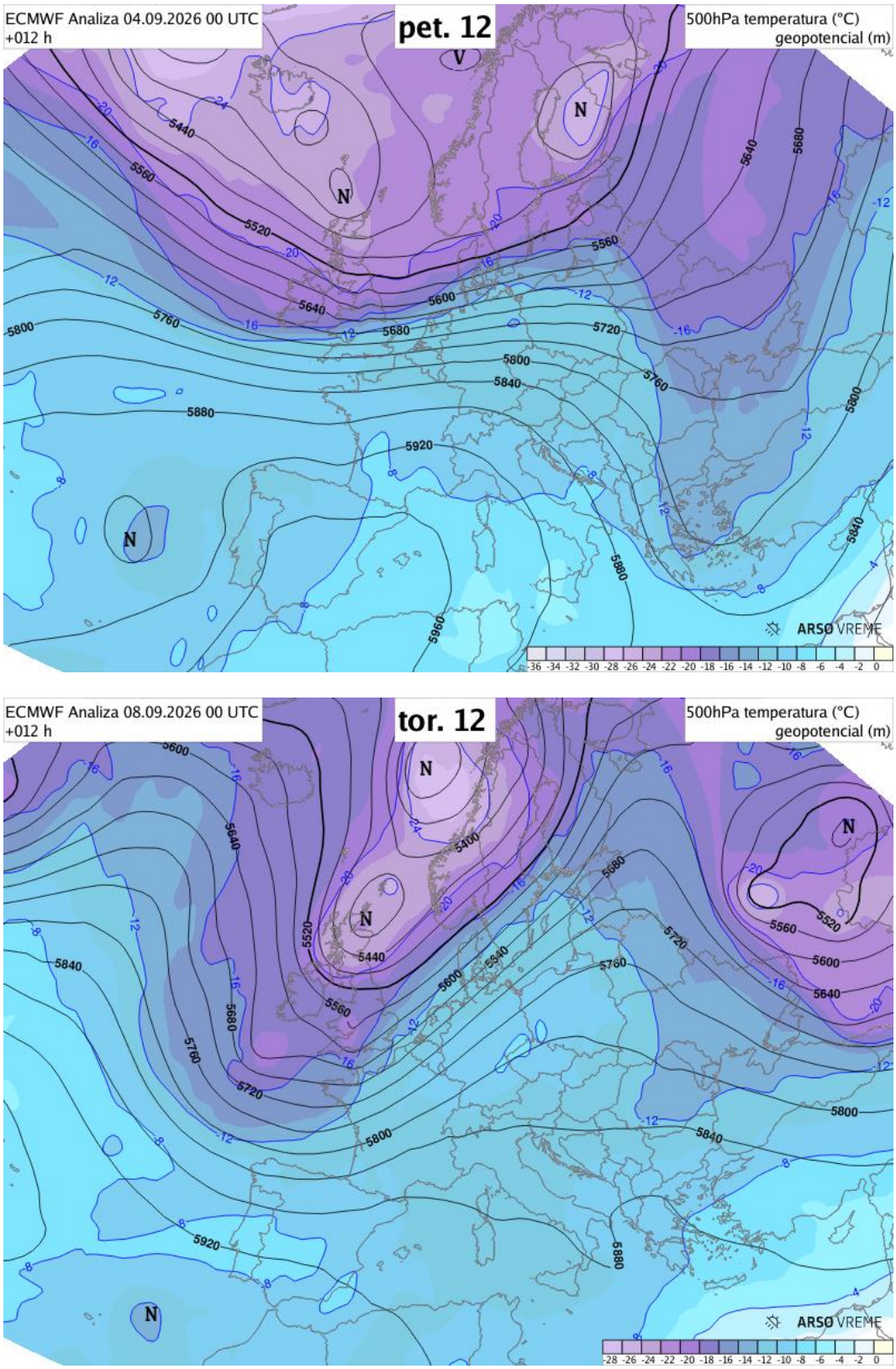
Slika 3. Vremenska slika nad Evropo 5. septembra ob 14. uri



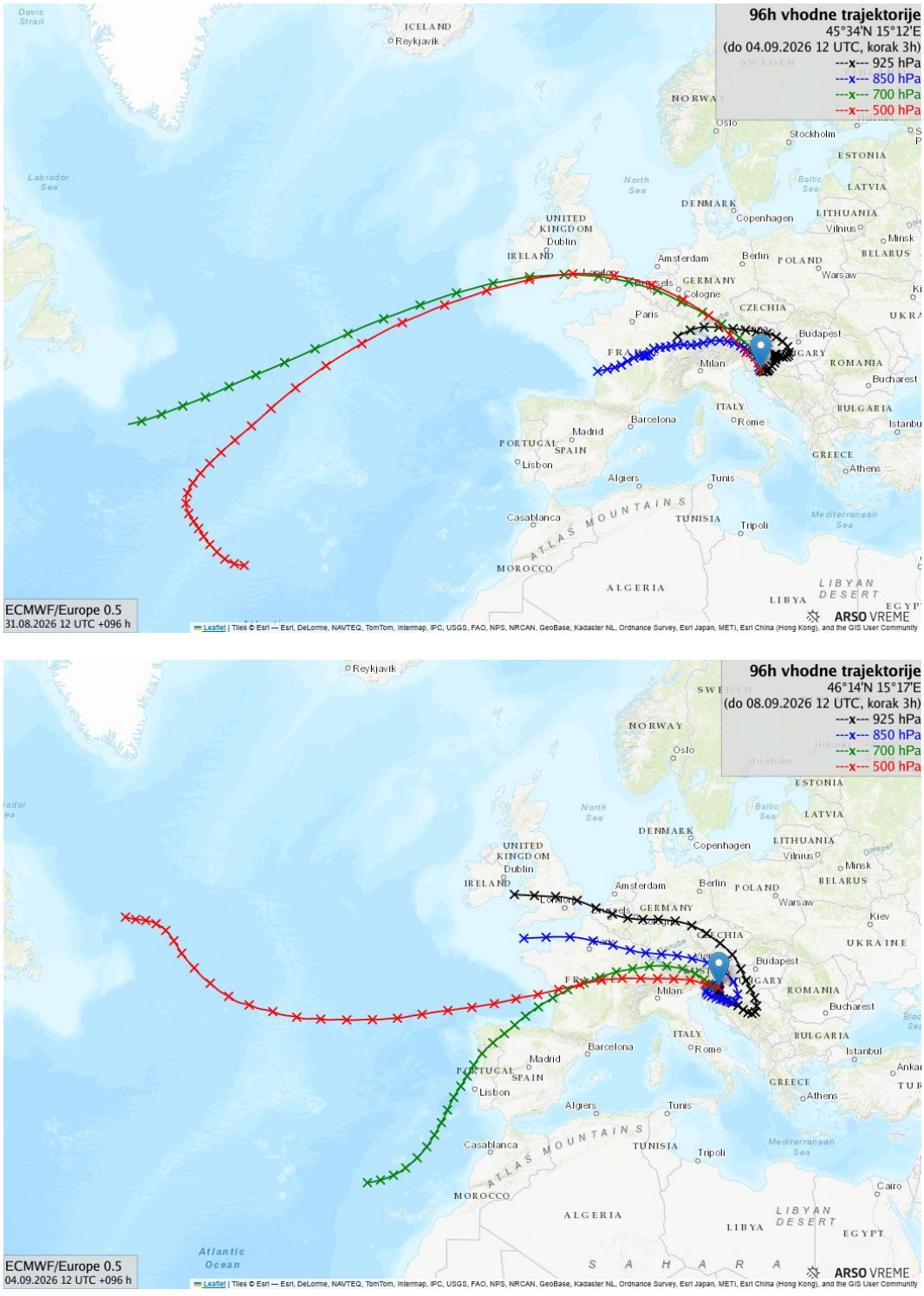
Slika 4. Vremenska slika nad Evropo 7. septembra ob 14. uri



