

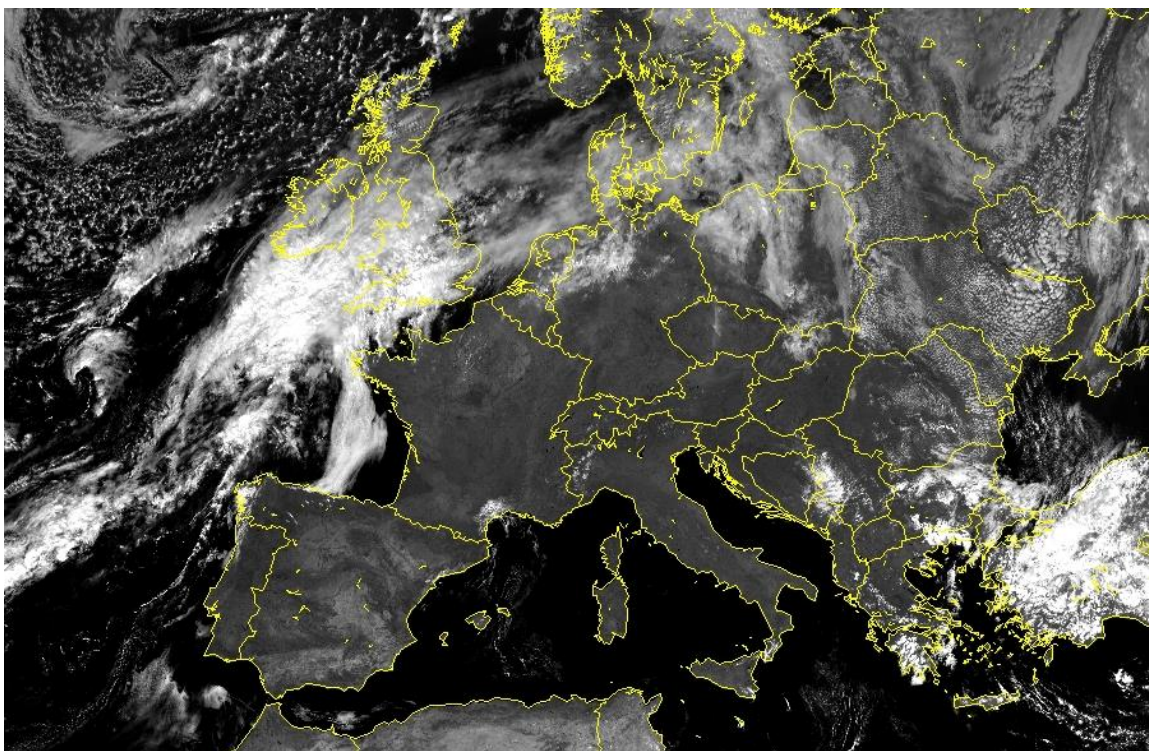
# **Nenavadno toplo vreme med 26. septembrom in 14. oktobrom 2023**

## Splošna vremenska slika

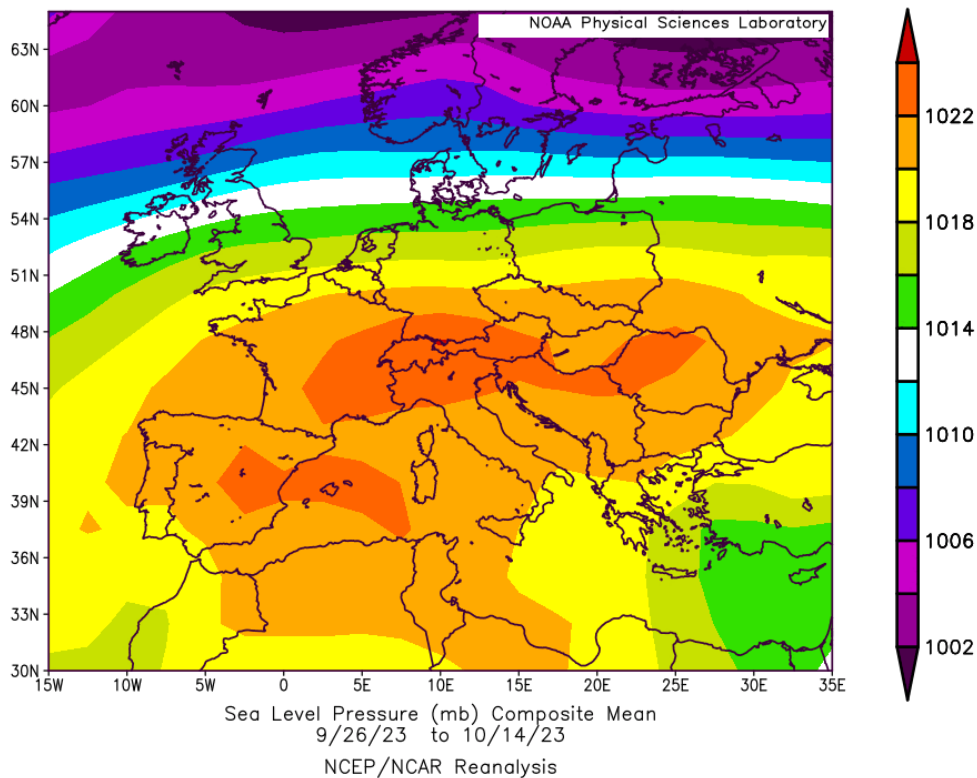
V obdobju med 26. septembrom in 14. oktobrom je nad južno polovico Evrope in večjim delom Sredozemlja vztrajalo območje visokega zračnega tlaka s pretežno sončnim vremenom (sliki 1 in 2). Povprečni zračni tlak, preračunan na nivo morske gladine, je bil najvišji na območju Alp, kjer je znašal okoli 1022 hPa. Nasprotno je bil zračni tlak na severovzhodu Evrope nizek in za nekaj hektopaskalov nižji od običajnega. Vremenske fronte s cikloni so se večinoma pomikale prek severne polovice Evrope (slike 7–10), na vreme pri nas pa je v glavnem vplival le obsežen anticiklon nad južno polovico Evrope.

Na širšem območju Alp se je na nadmorski višini 1500 m temperatura gibala večinoma med 12 in 18 °C, kar v celotnem obravnavanem obdobju pomeni povprečno 4–5 °C nad dolgoletnim povprečjem (slika 3). Zlasti nad Francijo je temperaturni odklon presegel 6 °C, nasprotno pa je bilo nad Libijo in bližnjo okolico bistveno hladneje od dolgoletnega povprečja.

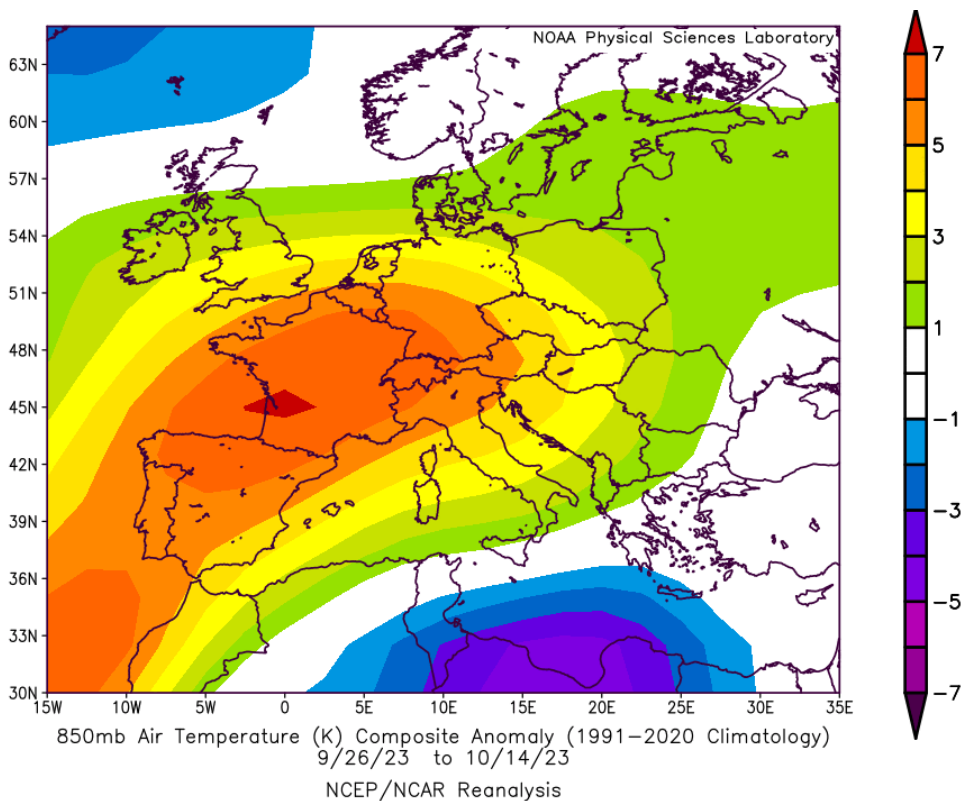
V začetku obdobja so nad Slovenijo pihali šibki vzhodni vetrovi, zato je bilo zadnje dni septembra ob burji najtopleje na Primorskem, nato pa je prevladoval šibak veter večinoma zahodnih smeri (slike 5 in 12–14). Območje vzhodnih Alp sta oplazili le dve oslavljeni vremenski motnji, in sicer prva 4. oktobra ter druga v noči z 8. na 9. oktober (slika 4). Pred to drugo vremensko fronto je nad precejšnjim delom Slovenije ta dan marsikje prehodno zapihal fenski severozahodni veter (slika 13), ki je ponekod privedel do rekordno visoke oktobrske temperature. Dolgotrajno toplo obdobje se je končalo s preходом izrazite hladne fronte v nedeljo, 15. oktobra, za katero je pritekal bistveno hladnejši zrak (sliki 11 in 14).



