

## RAZVOJ VREMENA V SEPTEMBRU 2018

### Weather development in September 2018

Janez Markošek

*1.–4. september*

#### ***Pretežno oblačno z občasnimi padavinami, deloma plohami in nevihtami***

Nad zahodnim in osrednjim Sredozemljem ter Balkanom je bilo plitvo ciklonsko območje. V višinah je bilo nad Alpami jedro hladnega in vlažnega zraka (slike 1–3), ki se je pomikalo nad zahodni Balkan. Prvi dan je bilo pretežno oblačno, pogosto je deževalo, vmes so bile tudi nevihte s krajevno močnejšimi nalivi. Tudi drugi dan so bile občasno še krajevne padavine, deloma plohe in nevihte, vmes so bila tudi daljša obdobja brez padavin. Predvsem na Primorskem se je prehodno delno zjasnilo. V Vipavski dolini je pihala šibka burja. 3. septembra je znova prevladovalo pretežno oblačno vreme, občasno je deževalo. Zadnji dan obdobja se je predvsem v vzhodni polovici Slovenije začel z deževnim vremenom, popoldne pa so nastale krajevne plohe v zahodni in osrednji Sloveniji. Skupna količina padavin je bila zelo neenakomerno porazdeljena. Padlo je od okoli 20 mm dežja ponekod v Posavju, do okoli 90 mm na območju Julijskih Alp. Najvišje dnevne temperature so bile od 16 do 22, na Primorskem do okoli 24 °C.

*5. september*

#### ***Sprva oblačno z dežjem na vzhodu, čez dan razjasnitve, na jugozahodu popoldne plohe, toplo***

Višinsko jedro hladnega zraka se je pomaknilo nad kraje vzhodno od nas. Nad nami je zapihal severozahodni veter, s katerim je pritekal postopno bolj suh zrak. Sprva je bilo zmerno do pretežno oblačno, v vzhodni Sloveniji je zjutraj še deževalo. Čez dan se je zjasnilo, popoldne so v jugozahodni Sloveniji nastale še posamezne plohe. Toplo je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 23 do 28 °C.

*6. september*

#### ***Delno jasno s spremenljivo oblačnostjo, zvečer na severu krajevne plohe in nevihte***

Nad srednjo Evropo ter zahodnim in osrednjim Sredozemljem je bilo območje enakomernega zračnega tlaka. V višinah se je dolina s hladnim zrakom od zahoda bližala našim krajem, ozračje je postajalo nestabilno. Delno jasno je bilo s spremenljivo oblačnostjo. Zvečer so bile predvsem v severni polovici Slovenije krajevne plohe in posamezne nevihte, ki so se nadaljevale tudi v prvo polovico noči. Najvišje dnevne temperature so bile od 21 do 26, na Primorskem do 28 °C.

*7. september*

#### ***Spremenljivo do pretežno oblačno, krajevne plohe in nevihte***

Nad Severnim morjem je bilo središče ciklonskega območja. Vremenska fronta se je prek srednje Evrope in Alp pomikala proti vzhodu in oplazila tudi naše kraje (slike 4–6). Spremenljivo do pretežno oblačno je bilo. Od sredine dneva naprej so se pojavljale plohe in nevihte, ki so se v vzhodni polovici Slovenije nadaljevale tudi v noč. Najvišje dnevne temperature so bile od 20 do 26 °C.

*8. september*

#### ***Sprva pretežno oblačno, pozneje delne razjasnitve, popoldne posamezne plohe***

Nad Alpami se je okrepilo območje visokega zračnega tlaka. V višinah je z vetrovi zahodnih smeri pritekal postopno bolj suh zrak. Sprva je bilo zmerno do pretežno oblačno, do jutra je dež ponehal tudi v jugovzhodni Sloveniji. Popoldne so še nastale le posamezne, kratkotrajne plohe. Najvišje dnevne temperature so bile od 22 do 25, na Primorskem do 28 °C.

*9.–10. september*

***Pretežno jasno, v hribovitem svetu na zahodu popoldne posamezne plohe, zelo toplo***

Območje visokega zračnega tlaka je segalo od Francije prek srednje Evrope proti severovzhodni Evropi. V višinah je s severozahodnimi vetrovi pritekal razmeroma suh zrak. Pretežno jasno je bilo, več spremenljive oblačnosti je bilo popoldne predvsem v hribovitem in gorskem svetu zahodne Slovenije. Popoldne so tam nastale le posamezne kratkotrajne plohe. Zelo toplo je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 24 do 28, na Goriškem drugi dan do 30 °C.