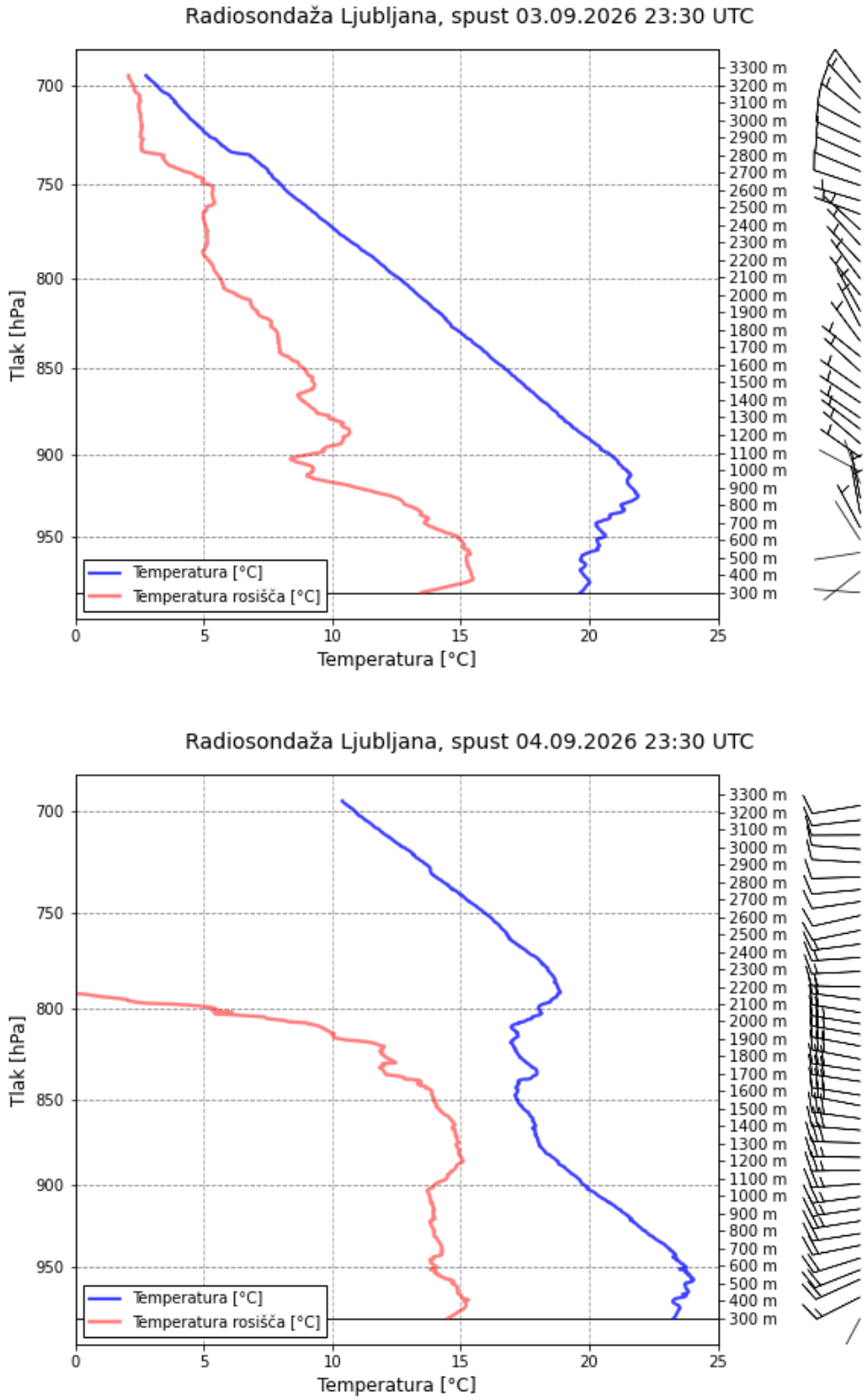
Slika 5. Vremenska slika nad Evropo 9. septembra ob 14. uri



