

RAZVOJ VREMENA V APRILU 2018

Weather development in April 2018

Janez Markošek

1. april

Delno jasno, popoldne krajevne plohe

Eno ciklonsko območje je bilo nad vzhodno Evropo, drugo pa nad skrajno zahodno Evropo in bližnjim Atlantikom. Vmes pa je bilo šibko območje visokega zračnega tlaka. Veter v višinah se je nad nami obrnil na severozahodno smer. Sprva je bilo pretežno oblačno, dopoldne se je delno zjasnilo, popoldne so nastale krajevne plohe. Najvišje dnevne temperature so bile od 11 do 17 °C.

2. april

Pretežno jasno, popoldne jugozahodnik

Nad osrednjim Sredozemljem in Balkanom je bilo območje visokega zračnega tlaka. V višinah je s severozahodnimi vetrovi pritekal suh zrak, v spodnjih plasteh ozračja pa se je veter obračal na jugozahodno smer. Najvišje dnevne temperature so bile od 12 do 19 °C.

3.–4. april

Zmerno do pretežno oblačno, predvsem na zahodu občasno manjše padavine

Nad severno in zahodno Evropo je bilo ciklonsko območje, ki se je širilo tudi nad srednjo Evropo. V višinah se je krepil jugozahodni veter, s katerim je pritekal vlažen zrak. Prvi dan je bilo zmerno, na zahodu pa pretežno oblačno. V zahodni Sloveniji so bile sredi dneva krajevne plohe, popoldne je prehodno nekaj kapelj padlo tudi ponekod v severovzhodni Sloveniji. Naslednje jutro je v jugozahodni Sloveniji rahlo deževalo, pozneje pa so bile občasne rahle padavine predvsem v hribih zahodne Slovenije. Tam je bilo oblačno, drugod pa zmerno do pretežno oblačno. Oba dneva je pihal občasno okrepljen jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 12 do 19 °C.

5. april

Oblachno s krajevnimi padavinami, deloma plohami in posameznimi nevihtami, jugozahodnik

Nad severno in srednjo Evropo je bilo ciklonsko območje, vremenska fronta se je ob jugozahodnih višinskih vetrovih pomikala prek Slovenije (slike 1–3). Oblachno je bilo s krajevnimi padavinami, deloma plohami in posameznimi nevihtami. Pihal je jugozahodni veter, popoldne in zvečer je po prehodu hladne fronte prehodno zapihal severni do severozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 15 do 18 °C.

6. april

Pretežno jasno, zjutraj ponekod megla

Nad srednjo Evropo se je zgradilo območje visokega zračnega tlaka, v višinah je s severozahodnimi vetrovi pritekal suh zrak. Pretežno jasno je bilo, zjutraj je bila ponekod po nižinah megla. Čez dan so se razvili le posamezni kopasti oblaki. Najvišje dnevne temperature so bile od 13 do 17, na Primorskem do 19 °C.

7. april

Pretežno jasno, popoldne na vzhodu zmerne pooblačitve, na severovzhodu krajevne plohe

Območje visokega zračnega tlaka se je s svojim središčem iznad srednje Evrope pomikalo proti vzhodu. V višinah je bilo nad Panonsko nižino manjše jedro hladnega in vlažnega zraka, ki se je počasi bližalo Sloveniji. Pretežno jasno je bilo, le ponekod na Gorenjskem je bila zjutraj in dopoldne nizka oblačnost. Popoldne se je v vzhodni Sloveniji pooblačilo, v severovzhodnih krajih so bile popoldne in zvečer krajevne plohe. Pihal je šibak veter vzhodnih smeri. Najvišje dnevne temperature so bile od 14 do 18, na Primorskem do 20 °C.

8. april

Delno jasno, zjutraj ponekod megla, popoldne jugozahodnik

Nad zahodno Evropo je bilo ciklonsko območje, v višinah je z južnimi vetrovi pritekal postopno bolj vlažen zrak. Oblačnost se je spreminjala, občasno je bilo pretežno jasno, občasno pa ponekod tudi zmerno oblačno. Popoldne je zapihal jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 18 do 24 °C.