*11.–13. september*

***Pretežno jasno, zjutraj ponekod po nižinah megla, zelo toplo***

Nad južno polovico Evrope je bilo območje visokega zračnega tlaka. V višinah je z vetrovi zahodnih smeri pritekal zelo topel in suh zrak. Pretežno jasno je bilo, le zadnji dan občasno ponekod zmerno oblačno. Zjutraj je bila ponekod po nižinah megla. Zelo toplo je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 25 do 31 °C.

*14.–15. september*

***Pooblačitve ter padavine in nevihte, drugi dan razjasnitve, še posamezne plohe in nevihte***

Nad severno Evropo je bilo ciklonsko območje. Vremenska fronta je prvi dan zvečer ob zahodnih višinskih vetrovih prešla Slovenijo (slike 7–9). Za njo se je nad Alpami in zahodnim Balkanom znova zgradilo območje visokega zračnega tlaka. Prvi dan je bilo sprva pretežno jasno, ponekod po nižinah je bila megla. Popoldne se je postopno pooblačilo, padavine in nevihte so najprej zajele severno Slovenijo in se nato širile proti jugovzhodu. Do jutra so plohe in nevihte ponehale. Na Primorskem je bilo povečini suho. Drugi dan se je delno zjasnilo, popoldne so v jugozahodni Sloveniji še nastale posamezne plohe in nevihte. Najvišje dnevne temperature so bile od 22 do 29 °C.

*16. september*

***Pretežno jasno z občasno zmerno oblačnostjo, zjutraj ponekod megla***

Nad jugozahodno in srednjo Evropo ter Balkanom je bilo območje visokega zračnega tlaka, v višinah se je nad našimi kraji zadrževal topel in suh zrak. Pretežno jasno je bilo z občasno zmerno oblačnostjo, zjutraj je bila po nekaterih nižinah megla ali nizka oblačnost. Najvišje dnevne temperature so bile od 22 do 26, na Primorskem do 29 °C.

*17.–18. september*

***Pretežno jasno, zjutraj ponekod megla, popoldne le posamezne plohe, zelo toplo***

Nad srednjo in vzhodno Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka. V višinah se je nad našimi kraji zadrževal zelo topel in razmeroma suh zrak. Prevladovalo je pretežno jasno vreme, zjutraj je bila po nekaterih nižinah megla. Popoldne so nastale le posamezne, kratkotrajne plohe in sicer prvi dan na Notranjskem in Kočevskem, drugi dan pa ponekod v zahodni in južni Sloveniji. Zelo toplo je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 24 do 29, na Goriškem in v Vipavski dolini do 30 °C.

*19. september*

***Sprva pretežno jasno, popoldne spremenljivo s plohami in nevihtami***

Naši kraji so bili v območju visokega zračnega tlaka, v višinah se je ob šibkih vetrovih zadrževal topel in nekoliko bolj vlažen zrak. Ozračje je bilo nestabilno. Zjutraj je bilo pretežno jasno, po nekaterih nižinah je bila megla. Sredi dneva in popoldne je bilo delno jasno s spremenljivo oblačnostjo, popoldne so nastale krajevne plohe in posamezne nevihte, ki so se v severozahodni Sloveniji nadaljevale tudi v večer. Najvišje dnevne temperature so bile od 23 do 29 °C.

*20. september*

***Pretežno jasno, občasno ponekod zmerno oblačno, šibka burja, toplo***

Nad vzhodno Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka, ki je segalo tudi nad Alpe in zahodni Balkan. V višinah se je ob šibkih vetrovih zadrževal razmeroma topel zrak. Pretežno jasno je bilo z občasno zmerno oblačnostjo. V Vipavski dolini in na Krasu je pihala šibka burja. Najvišje dnevne temperature so bile od 24 do 28, na Primorskem do 30 °C.

*21. september*

***Pretežno jasno, zjutraj in del dopoldneva ponekod po nižinah megla***

Nad južno Skandinavijo in srednjo Evropo se je poglobilo ciklonsko območje. Hladna fronta se je od zahoda bližala Alpam. Nad naše kraje je z zahodnimi vetrovi še pritekal topel in suh zrak. Pretežno jasno je bilo, zjutraj in del dopoldneva je bila po nekaterih nižinah megla. Najvišje dnevne temperature so bile od 25 do 30 °C.