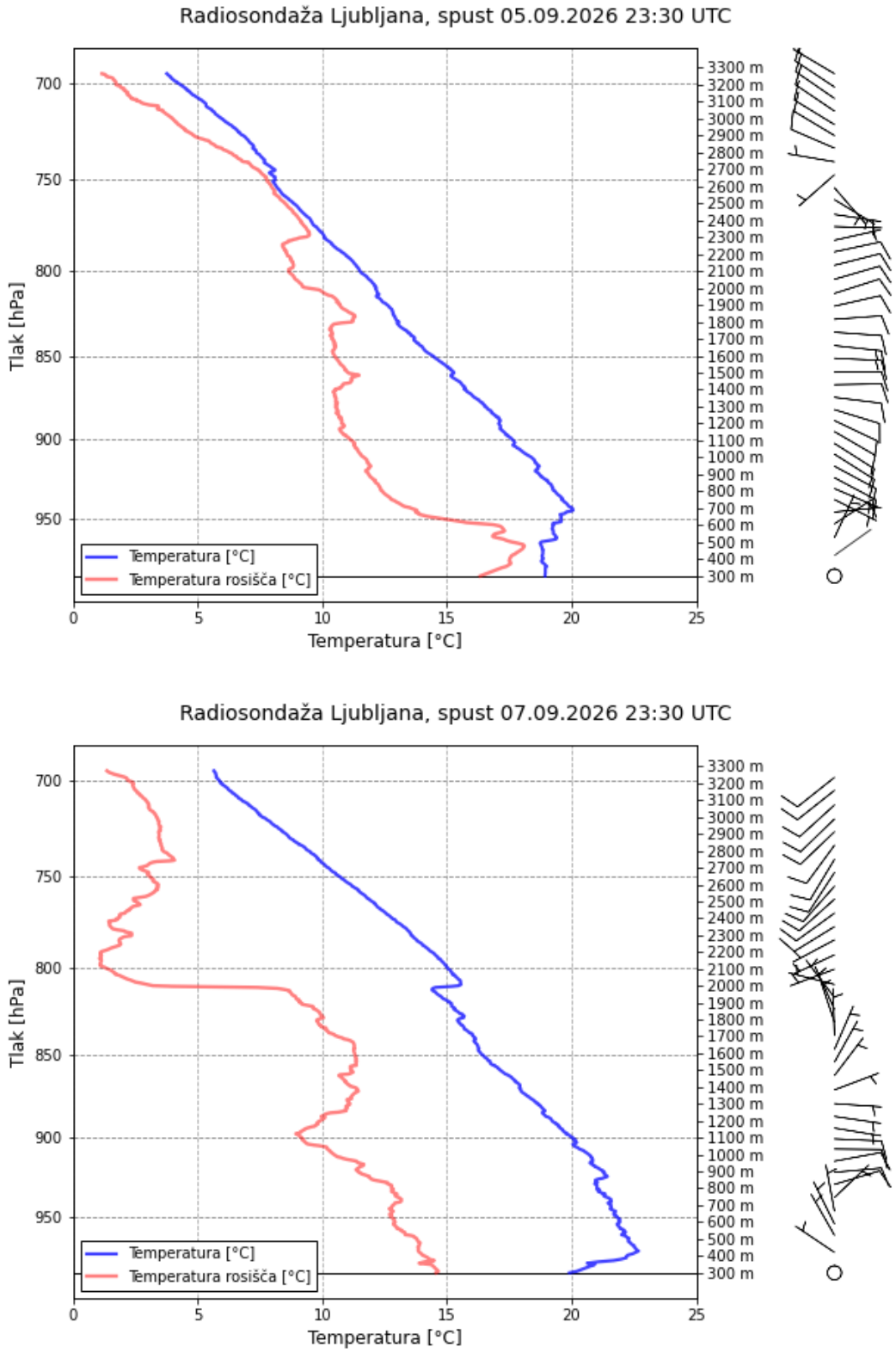
Slika 6. Temperatura zraka (barvna lestvica) in geopotencialna (približno nadmorska) višina tlačne ploskve 500 hPa nad Evropo in okolico v petek, 4. septembra (zgoraj), in v torek, 8. septembra (spodaj), obakrat ob 14. uri. Zlasti nad južno Evropo se je več dni zapored zadrževal izrazit višinski greben s toplim zrakom, ki je usmerjal višinske doline na vzhod prek severa Evrope, od 8. septembra pa se je os slabečega grebena zaradi doline nad zahodno Evropo začela pomikati proti vzhodu.



Slika 7. 96-urna pot zračne mase do Črnomlja do 14. ure 4. septembra (zgoraj) in do Celja do 14. ure 8. septembra (spodaj), izračunana z meteorološkim modelom ECMWF. Barva krivulje označuje končni zračni tlak, ki ustreza naslednji nadmorski višini (4. / 8. september): črna 850 / 830 m, modra 1580 / 1560 m, zelena 3210 / 3180 m, rdeča 5890 / 5850 m. Zračna masa je v obeh dneh dotekala iznad zahodne Evrope in severnega Atlantika ter nas pri tleh dosegla iznad Panonske nižine, v višinah pa prek Alp.



Slika 8. Navpični presek ozračja nad Ljubljano 4. (zgoraj) in 5. septembra okoli 1.30 zjutraj (spodaj) do nadmorske višine 3 km. Morda krivulja prikazuje temperaturo zraka, rdeča 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) in dolg repek 10 vozlov (19 km/h). Nad Slovenijo je z zahodnim do severozahodnim vetrom dotekala zelo topla zračna masa.