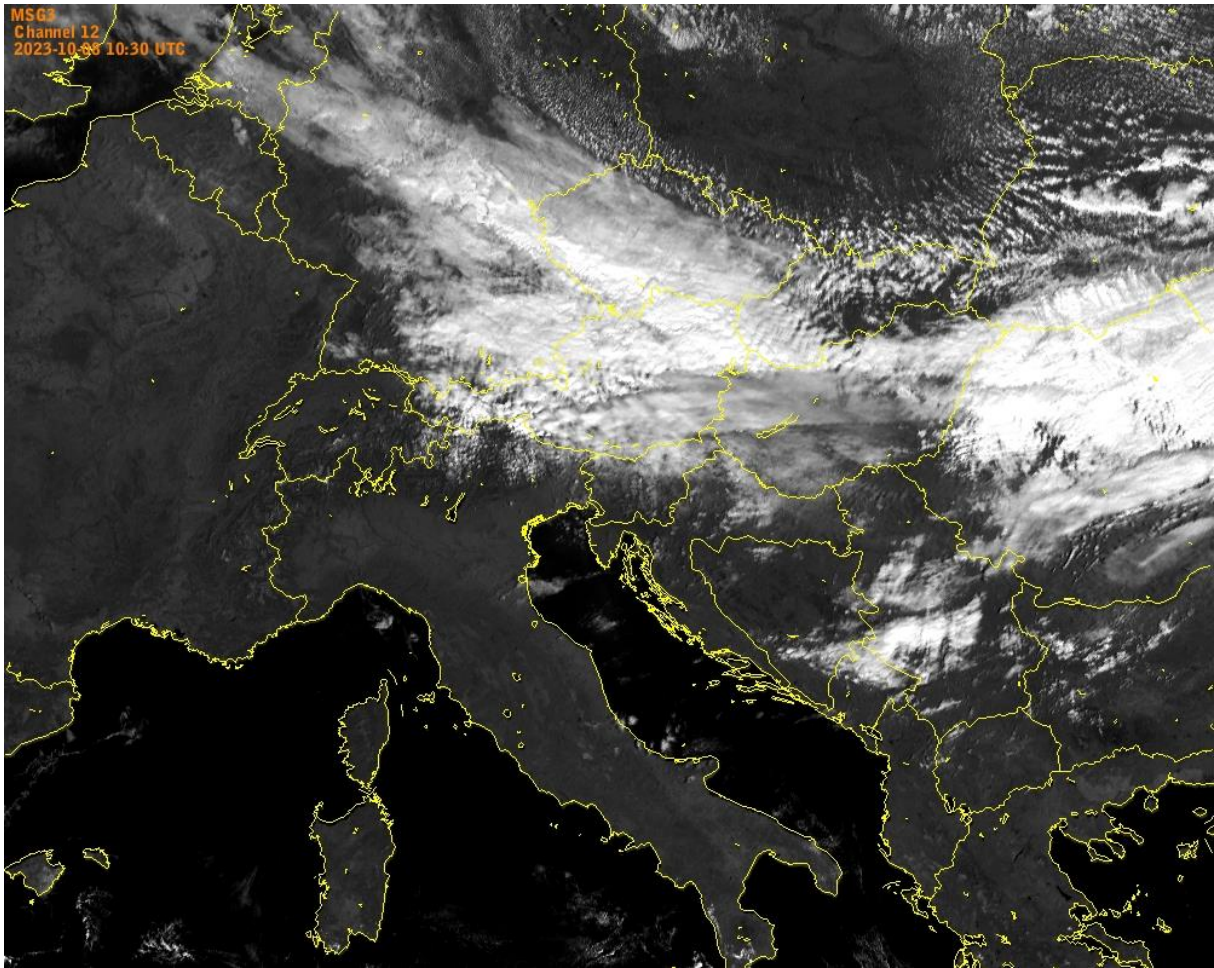
Slika 1. Satelitska slika oblakov v vidnem delu spektra nad Evropo 2. oktobra ob 14. uri. V območju obsežnega anticiklona je bilo vreme od Pirenejskega polotoka do osrednje Evrope in nad večino Sredozemlja sončno in toplo. Vir: EUMETSAT



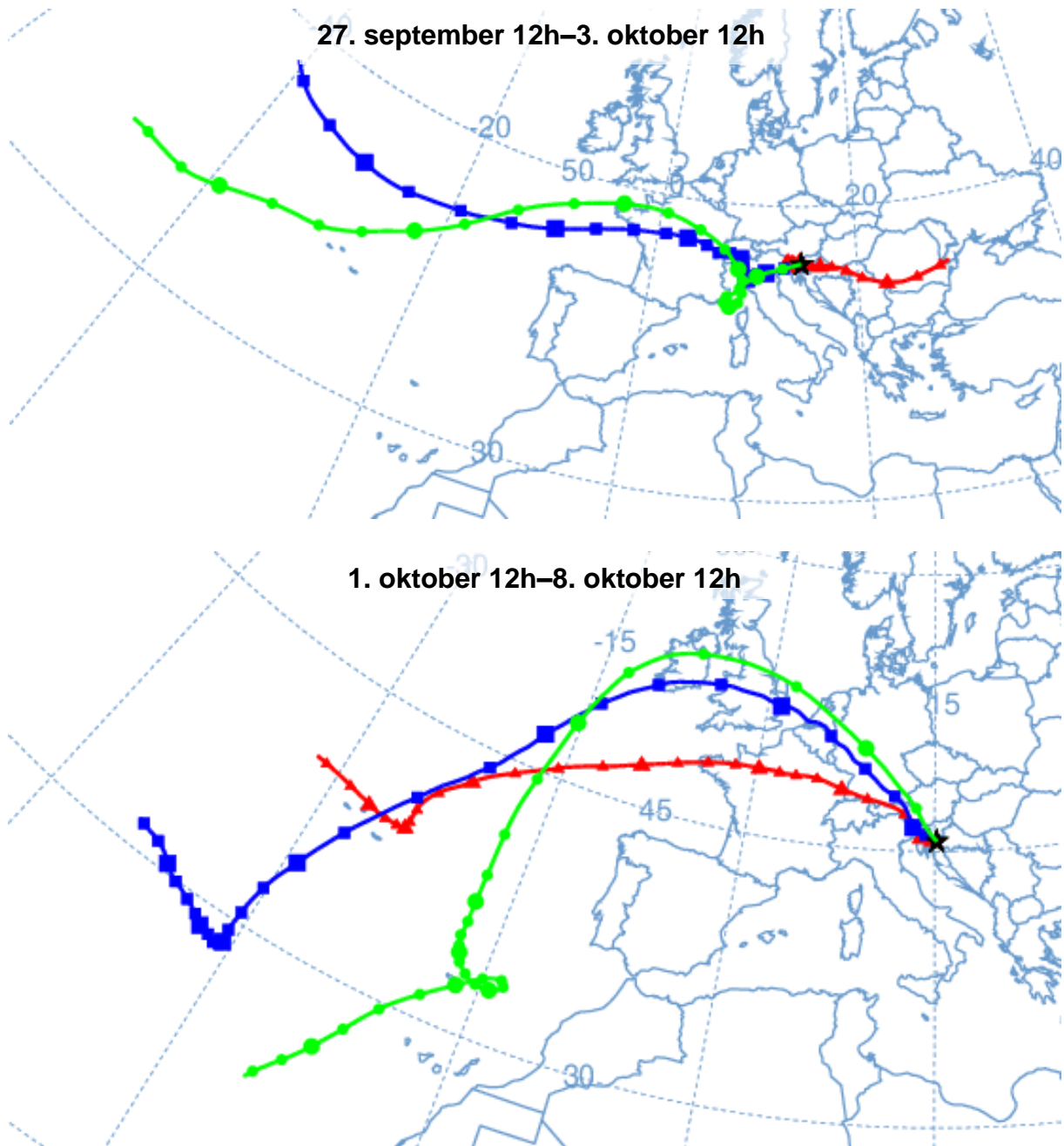
Slika 2. Povprečen zračni tlak, preračunan na nivo morske gladine, od 26. septembra do 14. oktobra nad večjim delom Evrope in Sredozemljem. Vir: NOAA Physical Sciences Laboratory, Boulder Colorado, <https://psl.noaa.gov/>



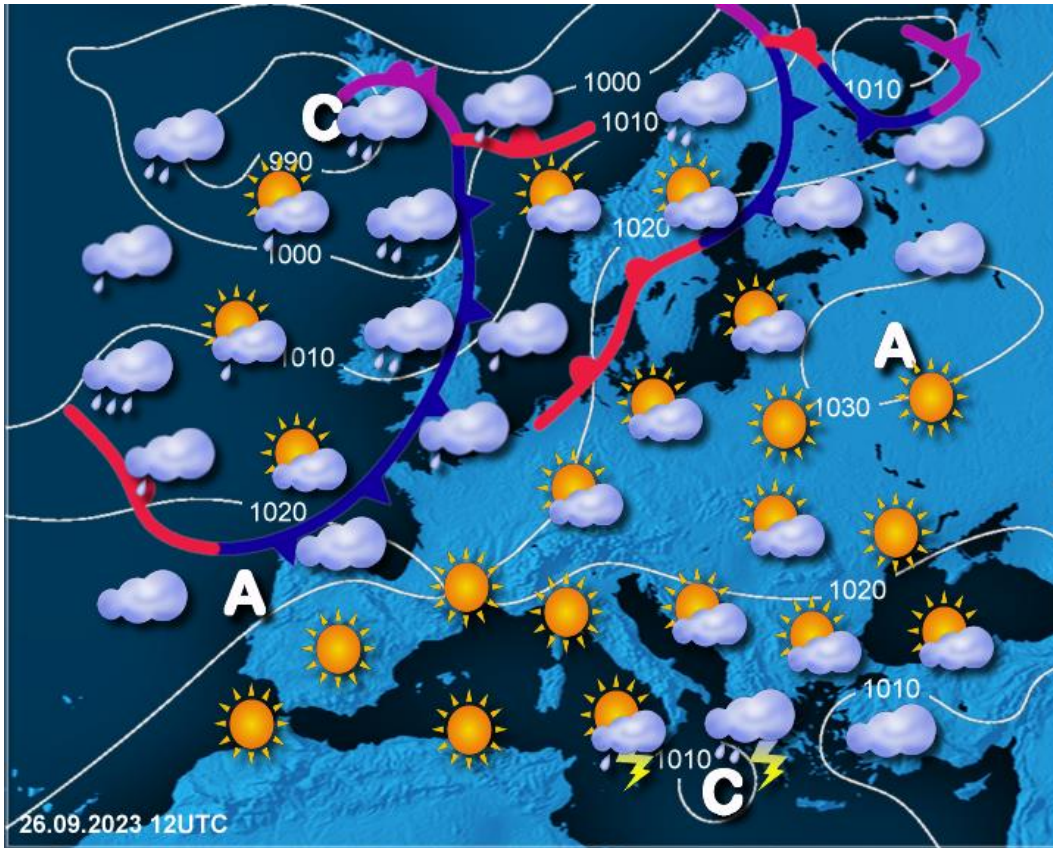
Slika 3. Odklon povprečne temperature na pritiskovi ploskvi 850 hPa v obdobju od 26. septembra do 14. oktobra glede na povprečje obdobja 1991–2020 nad večjim delom Evrope in Sredozemljem. Vir: NOAA Physical Sciences Laboratory, Boulder Colorado, <https://psl.noaa.gov/>



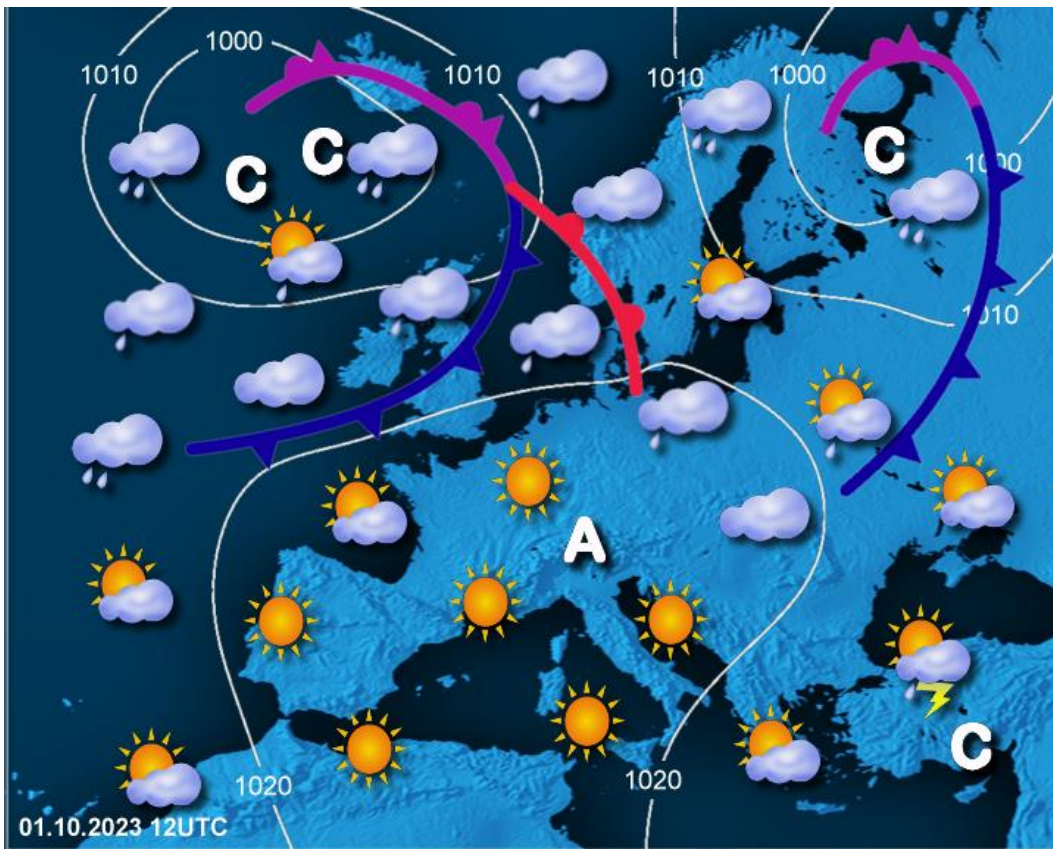
Slika 4. Satelitska slika oblačnosti v vidnem delu spektra nad Slovenijo in širšo okolico 8. oktobra ob 12.30. Od Beneluksa se je prek Nemčije in severa Alp proti Panonski nižini in vzhodneje vila oblačnost hladne fronte. Vir: EUMETSAT