*22. september*

***Oblačno z občasnimi padavinami, izrazita ohladitev, burja***

Nad severno Evropo je bilo ciklonsko območje, sekundarno ciklonsko območje se je poglobilo tudi nad severno Italijo. Hladna fronta se je prek naših krajev pomikala proti vzhodu, za njo je pritekal občutno hladnejši zrak (slike 10–12). Oblačno je bilo, občasno je deževalo, na Primorskem so bile tudi posamezne nevihte. Ohladilo se je, meja sneženja se je spustila do nadmorske višine okoli 1500 m. Na Primorskem je zapihala zmerna burja. Občutno se je ohladilo, popoldanske temperature so bile od 10 do 13, ob morju do 18 °C.

*23. september*

***Zmerno do pretežno oblačno, pozno zvečer na zahodu plohe, jugozahodnik***

Nad zahodno Evropo se je poglobilo ciklonsko območje, hladna fronta se je popoldne od severozahoda bližala Alpam. V višinah je pihal zahodni do jugozahodni veter. Prevladovalo je zmerno do pretežno oblačno vreme, popoldne je zapihal jugozahodni veter. Pozno zvečer so se v zahodni Sloveniji začele pojavljati krajevne padavine. Najvišje dnevne temperature so bile od 17 do 24 °C.

*24. september*

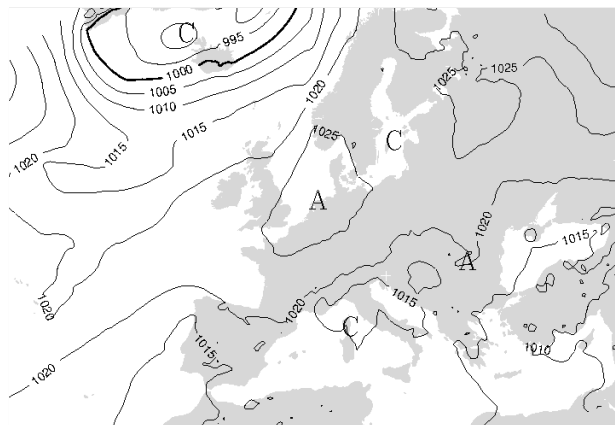
***Zjutraj prehod hladne fronte, nato razjasnitve in burja***

Ciklonsko območje se je prek srednje Evrope pomikalo proti severovzhodni Evropi, hladna fronta je zjutraj ob močnih zahodnih višinskih vetrovih hitro prešla Slovenijo. Za njo se je nad zahodno in srednjo Evropo krepilo območje visokega zračnega tlaka (slike 13–15). Sprva je bilo oblačno, že od zgodnjega jutra so se pojavljale padavine in nevihte s krajevno močnejšimi nalivi. Dež je hitro ponehal, najpozneje zgodaj dopoldne v južni Sloveniji. Od severozahoda se je postopno jasnilo, popoldne je povsod prevladovalo sončno vreme. Po prehodu hladne fronte je zapihal severni do severovzhodni veter, na Primorskem šibka do zmerna burja. Najvišje dnevne temperature so bile od 15 do 19, na Primorskem do 22 °C.

*25.–30. september*

***Večji del obdobja pretežno jasno, zjutraj ponekod megla, občasno šibka burja, ponekod slana***

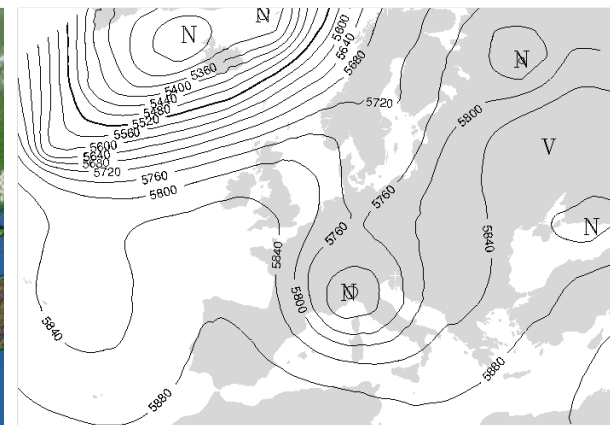
Naši kraji so bili v območju visokega zračnega tlaka, ki se je zadrževalo nad osrednjim delom Evrope. Atlantski frontalni valovi so se proti vzhodu pomikali severno od Alp in na vreme pri nas vplivali z občasno nekoliko povečano oblačnostjo. Nad nami se je zadrževal razmeroma hladen in suh zrak (slike 16–18). Prevladovalo je pretežno jasno vreme, 25. in 29. septembra pa se je prehodno oblačnost povečala. Zjutraj je bila po nekaterih nižinah megla, od 25. do 27. septembra je bila zjutraj v mrazu izpostavljenih legah slana. Na Primorskem je večino obdobja pihala šibka, 29. septembra pa zmerna burja. Najvišje dnevne temperature so bile v prvi polovici obdobja od 13 do 17, na Primorskem malo nad 20 °C, v drugi polovici obdobja pa je bilo nekoliko topleje.