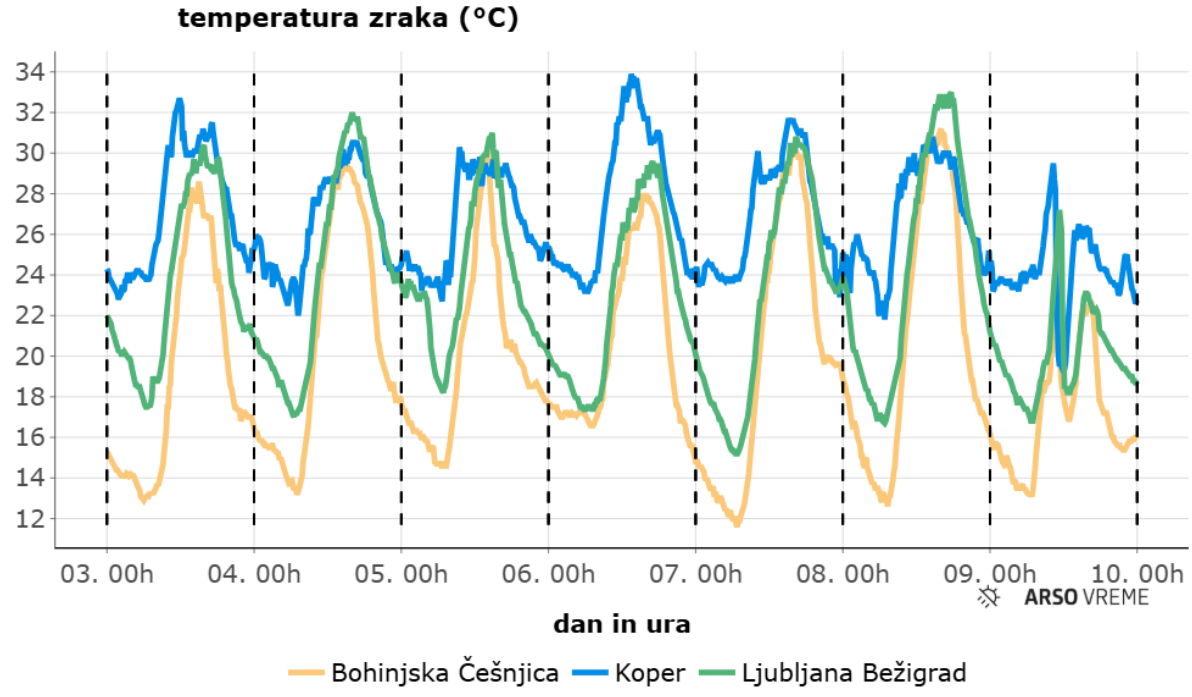


Slika 9. Navpični presek ozračja nad Ljubljano 6. (zgoraj) in 8. septembra okoli 1.30 zjutraj (spodaj) do nadmorske višine 3 km. Morda krivulja prikazuje temperaturo zraka, rdeča temperaturo rosišča. Na desnem robu slike so s puščicami prikazane vetrne razmere: krogec označuje brezvetrje, paličica hitrost 2,5 vozla (5 km/h), kratek repek 5 vozlov (9 km/h) in dolg repek 10 vozlov (19 km/h). Ob šibkem vetru iz različnih smeri je dotekala topla do zelo topla zračna masa s spremenljivo vlažnostjo.

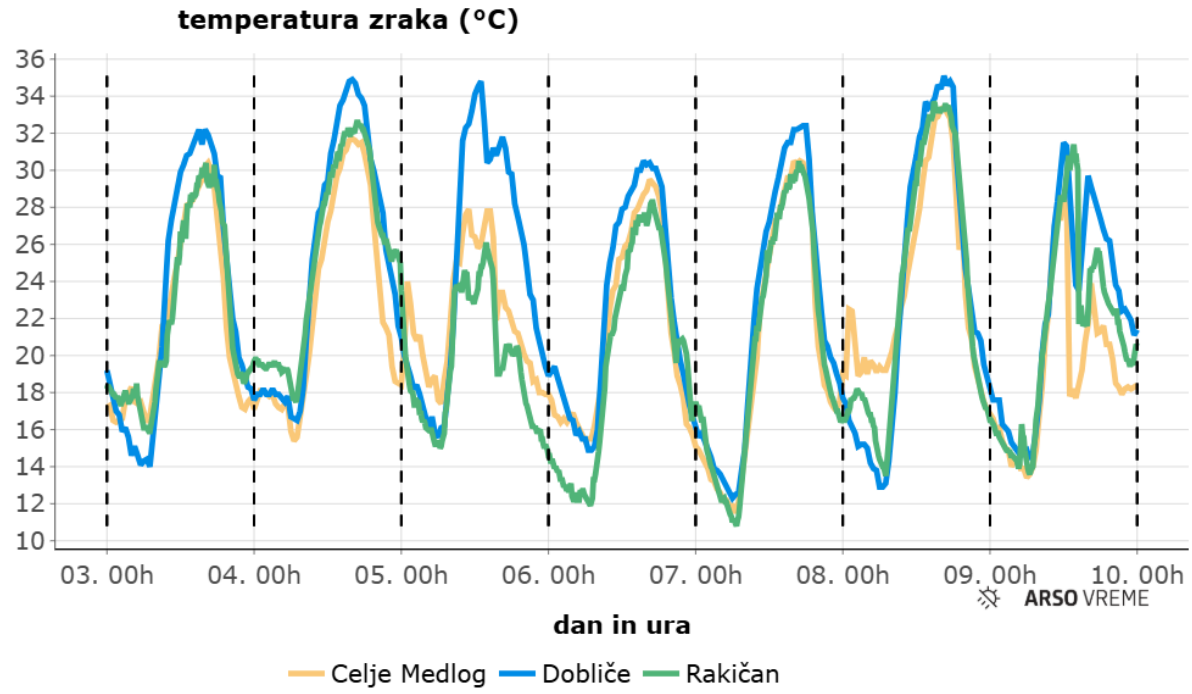
Razvoj vremena nad Slovenijo

Četrtek, 3. september, je sprva ponekod na severovzhodu Slovenije prinesel plohe in nevihte (slika 13, zgornja vrstica), čez dan pa sončno vreme z nekaj plitve kopaste oblačnosti. Po nižinah se je ogrelo na 28 do 32 °C (sliki 10 in 11). Naslednji dan je bilo pretežno jasno, zapihal je jugozahodni veter, ki je temperaturo predvsem v osrednjih in vzhodnih krajih potisnil še nekoliko više, v Dobličah pri Črnomlju celo do 35,3 °C (slika 11). Sobota, 5. september, je bila sprva še precej jasna, popoldne pa nas je od severa oplazila hladna fronta in prinesla več spremenljive oblačnosti. V severni Sloveniji, od Nanosa do Snežnika in ponekod drugod je nastalo nekaj ploh in neviht (slika 13). Padavine so ponekod osvežile ozračje, predvsem v južni polovici Slovenije pa je najvišja dnevna temperatura še presegla 30 °C (sliki 10 in 11). Po prehodu fronte in zamenjavi zračne mase se je v nedeljo, 6. septembra, hitro zjasnilo, na Primorskem je prehodno zapihala šibka burja. Nad naše kraje je dotekala nekoliko hladnejša zračna masa (slika 13). Najvišja temperatura je bila zato, z izjemo Primorske, nekoliko nižja, večinoma malo pod 30 °C (sliki 10 in 11).