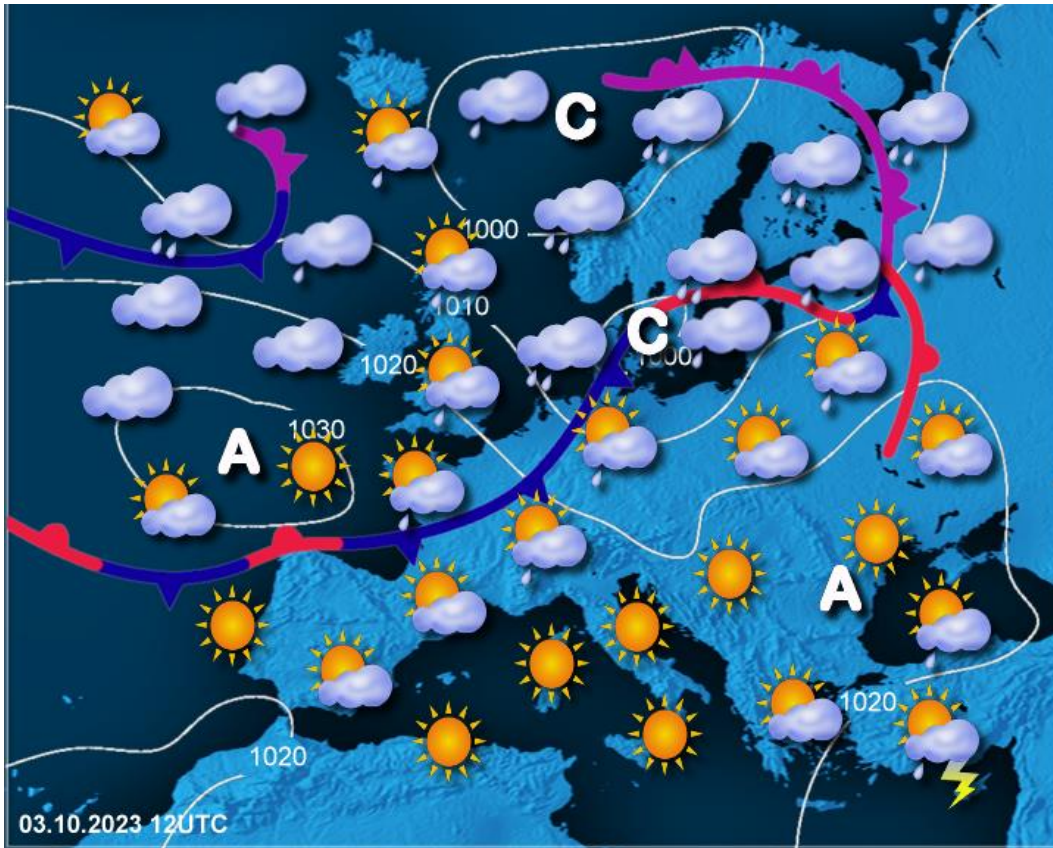
Slika 5. Napovedana 144-urna pot zračne mase do Ljubljane od 12. ure 27. septembra do 12. ure 3. oktobra (zgoraj) in 168-urna pot zračne mase do Bele krajine od 12. ure 1. oktobra do 12. ure 8. oktobra (spodaj). Rdeča, modra in zelena krivulja prikazujejo pot zračne mase do končne višine 200, 1000 in 2000 metrov nad tlemi. V prvem primeru je zrak pri tleh prispel iznad Romunije, v višinah pa prek zahodnih Alp iznad severnega Atlantika. Zračna masa se je v višinah v anticiklonu močno spustila in ogrela, zato je bilo zlasti v gorah izjemno toplo. Tudi nekaj dni kasneje je zrak v višinah pritekal iznad severnega Atlantika, le da se je sprva usmeril proti severu oziroma severovzhodu ter kasneje proti jugovzhodu. Podobno pot kot v višinah pa je tokrat imela tudi zračna masa pri tleh. Na opisani poti se je zrak v anticiklonu precej spustil in ogrel, pri tleh pa je k ogretju zračne mase bistveno prispeval tudi spust na južni strani Alp. Vir: NOAA Air Resources Laboratory (ARL), HYSPLIT transport and dispersion model: <https://www.ready.noaa.gov>



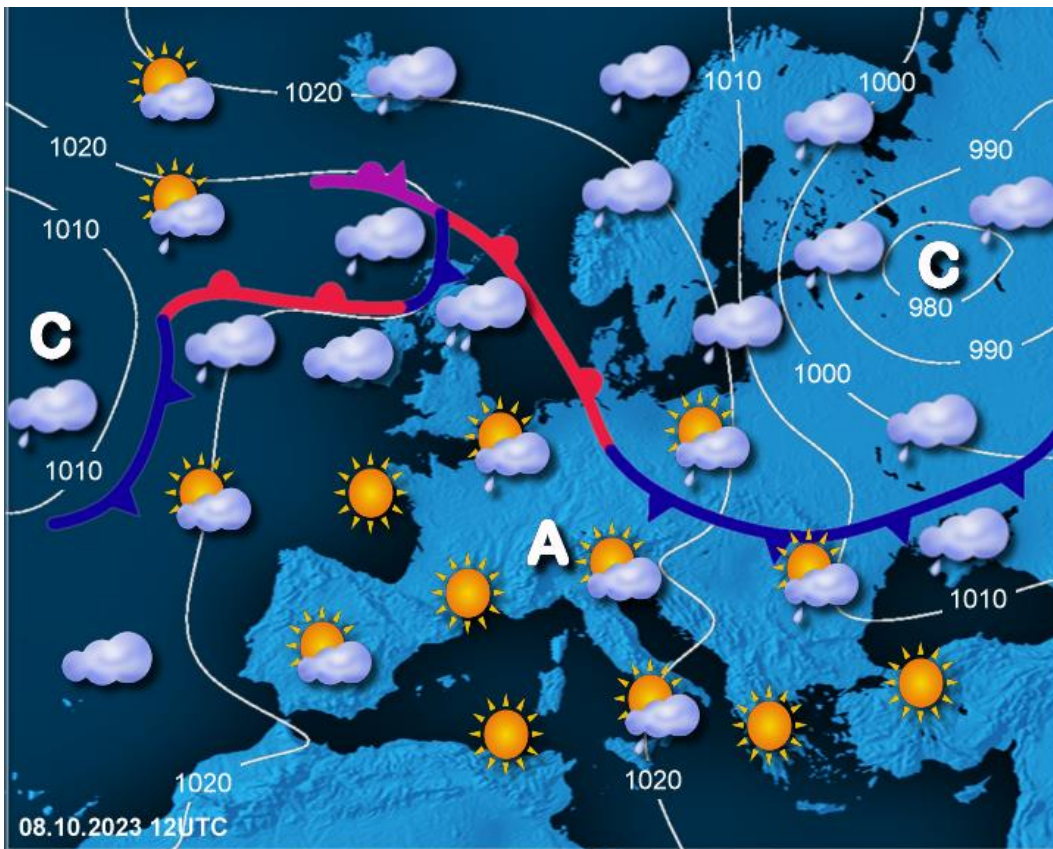
Slika 6. Vremenska slika nad Evropo 26. septembra ob 14. uri



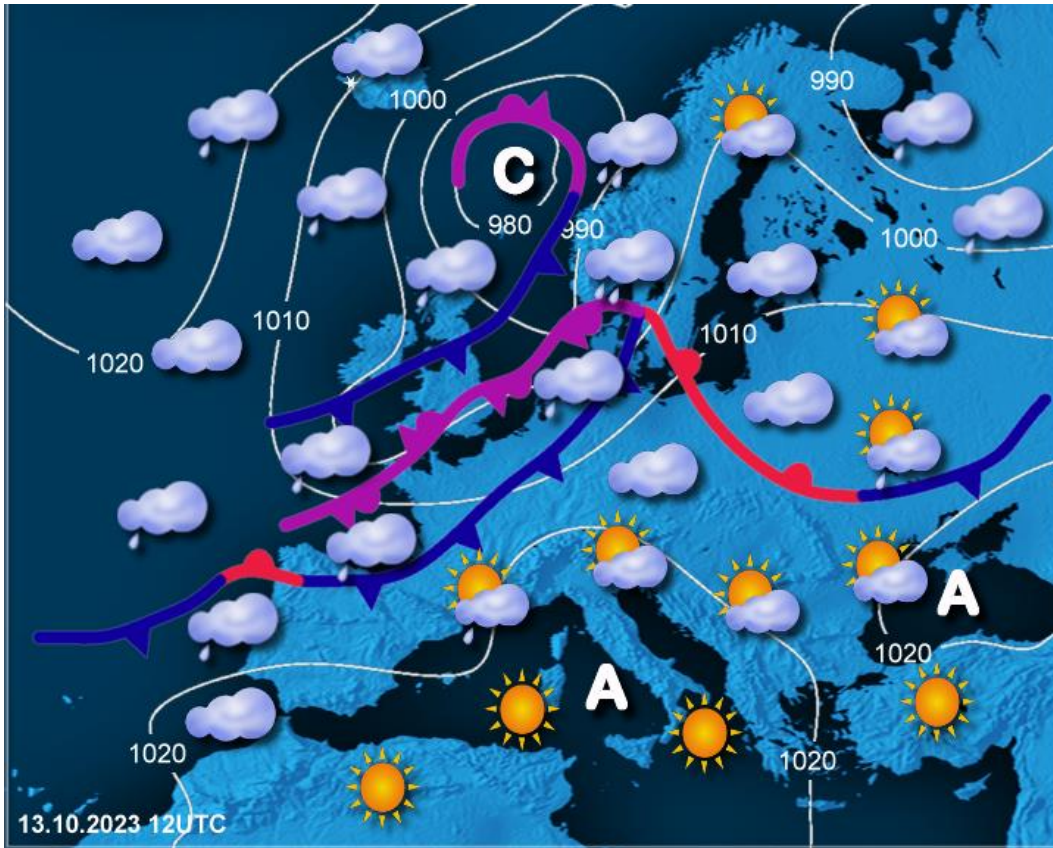
Slika 7. Vremenska slika nad Evropo 1. oktobra ob 14. uri