9.–10. april

Zmerno do pretežno oblačno, občasno ponekod rahle padavine

Prvi dan je bilo nad Alpami plitvo ciklonsko območje, drugi dan pa se je nad zahodno in delom srednje Evrope poglobilo obsežnejše ciklonsko območje (slike 4–6). Veter v višinah se je prek jugovzhodne drugi dan obračal na jugozahodno smer. Prvi dan je bilo sprva pretežno jasno, čez dan se je pooblačilo in popoldne so se od juga krajevne padavine razširile na večji del Slovenije in nadaljevale tudi v noč. Drugi dan so bile zjutraj in dopoldne še krajevne padavine, popoldne pa je bilo spremenljivo oblačno in povečini brez padavin. Pozno popoldne so bile v zahodni Sloveniji znova krajevne plohe. Drugi dan je zapihal jugozahodni veter, s katerim je pritekal nekoliko hladnejši zrak. Najvišje dnevne temperature so bile drugi dan od 12 do 18 °C.

11. april

Delno jasno, občasno pretežno oblačno, krajevne padavine

Nad zahodnim Sredozemljem je bilo središče ciklonskega območja, nad jugozahodno Evropo pa je bilo obsežno jedro hladnega in vlažnega zraka. Nad nami je pihal veter južnih smeri. Delno jasno je bilo z zmerno oblačnostjo, občasno ponekod pretežno oblačno. Zjutraj so bile krajevne plohe v jugovzhodni Sloveniji, popoldne pa so se pojavljale v zahodni in osrednji Sloveniji. Pozno zvečer so se padavine v zahodnih krajih okrepile. Najvišje dnevne temperature so bile od 15 do 21 °C.

12. april

Pretežno oblačno, občasno padavine in posamezne nevihte

Nad jugozahodno Evropo in Alpami je bilo ciklonsko območje, v višinah je nad naše kraje z vetrovi južnih smeri pritekal vlažen zrak. Prevladovalo je pretežno oblačno vreme z občasnimi padavinami in posameznimi nevihtami. V severovzhodni Sloveniji je bilo do poldneva suho vreme. Najhladneje, okoli 10 °C, je bilo v Zgornjesavski dolini, najtopleje pa okoli 20 °C v Pomurju.

13. april

Delno jasno, občasno pretežno oblačno, v prvi polovici dneva krajevne padavine

Nad zahodno Evropo je bilo ciklonsko območje, v višinah je z vetrovi južnih smeri pritekal vlažen zrak. Delno jasno je bilo s spremenljivo oblačnostjo, občasno ponekod pretežno oblačno. Zgodaj zjutraj so

bile krajevne padavine ponekod v zahodni Sloveniji, dopoldne in sredi dneva tudi ponekod v južnih krajih. Popoldne je bilo povsod suho vreme. Najvišje dnevne temperature so bile od 13 do 20 °C.

14. april

Pretežno jasno, šibka burja

Iznad severovzhodne Evrope je nad Alpe in zahodni Balkan segalo območje visokega zračnega tlaka. Z vetrovi južnih smeri je v višinah prehodno pritekal bolj suh zrak. Pretežno jasno je bilo, na Primorskem je pihala šibka burja. Najvišje dnevne temperature so bile od 18 do 22 °C.

15.–16. april

Pooblačitve in občasno padavine, vzhodnik, šibka burja

Med severozahodno Evropo in osrednjim Sredozemljem je bilo plitvo ciklonsko območje, v višinah pa nad osrednjim Sredozemljem jedro hladnega in vlažnega zraka. Z vetrovi južnih smeri je pritekal vlažen zrak (slike 7–9). Prvi dan se je od juga pooblačilo, sredi dneva in popoldne ter zvečer so bile občasno padavine, ki so se nadaljevale tudi v noč. Drugi dan dopoldne je bilo povečini suho, popoldne pa so se znova pojavljale krajevne padavine, predvsem plohe in posamezne nevihte. V Pomurju je bilo suho do večera. Oba dneva je ponekod pihal vzhodni veter, na Primorskem šibka burja. Najvišje dnevne temperature so bile večinoma od 17 do 24 °C.