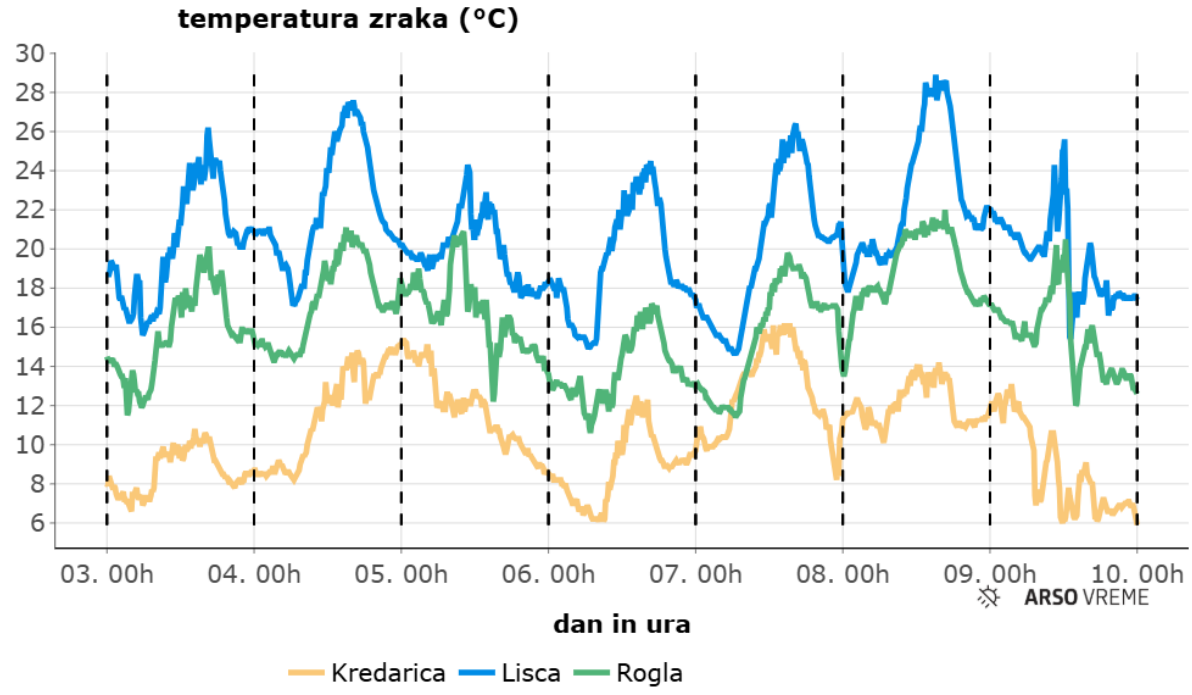
V začetku novega tedna se je vročina ob večinoma jasnem vremenu spet nekoliko stopnjevala. V torek, 8. septembra, je znova zapihal jugozahodni veter, temperatura se je po nižinah povzpela na 30 do 34 °C (sliki 10 in 11). Obdobje vročine se je zaključilo v sredo, 9. septembra, ko se je našim krajem od zahoda približala izrazita hladna fronta. Že zjutraj so iznad Italije zahodni del Slovenije prešle oslabljene nevihte. Proti poldnevu pa je se je iznad Italije premikala še bolj izrazita nevihtna linija, ki je prešla večji del Slovenije in so jo spremljali močni sunki vetra ter krajevni nalivi. Pred tem se je na severovzhodu ter jugovzhodu države še ogrelo nad 30 °C (slika 11). Dnevna najnižja temperatura zraka se je v obravnavnem obdobju gibala večinoma med 12 in 18 °C, ob morju in na Goriškem pa od 20 do 23 °C (sliki 10 in 11).



Slika 10. Časovni potek temperature zraka od 3. do 9. septembra na treh merilnih mestih v zahodni polovici Slovenije

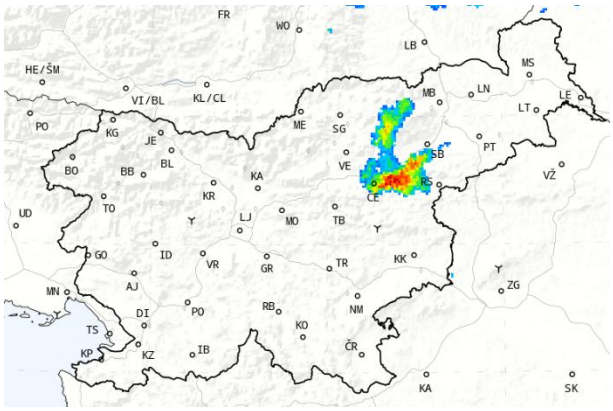


Slika 11. Časovni potek temperature zraka od 3. do 9. septembra na treh merilnih mestih v vzhodni polovici Slovenije

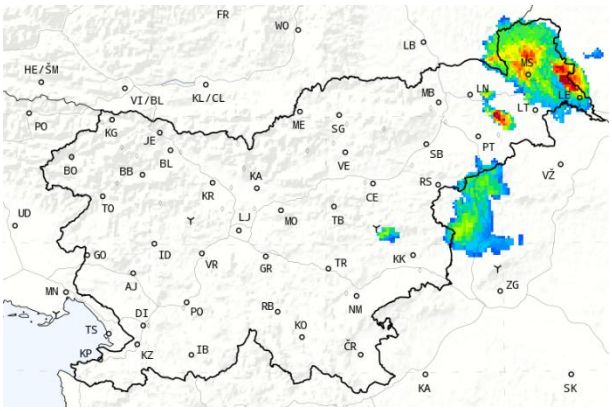


Slika 12. Časovni potek temperature zraka od 3. do 9. septembra na treh merilnih mestih v višinah