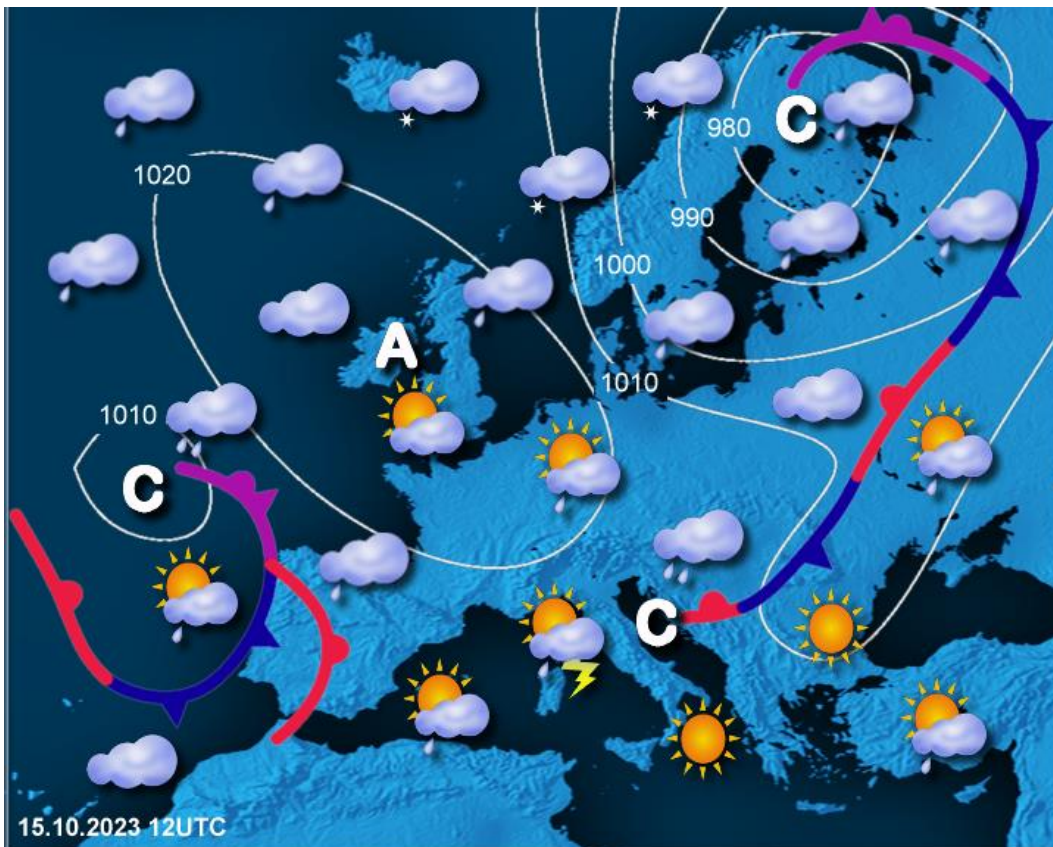
Slika 8. Vremenska slika nad Evropo 3. oktobra ob 14. uri



Slika 9. Vremenska slika nad Evropo 8. oktobra ob 14. uri

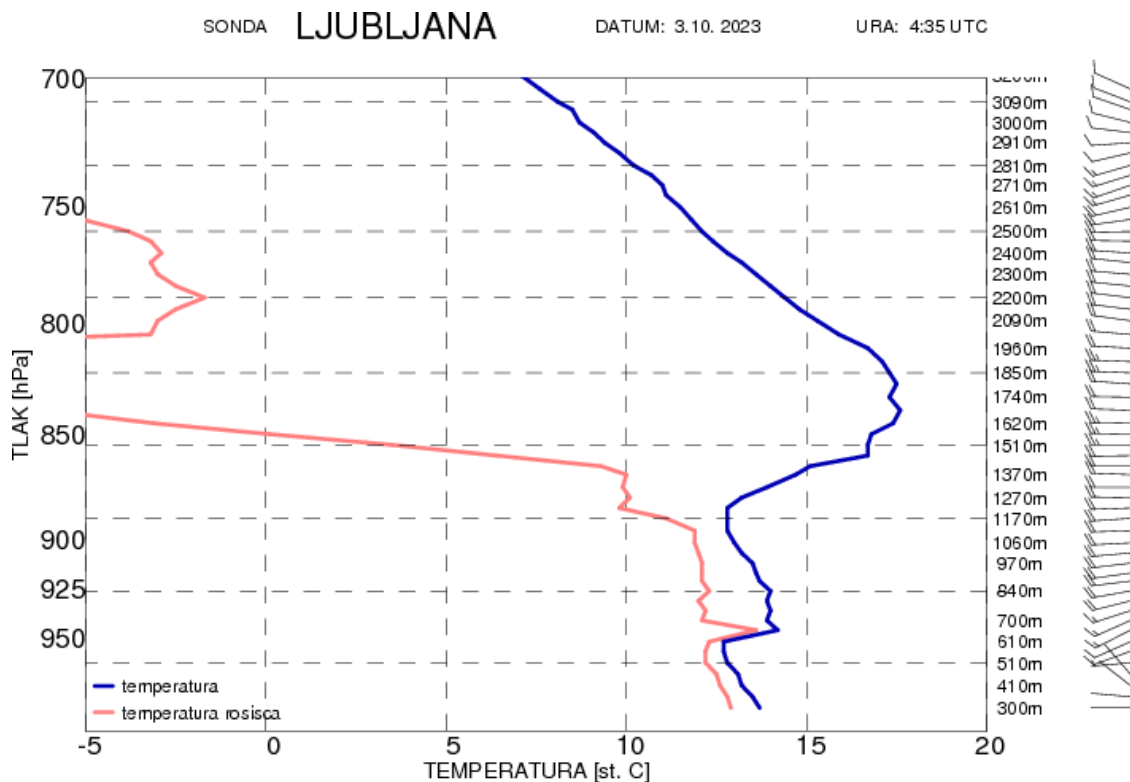
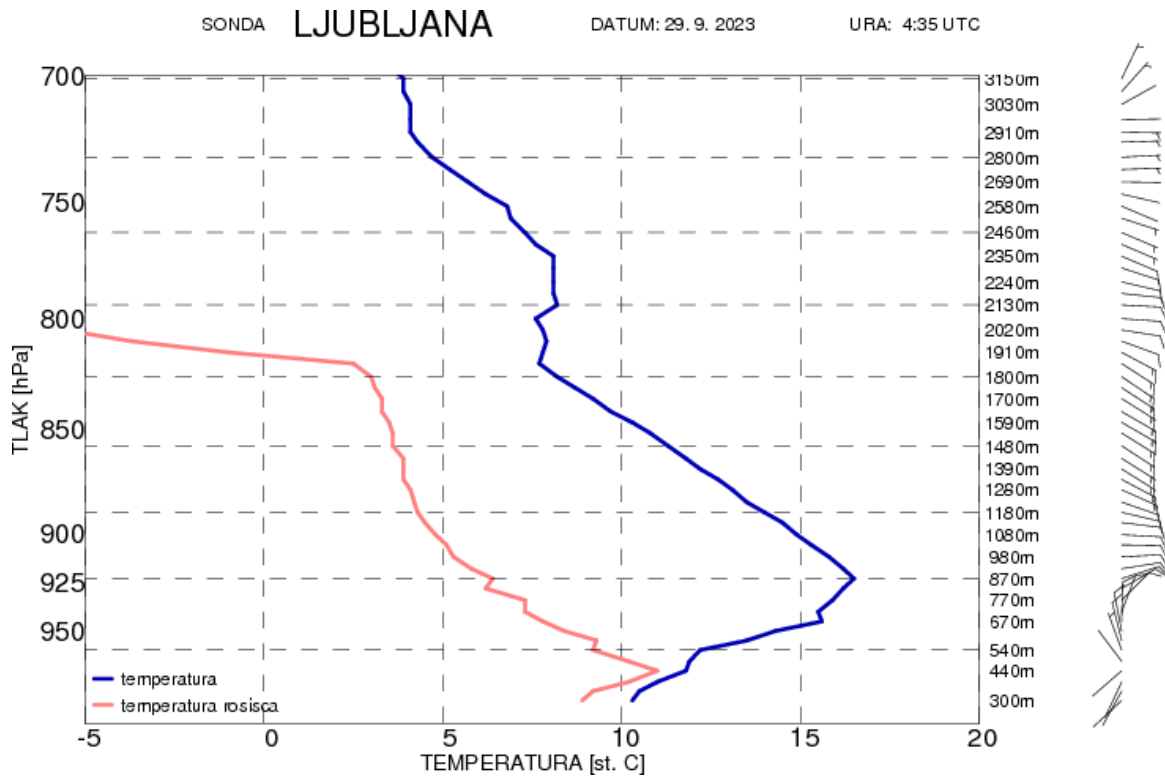