17. april

Sprva pretežno oblačno, nato delne razjasnitve, le posamezne kratkotrajne plohe, šibka burja

Iznad jugozahodne Evrope je nad srednjo Evropo segalo območje visokega zračnega tlaka. V višinah je s šibkimi vetrovi severnih smeri pritekal postopno bolj suh zrak. Sprva je bilo pretežno oblačno, čez dan pa delno jasno s spremenljivo oblačnostjo, nastale so le posamezne, kratkotrajne plohe. V severovzhodni Sloveniji je pihal severovzhodni veter, na Primorskem šibka burja. Najvišje dnevne temperature so bile od 16 do 22 °C.

18.–21. april

Jasno, šibak vzhodni veter, na Primorskem šibka burja, toplo

Nad zahodno in srednjo Evropo ter Balkanom je bilo obsežno območje visokega zračnega tlaka. V višinah je z vetrovi severnih smeri pritekal topel in suh zrak (slike 10–12). Jasno je bilo, le prvi dan zjutraj in dopoldne je bilo ponekod v južni in vzhodni Sloveniji še zmerno oblačno. Do vključno 20. aprila je pihal šibak veter vzhodnih smeri, na Primorskem povečini šibka burja. Toplo je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 23 do 29 °C.

22. april

Pretežno jasno, na severu popoldne zmerno oblačno, jugozahodnik, toplo

Območje visokega zračnega tlaka je nekoliko oslabilo, v spodnjih plasteh ozračja je zapihal topel jugozahodni veter. Pretežno jasno je bilo, ponekod v severni Sloveniji pa se je popoldne zmerno pooblačilo. Pihal je jugozahodni veter. Toplo je bilo, najvišje temperature so bile od 25 do 29 °C.

23.–24. april

Delno jasno, krajevne plohe, toplo

Nad južno Evropo je bilo šibko območje visokega zračnega tlaka, v višinah pa je nad srednjo Evropo pihal močan zahodni veter. Atlantski frontalni valovi so se drug za drugim hitro pomikali prek zahodne in srednje Evrope proti vzhodu in oplazili tudi naše kraje (slike 13–15). Prvi dan zgodaj zjutraj se je prek Slovenije pomikal pas krajevnih ploh, čez dan je bilo delno jasno s spremenljivo oblačnostjo, v

severni Sloveniji so bile popoldne krajevne plohe. Tudi drugi dan je bilo delno jasno s spremenljivo oblačnostjo, popoldne so nastale posamezne kratkotrajne plohe. Prehodno je zapihal severovzhodni veter, na Primorskem šibka burja. Toplo je bilo, prvi dan so bile najvišje dnevne temperature od 24 do 30 °C.

25. april

Pretežno jasno, v hribih zahodne Slovenije pretežno oblačno, jugozahodnik

Nad zahodno Evropo se je poglobilo ciklonsko območje, veter v višinah se je obračal na jugozahodno smer. Prevladovalo je pretežno jasno vreme, le v hribovitem svetu zahodne Slovenije je bilo pretežno oblačno. Pihal je jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 22 do 28 °C.

26. april

Pooblačitve, v severni polovici Slovenije popoldne krajevne plohe in nevihte

Nad severno polovico Evrope je bilo ciklonsko območje. Vremenska fronta se je ob zahodnih višinskih vetrovih prek Alp pomikala proti vzhodu in oplazila tudi naše kraje. Od severa je oblačnost naraščala, sredi dneva in popoldne so bile predvsem v severni polovici Slovenije krajevne plohe in posamezne nevihte. Drugod je bilo povečini suho. Najdlje je bilo sončno ob morju. Najvišje dnevne temperature so bile od 20 do 26 °C.