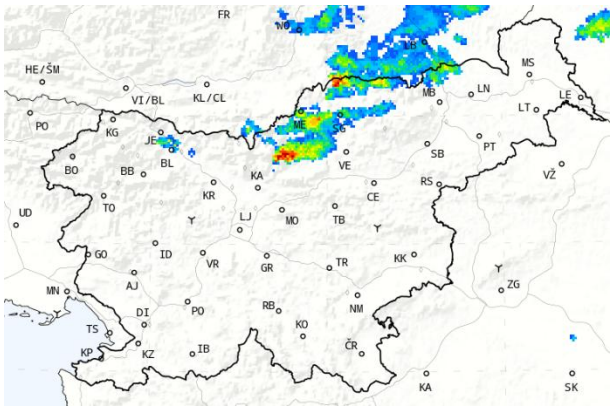
3. september 3.10



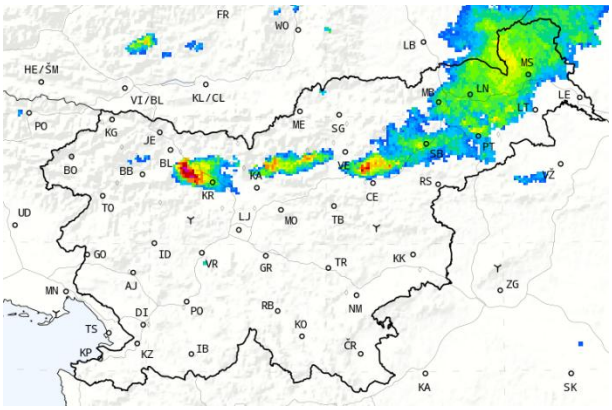
3. september 4.30



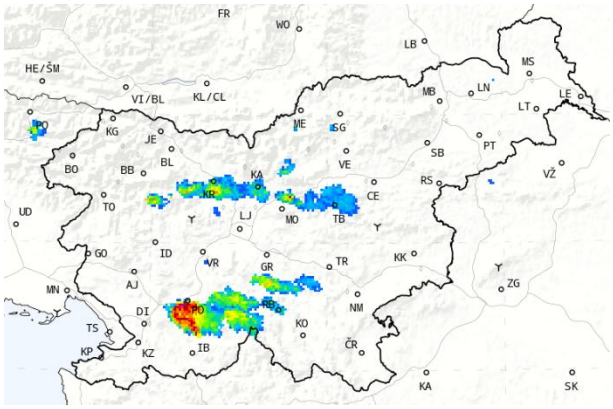
5. september 14.00



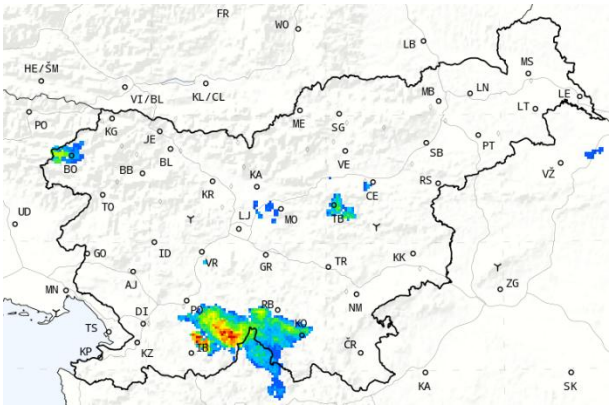
5. september 15.05

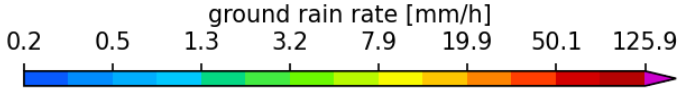


5. september 17.50



5. september 18.40





Slika 13. Jakost padavin pri tleh, izračunana iz meritev radarjev na Pasji ravni in Lisci, ob izbranih časih 3. in 5. septembra. V Alpah in ponekod drugod so zaradi reliefa, ki blokira radarske žarke, padavine močno podcenjene.