Slika 10. Vremenska slika nad Evropo 13. oktobra ob 14. uri

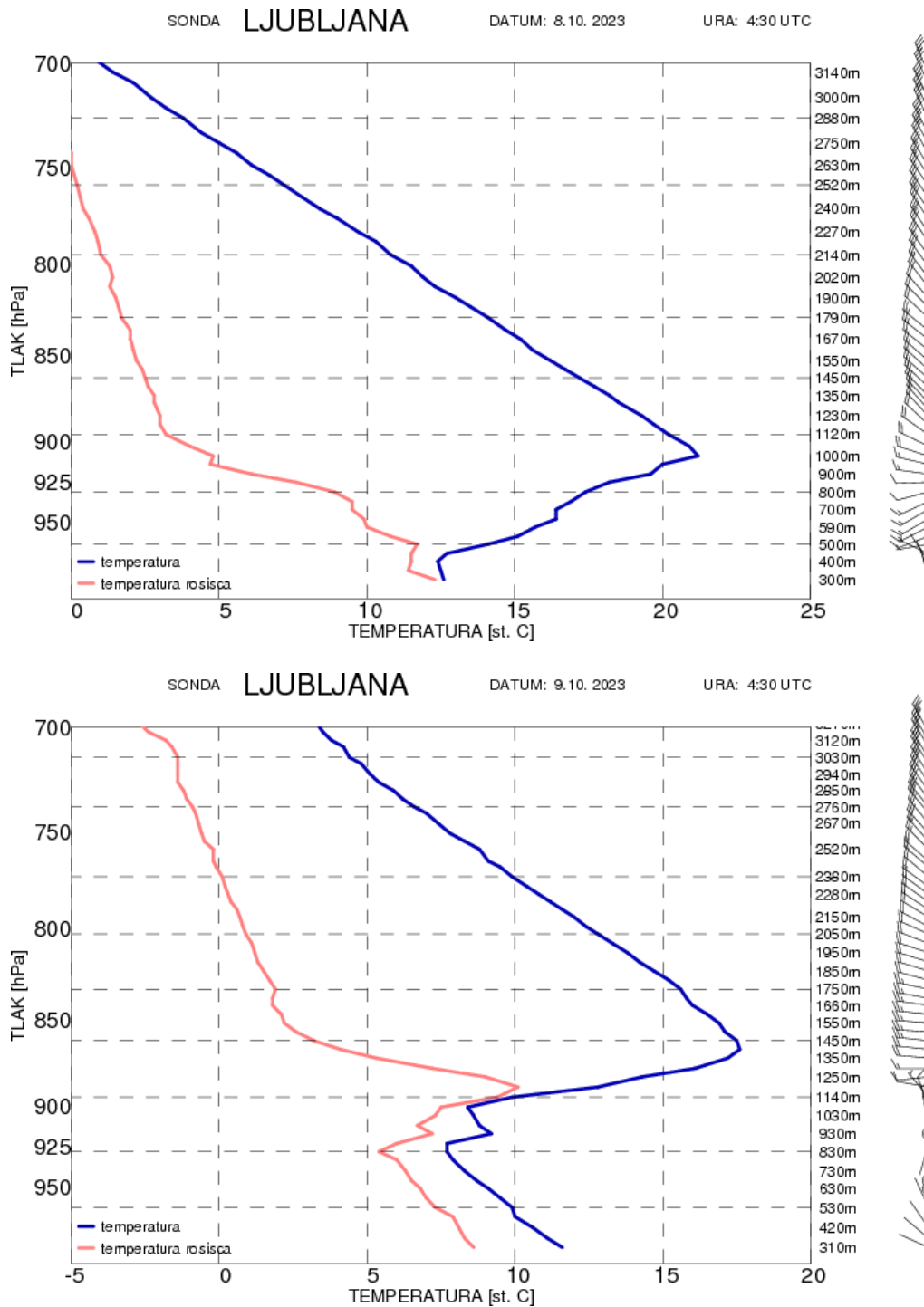


Slika 11. Vremenska slika nad Evropo 15. oktobra ob 14. uri

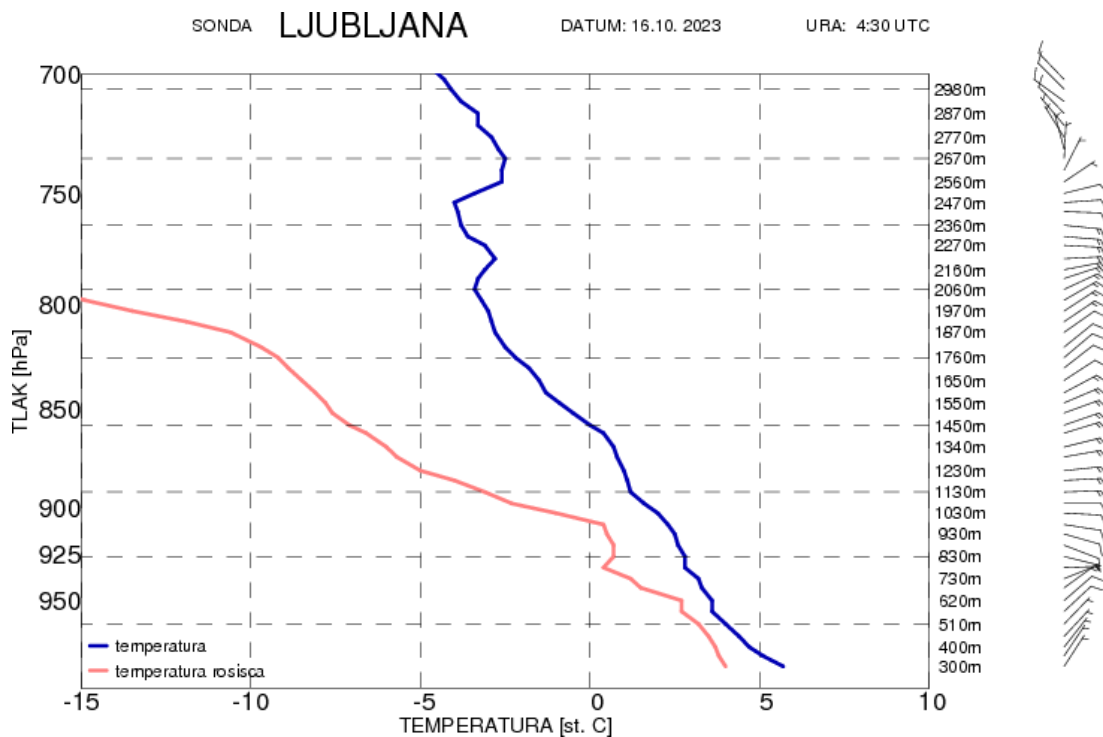
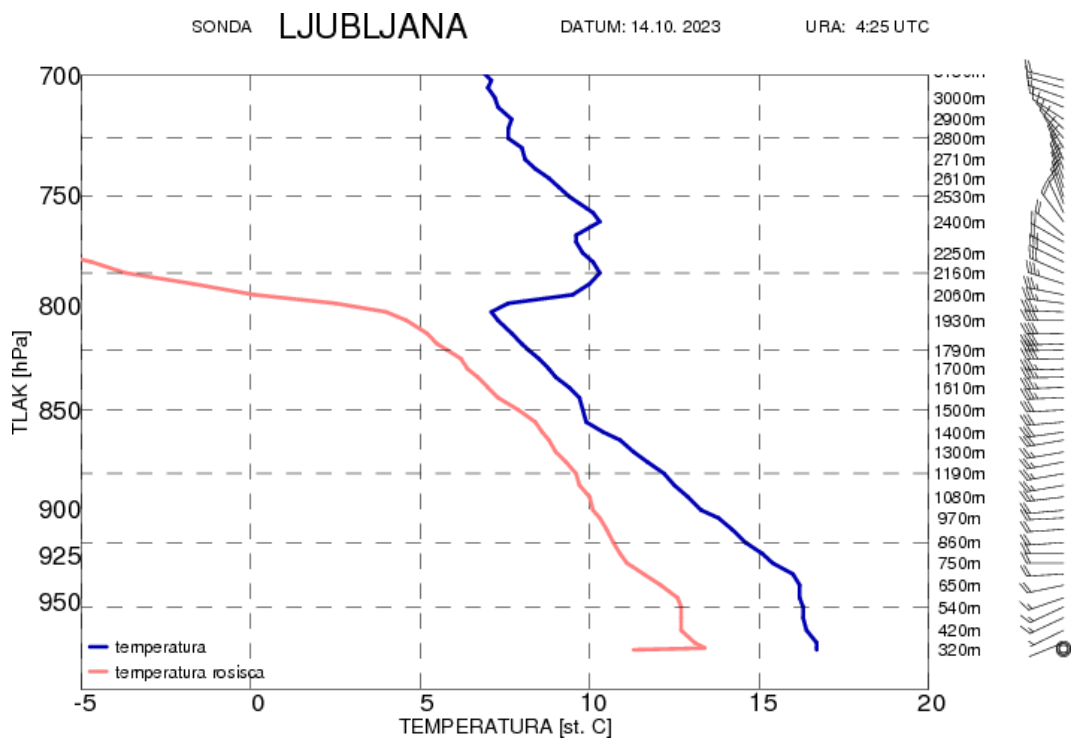




Slika 12. Navpični presek ozračja nad Ljubljano 29. septembra (zgoraj) in 3. oktobra (spodaj) zjutraj do nadmorske višine 3 km. Modra krivulja prikazuje temperaturo zraka, rdeča temperaturo rosišča. Na desnem robu grafičnega prikaza so s puščicami prikazane vetrne razmere; paličica označuje hitrost 2,5 vozla (5 km/h), kratek repek hitrost 5 vozlov (9 km/h) in dolg repek 10 vozlov (19 km/h). Ozračje je bilo v obeh dneh, zlasti pa 3. oktobra, toplo in v višinah suho ali zelo suho.



Slika 13. Navpični presek ozračja nad Ljubljano 8. (zgoraj) in 9. oktobra (spodaj) zjutraj do nadmorske višine 3 km. Modra krivulja prikazuje temperaturo zraka, rdeča temperaturo rosišča. Na desnem robu grafičnega prikaza so s puščicami prikazane vetrne razmere; krogec označuje brezvetrje, paličica hitrost 2,5 vozla (5 km/h), kratek repek hitrost 5 vozlov (9 km/h) in dolg repek 10 vozlov (19 km/h). V višinah je s severozahodnikom pritekal suh in nenavadno topel zrak – na nadmorski višini 1000 metrov je bilo 8. oktobra zjutraj kar 21 °C. Ponekod je ta zračna masa 8. oktobra segla v nižine in privedla do oktobrskega temperaturnega rekorda. Naslednji dan je bilo nad nadmorsko višino 1400 m podobno toplo kot dan prej, zlasti pod 1200 metri pa bistveno hladneje. Čez dan se je hladen zrak sicer počasi umikal proti vzhodu, a se vpliv toplega zraka v višinah po nižinah v notranjosti večinoma ni čutil.



Slika 14. Navpični presek ozračja nad Ljubljano 14. (zgoraj) in 16. oktobra (spodaj) zjutraj do nadmorske višine 3 km. Modra krivulja prikazuje temperaturo zraka, rdeča temperaturo rosišča. Na desnem robu grafičnega prikaza so s puščicami prikazane vetrne razmere; krogec označuje brezvetrje, paličica hitrost 2,5 vozla (5 km/h), kratek repek hitrost 5 vozlov (9 km/h) in dolg repek 10 vozlov (19 km/h). Z vetrom zahodne smeri je sprva še dotekal topel in pod nadmorsko višino okoli 2000 metrov tudi vlažen zrak. Marsikje po nižinah je bilo jutro zaradi oblačnosti ali vetra nenavadno toplo. Naslednji dan se je močno ohladilo in 16. oktobra zjutraj je bilo ozračje za 10–15 °C hladnejše kot 48 ur pred tem.

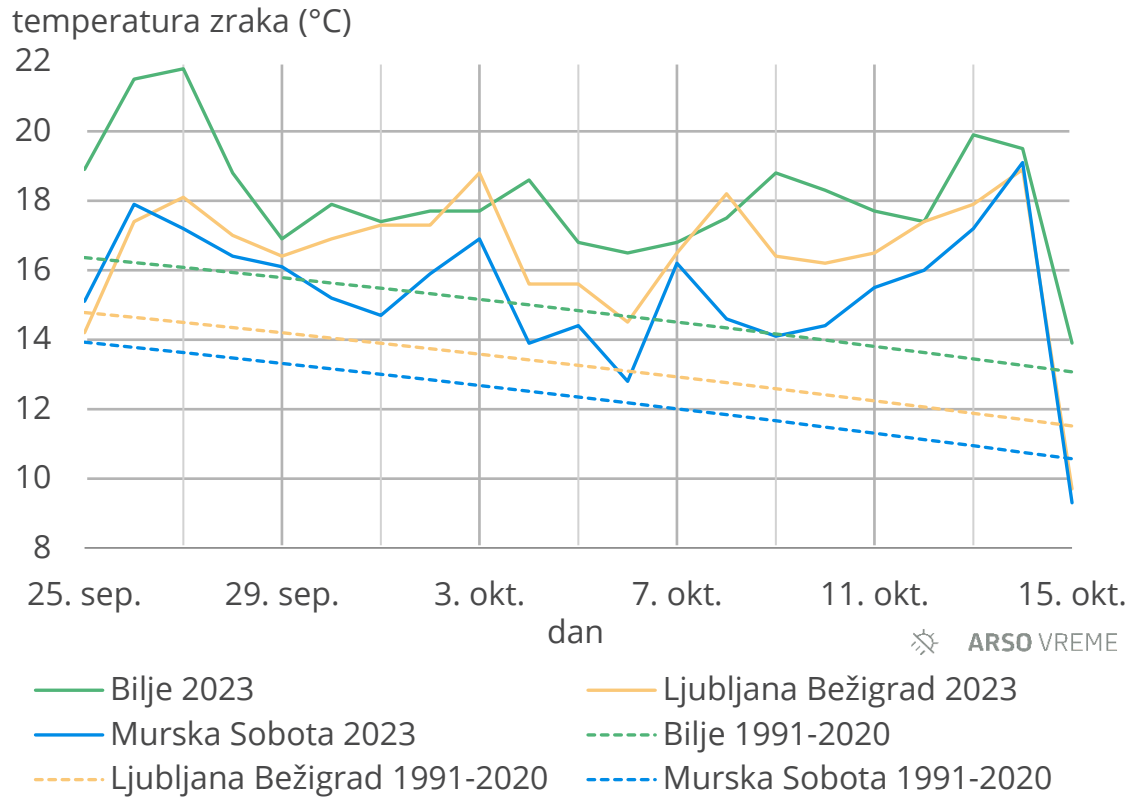
## Razvoj vremena nad Slovenijo

Dolgotrajno obdobje toplega vremena se je začelo 26. septembra, po kratki ohladitvi z viškom 24. septembra. Do vključno 14. oktobra je bila dnevna povprečna temperatura zraka povsod po Sloveniji nad dolgoletnim povprečjem (sliki 15 in 16). Temperaturni odklon je bil večinoma od 2 do 6 °C, ponekod v vzhodni Sloveniji pa 14. oktobra celo nad 8 °C. Najbliže dolgoletnemu povprečju je bila temperatura med 4. in 6. oktobrom. 15. oktobra se je močno ohladilo in povprečna temperatura je večinoma padla pod dolgoletno povprečje.