27. april

Sprva pretežno oblačno, čez dan delne razjasnitve

Nad Alpami in zahodnim Balkanom se je prehodno okrepilo območje visokega zračnega tlaka. Z vetrovi zahodnih smeri je pritekal postopno bolj suh zrak. Sprva je bilo pretežno oblačno, čez dan se je delno zjasnilo. Popoldne je bolj oblačno ostalo le še v severozahodni Sloveniji. Na Primorskem je pihala šibka burja, ki je do večera ponehala. Najvišje dnevne temperature so bile od 15 do 22 °C.

28. april

Pretežno jasno, popoldne na zahodu in severu posamezne plohe in nevihte, toplo

Nad zahodno in srednjo Evropo je bilo plitvo ciklonsko območje. Od jugozahoda je pritekal topel zrak, ozračje nad nami je bilo nekoliko nestabilno. Pretežno jasno je bilo, popoldne je zraslo nekaj kopaste oblačnosti in v zahodni ter severni Sloveniji so bile posamezne plohe, na Koroškem tudi nevihta. Najvišje dnevne temperature so bile od 23 do 29 °C.

29. april

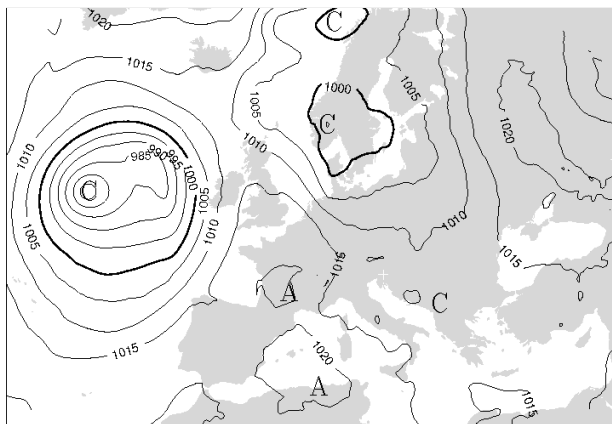
Pretežno jasno, popoldne spremenljivo oblačno s krajevnimi plohami in nevihtami, jugozahodnik

Nad zahodno Evropo se je poglobilo ciklonsko območje, nad nami se je krepil jugozahodni veter, s katerim je pritekal topel zrak. Ozračje je bilo nestabilno (slike 16–18). Zjutraj in dopoldne je bilo pretežno jasno, popoldne in zvečer pa spremenljivo oblačno s krajevnimi plohami in nevihtami. Pihal je južni do jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 23 do 28 °C.

30. april

Na vzhodu delno jasno, drugod pretežno oblačno s plohami, nato delne razjasnitve, jugozahodnik

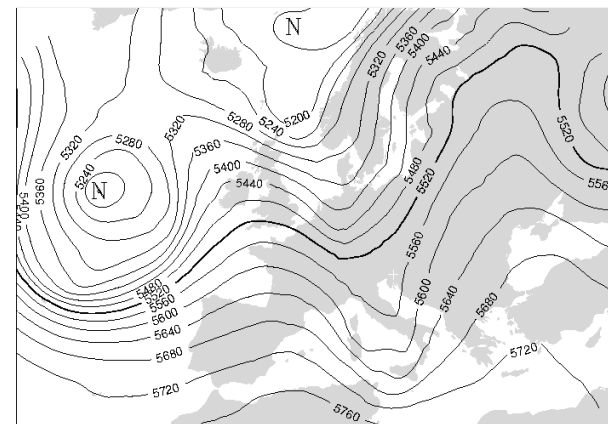
Ciklonsko območje se je iznad zahodne Evrope razširilo tudi nad srednjo Evropo. Od zahoda nas je dosegla vremenska fronta, ki pa je slabela in razpadala. Nad nami je pihal jugozahodni veter. V vzhodni Sloveniji je bilo delno jasno. Drugod je bilo sprva spremenljivo do pretežno oblačno, zjutraj in dopoldne so bile v zahodni Sloveniji krajevne plohe. Popoldne se je delno zjasnilo. Pihal je jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 17 do 25 °C.