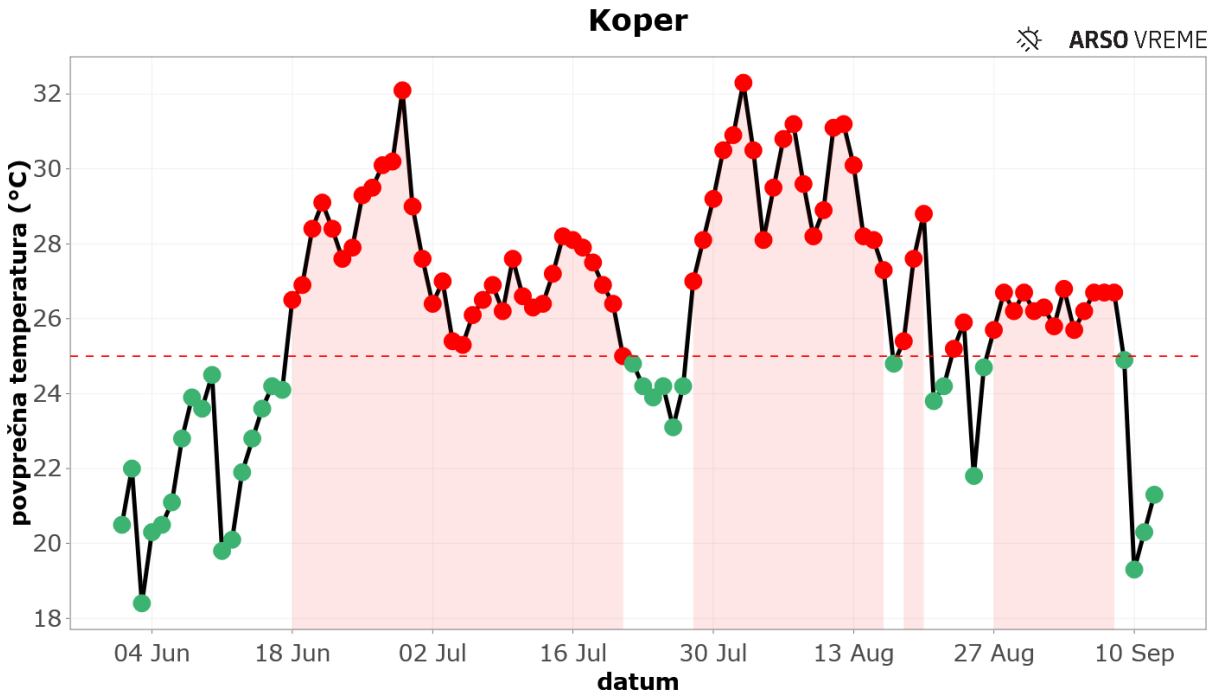
Temperatura zraka

Po povprečni temperaturi zraka je bilo obdobje od 3. do 8. septembra 4–8 °C nad dolgoletnim povprečjem, najbolj od termalnega pasu do visokogorja in najmanj v mraziščih in zatišnih nižinskih legah (preglednica 1). Marsikje tako toplega šestdnevnega obdobja v septembru še nismo zabeležili, nazadnje pa je bilo podobno toplo kot letos v začetku septembra 2024 (preglednica 1).

Na postajah Koper Markovec in Vedrijan je bil do vključno 8. septembra še vročinski val, ki se je začel 27. oziroma 30. avgusta (slika 14). Kratek vročinski val, od 3. do 5. septembra, smo po uradni definiciji zabeležili tudi v Topolu pri Medvodah.

Najvišjo temperaturo zraka smo med 3. in 9. septembrom izmerili po nižinah vzhodne Slovenije, v Vipavski dolini, ob morju in ponekod drugod po nižinah (preglednica 3). Tam se je vsaj enkrat ogrelo na 34 ali 35 °C, v Dobličah pri Črnomlju pa kar trikrat nad 35 °C. Razen 9. septembra se je vsak dan temperatura zraka ponekod v Sloveniji dvignila nad 33 °C (preglednica 2). Na številnih merilnih mestih po Sloveniji take vročine septembra vsaj od leta 1950, ko razpolagamo s primerljivimi podatki, do sedaj ni bilo.

Izjemno visoka temperatura pa ni bila zgolj v popoldnevih, temveč tudi v posameznih nočeh in jutrih (preglednica 4). Ponekod, ne samo na Primorskem, smo zabeležili eno ali več tropskih noči, ko temperatura ni padla pod 20 °C. Na nekaj merilnih mestih je bil izmerjen nov septembrski rekord v najvišji dnevni najnižji temperaturi.



Slika 14. Časovni potek temperature zraka na merilnem mestu Koper Markovec od 1. junija do 12. septembra 2026. Rdeči krogci označujejo dneve s povprečno temperaturo nad pragom za vročinski val in rožnati pasovi vročinske valove.

Preglednica 1. Povprečna temperatura zraka (°C) od 3. do 8. septembra, dolgoletno povprečje za ta čas leta, temperaturni odklon v letošnjem letu in primerjava s septembrskim rekordom za šestdnevno obdobje na izbranih merilnih mestih. Nove rekordne vrednosti za šestdnevno povprečno temperaturo v septembru so označene z rdečo.

merilna postaja	povp. temp.	povprečje 1991–2020	odklon	septembrski rekord (6 dni)	obdobje
Koper	**26,5**	21,3	5,2	26,0	12.–17. 9.2020
Vedrijan	**26,2**	19,7	6,5	24,4	11.–16. 9.2020
Bilje	**24,4**	19,0	5,4	23,8	8.–13. 9.2016
Jeruzalem	23,6	17,4	6,2	25,1	1.–6. 9.2024
Ljubljana Bežigrad	**23,6**	17,5	6,1	22,5	9.–14. 9.2011
Sevno	**23,6**	16,1	7,5	22,3	4.–9. 9.1973
Novo mesto	**23,1**	16,7	6,4	22,1	1.–6. 9.2024
Dobliče	**22,8**	16,7	6,1	22,6	13.–18. 9.1987
Topol pri Medvodah	**22,6**	15,4	7,2	21,3	1.–6. 9.2024
Rakičan	21,6	16,6	5,0	22,8	3.–8. 9.2024
Maribor Vrbanski plato	21,5	16,2	5,3	22,0	1.–6. 9.2024
Celje	21,2	16,1	5,1	21,4	1.–6. 9.2024
Lesce	**20,8**	15,5	5,3	20,5	1.–6. 9.2024
Postojna	**20,7**	15,3	5,4	20,2	8.–13. 9.2016
Lisca	20,6	13,7	6,9	20,9	1.–6. 9.2024
Šmartno pri Slovenj Gradcu	19,9	15,1	4,8	20,6	2–7. 9.2008
Kočevje	19,0	14,6	4,4	20,2	2.–7. 9.2008
Rateče	**18,1**	13,0	5,1	17,4	3.–8. 9.2006
Babno Polje	16,9	12,7	4,2	17,6	3.–8. 9.2008
Rogla	16,4	9,9	6,5	17,3	13.–18. 9.1987
Kredarica	11,0	4,2	6,8	12,8	13.–18. 9.1987

Preglednica 2. Najvišja izmerjena temperatura zraka (°C) v mreži meteoroloških postaj ARSO po dnevih od 3. do 9. septembra 2026

datum	najvišja temperatura	merilna postaja
3. sep.	33,6	Dolenje (Ajdovščina)
4. sep.	35,3	Dobliče
5. sep.	35,2	Dobliče
6. sep.	34,0	Koper Markovec
7. sep.	34,0	Dolenje (Ajdovščina)
8. sep.	35,3	Dobliče
9. sep.	32,7	Ptuj in Lendava

Preglednica 3. Najvišja izmerjena temperatura zraka (°C) od 3. do 9. septembra in primerjava s septembrskim rekordom v obdobju 1950–2025 na izbranih merilnih mestih. Septembrski rekord je določen iz homogeniziranih in dopolnjenih časovnih nizov. Nove rekordne vrednosti so obarvane rdeče.