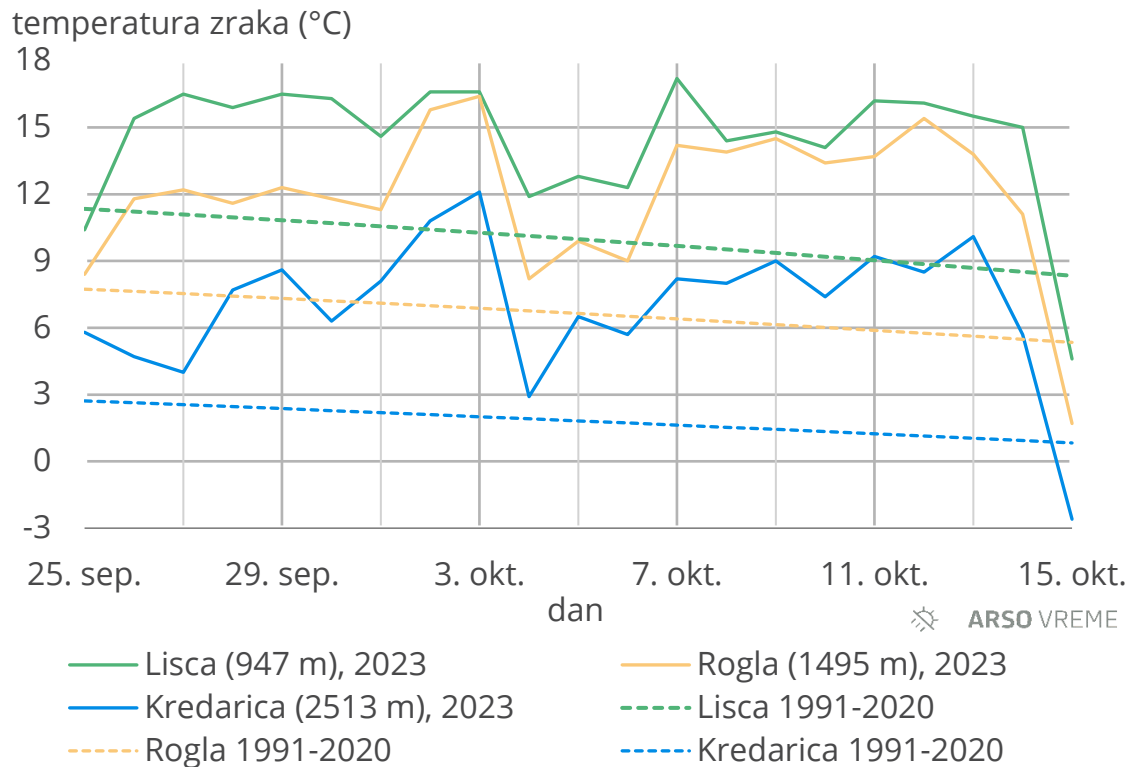
Večina dni je bila pretežno sončnih, le ponekod po nižinah je megla vztrajala tudi večji del dopoldneva, kakšen dan ali dva celo do zgodnjega popoldneva (slika 17). Na splošno je bilo najmanj sončnega vremena 30. septembra, 4. oktobra in od 8. do 10. oktobra.

Veter je bil v obravnavanem obdobju zlasti v nižinskem svetu večinoma šibak, le v posameznih dneh je ponekod pihal zmeren veter: 3. oktobra jugozahodni do zahodni veter, 8. oktobra veter severnih smeri in od 12. do 14. oktobra večinoma jugozahodnik. Na Primorskem so bili najbolj vetrovni dnevi 26. in 27. september (burja, v Podnanosu s sunki do 24 m/s) ter 4., 9. in 14. oktober. Več vetra, a še vedno ne izrazito veliko, je bilo v gorah, in sicer 8. (na Kredarici sunki do 25 m/s), 9. (na Kredarici sunki do 25 m/s) in 14. oktobra (na Kredarici sunki do 28 m/s in na Ratitovcu do 24 m/s).

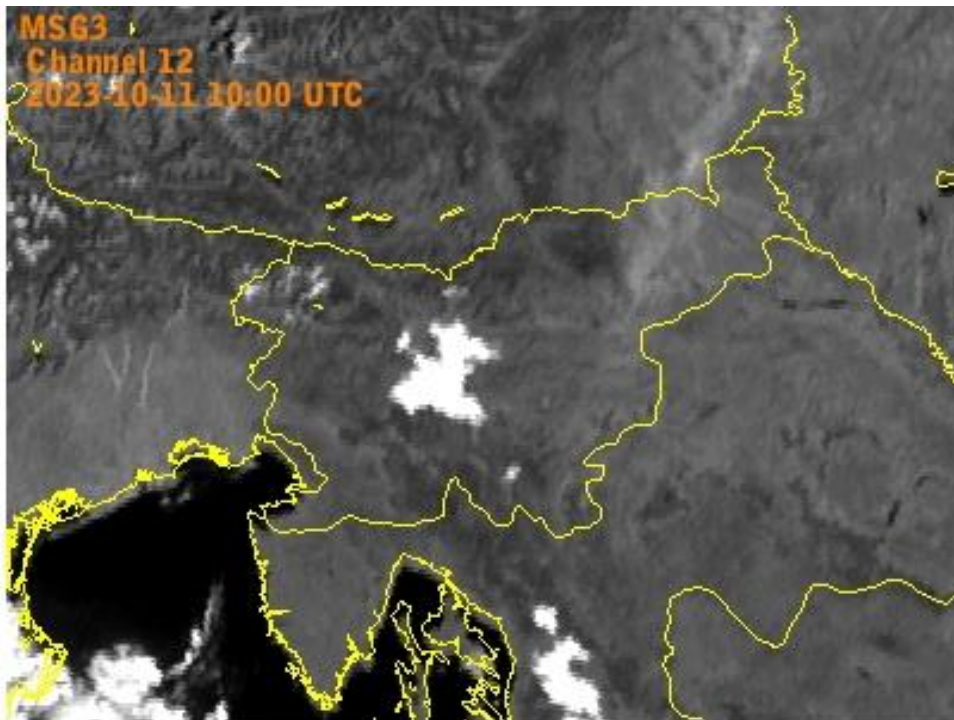
Podrobnejši pregled temperaturnega dogajanja v obravnavanem obdobju pokaže naslednje značilnosti. V prvih dveh je bilo zaradi burje na Primorskem občutno topleje kot v notranjosti Slovenije (slika 18), v samem začetku oktobra pa je bila temperaturna slika zaradi obrata vetra deloma obrnjena. Po krajevno izjemno toplu 3. oktobru se je v notranjosti občutno shladilo, medtem ko se je ponekod na Primorskem temperatura ob burji celo nekoliko dvignila (slika 19). Naslednje temperaturno zanimivo dogajanje je bilo 8. in 9. oktobra (slika 20). Sprva je bilo v prevetrenih nižinah izjemno toplo, že 8. oktobra popoldne in zvečer pa se je v notranjosti od vzhoda naglo ohladilo. Naslednji dan je bil po nižinah v notranjosti še pod vplivom hladnejše zračne mase, na Primorskem pa je bilo podobno toplo kot dan prej (do 27 °C). V naslednjih dneh smo prišli pod vpliv jugozahodnika, zato se je v notranjosti znova ogrelo, hkrati pa je bilo proti zahodu več oblačnosti. Jutro 14. oktobra je bilo ponekod zaradi vetra ali oblačnosti izjemno toplo, najnižja temperatura je bila v teh krajih okoli 15 °C (slika 21). V noči na 15. oktober je še dotekal topel zrak, čez dan pa se je ob prehodu hladne fronte močno ohladilo, najkasneje ob morju (sliki 21 in 22). Tako se je zaključilo dolgotrajno obdobje nadpovprečno toplega vremena.



Slika 15. Časovni potek povprečne temperature zraka od 25. septembra do 15. oktobra na treh nižinskih merilnih postajah. Črtkane črte prikazujejo glajene vrednosti dolgoletnega povprečja.

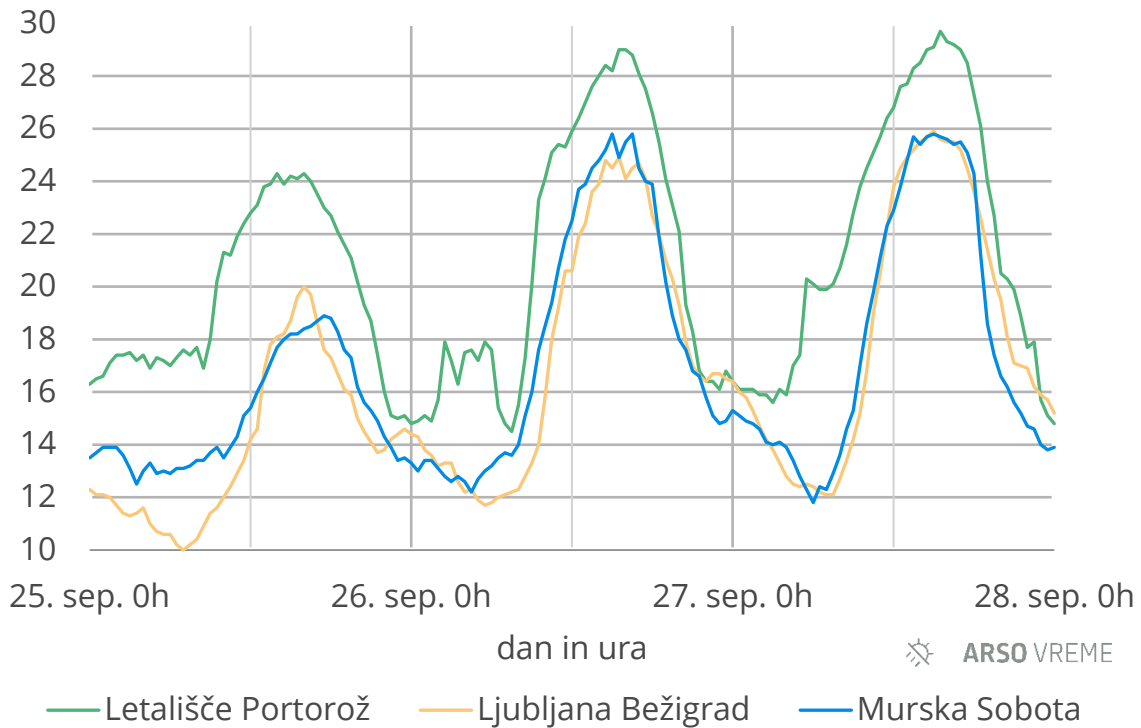


Slika 16. Časovni potek povprečne temperature zraka od 25. septembra do 15. oktobra na treh višinskih merilnih postajah. Črtkane črte prikazujejo glajene vrednosti dolgoletnega povprečja.