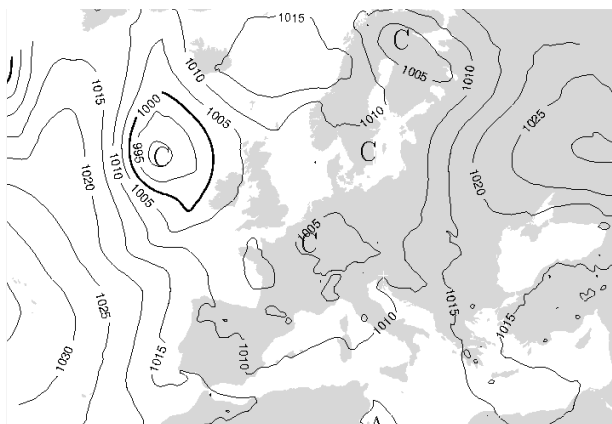
Slika 1. Polje pritiska na nivoju morske gladine 5. 4. 2018 ob 14. uri
Figure 1. Mean sea level pressure on 5 April 2018 at 12 GMT



Slika 2. Satelitska slika 5. 4. 2018 ob 14. uri
Figure 2. Satellite image on 5 April 2018 at 12 GMT



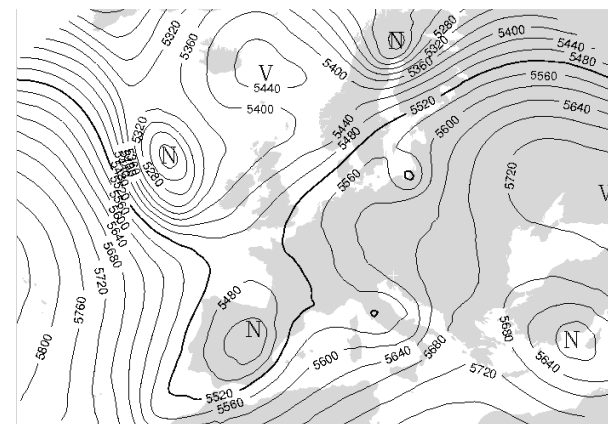
Slika 3. Topografija 500 mb ploskve 5. 4. 2018 ob 14. uri
Figure 3. 500 mb topography on 5 April 2018 at 12 GMT



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



Slika 5. Satelitska slika 9. 4. 2018 ob 14. uri
Figure 5. Satellite image on 9 April 2018 at 12 GMT



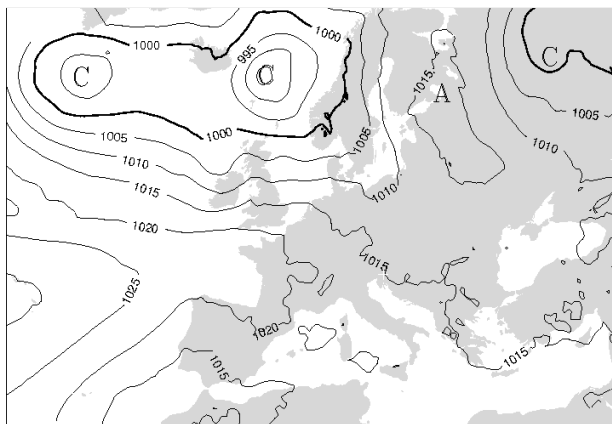
Slika 6. Topografija 500 mb ploskve 9. 4. 2018 ob 14. uri
Figure 6. 500 mb topography on 9 April 2018 at 12 GMT

15.04.2018 12:00 UTC



This satellite image shows a large-scale weather system over Europe. A prominent low-pressure system is centered over the British Isles, with a well-defined cyclonic cloud swirl. High-pressure areas are located to the northwest and southeast. The cloud cover is dense and widespread, particularly over the North Atlantic and the Mediterranean. The landmasses of Europe, North Africa, and parts of Asia are visible, with cloud patterns indicating significant weather activity.