merilna postaja	najvišja temp.	dan	septembrski rekord	datum
Dobliče	**35,3**	4. in 8.	33,6	1. 9. 2024
Metlika	**35,0**	5.	33,4	4. 9. 2011, 3. 9. 2024
Novo mesto	**34,9**	8.	33,0	1. 9. 2015
Dolenje (Ajdovščina)	34,8	8.	–	–
Letališče Cerklje ob Krki	**34,3**	8.	33,2	1. 9. 2015
Osilnica	**34,3**	8.	33,2	4. 9. 2011
Podnanos	34,1	8.	36,3	1. 9. 2024
Koper Markovec	34,0	6.	35,4	1. 9. 2024
Bilje	33,9	8.	36,1	1. 9. 2024
Ptuj	**33,9**	8.	32,8	2. 9. 2024
Rakičan	**33,9**	8.	33,7	3. 9. 2024
Rogaška Slatina	**33,9**	8.	32,6	2. 9. 2024
Celje Medlog	**33,8**	8.	33,3	4. 9. 2011
Škocjan (Divača)	33,8	8.	34,0	1. 9. 2024
Podčetrtek	**33,8**	8.	32,6	2. 9. 2024
Idrija	**33,6**	8.	32,8	1. 9. 2024
Lendava	33,5	8.	35,3	1. 9. 2015
Litija	**33,5**	8.	32,8	3. 9. 2024
Volče	33,5	8.	35,1	1. 9. 2024
Malkovec	**33,3**	8.	31,7	3. 9. 2024
Letališče Portorož	33,2	6.	34,6	1. 9. 2024
Ljubljana Bežigrad	**33,2**	8.	33,1	4. 9. 2011
Letališče ER Maribor	33,1	8.	33,3	3. 9. 2024
Jeruzalem	33,0	8.	34,2	3. 9. 2024
Maribor Vrbanski plato	32,9	8.	32,9	1. 9. 2015
Slovenske Konjice	**32,8**	8.	31,9	3. 9. 2024
Iskrba	**32,8**	8.	31,3	4. 9. 2011
Kočevje	**32,7**	8.	32,1	4. 9. 2011
Koseze (Ilirska Bistrica)	32,6	8.	32,9	2. 9. 2024
Kubed	32,4	6.	33,4	1. 9. 2024
Kranj	32,4	8.	32,4	2. 9. 2024
Letališče JP Ljubljana	**32,3**	8.	31,7	2. 9. 2024
Velenje	**32,1**	8.	31,5	1. 9. 2015
Gornji Grad	**31,7**	8.	30,8	4. 9. 2011, 3. 9. 2024

merilna postaja	najvišja temp.	dan	septembrski rekord	datum
Sevno	**31,5**	8.	30,4	15. 9. 2021
Šmartno pri Slovenj Gradcu	31,4	8.	31,4	1. 9. 2024
Postojna	31,3	8.	31,5	6. 9. 1973
Bohinjska Češnjica	**31,2**	8.	31,1	4. 9. 2024
Velike Lašče	**31,2**	8.	30,5	4. 9. 2011
Babno Polje	**30,8**	8.	30,5	4. 9. 2011
Lesce	**30,5**	4.	30,2	3. 9. 2024
Nova vas (Bloke)	**30,1**	8.	29,6	4. 9. 2011
Radegunda	**30,0**	8.	29,0	3. 9. 2024
Jeronim	**29,9**	8.	28,9	2. 9. 2024
Topol pri Medvodah	29,5	8.	29,9	1. 9. 2024
Lisca	**29,0**	8.	27,6	3. 9. 2024
Rateče	28,2	4.	28,9	5. 9. 1982
Planina pod Golico	**27,8**	8.	27,4	1. 9. 2024
Nanos	25,2	8.	26,1	3. 9. 2024
Rudno polje (Pokljuka)	**24,5**	8.	24,1	2. in 4. 9. 2024
Vogel	22,6	8.	24,9	17. 9. 1975
Krvavec	22,3	8.	25,4	17. 9. 1987
Rogla	22,1	8.	24,9	14. 9. 1987
Kredarica	16,4	7.	18,3	17. 9. 1975

Preglednica 4. Najvišja dnevna najnižja temperatura zraka (°C) od 3. do 9. septembra in primerjava s septembrskim rekordom v obdobju 1950–2025 na izbranih merilnih mestih. Septembrski rekord je določen iz homogeniziranih in dopolnjenih časovnih nizov. Nove rekordne vrednosti so obarvane rdeče.

merilna postaja	najvišja dnevna najnižja temp.	dan	rekord	datum
Koper Markovec	23,4	7.	23,9	1. 9. 2024
Vedrijan	23,0	6.	23,4	1. 9. 2024
Malkovec	**21,1**	5.	19,3	2. 9. 2015, 18. 9. 2015
Sevno	20,9	5.	21,0	1. 9. 2024
Tomaj	20,4	6.	21,3	4. 9. 2009
Podnanos	20,3	6.	22,3	11. 9. 2020
Bilje	19,7	6.	22,5	4. 9. 2009
Škocjan (Divača)	**19,6**	6.	19,3	27. 9. 2024
Vrhnika	**19,2**	5.	18,9	10. 9. 1983

merilna postaja	najvišja dnevna najnižja temp.	dan	rekord	datum
Slovenske Konjice	19,2	8.	21,7	17. 9. 2015
Jeruzalem	19,2	4.	20,5	7. 9. 2008
Slavnik	19,0	4.	19,0	1. 9. 2019
Tatre	18,7	4.	19,8	1. 9. 2024
Krn	18,4	5.	20,1	1. 9. 2024
Na Stanu	18,4	4.	20,3	1. 9. 2024
Maribor Vrbanski plato	18,4	8.	20,7	17. 9. 2015
Ljubljana Bežigrad	18,2	5.	19,4	1. 9. 2026
Velenje	18,2	8.	18,6	6. 9. 2008
Boršt pri Gorenji vasi	**18,0**	5.	17,2	16. 9. 1987
Celje	17,4	5.	19,5	6. 9. 2008
Nanos	17,3	8.	18,1	1. 9. 2024
Bohinjska Češnjica	16,4	6.	17,4	16. 9. 1987
Letališče JP Ljubljana	16,1	6.	17,1	16. 9. 1987, 27. 9. 2024

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