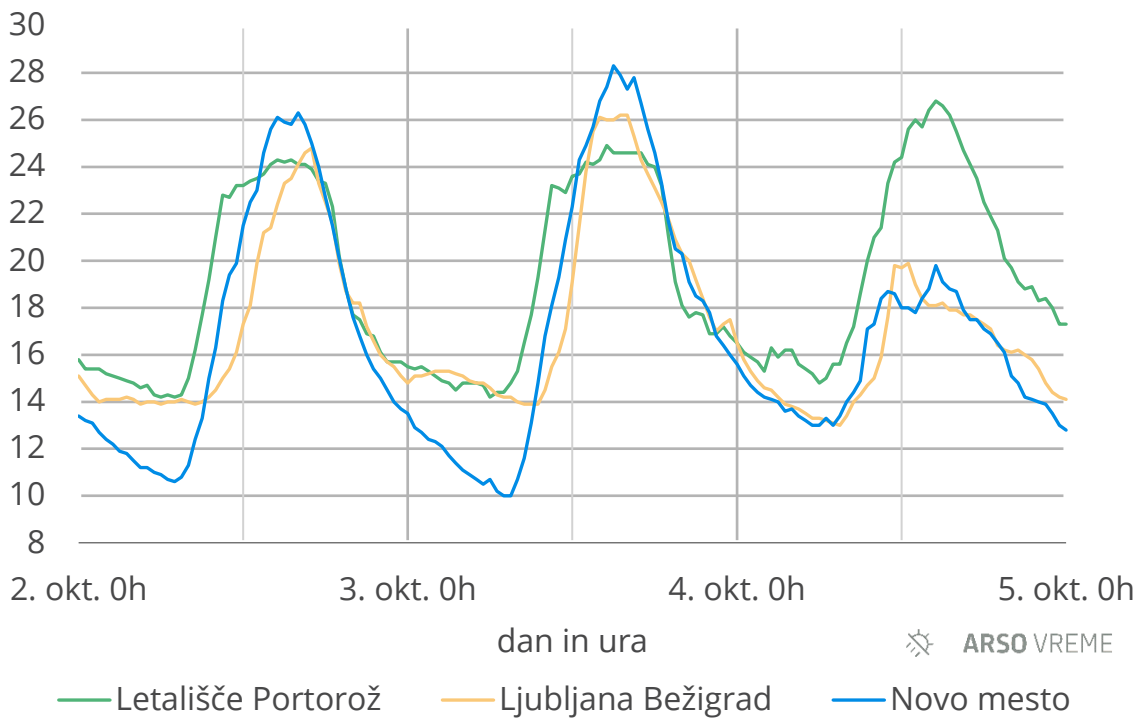
Slika 17. Satelitska slika oblačnosti v vidnem delu spektra nad Slovenijo in bližnjo okolico 11. oktobra ob 12.00. Del Ljubljanske kotline je še pokrivala megla oziroma nizka oblačnost, ki pa se je v naslednjih dveh urah povsod razkrojila. Vir: EUMETSAT

temperatura zraka (°C)



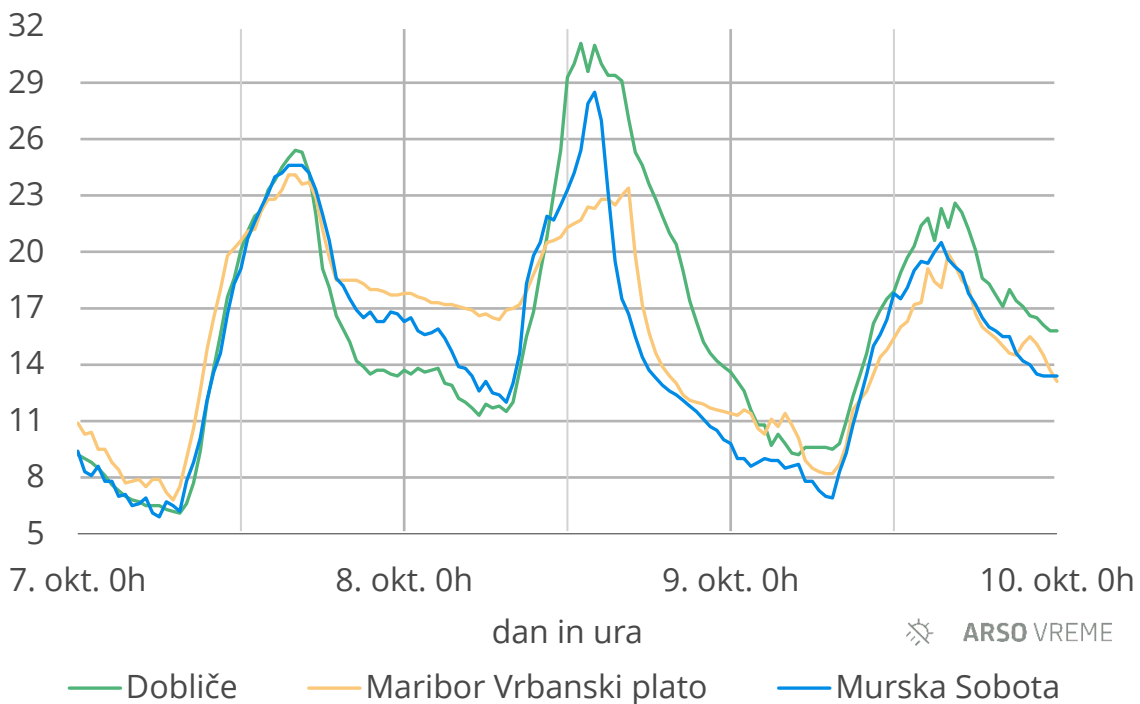
Slika 18. Časovni potek temperature zraka od 25. do 27. septembra na treh nižinskih meteoroloških postajah

temperatura zraka (°C)

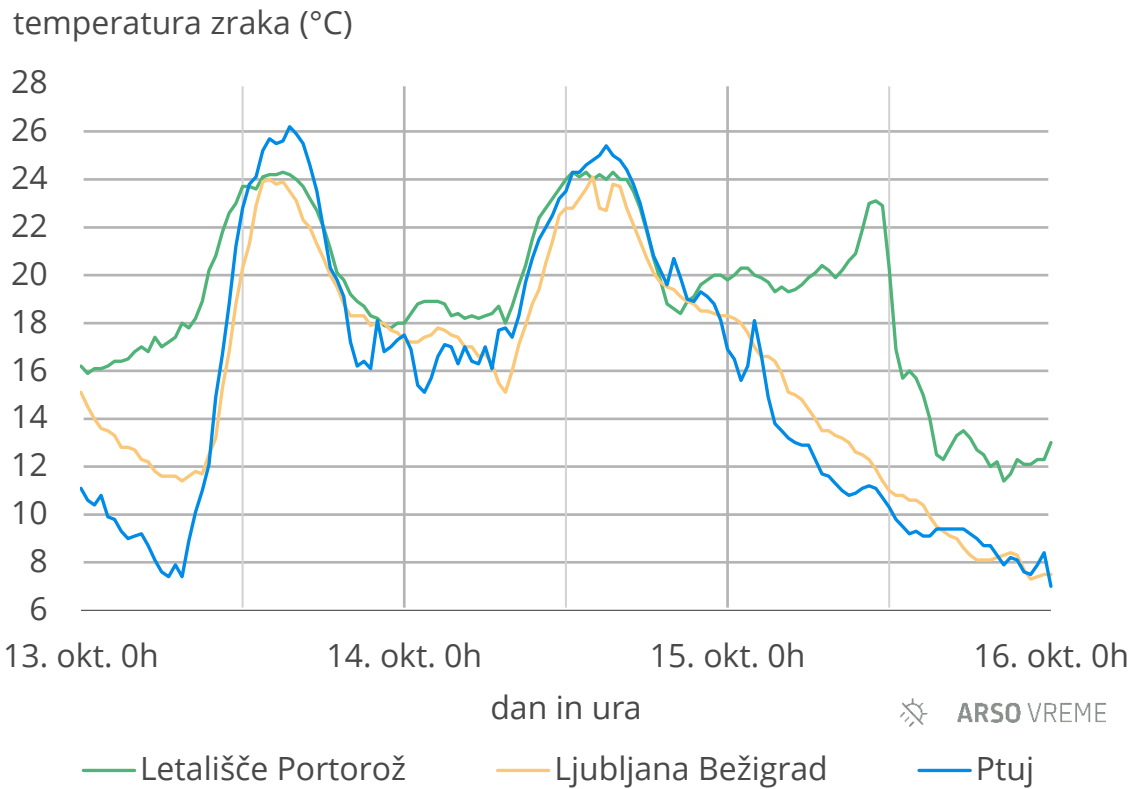


Slika 19. Časovni potek temperature zraka od 2. do 4. oktobra na treh nižinskih meteoroloških postajah

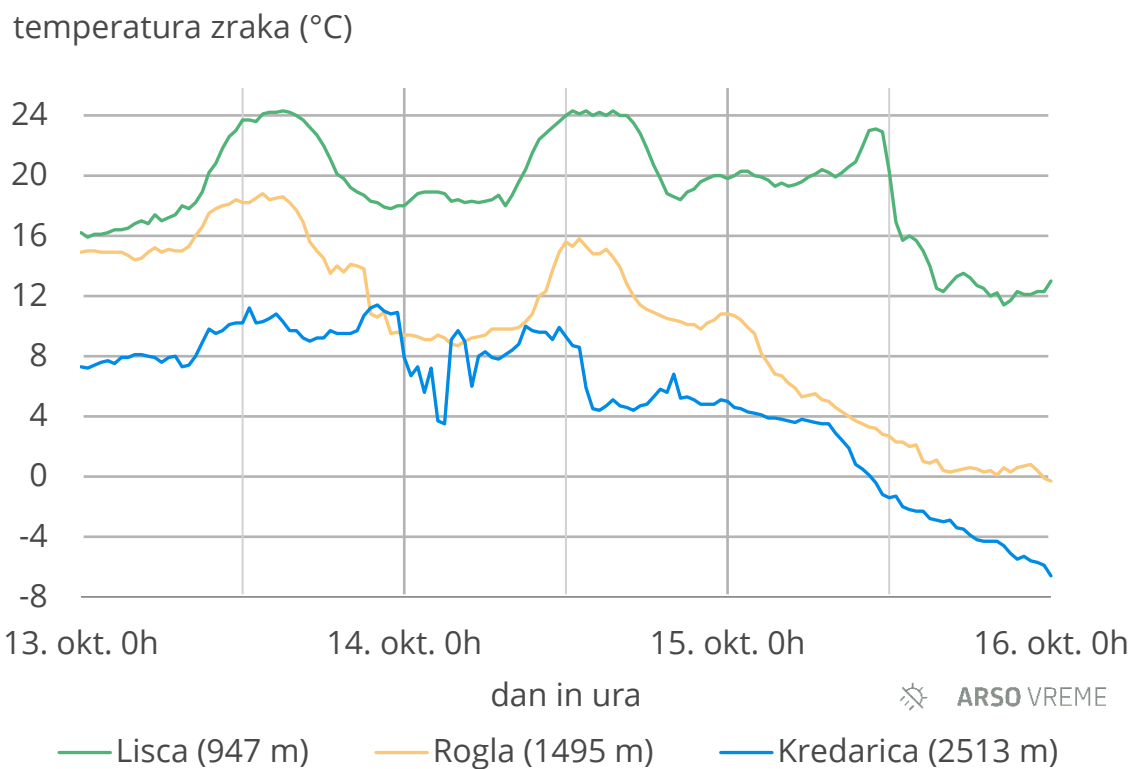
temperatura zraka (°C)



Slika 20. Časovni potek temperature zraka od 7. do 9. oktobra na treh nižinskih postajah v notranjosti Slovenije



Slika 21. Časovni potek temperature zraka od 13. do 15. oktobra na treh nižinskih meteoroloških postajah



Slika 22. Časovni potek temperature zraka od 13. do 15. oktobra na treh višinskih meteoroloških postajah



## Temperatura zraka

Celotno 19-dnevno obdobje je bilo po nižinah od 3 do 4 °C toplejše od dolgoletnega povprečja, v hribovitem oziroma goratem svetu pa je odklon presegel tudi 5 °C (preglednica 1). Ponekod je bila povprečna temperatura obdobja celo najvišja med vsemi 19-dnevnimi obdobji med 20. septembrom in 20. oktobrom v letih 1950–2022. Na večini merilnih mest je bilo doslej najtoplejše obdobje med 20. septembrom in 8. oktobrom v letih 1981 in 1985. Najbolj zanimivi izjemi sta Šmartno pri Slovenj Gradcu in Letališče JP Ljubljana, kjer je bilo rekordno toplo obdobje med 29. septembrom in 17. oktobrom leta 1966.