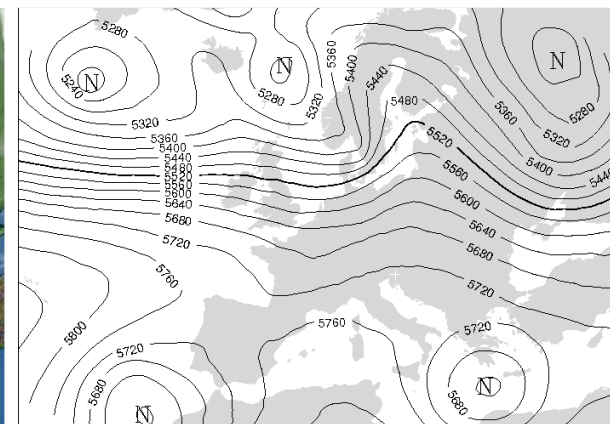
A satellite image of Europe and surrounding regions, showing cloud cover and terrain. The image is dated 20.04.2018 12:00 UTC. The map shows the British Isles, Scandinavia, and the Mediterranean region. Clouds are visible over the North Atlantic and parts of Europe. The terrain is color-coded, with green for lowlands and brown for higher elevations.



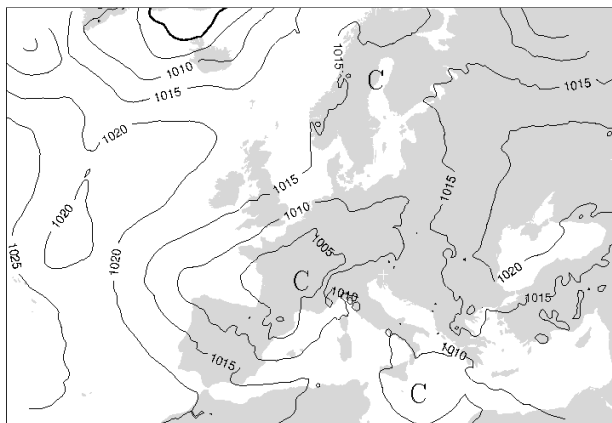
Slika 13. Polje pritiska na nivoju morske gladine 23. 4. 2018 ob 14. uri
Figure 13. Mean sea level pressure on 23 April 2018 at 12 GMT



Slika 14. Satelitska slika 23. 4. 2018 ob 14. uri
Figure 14. Satellite image on 23 April 2018 at 12 GMT



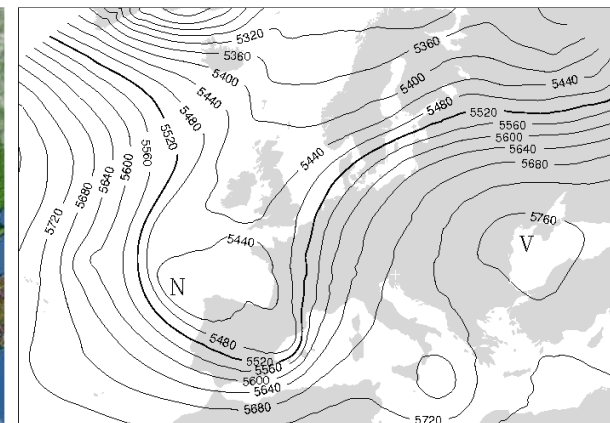
Slika 15. Topografija 500 mb ploskve 23. 4. 2018 ob 14. uri
Figure 15. 500 mb topography on 23 April 2018 at 12 GMT



Slika 16. Polje pritiska na nivoju morske gladine 29. 4. 2018 ob 14. uri
Figure 16. Mean sea level pressure on 29 April 2018 at 12 GMT



Slika 17. Satelitska slika 29. 4. 2018 ob 14. uri
Figure 17. Satellite image on 29 April 2018 at 12 GMT



Slika 18. Topografija 500 mb ploskve 29. 4. 2018 ob 14. uri
Figure 18. 500 mb topography on 29 April 2018 at 12 GMT