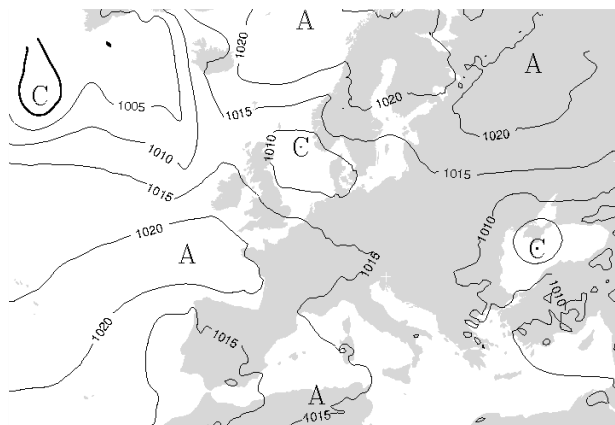
Slika 1. Polje pritiska na nivoju morske gladine 1. 9. 2018 ob 14. uri  
Figure 1. Mean sea level pressure on 1 September 2018 at 12 GMT



Slika 2. Satelitska slika 1. 9. 2018 ob 14. uri  
Figure 2. Satellite image on 1 September 2018 at 12 GMT



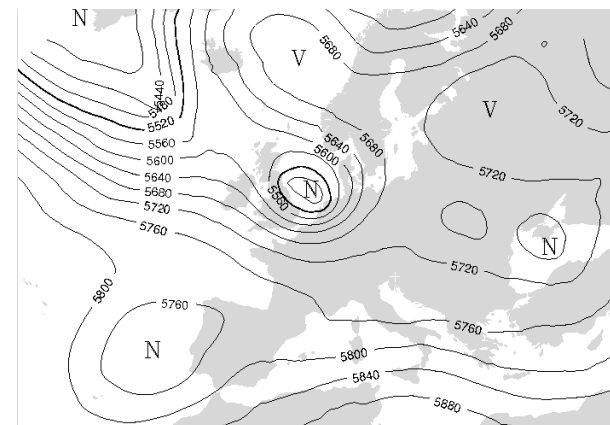
Slika 3. Topografija 500 mb ploskve 1. 9. 2018 ob 14. uri  
Figure 3. 500 mb topography on 1 September 2018 at 12 GMT



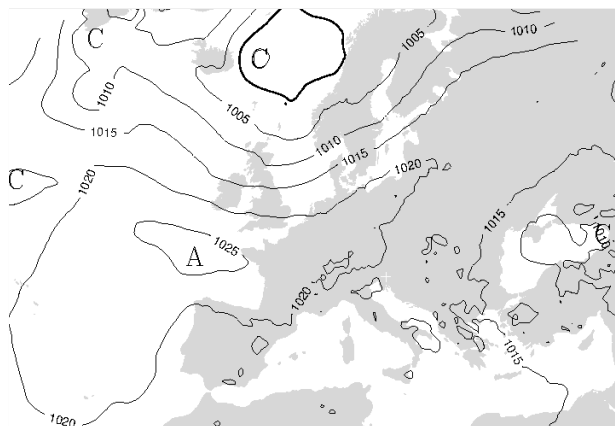
Slika 4. Polje pritiska na nivoju morske gladine 7. 9. 2018 ob 14. uri  
Figure 4. Mean sea level pressure on 7 September 2018 at 12 GMT



Slika 5. Satelitska slika 7. 9. 2018 ob 14. uri  
Figure 5. Satellite image on 7 September 2018 at 12 GMT



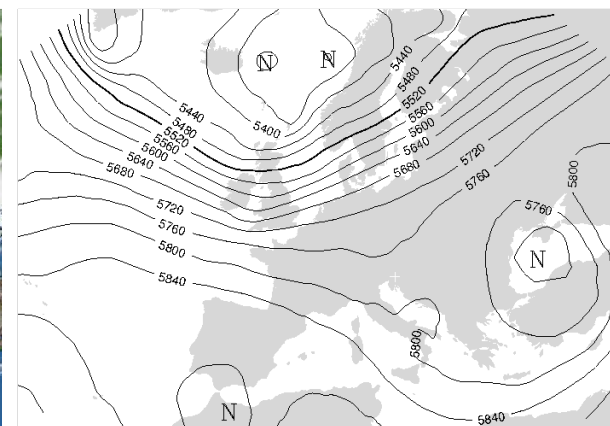
Slika 6. Topografija 500 mb ploskve 7. 9. 2018 ob 14. uri  
Figure 6. 500 mb topography on 7 September 2018 at 12 GMT



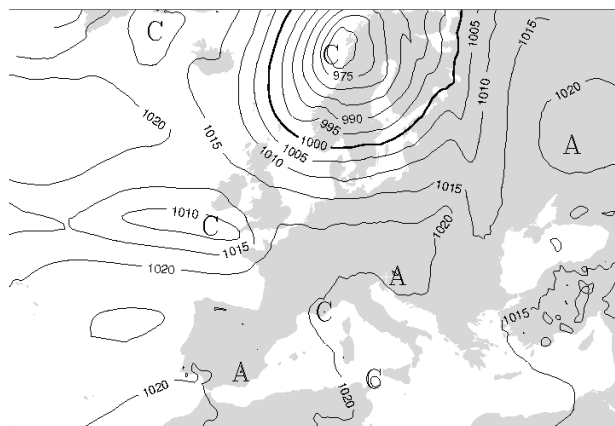
Slika 7. Polje pritiska na nivoju morske gladine 14. 9. 2018 ob 14. uri  
Figure 7. Mean sea level pressure on 14 September 2018 at 12 GMT



Slika 8. Satelitska slika 14. 9. 2018 ob 14. uri  
Figure 8. Satellite image on 14 September 2018 at 12 GMT



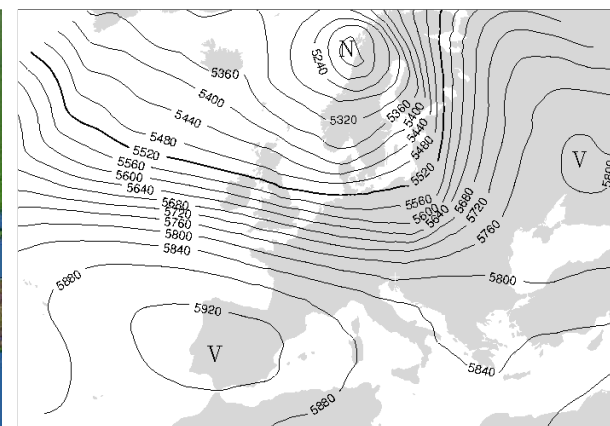
Slika 9. Topografija 500 mb ploskve 14. 9. 2018 ob 14. uri  
Figure 9. 500 mb topography on 14 September 2018 at 12 GMT



Slika 10. Polje pritiska na nivoju morske gladine 22. 9. 2018 ob 14. uri  
Figure 10. Mean sea level pressure on 22 September 2018 at 12 GMT



Slika 11. Satelitska slika 22. 9. 2018 ob 14. uri  
Figure 11. Satellite image on 22 September 2018 at 12 GMT



Slika 12. Topografija 500 mb ploskve 22. 9. 2018 ob 14. uri  
Figure 12. 500 mb topography on 22 September 2018 at 12 GMT

A satellite image of Europe and surrounding regions, showing cloud cover and terrain. The image is dated 24.09.2015 12:00 UTC. The map shows the European continent, including the British Isles, Scandinavia, and the Mediterranean region. Cloud cover is visible as white patches over the land and sea. The terrain is color-coded, with greens for lower elevations and browns for higher elevations. The surrounding oceans are dark blue. The image is a top-down view from space.

28.09.2018 12:00 UTC

A satellite image of Europe and surrounding regions, showing cloud cover and terrain. The image is dated 28.09.2018 12:00 UTC. The map shows the British Isles, Scandinavia, and the Mediterranean region. Clouds are visible over the North Atlantic and the Mediterranean Sea. The terrain is color-coded, with green representing low-lying areas and brown representing higher elevations.

30