Najvišja temperatura zraka v zadnjih dneh septembra nikjer ni dosegla dekadnega rekorda, večinoma je bila od rekorda oddaljena več kot 3 °C, ponekod na Primorskem celo več kot 5 °C (preglednica 2). V zadnji tretjini septembra smo namreč na Primorskem izmerili tudi že več kot 32 °C, krajevno celo nad 33 °C – tako vroče je bilo 23. septembra 1985. V notranjosti Slovenije doslej, razen krajevnih izjem, še ni bilo nad 30 °C, najbližje temu pa smo bili v različnih letih. V gorah je bilo doslej najtopleje ob koncu septembra leta 1967; takrat je bilo po podatkih homogeniziranih nizov na Kredarici 15,4 °C in na Voglu 22,2 °C.

Bolj izstopajoče so bile letošnje najvišje izmerjene vrednosti v prvi polovici oktobra. Marsikje po nižinah vzhodnega dela Slovenije in na posameznih višeležečih merilnih postajah alpsko-dinarske gorske pregrade smo izmerili za oktober rekordno visoko temperaturo oziroma je ta preseгла ocenjeno najvišjo vrednost v letih 1950–2022 (preglednica 3). V Dobljčah pri Črnomlju je bil z 31,3 °C postavljen nov oktobrski rekord za vso Slovenijo. Drugod je bila letošnja najvišja temperatura oktobra večinoma manj kot 1 °C oddaljena od rekordne vrednosti, le izjemoma več kot 2 °C (na primer v Bovcu).

Jutra so bila v splošnem manj izstopajoče topla od popoldnevov, a smo izmerili nekaj izjemno visokih vrednosti dnevne najnižje temperature zraka. Tretjega oktobra se temperatura na Kredarici ni spustila pod 10,2 °C, kar je praktično enako oktobrskemu rekordu (10,3 °C 20. oktobra 2012). Marsikje je bilo najtoplejše jutro celotnega obdobja 14. oktobra: v Novi vasi na Blokah se temperatura ni spustila pod 14,2 °C (rekord 15,7 °C 26. 10. 1999), v Gornjem Gradu pa pod 16,2 °C (rekord 16,7 °C 1. 10. 1967). Še toplejše, a statistično gledano manj izjemno, je bilo jutro 14. oktobra v delu Primorske: ob morju, v Goriških brdih in Vipavski dolini je bila najnižja temperatura med 16 in 18 °C.

Preglednica 1. Povprečna temperatura zraka (°C) od 26. septembra do 14. oktobra na izbranih merilnih postajah. Za primerjavo sta navedeni rekordna vrednost 19-dnevnega obdobja med 20. septembrom in 20. oktobrom v letih 1950–2022 ter njegovo obdobje iz homogeniziranih in dopoljenih časovnih nizov ter odklon od povprečja 1991–2020 za obdobje od 26. septembra do 14. oktobra. Letošnje vrednosti, ki presegajo prejšnjo rekordno vrednost, so označene z odebeljeno rdečo pisavo.

merilna postaja	temp.	povprečje 1991–2020	odklon	rekord	obdobje
Kredarica	<b>7,5</b>	1,8	5,7	7,3	20. 9.–8. 10. 1985
Lisca	15,2	10,0	5,2	15,4	20. 9.–8. 10. 1985
Vogel	11,2	6,3	4,9	11,8	20. 9.–8. 10. 1985
Jeruzalem	18,0	13,4	4,6	18,4	20. 9.–8. 10. 1985
Sevno	16,6	12,3	4,3	17,0	20. 9.–8. 10. 1985
Tomaj	<b>18,1</b>	14,0	4,1	17,5	20. 9.–8. 10. 2011
Novo mesto	16,3	12,6	3,7	16,3	20. 9.–8. 10. 1981
Ljubljana Bežigrad	17,0	13,3	3,7	17,1	20. 9.–8. 10. 1985
Postojna	<b>15,4</b>	11,8	3,6	15,0	20. 9.–8. 10. 2009
Koper	20,7	17,2	3,5	21,3	20. 9.–8. 10. 1985
Celje	15,7	12,2	3,5	16,2	20. 9.–8. 10. 1981
Maribor Vrbanski plato	<b>16,2</b>	12,7	3,5	15,9	20. 9.–8. 10. 1985
Letališče JP Ljubljana	14,9	11,4	3,5	15,1	29. 9.–17. 10. 1966
Rateče	12,5	9,1	3,4	12,9	20. 9.–8. 10. 1985
Bilje	<b>18,3</b>	14,9	3,4	18,1	20. 9.–8. 10. 2009
Bovec	15,3	12,0	3,3	15,7	20. 9.–8. 10. 1985
Letališče Lesce	<b>14,7</b>	11,4	3,3	14,6	20. 9.–8. 10. 1985
Murska Sobota	15,7	12,4	3,3	17,9	20. 9.–8. 10. 1981
Kočevje	14,0	10,9	3,1	14,6	20. 9.–8. 10. 1981
Babno Polje	12,0	9,0	3,0	12,7	20. 9.–8. 10. 1981
Dobliče	16,2	13,2	3,0	17,3	20. 9.–8. 10. 1981
Šmartno pri Slovenj Gradcu	14,1	11,3	2,8	15,3	29. 9.–17. 10. 1966

Preglednica 2. Najvišja izmerjena temperatura zraka (°C) med 26. in 30. septembrom na izbranih merilnih postajah. Za primerjavo je navedena najvišja vrednost zadnje tretjine septembra v letih 1950–2022 iz homogeniziranih in dopoljenih časovnih nizov ter njen datum.

<b>merilna postaja</b>	<b>temp.</b>	<b>dan</b>	<b>rekord</b>	<b>datum</b>
<b>Letališče Portorož</b>	29,7	27.	30,8	23. 9. 1985
<b>Bilje</b>	27,8	27.	33,7	23. 9. 1985
<b>Lendava</b>	27,1	27.	29,9	22. 9. 1981
<b>Vedrijan</b>	26,8	29., 30.	32,3	23. 9. 1985
<b>Ilirska Bistrica</b>	26,6	27.	31,2	23. 9. 1985
<b>Bovec</b>	26,5	27.	29,3	23. 9. 1985
<b>Murska Sobota</b>	26,4	27.	29,3	22. 9. 1985
<b>Dobliče</b>	26,3	29.	31,3	23. 9. 1987
<b>Ljubljana Bežigrad</b>	26,2	28.	29,2	21. 9. 2003
<b>Celje</b>	26,1	27.	29,6	26. 9. 1967
<b>Tomaj</b>	26,1	29.	32,1	23. 9. 1985
<b>Maribor Vrbanski plato</b>	25,8	27.	28,7	22. 9. 1981
<b>Šmartno pri Slovenj Gradcu</b>	25,3	27.	27,7	26. 9. 1967
<b>Novo mesto</b>	25,0	29.	29,4	23. 9. 1987
<b>Bohinjska Češnjica</b>	24,9	26., 27.	28,0	27. 9. 1953
<b>Postojna</b>	23,8	29.	28,7	23. 9. 1985
<b>Rateče</b>	22,1	30.	26,8	26. 9. 1967
<b>Topol pri Medvodah</b>	21,3	26.	26,7	21. 9. 1985
<b>Lisca</b>	20,9	29.	24,7	23. 9. 1985
<b>Vogel</b>	16,1	30.	22,2	25. 9. 1967
<b>Rogla</b>	15,6	26.	20,0	26. 9. 1967
<b>Kredarica</b>	11,3	29.	15,4	26. 9. 1967

Preglednica 3. Najvišja izmerjena temperatura zraka (°C) med 1. in 14. oktobrom na izbranih merilnih postajah. Za primerjavo je navedena najvišja oktobrska vrednost v letih 1950–2022 iz homogeniziranih in dopoljenih časovnih nizov ter njen datum. Nove rekordne vrednosti so označene z odebeljeno rdečo pisavo.

merilna postaja	temp.	dan	rekord	datum
<b>Dobliče</b>	<b>31,3</b>	8.	30,4	23. 10. 1971
<b>Metlika</b>	<b>30,4</b>	8.	29,3	23. 10. 1971
<b>Novo mesto</b>	<b>29,0</b>	3.	28,1	23. 10. 1971
<b>Murska Sobota</b>	<b>28,9</b>	8.	28,1	23. 10. 1971
<b>Dolenje</b>	28,5	1., 11.	–	–
<b>Iskrba</b>	28,5	8.	28,7	31. 10. 2022
<b>Osilnica</b>	27,7	3.	28,1	31. 10. 2022
<b>Jeruzalem</b>	27,4	8.	27,7	23. 10. 1971
<b>Kočevje</b>	<b>27,4</b>	3.	27,0	11. 10. 1970
<b>Slovenske Konjice</b>	<b>27,4</b>	8.	27,1	1. 10. 1994
<b>Vrhnika</b>	<b>27,2</b>	8.	25,7	10. 10. 1970
<b>Bilje</b>	27,1	11.	29,9	5. 10. 2011
<b>Idrija</b>	<b>27,1</b>	11.	26,3	16. 10. 2017
<b>Škocjan (pri Divači)</b>	27,1	2.	28,1	5. 10. 2011
<b>Malkovec</b>	<b>26,9</b>	8.	26,7	7. 10. 2009
<b>Letališče Portorož</b>	26,9	4.	27,6	1. 10. 1956
<b>Celje</b>	26,8	3.	26,9	2. 10. 1956
<b>Ljubljana Bežigrad</b>	26,5	3.	27,0	10. 10. 1970
<b>Maribor Vrbanski plato</b>	26,5	12.	27,3	10. 10. 2014
<b>Bohinjska Češnjica</b>	25,9	3.	25,9	2. 10. 2011
<b>Logatec</b>	25,9	8.	26,4	23. 10. 1971
<b>Babno Polje</b>	<b>25,2</b>	8.	24,7	31. 10. 2022
<b>Šmartno pri Slovenj Gradcu</b>	25,1	3.	25,6	2. 10. 2011
<b>Bovec</b>	24,8	3.	27,1	4. 10. 2011
<b>Logarska Dolina</b>	<b>24,8</b>	11.	24,4	31. 10. 2022
<b>Postojna</b>	24,8	11.	26,0	30. 10. 2022
<b>Rateče</b>	24,4	9.	24,8	2. 10. 2022
<b>Sevno</b>	24,0	3.	25,1	23. 10. 1971
<b>Davča</b>	23,9	11.	24,9	30. 10. 2022
<b>Lisca</b>	22,7	8.	23,3	30. 10. 2022

merilna postaja	temp.	dan	rekord	datum
Rogla	21,4	3.	22,8	20. 10. 2012
Rudno polje	<b>21,0</b>	8.	20,4	16. 10. 2017
Vogel	20,0	2.	21,0	26. 10. 2007
Kredarica	15,1	3.	15,4	21. 10. 2012

Pripravlil: Urad za meteorologijo, hidrologijo in oceanografijo

Datum: 17. oktober 2023



REPUBLIKA SLOVENIJA  
**MINISTRSTVO ZA OKOLJE, PODNEBJE IN ENERGIJO**

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE