

BILTEN ZEVS

Maj 2019



Fotografija na naslovnici: Supercelična nevihta v Teksasu. Avtor: Jernej Lipovec

Kazalo

Uvodnik	2
Vremenski pregled meseca maja	3
Vremenska statistika meseca maja 2019	41
Zemljevid postaj, vključenih v statistiko biltena	50

Uvodnik

Mesec maj je po navadi prvi znanilec poletja. Letos temu ni bilo tako, saj je večino maja prevladovalo razmeroma hladno in deževno vreme, v začetku meseca je ponekod bila celo slana. Vmes so se sicer pojavila krajša obdobja toplejšega vremena, vendar niso trajale dlje kot nekaj dni. Konec meseca je bilo na Kredarici rekordno veliko snega za maj.

*Matic Cankar,
urednik mesečnega biltena.*

Vremenski pregled meseca maja

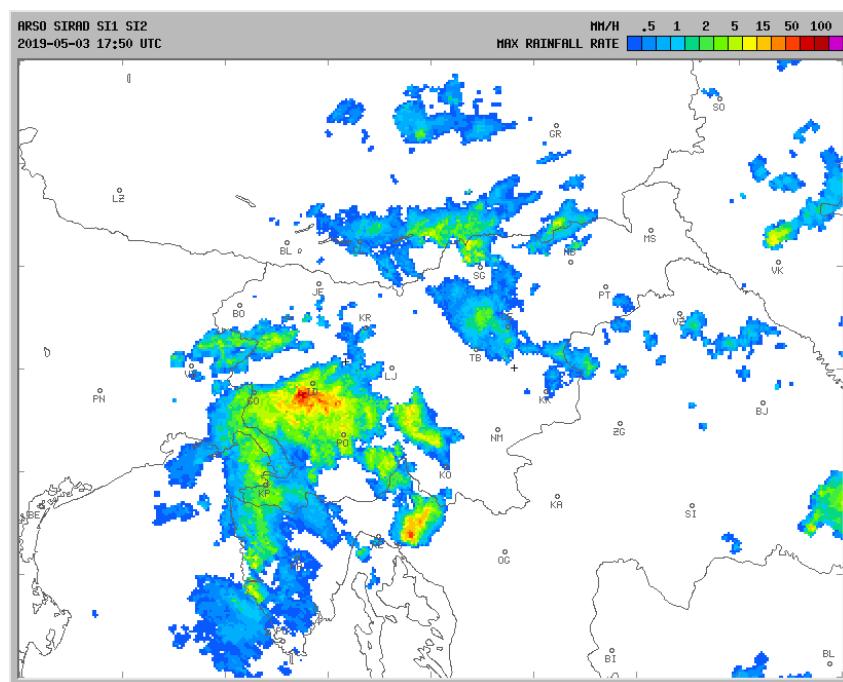
Nad Balkanskim polotokom in vzhodno Evropo je bilo ciklonsko območje. S severnimi vetrovi je pritekal k nam postopno toplejši in bolj suh zrak. V sredo, **1. maja** se je proti jutru delno zjasnilo. Čez dan je prevladovalo pretežno jasno vreme. Popoldne so nastale posamezne kratkotrajne plohe. Predvsem na severovzhodu je pihal severozahodni veter, na Primorskem in Notranjskem pa šibak jugozahodni veter. Jutranje temperature so bile med -1 in 11°C. Najvišje dnevne temperature so bile od 16 do 23°C.

Nad severno in severovzhodno Evropo je bilo ciklonsko območje z vremensko fronto. V višinah je pritekal nad naše kraje z vetrovi zahodnih smeri prehodno toplejši in bolj suh zrak. V četrtek je bilo sončno, več oblačnosti je bilo predvsem v Posočju, kjer je popoldne in zvečer občasno rahlo deževalo. Zapihal je jugozahodni veter. Jutranje temperature so bile med -2 in 12°C. Najvišje dnevne temperature so bile od 16 do 22°C, v vzhodni Sloveniji do 25°C.

Nad severno in delom zahodne Evrope je bilo ciklonsko območje. Od jugozahoda je pritekal k nam razmeroma topel in vlažen zrak. V petek je bilo spremenljivo do pretežno oblačno, občasno so bile krajevne padavine, deloma plohe. Na Primorskem so bile tudi nevihte. Pihal je jugozahodni veter. Jutranje temperature so bile med 6 in 14°C. Najvišje dnevne temperature so bile od 14 do 20°C, na severozahodu okoli 10 °C.

Prehod manjše nevihte Žirje-Povir (Avtor: Marko Korošec)

https://www.youtube.com/watch?v=ALXjlC6KvdY&fbclid=IwAR1Mhd-BBeu_6cSNGB5hEcY3h02jgoNaVnkAm3IwVTJWyPKw1DCp6dtMOg



Radarska slika padavin ob 19:50 Vir: ARSO

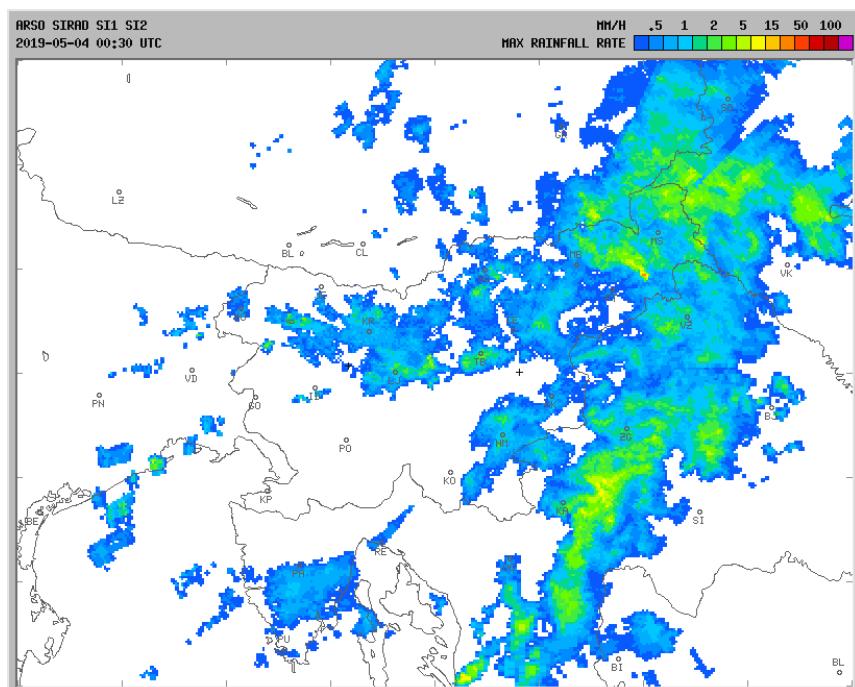
Nad severno in delom zahodne Evrope je bilo ciklonsko območje. Od severa se je Alpam bližala izrazita hladna fronta, ki je v noči na nedeljo dosegla tudi Slovenijo. Pred njo je k nam od jugozahoda še pritekal razmeroma topel in vlažen zrak. V soboto **4. maja** je bilo pretežno oblačno, občasno je deževalo. Zjutraj je bila ponekod megla. Ponekod je pihal šibak severovzhodni. Jutranje temperature so bile med 5 in 12°C. Najvišje dnevne temperature so bile od 11 do 18 °C.

Močna burja

Obnovljeno: 4. 5. 2019 ob 18:00

V drugi polovici noči na nedeljo bo na Primorskem zapihala zmerna do močna burja. Najmočnejši sunki bodo presegali hitrost 100 km/h.

Burja bo začela slabeti v noči na ponedeljek.



Radarska slika padavin ob 2:30. Vir: ARSO

Nad severnim Sredozemljem je bilo območje nizkega zračnega tlaka z vremensko fronto. S severovzhodnimi vetrovi je nad naše kraje dotekal hladnejši in vlažen zrak. V nedeljo zgodaj zjutraj je najprej severno polovico države zajela hladna fronta in se je do jutra razširila na ostali del države. Bilo je oblačno z občasnimi padavinami, bolj pogostimi zjutraj. Ob morju je zjutraj tudi zagrmelo. Meja sneženja se je spustila do nadmorske višine okoli 800 m, ob močnejših padavinah pa tudi nižje.

Zvečer se je meja sneženja ponekod spustila na okoli 500 m. Pihal je okrepljen veter severnih smeri (ARSO Rogla 82,4 km/h ob 21:20, ARSO Trojane-Limovce 64,2 km/h ob 9:40, ARSO Goričko 64,1 km/h ob 11:30, ARSO Bovec 64,1 km/h ob 22:30, ARSO L. Lesce 62,6 km/h ob 17:00), na Primorskem zmerna do močna burja, ki je v sunkih na izpostavljenih legah v Vipavski dolini in na območju Volovjih reber dosegala med 90-130 km/h (**Zemono PIC 123 km/h, ARSO**

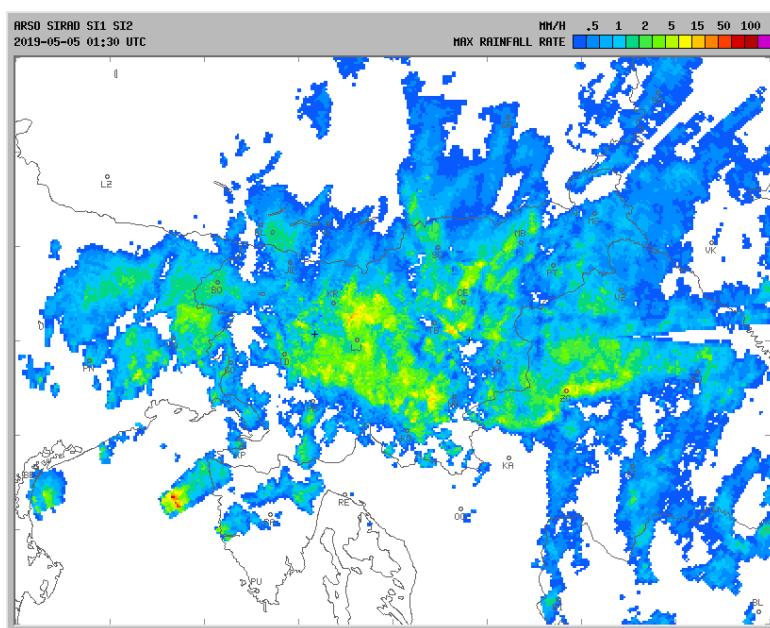
Slavnik 116 km/h ob 15:00, Žapuže PIC 112 km/h, Ajdovščina zahod PIC 111 km/h, Šmihel PIC 108 km/h, ARSO Podnanos 105,1 km/h ob 12:00, Podnanos PIC 96 km/h, Vitovlje PIC 95 km/h, ARSO Nanos 90,9 km/h ob 15:20, ARSO Sviščaki 90,6 km/h ob 22:40, Manče PIC 88 km/h, Potoče PIC 82 km/h). Temperature so bile od 4 do 9°C, v alpskih dolinah okoli 0, na Primorskem pa od 9 do 13 °C.

Močna burja

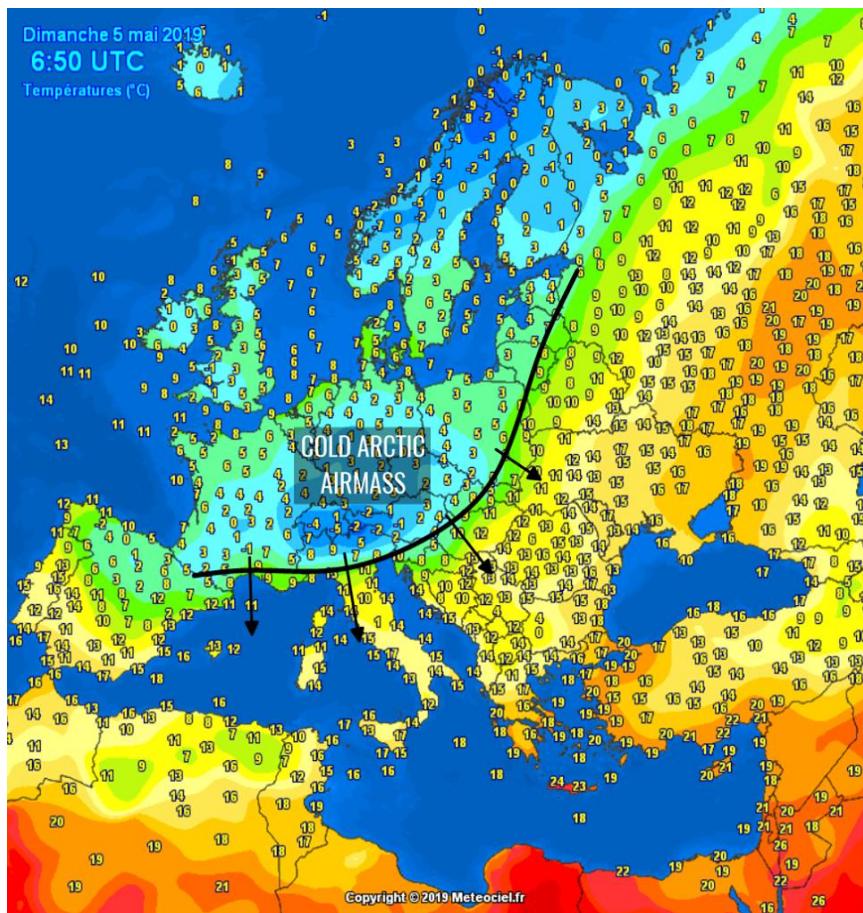
Obnovljeno: 5. 5. 2019 ob 9:00

Danes in v prvem delu noči na ponedeljek bodo najmočnejši sunki burja na Primorskem presegali hitrost 100 km/h.

Burja bo začela slabeti v drugem delu noči na ponedeljek.



Radarska slika padavin ob 3:30. Vir: ARSO



Prostor arktične zračne mase nad večji del Evrope. Vir: Meteociel.fr



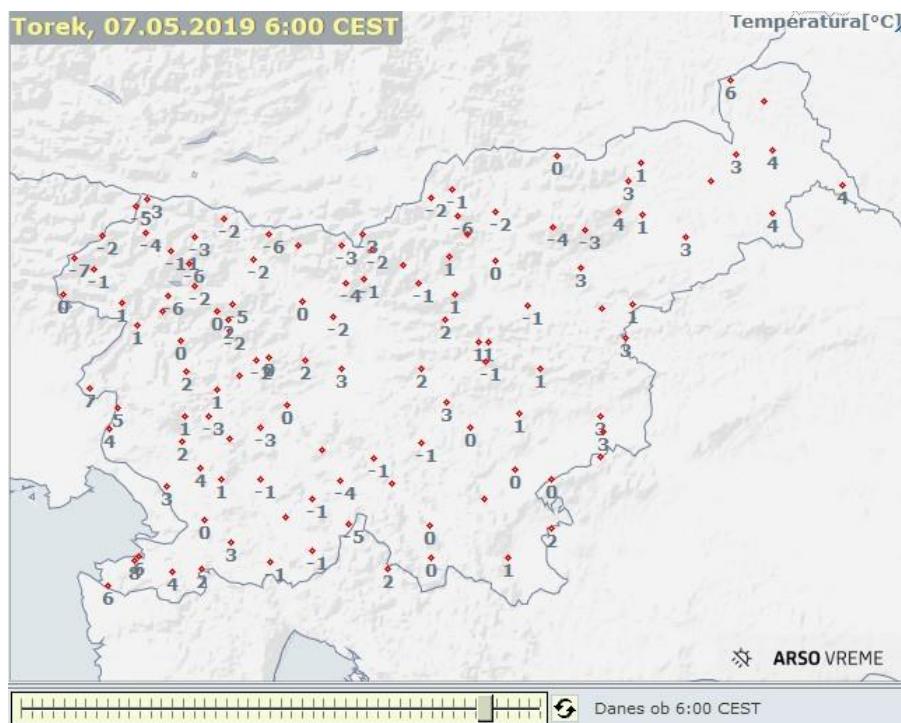
Prelaz Vršič 5.5.2019. Foto: Amadej Bernard

Ciklon z vremensko fronto se je pomikal nad vzhodni in južni Balkan, nad vzhodne Alpe in severni Jadran se je od zahoda krepilo območje visokega zračnega tlaka. K nam je od severa še dotekal razmeroma hladen, a nekoliko manj vlažen zrak. V ponedeljek zjutraj so padavine ponehale, dopoldan in popoldan je še nastalo par manjših ploh. Čez dan se je od zahoda počasi jasnilo. Ponekod je še pihal veter severnih smeri (ARSO Ratitovec 100,3 km/h ob 4:30, ARSO L. Lesce 88,2 km/h ob 5:00, ARSO Rogla 73,7 km/h ob 1:20, ARSO Bovec 65,5 km/h ob 11:00), burja na Primorskem pa je popoldan ponehala. Jutranje temperature so bile med 0 in 5°C, na Primorskem okoli 8°C. Najvišje dnevne temperature so bile od 7 do 13°C, na Primorskem in ponekod na severozahodu pa med 15 in 18 °C.

Nad srednjo Evropo in osrednjim Sredozemljem je nastalo šibko območje visokega zračnega tlaka. V višinah je pritekal nad naše kraje s šibkimi vetrovi zahodnih smeri nekoliko toplejši in bolj suh zrak. V torek **7. maja** je bilo delno jasno z občasno povečano oblačnostjo. V zahodnih krajih je čez dan padla kakšna kaplja dežja. Ponekod je prehodno zapihal šibak veter južnih smeri. Zjutraj je bila ponekod meglja. Jutro je bilo zelo mrzlo za maj, marsikje je bila slana in s tem tudi pozeba. Jutranje temperature so bile med -3 in 6°C, v Alpskih dolinah in planotah Notranjske pa med -6 in -3°C. Pri tleh (5cm nad tlemi) je bilo še bistveno hladnejše. Najvišje dnevne temperature so bile od 12 do 17 °C.

Vremenska postaja	Temperatura [°C]
ARSO Rudno polje	-6,3
ARSO Babno polje	-5,2
ARSO Rateče	-4,7
ARSO Novas vas-bloke	-4,5
ARSO Jezersko	-3,8
ARSO Zadlog	-3,7
ZEVS Topol-Bloke	-3,5
ARSO Logatec	-3,1
ARSO L.Jožeta Pučnika Ljubljana	-2,8
ARSO Bohinjska Češnjica	-2,7
ZEVS Rakitna	-2,5
ARSO Boršt Gorenja vas	-2,4
ARSO Logarska dolina	-2,4
ARSO Slovenj Gradec	-2,3
ZEVS Gradišče-Brkini	-2,2
ZEVS Logatec	-2,2
ARSO L.Lesce	-2
ARSO Ilirska Bistrica	-1,8
ARSO Postojna	-1,7
ARSO Gornji Grad	-1,6
ARSO Marinča vas	-1,6
ARSO Kamniška Bistrica	-1,6
ARSO Mežica	-1,5
ARSO Cerkniško jezero	-1,5
ARSO Velike Lašče	-1,5
ARSO Ravne na Koroškem	-1,3
ARSO Park Škocjanske jame	-1,2
ARSO Celje	-1,1
ZEVS Birna vas	-1,1
ZEVS Motnik	-1,1
ZEVS Dobravšće, Gorenja vas	-0,9
ZEVS Trnje pri Škofji Loki	-0,8
ZEVS Duplje	-0,8
ZEVS Stražišče pri Kranju	-0,8
ZEVS Zbilje pri Medvodah	-0,8
ARSO Vrhniška	-0,8
ARSO Bovec	-0,8
ARSO Trebnje	-0,7
ARSO Kočevje	-0,7
ARSO Iskrba	-0,7
ARSO Kranj	-0,6
ZEVS Moste pri Komendi	-0,6
ZEVS Žagolič	-0,4
ZEVS Vrhniška	-0,4
ZEVS Luče pri Grosuplju	-0,1
ZEVS Petrovče	-0,1
ZEVS Podljubelj	-0,1
ARSO Novo mesto	0
ARSO Breginj	0

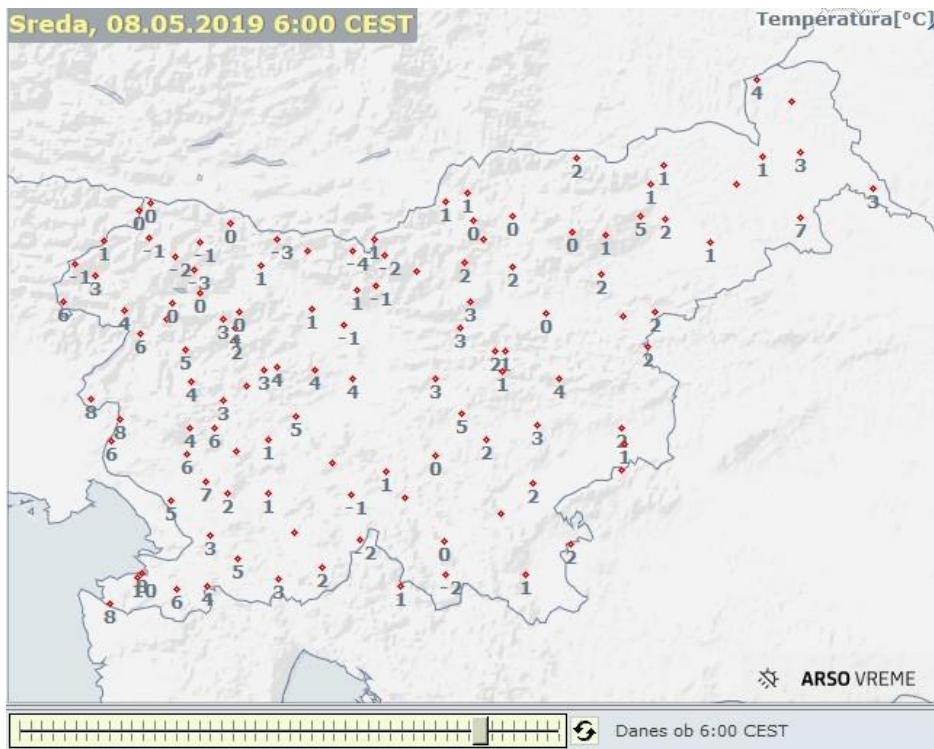
Tabela najnižjih jutranjih temperatur 7.5.2019 na nekaterih ZEVS in ARSO postajah.



Najhladnejše jutro v zadnjih 30 letih. Najtopleje je bilo ponekod na vzhodu in Primorskem.

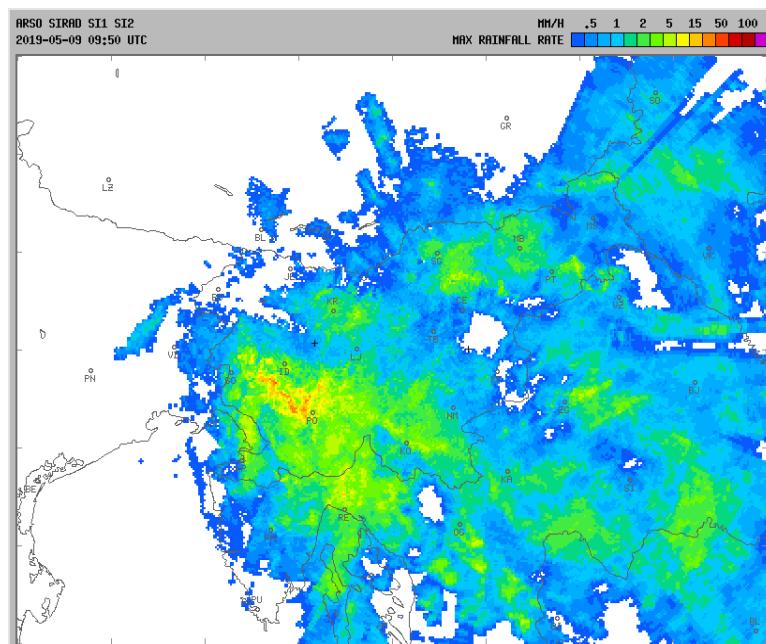
Vir: ARSO

V sredo je bilo na severovzhodu delno jasno z občasno povečano oblačnostjo, na zahodu in deloma v osrednji in jugovzhodni Sloveniji pa je bilo zmerno do pretežno oblačno. Zjutraj je bila ponekod megla in slana. Zvečer se je postopno pooblačilo tudi na vzhodu. Na zahodu je začelo rahlo deževati. Pihal je južni do jugozahodni veter, ki se je popoldne krepil. Jutranje temperature so bile med -5 in 8°C. Najhladnejše je bilo v alpskih dolinah in planotah Notranjske (ARSO Babno polje -4,4°C). Najvišje dnevne temperature so bile od 13 do 20 °C.

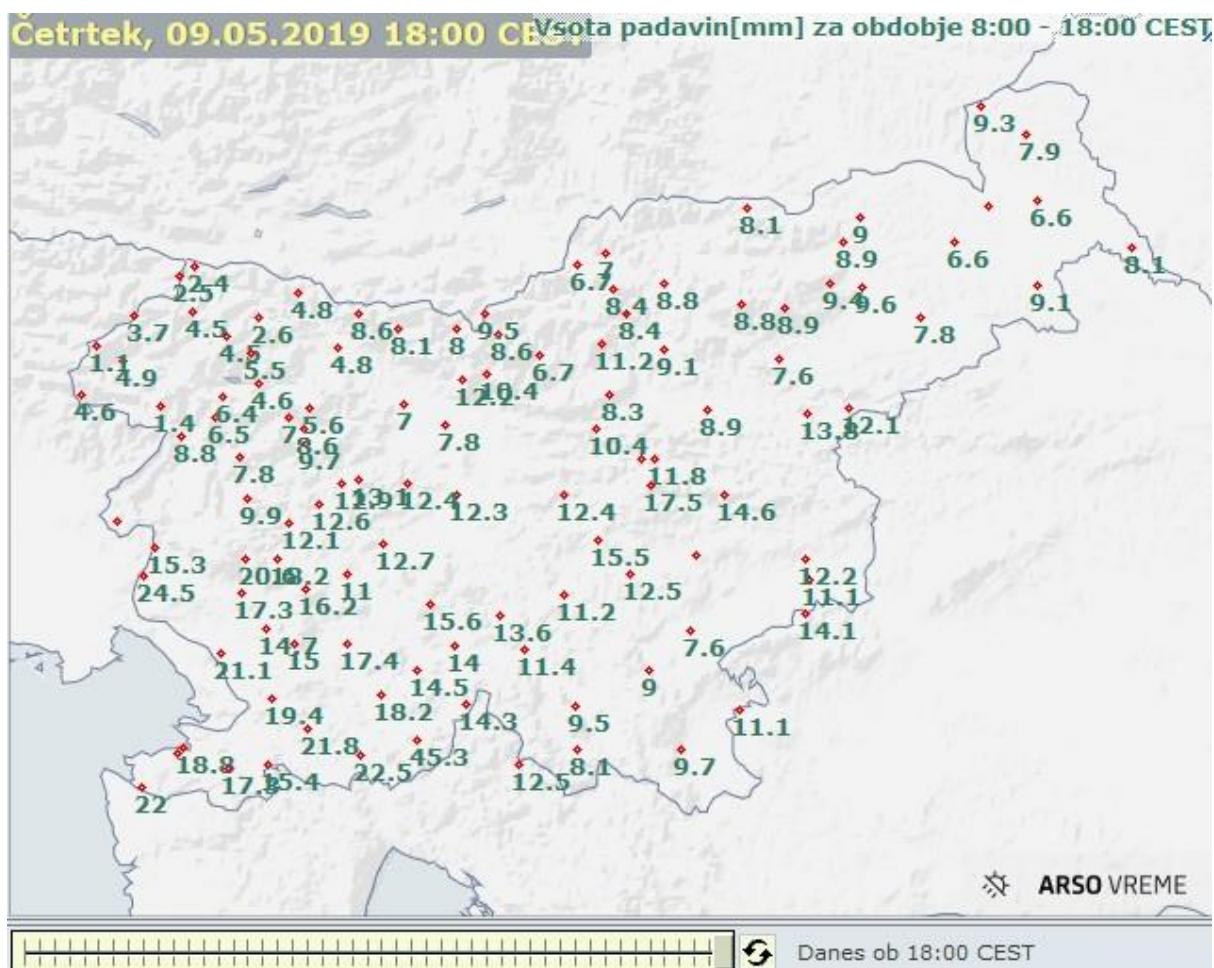


Hladno majska jutro. Vir: ARSO

Nad zahodno in srednjo Evropo je bilo območje nizkega zračnega tlaka. Vremenska motnja je čez dan prešla naše kraje. S šibkimi zahodnimi vetrovi je pred njo nad naše kraje dotekal precej vlažen zrak. V četrtek dopoldne in popoldne je bilo oblačno, dež je dopoldne od zahoda zajel vso Slovenijo. Pozno popoldne je dež od zahoda ponehal. Z zahoda se je zvečer delno zjasnilo. Sprva je še pihal jugozahodnik, popoldne pa je na severovzhodu zapihal šibak severni veter. Jutranje temperature so bile med 6 in 12°C. Najvišje dnevne temperature so bile od 10 do 13°C, na Primorskem do 18 °C.



Radarska slika padavin ob 11:50. Vir: ARSO

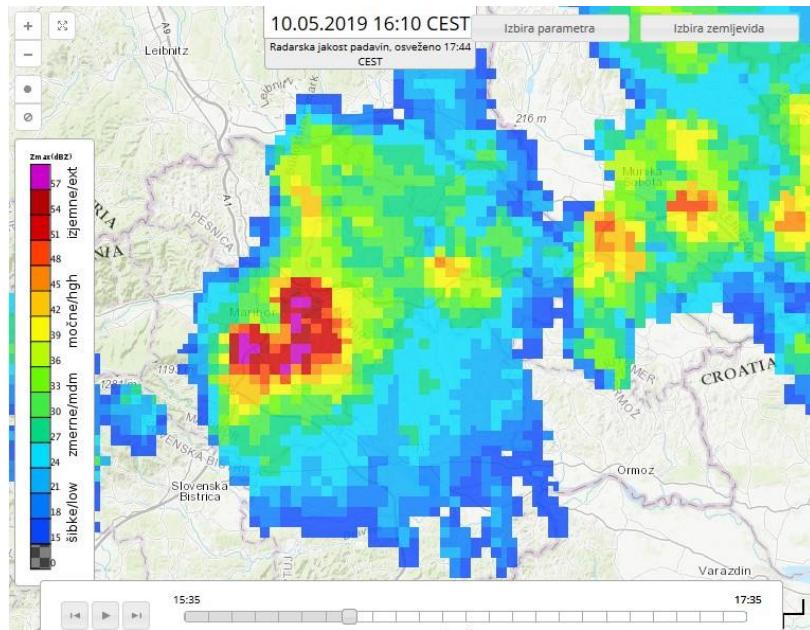


Količina padavin na ARSO postajah 9. 5. 2019, med 8 in 18 uro. Vir: ARSO

Po prehodu neizrazite hladne fronte je bilo nad srednjo Evropo, Alpami in severnim Balkanom območje enakomerne zračne tlaka. K nam je od zahoda dotekal razmeroma vlažen in v višinah še dokaj hladen zrak. V petek **10. maja** je bilo sprva delno jasno, zjutraj in deloma dopoldne je bila ponekod megla ali nizka oblačnost. Čez dan je ponekod pihal zmeren južni do jugozahodni veter. Sredi dneva in popoldne je bilo delno jasno s spremenljivo oblačnostjo, nastale so krajevne plohe in nevihte. Lokalno so bili močnejši nalivi in manjša toča oziroma sodra, ob krajevnih padavinah pa je zapihal okrepljen severni veter (ARSO Ptuj 50,3 km/h ob 16:40, ARSO L. Maribor 48,6 km/h ob 16:30). Ob morju je bilo suho. Jutranje temperature so bile med -1 in 9°C. Najvišje dnevne temperature so bile od 16 do 24°C (ARSO Lendava 23,9°C).

Mediji:

<https://www.vecer.com/in-video-toca-popoldne-pobelila-okolico-maribora-10006926>



Močnejša nevihta z močnimi nalivi in manjšo točo, oziroma sodro na območju Maribora.

Vir: ARSO



Pogled na nevihto z letališča Maribor. Vir: ARSO

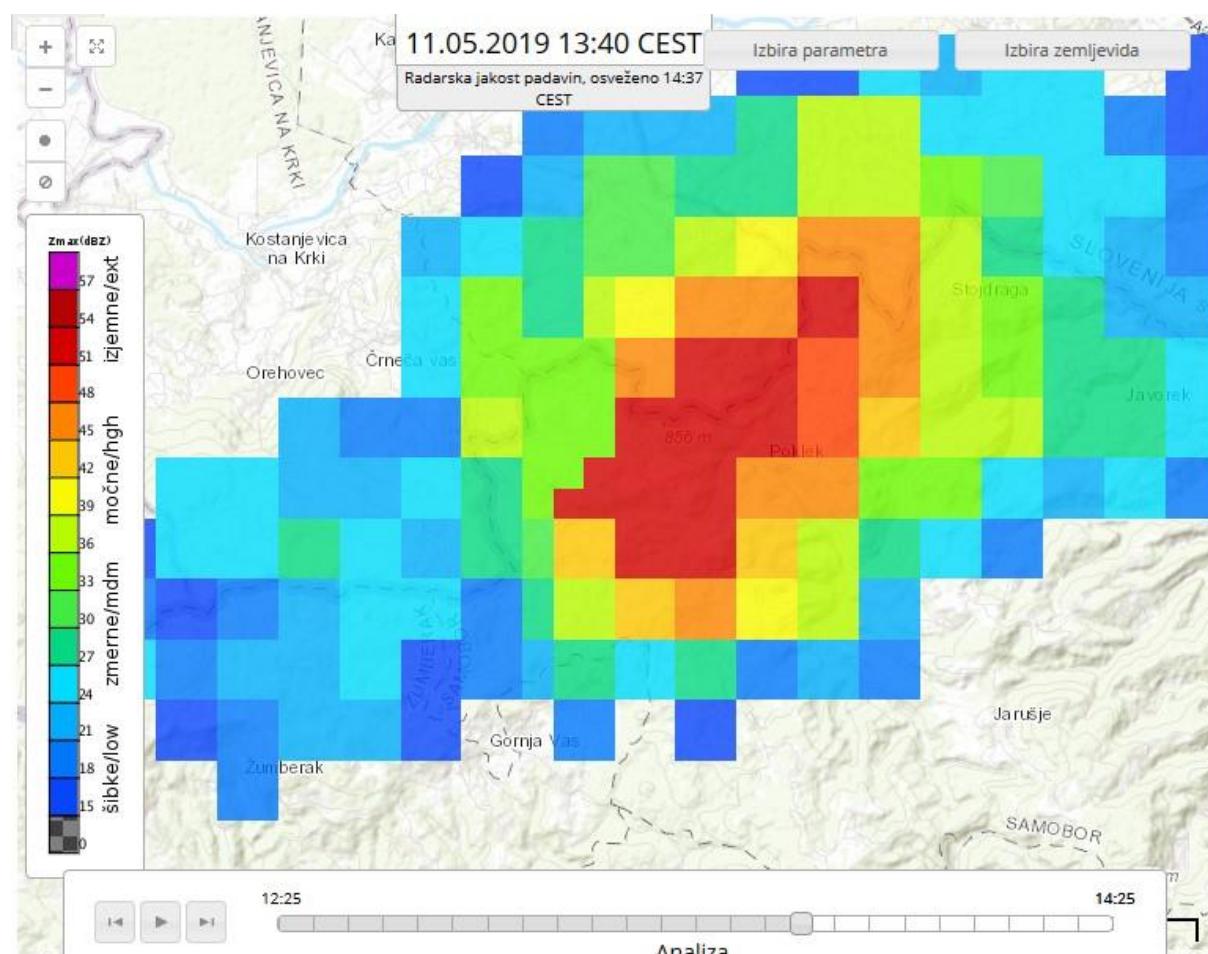
Zahodne Alpe je dosegla hladna fronta, ki se je pomikala proti vzhodu in je v noči na nedeljo dosegla naše kraje. Pred njo je z jugozahodnimi vetrovi dotekal razmeroma topel in vse bolj vlažen zrak. V soboto je bilo deloma sončno z občasno povečano oblačnostjo. Zjutraj je bila ponekod megla. Bolj oblačno je bilo v zahodni Sloveniji. Popoldne je nastalo nekaj manjših ploh, v Planini pri Podbočju tudi manjša nevihta. Zvečer so bile krajevne padavine na zahodu vse bolj pogoste. Na Primorskem so bile tudi nevihte. Pihal je južni do jugozahodni veter, ob morju jugo. Jutranje temperature so bile med 1 in 11°C. Najvišje dnevne temperature so bile od 16 do 22°C, na vzhodu do 24 °C.

Močna burja in severni veter

Izdano: 11. 5. 2019 ob 12:00

V nedeljo bo na Primorskem začela pihati močna burja s sunki preko 120 km/h.

Tudi ponekod na Gorenjskem in v severovzhodni Sloveniji bo popoldne in zvečer pihal močan severni veter, ki bo v sunkih presegal 70 km/h.



Manjša nevihta v kraju Planina v Podbočju ob Hrvaški meji, kjer je padlo 10,2 mm padavin.

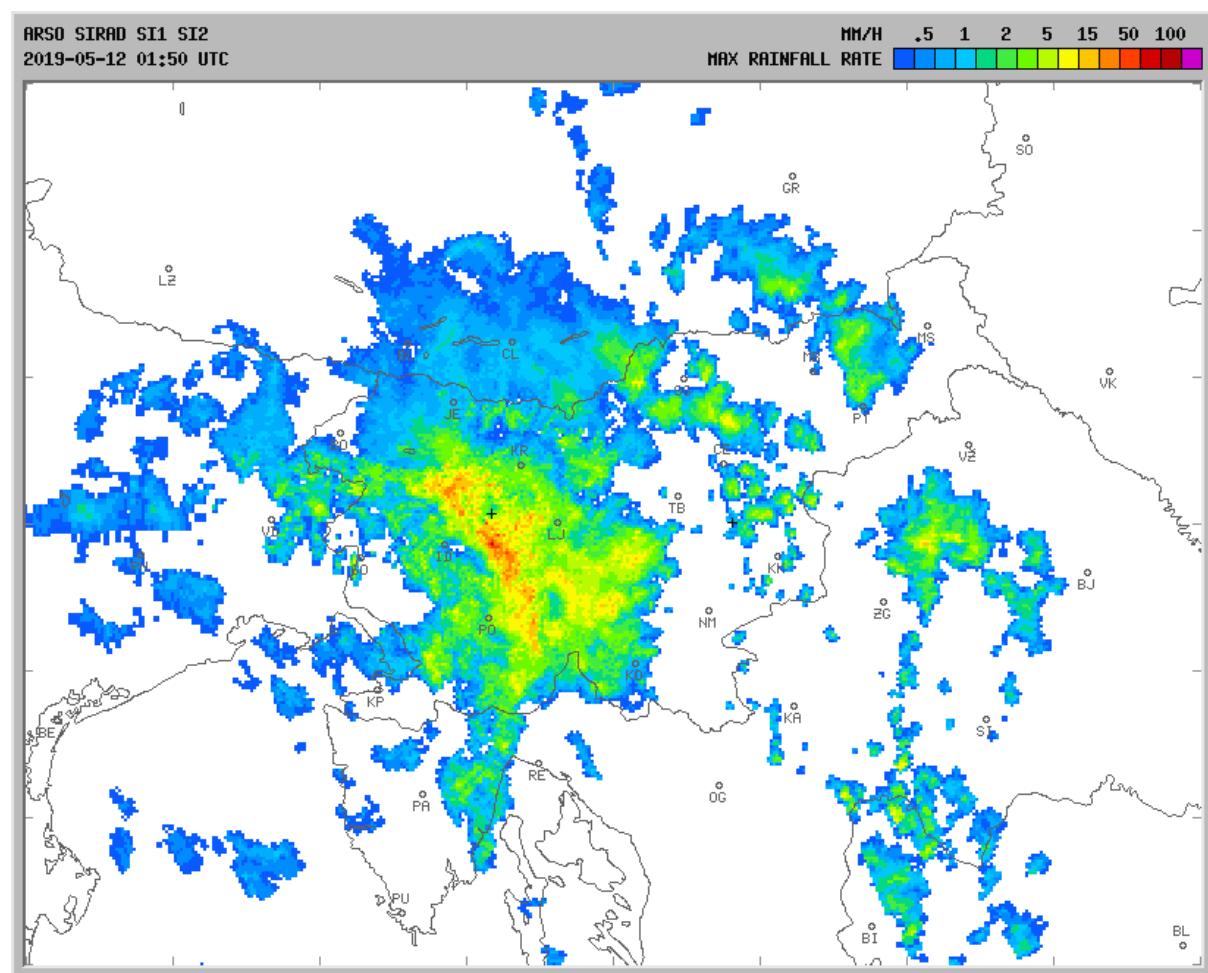
Vir: ARSO

Nad severnim Sredozemljem se je poglabljalo ciklonsko območje. Od severovzhoda je pritekal k nam hladen in vlažen zrak. V nedeljo je bilo oblačno, občasno je deževalo. Na severovzhodu je bilo dopoldan in popoldan suho, tam se je oblačnost tudi trgala. Krepil se je severni do severovzhodni veter, ki je zvečer ponekod dosegal do 70 km/h. Na Primorskem je zapihalo močna burja, ki je zvečer na izpostavljenih legah dosegala med 100-130 km/h. Jutranje temperature so bile med 4 in 12°C. Najvišje dnevne temperature so bile od 8 do 15, v Prekmurju do 18°C.

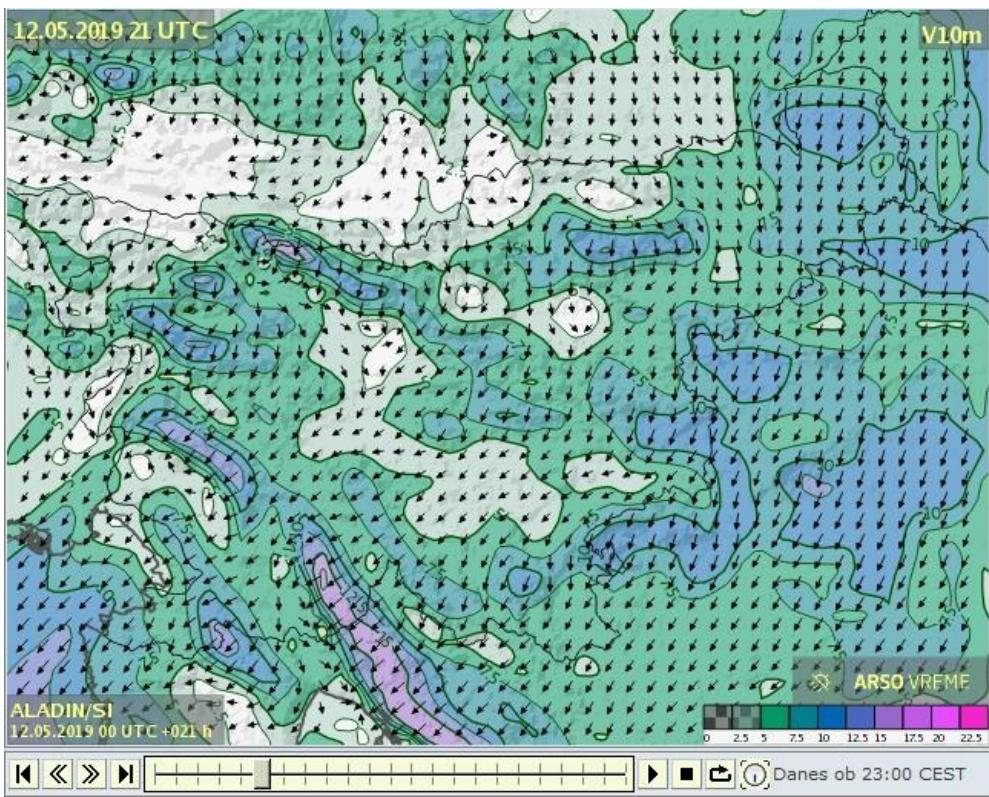
Močna burja in severni veter

Izdano: 11. 5. 2019, obnovljeno 12. 5. ob 6. uri

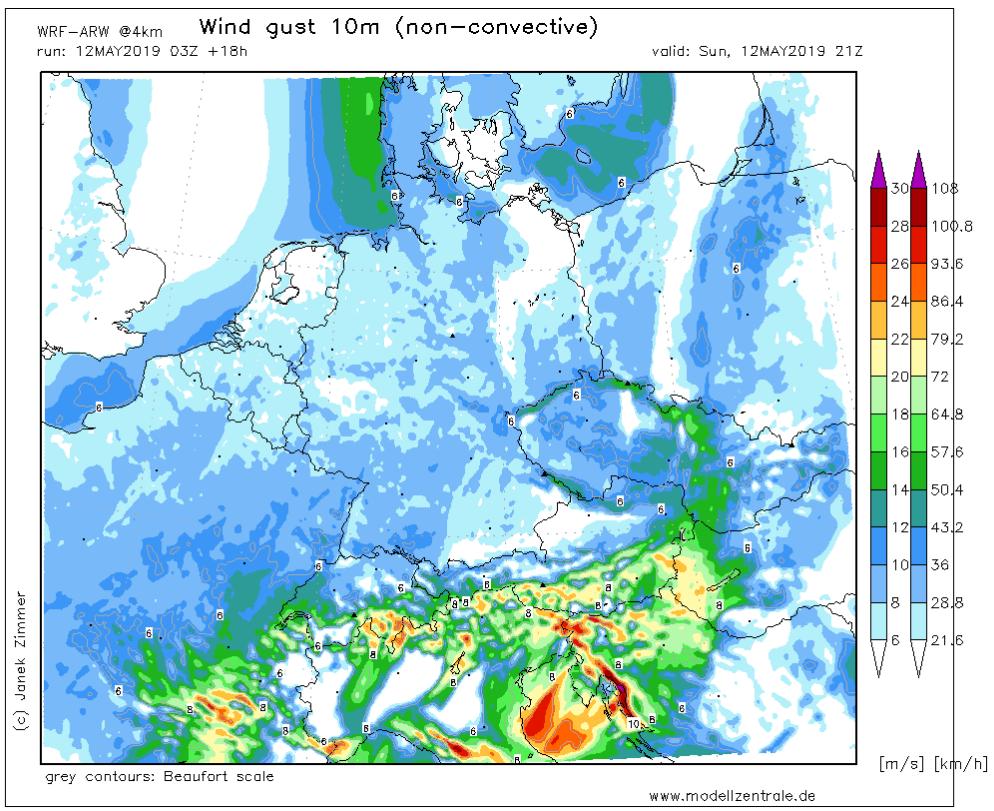
Od nedelje popoldne do torka zvečer bo zelo vetrovno. Najmočnejši sunki burje na Primorskem bodo na izpostavljenih mestih dosegali hitrost okoli 120 km/h, v severni in vzhodni Sloveniji pa bodo sunki severnega vetra ponekod presegali hitrost 70 km/h.



Radarska slika padavin ob 3:50 Vir: ARSO



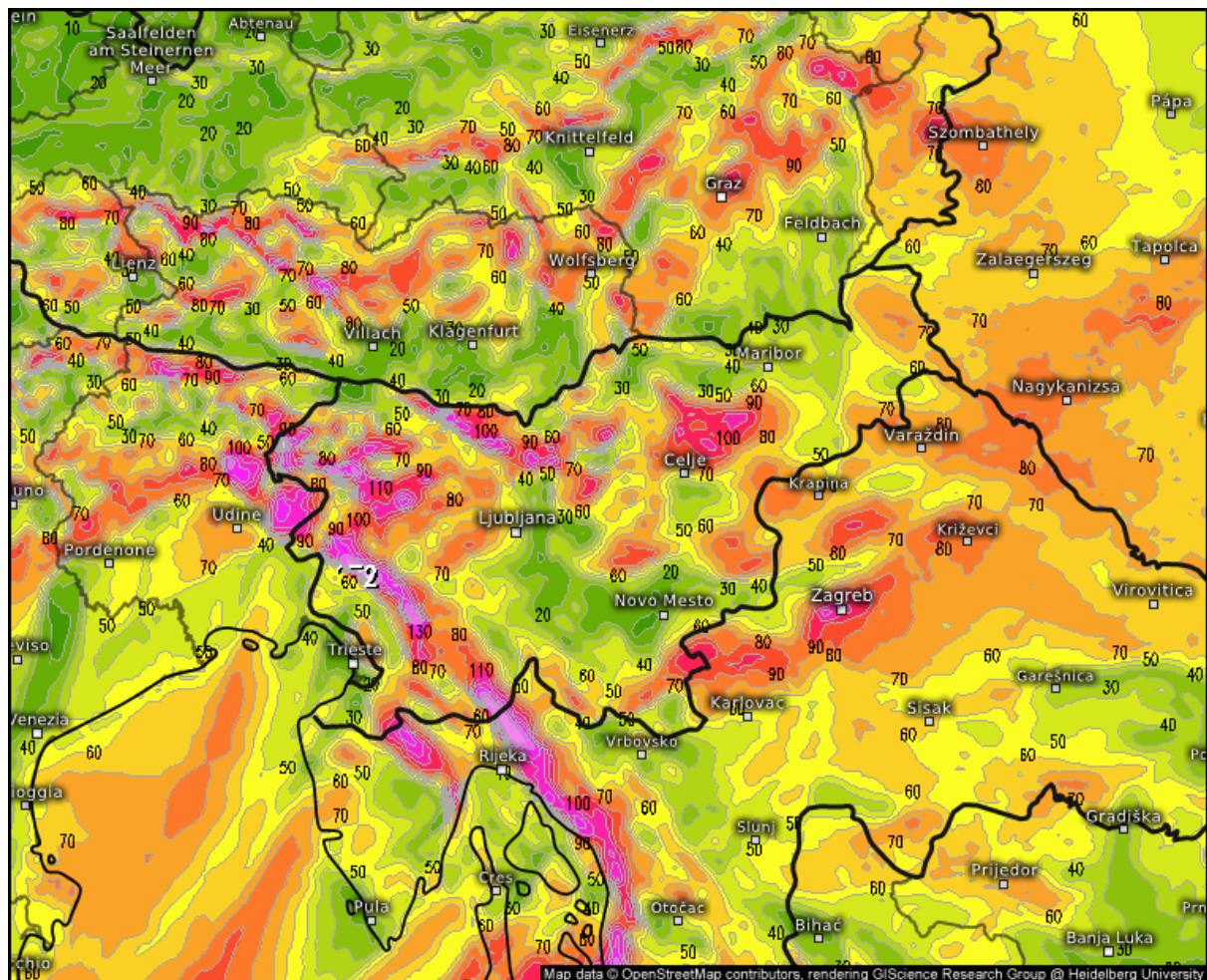
Povprečna hitrost vetra po modelu ALADIN. Vir: ARSO



GRADS: COLA/IGES

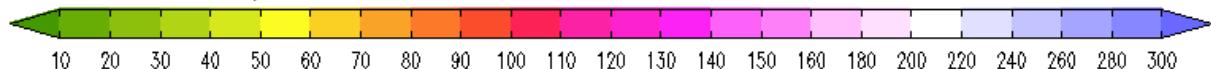
2019-05-12-07:24

Sunki vetra po modelu WRF, ki pa je podcenjeval dejanske sunke burje.
Vir: modellzentrale.de



Gusts, 1h (kph)

Valid for
05/12/2019, 11:00pm CEST



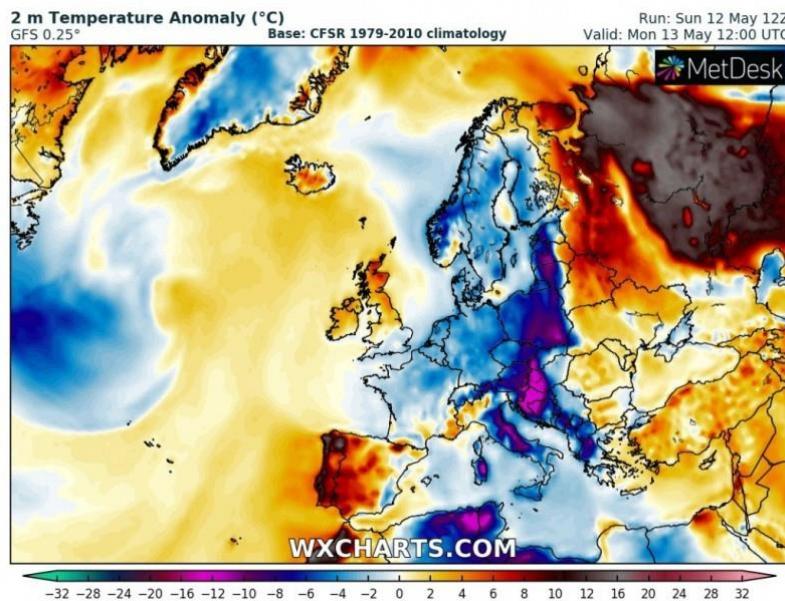
Slovenia

Rapid Update HD (1-2 days) from 05/12/2019/06z

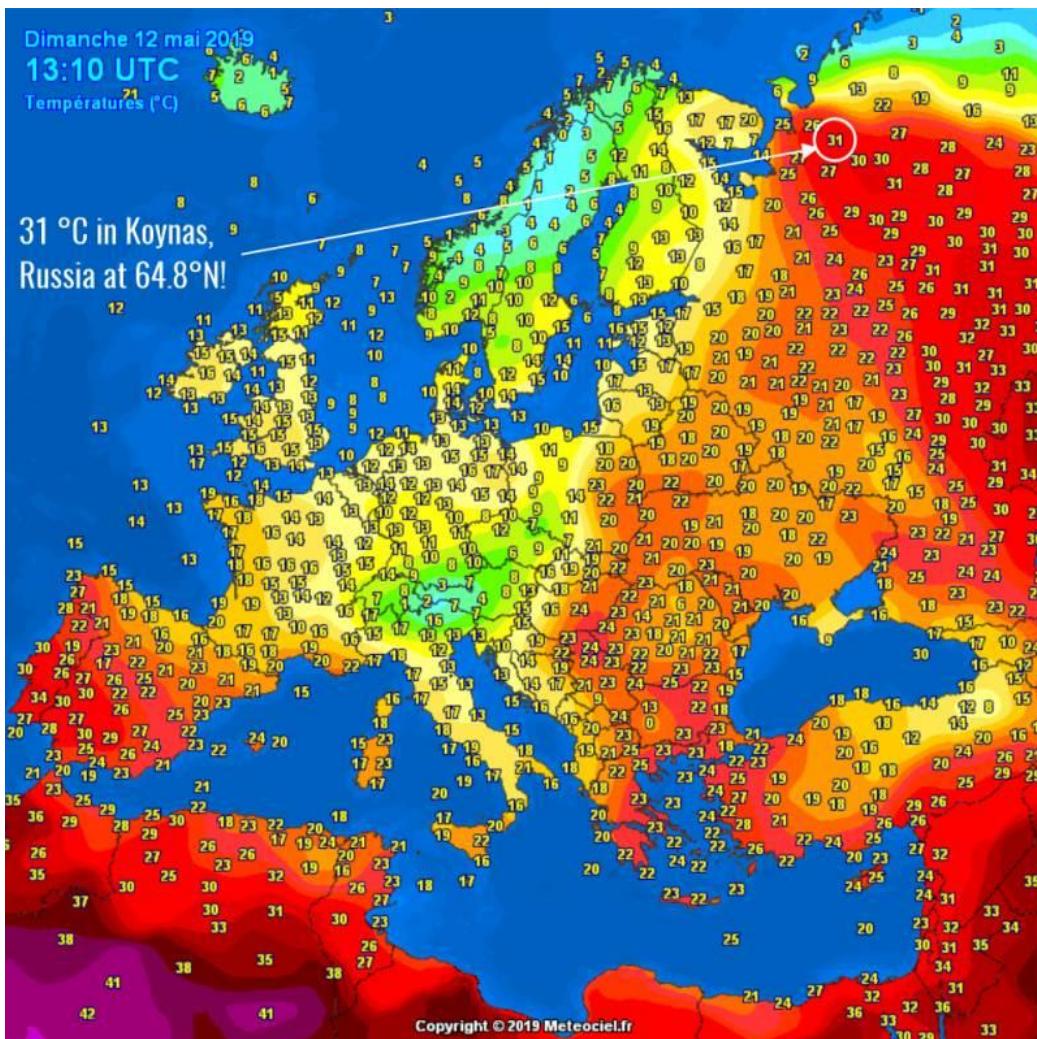


meteologix.com
SWISS QUALITY WEATHER FORECASTING

Maksimalni sunki po modelu Rapid HD ob 23. uri zvečer. Vir:meteologix.com



Temperaturna anomalija na višini 2m dne 12.5.2019. Vir: WXCHARTS.com



Ekstremna vročina na severozahodu Rusije in zelo sveže vreme v srednji Evropi.

Vir: Meteociel.fr

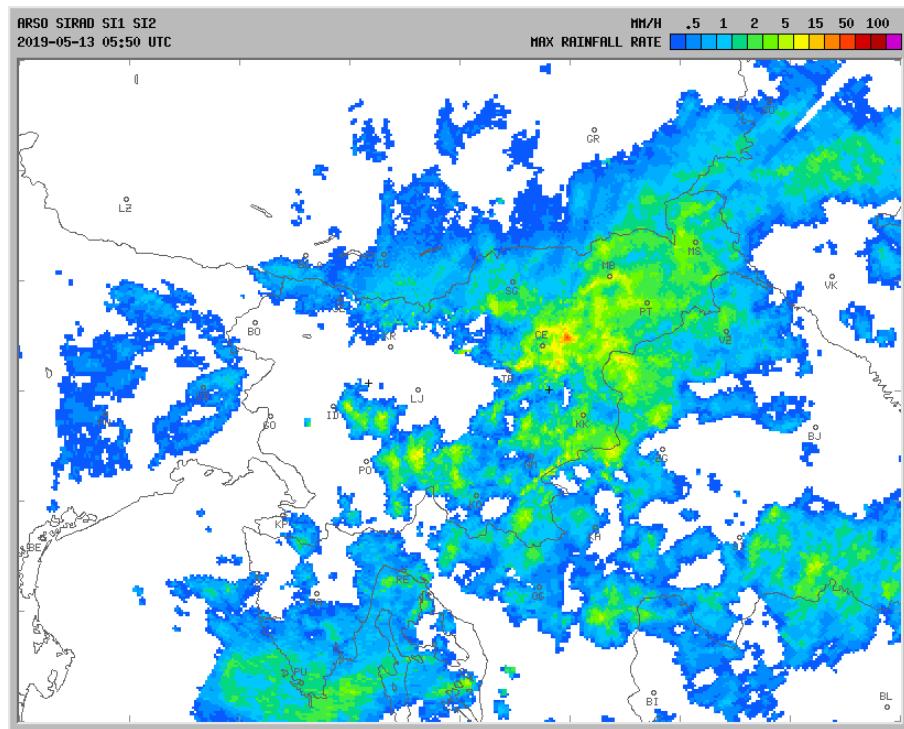


Pogled s Podgorja pri Kamniku na značilen fenski oblak nad Veliko Planino 12. 5. 2019. Foto: Robi Dolničar

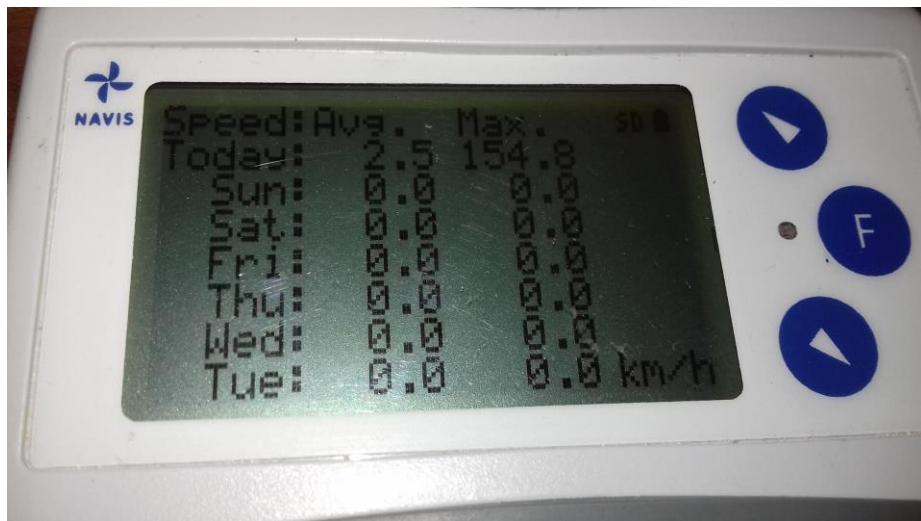
V ponedeljek **13. maja** je bilo oblačno, le ponekod se je občasno oblačnost trgala, zlasti na Primorskem. Občasno je deževalo. Padavine so bile močnejše na vzhodu in jugu države, najmanj jih je bilo na severu, severozahodu ter Primorskem. Meja sneženja je bila med 1000 in 1300 m. Še je pihal okrepljen severni veter, na Primorskem močna burja, ki je zlasti zjutraj na izpostavljenih legah presegala 100 km/h, v višjih legah je na izpostavljenih legah zjutraj dosegala celo do okoli 170 km/h (Volovja reber nad Ilirsko Bistrico 154,8 km/h ob 10:45). Jutranje temperature so bile od 3 do 10°C, na Primorskem med 11 in 16°C. Najvišje dnevne temperature so bile od 5 do 13°C, na Primorskem okoli 17 °C.

Mediji:

<https://www.24ur.com/novice/slovenija/vozite-previdno-se-posebej-na-cestah-ki-vodijo-skozi-gozdove.html>



Največ padavin je bilo v južnih in vzhodnih krajih. Vir: ARSO

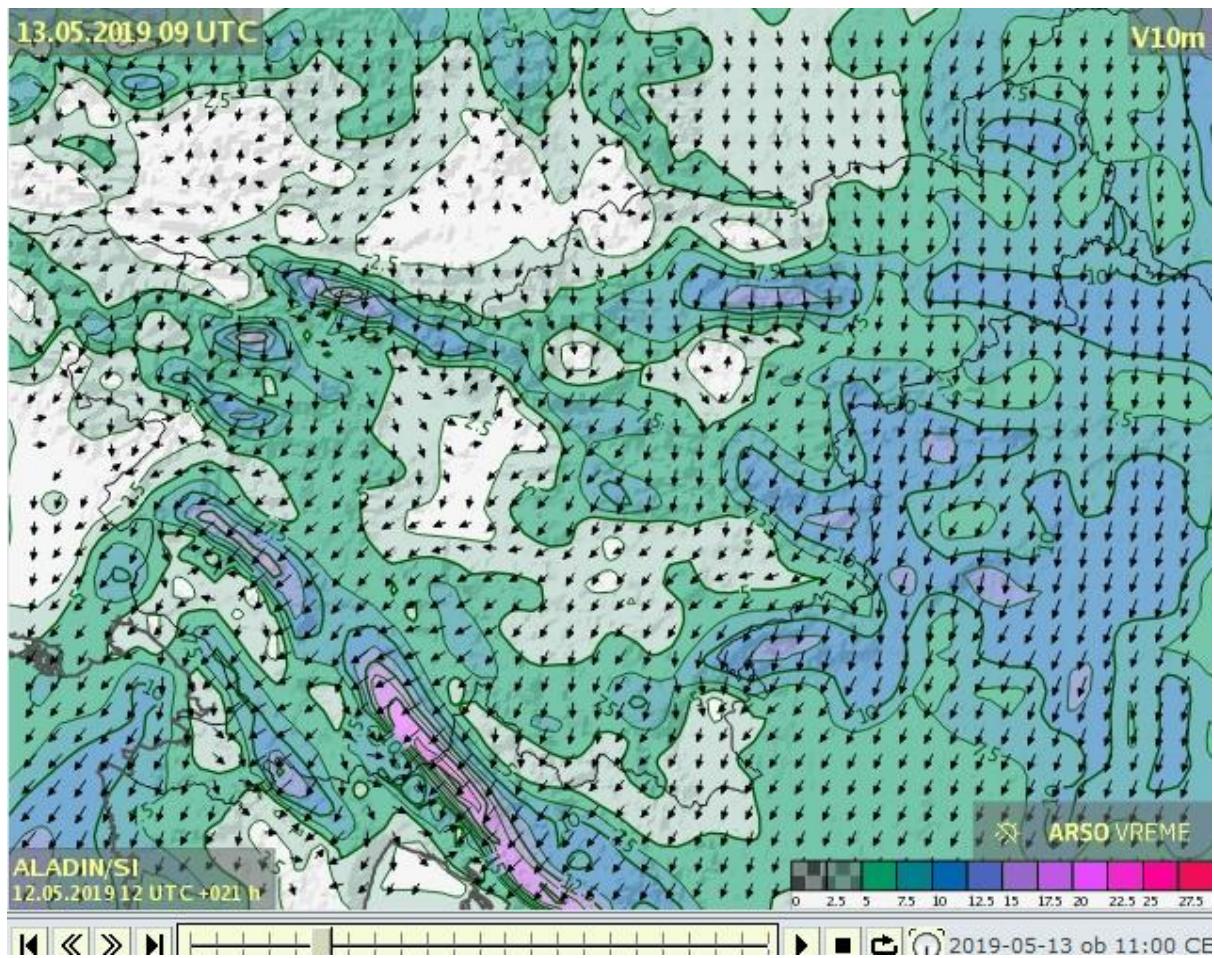


Meritev z profesionalnim merilcem na Volovji rebri vzhodno od Ilirske Bistrice, med 10:30-12:00 uro. Maksimalni sunek je bil izmerjen ob 10:45 in sicer 154,8 km/h (43 m/s), veter je bil najmočnejši zjutraj med 4. in 8. uro, ko so bili sunki tudi med 170-180 km/h. Avtor: Matej Štegar

Reportaža in video: (Avtor: Matej Štegar)

<https://vreme-ptuj.blogspot.com/2019/05/orkanska-burja-1548-kmh-volovja-reber.html>

<https://youtu.be/bXzeLObzYFw>



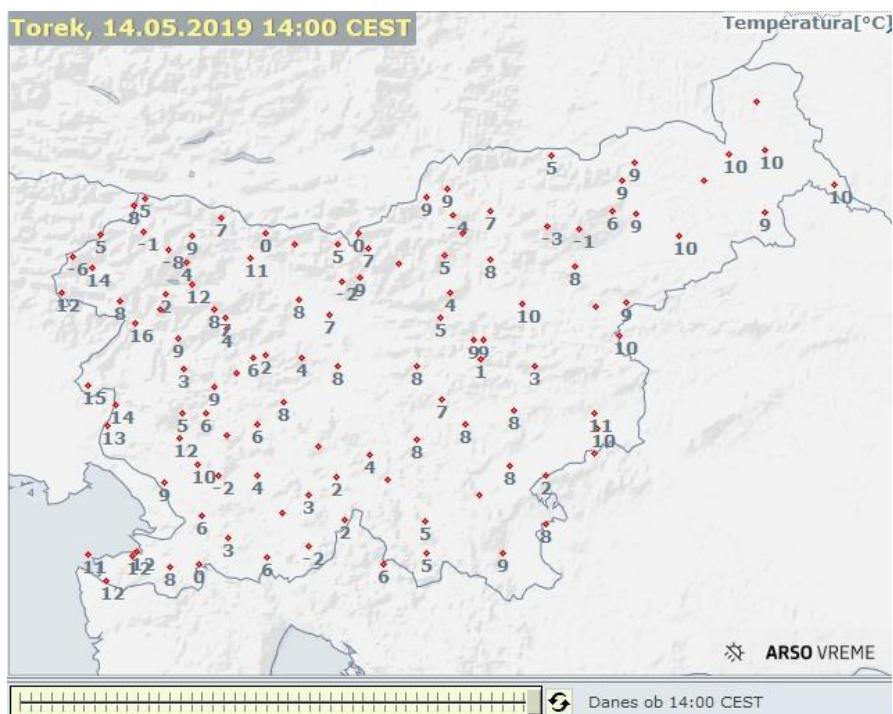
Napoved vetra po modelu Aladin 13. 5. 2019 Vir: ARSO

Nad osrednjim Sredozemljem je še vztrajalo ciklonsko območje, ki se je počasi polnilo. Nad zahodno in deloma srednjo Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka. Z okrepljenimi severnimi vetrovi je pritekal nad naše kraje vlažen in hladen zrak. V torek je bilo pretežno oblačno, občasno je še rahlo deževalo, a količina padavin ni bila velika. Meja sneženja je bila čez dan med 700 in 900 m. Popoldan je bilo na severozahodu nekaj sončnega vremena. Še je pihal okrepljen severni veter, na Primorskem zmerna do močna burja, ki je zjutraj na izpostavljenih legah še dosegala med 90 in 130 km/h.

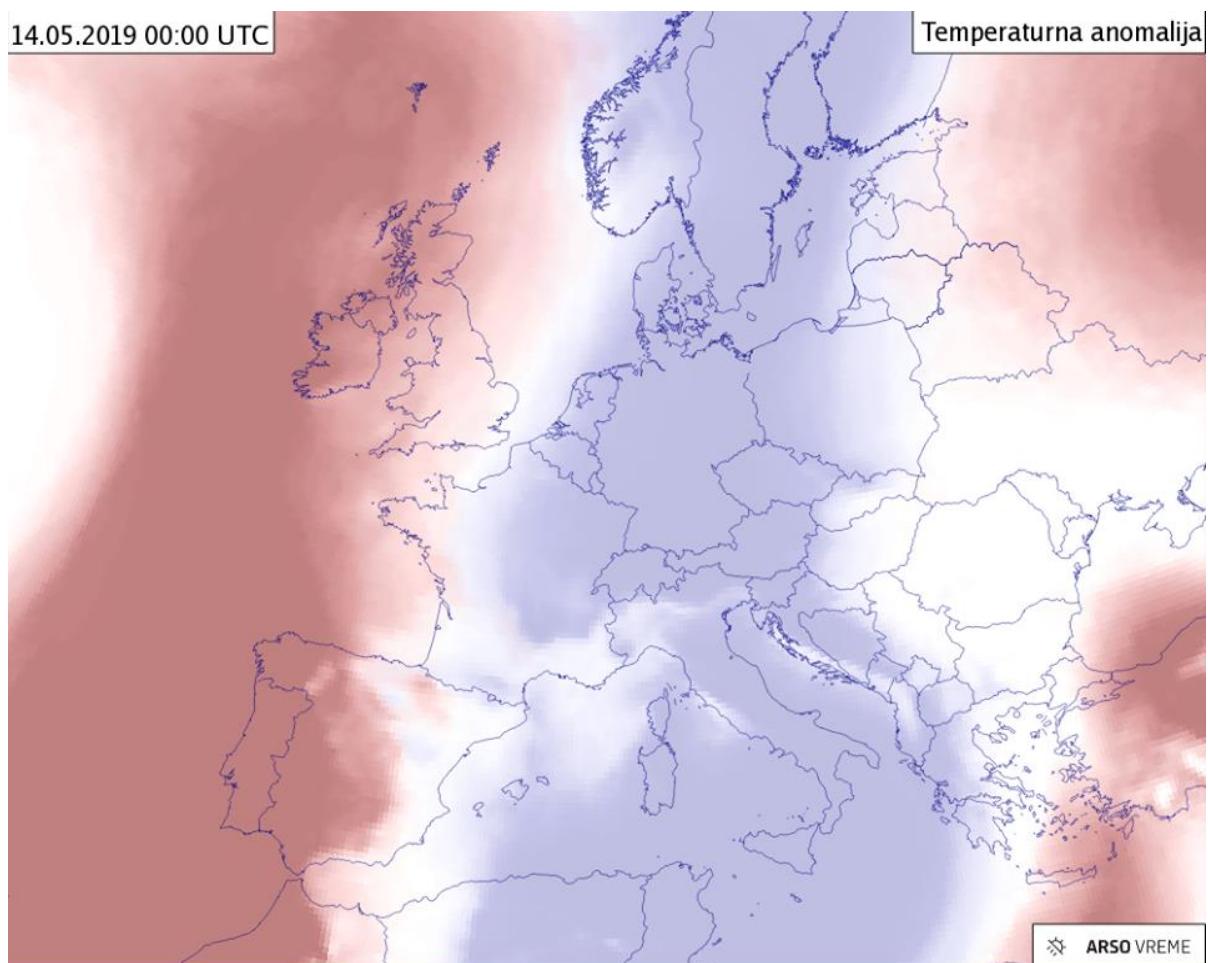
Še močnejša burja je bila pod Velebitom, kjer so bili sunki zgodaj zjutraj tudi do 200 km/h (Paški most 197 km/h, Prizna 188 km/h), kar je zelo veliko za sredino maja. Veter je popoldne slabel. Jutranje temperature so bile med 3 in 9°C, na Primorskem okoli 13°C. Najvišje dnevne temperature so bile od 5 do 14°C, na Primorskem okoli 16 °C.

Merilno mesto	Hitrost	Čas meritve	Hitrost	Čas meritve	Hitrost	Čas meritve
	12.5.		13.5.		14.5.	
Volovja reber 1100m	/	/	154,8 km/h (ročna meritev)	10:45	/	/
DARS Ajdovščina	/	/	125 km/h	/	/	/
ARSO Slavnik 1020m	112,8km/h	20:00	123,6 km/h	11:00	108,9 km/h	11:30
ARSO Nanos 1242m	90,4 km/h	23:00	117,8 km/h	06:10	74,3 km/h	07:50
DARS Zemono	/	/	115 km/h	/	/	/
ARSO Podnanos	95,8 km/h	19:20	109 km/h	05:40	90,4 km/h	08:20
PIC Zemono	87 km/h	/	107 km/h	/	79 km/h	/
PIC Šmihel	/	/	105 km/h	/	88 km/h	/
ARSO Sviščaki 1302m	95,9 km/h	20:10	102,9 km/h	02:30	105,1 km/h	05:30
DARS Črni Kal			101 km/h	/	/	/
PIC Podnanos	99 km/h	/	100 km/h	/	80 km/h	/
DARS Šumljak	/	/	98 km/h	/	/	/
DARS Lozice	/	/	96 km/h	/	/	/
Žapuže PIC	96 km/h	/	91 km/h	/	104 km/h	/
DARS Selo	/	/	88 km/h	/	/	/
ARSO Trojane-Limovce	79,6 km/h	21:00	87,7 km/h	03:20	76,2 km/h	01:50
DARS strelšče Mlake	/	/	87 km/h	/		
ARSO Ilirska Bistrica	/	/	86,4 km/h	21:00	71,6 km/h	02:30
ARSO Dolenje pri Ajdovščini	81,4 km/h	20:00	85,7 km/h	11:30	/	/
Potoče PIC	/	/	85 km/h	/	79 km/h	/
ARSO Park Škocjanske jame	76,7 km/h	19:00	82,4 km/h	21:00	76,7 km/h	13:30
ARSO Bovec	89,6 km/h	22:00	81 km/h	09:00	71,3 km/h	00:30
Vitovlje PIC	/	/	81 km/h	/	84 km/h	/
Manče PIC	69 km/h	/	81 km/h	/	89 km/h	/
ARSO Rogla 1494m	73 km/h	/	80 km/h	09:10	/	/
ARSO Goričko	/	/	78,1 km/h	05:00	63 km/h	11:00
ARSO L. Lesce	77,8 km/h	20:30	76,3 km/h	01:00	72 km/h	01:00
ARSO Kum 1211m	/	/	74,8 km/h	21:40	/	/
ARSO Otlica 965m	/	/	73,5 km/h	11:00	61,1 km/h	06:30
ARSO Rogaška Slatina	67,1 km/h	19:30	69,6 km/h	05:40	/	/
ARSO Nova Gorica	/	/	63,7 km/h	21:30	/	/
ARSO Murska Sobota	/	/	63,2 km/h	01:00	/	/
ARSO Portorož	/	/	63 km/h	14:30	70,6 km/h	00:30
ARSO Lisca	/	/	62 km/h	19:30	60,4 km/h	03:00
ARSO Lendava	58,7 km/h	19:00	60,8 km/h	16:00	/	/
ARSO Postojna	/	/	60,1 km/h	23:10	64,1 km/h	14:40
ARSO L. Maribor	63,7 km/h	19:30	59,4 km/h	08:30	/	/
ARSO Črnomelj	/	/	56,2 km/h	03:00	/	/

Tabela z najvišjimi hitrostmi vetra med 12. in 14.5.2019 na nekaterih ARSO, PIC in DARS postajah.

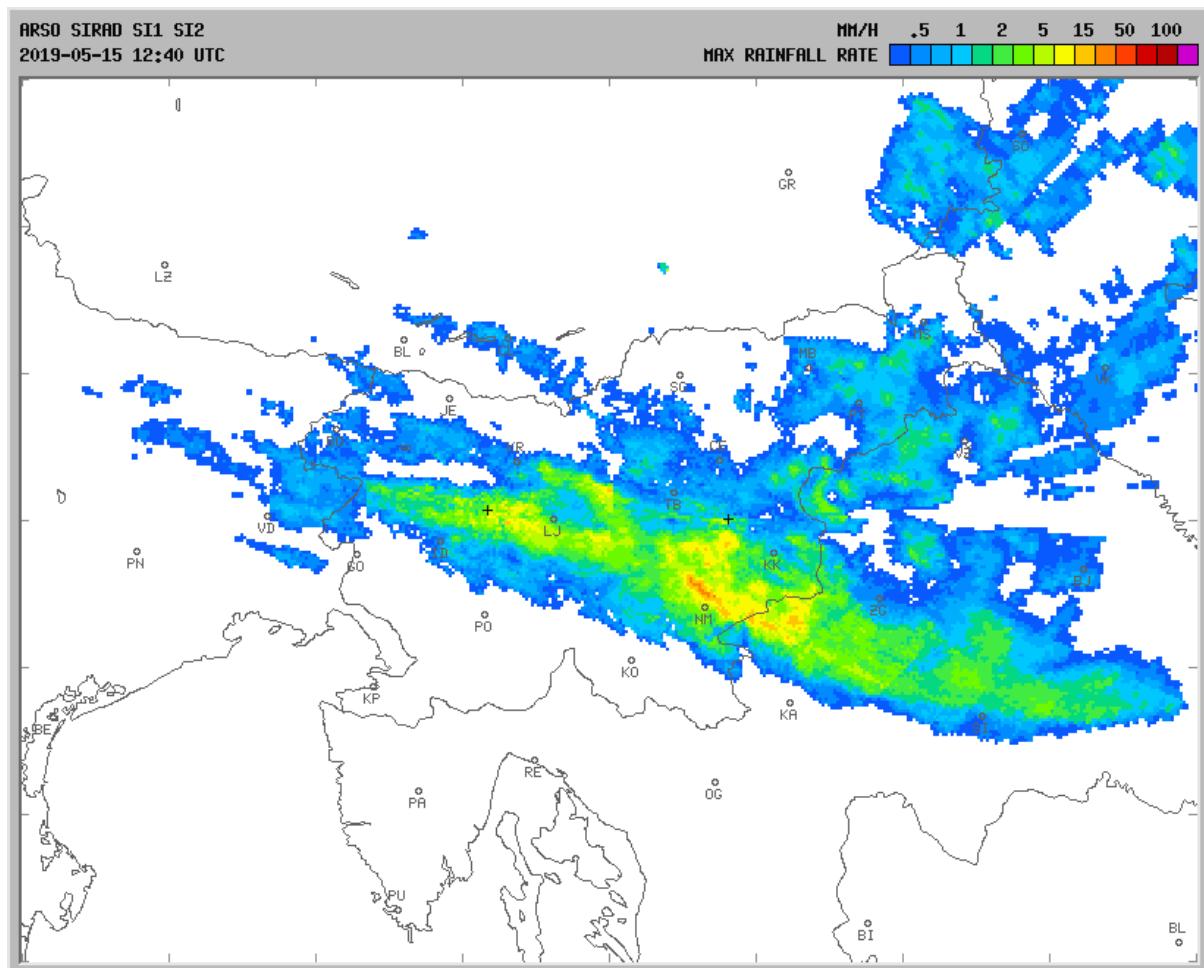


Eden izmed hladnejših majskih dni v zadnjih 25 letih. Vir: ARSO

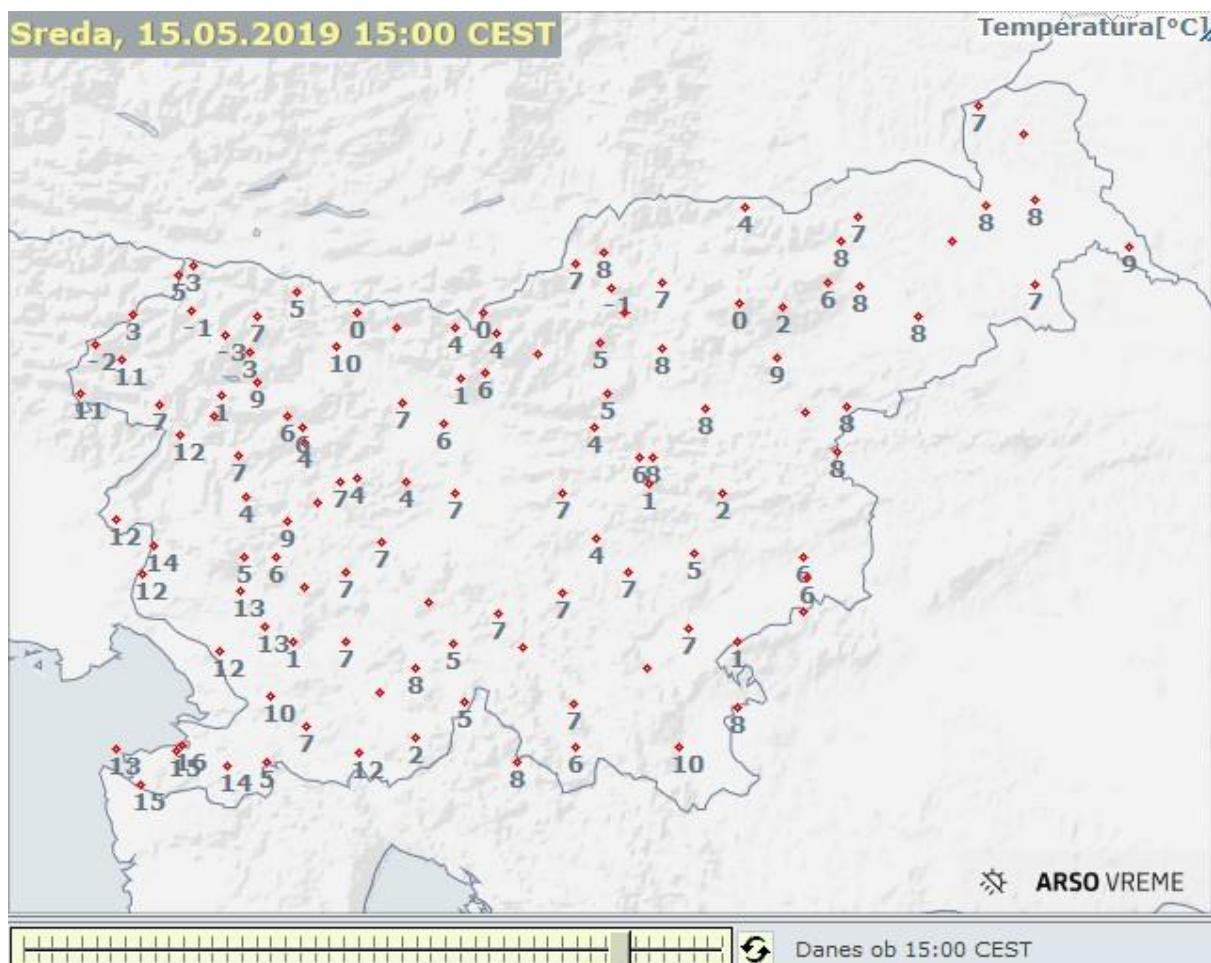


Nad večjim delom Evrope je bila temperatura pod povprečjem (modra barva). Hladna zračna masa je segla vse do severne Afrike. Vir: ARSO

Nad osrednjim Sredozemljem in Balkanom je bilo plitvo območje nizkega zračnega tlaka, nad naše kraje je iznad srednje Evrope segal anticiklon. Od severovzhoda je k nam pritekal še razmeroma hladen in vlažen zrak. V sredo **15. maja** po polnoči so se padavine od vzhoda nekoliko okrepile in se do jutra razširile nad večji del Slovenije. Meja sneženja je bila na nadmorski višini med 600 in 900 m. Čez dan je bilo oblačno s padavinami, na Primorskem je bilo večinoma suho. Popoldne so padavine od zahoda in severa počasi slabele, oblačnost se je predvsem ob morju trgala. Meja sneženja se je proti večeru dvigala na okoli 1200m. Ponekod v severozahodni in severovzhodni Sloveniji je še pihal severni veter, na Primorskem šibka do zmerna burja (ARSO Slavnik 92,3 km/h ob 6:30, ARSO Svičaki 72,8 km/h ob 00:10). Jutranje temperature so bile med 0 in 8°C. Najvišje dnevne temperature so bile od 6 do 11°C, na Primorskem do 16 °C.



Radarska slika padavin ob 14:40. Vir: ARSO

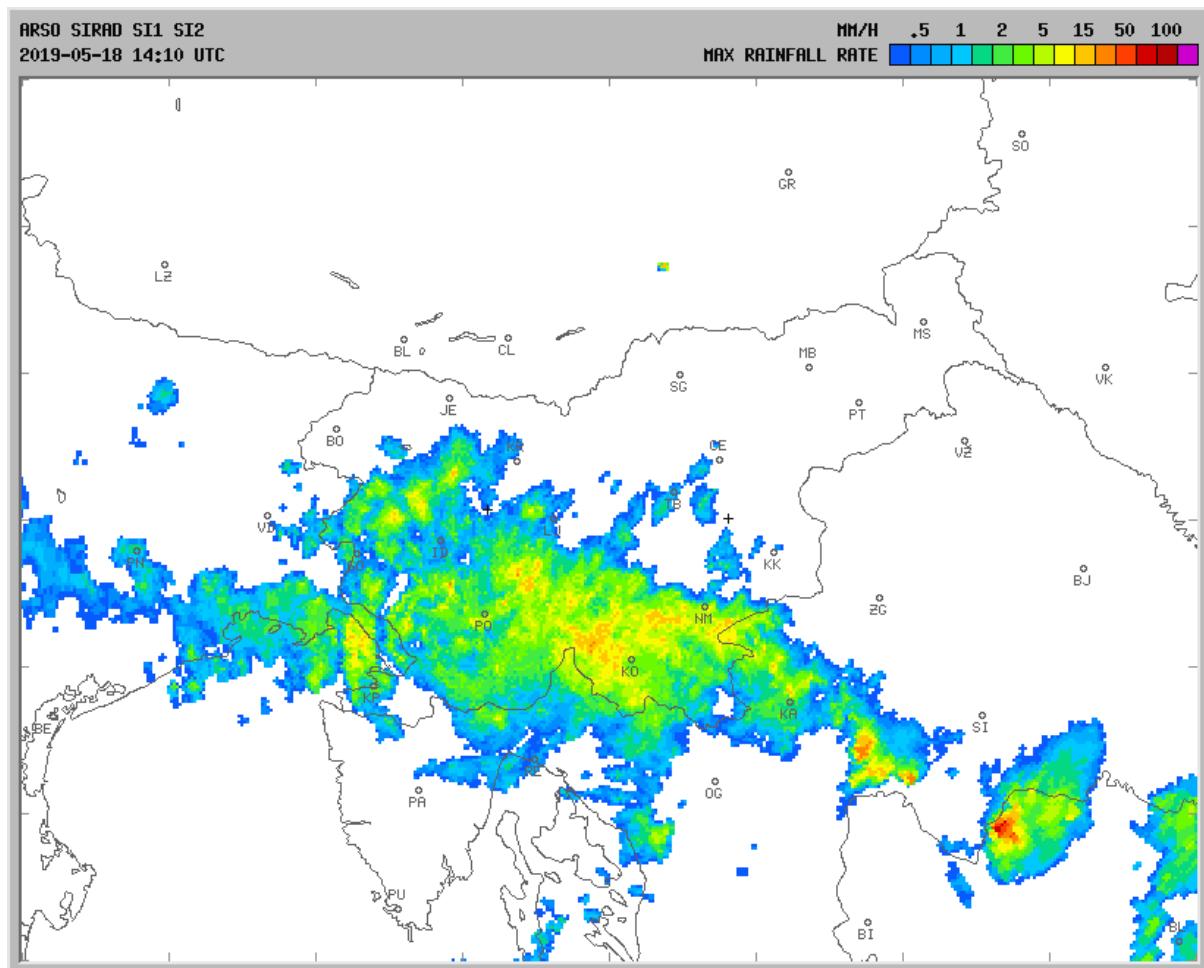


Najhladnejše majsko popoldne po letu 1991. Vir: ARSO

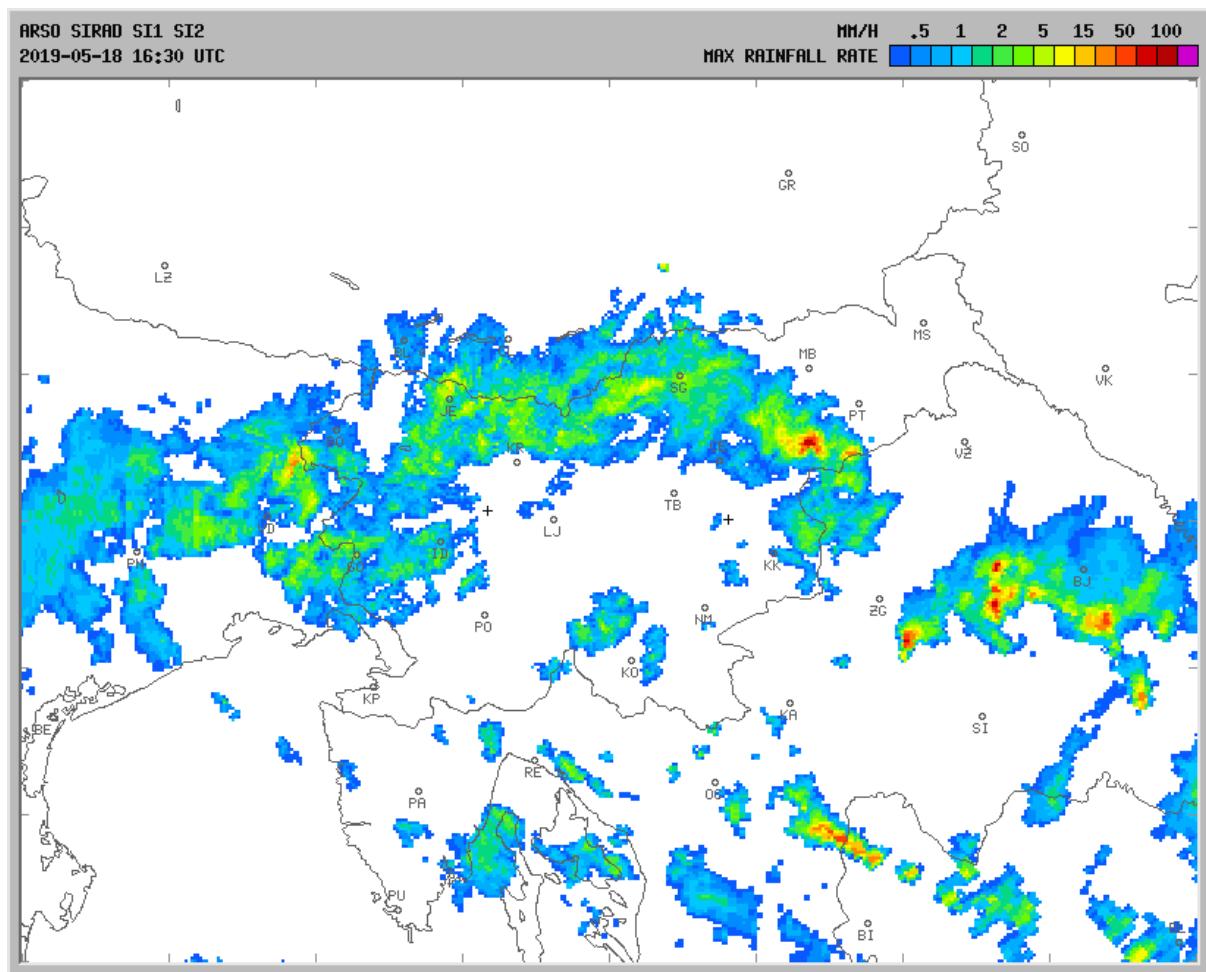
Nad severno Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka, nad južno pa je bilo več plitvih in majhnih ciklonov. Ob šibkih vzhodnih do severnih vetrovih se je nad nami zadrževal razmeroma vlažen in v višinah še hladen zrak. V četrtek je bilo na Primorskem deloma sončno. Drugod je bilo zmerno do pretežno oblačno, tu in tam so bile še zjutraj občasno krajevne plohe. Na Primorskem je še pihala šibka burja. Jutranje temperature so bile med 3 in 8°C, na Primorskem kjer je pihala šibka burja okoli 11°C. Najvišje dnevne temperature so bile od 9 do 16°C, na Primorskem med 17 in 21 °C.

Nad Balkanom je prehodno nastalo šibko območje visokega zračnega tlaka, nad zahodno Evropo pa se je poglabljalo ciklonsko območje. S šibkimi jugozahodnimi vetrovi je dotekal v višinah postopno toplejši in sprva tudi nekoliko bolj suh zrak. V petek **17. maja** je bilo delno jasno s spremenljivo oblačnostjo, sprva ponekod še pretežno oblačno in megleno. Ponekod je zapihal južni veter, ponekod na Primorskem je zjutraj še pihala šibka burja. Jutranje temperature so bile med 3 in 8°C, ponekod v Goriških Brdih in v Vipavski dolini okoli 11°C. Najvišje dnevne temperature so bile od 14 do 18 °C, na Primorskem do 20°C.

Nad srednjo Evropo in zahodnim Sredozemljem je bilo plitvo ciklonsko območje. V višinah je pritekal nad naše kraje z vetrovi južnih smeri toplejši in postopno bolj vlažen zrak. V soboto je bilo pretežno oblačno, na severovzhodu je bilo čez dan delno do zmerno oblačno. Dopoldne so se v zahodni Sloveniji pojavljale občasne krajevne padavine, ki so se sredi dneva in popoldne krepile ter širile proti vzhodu. Na območju Podravja je proti večeru nastala tudi nevihta. Zjutraj in zvečer je bila tudi megla. Ponekod je čez dan pihal šibak jugovzhodni veter, zvečer na severovzhodu ob padavinah prehodno jugozahodni veter. Na Primorskem je ponekod pihala šibka burja. Jutranje temperature so bile med 3 in 10°C, v Goriških Brdih okoli 13°C. Najtopleje je bilo na severovzhodu.

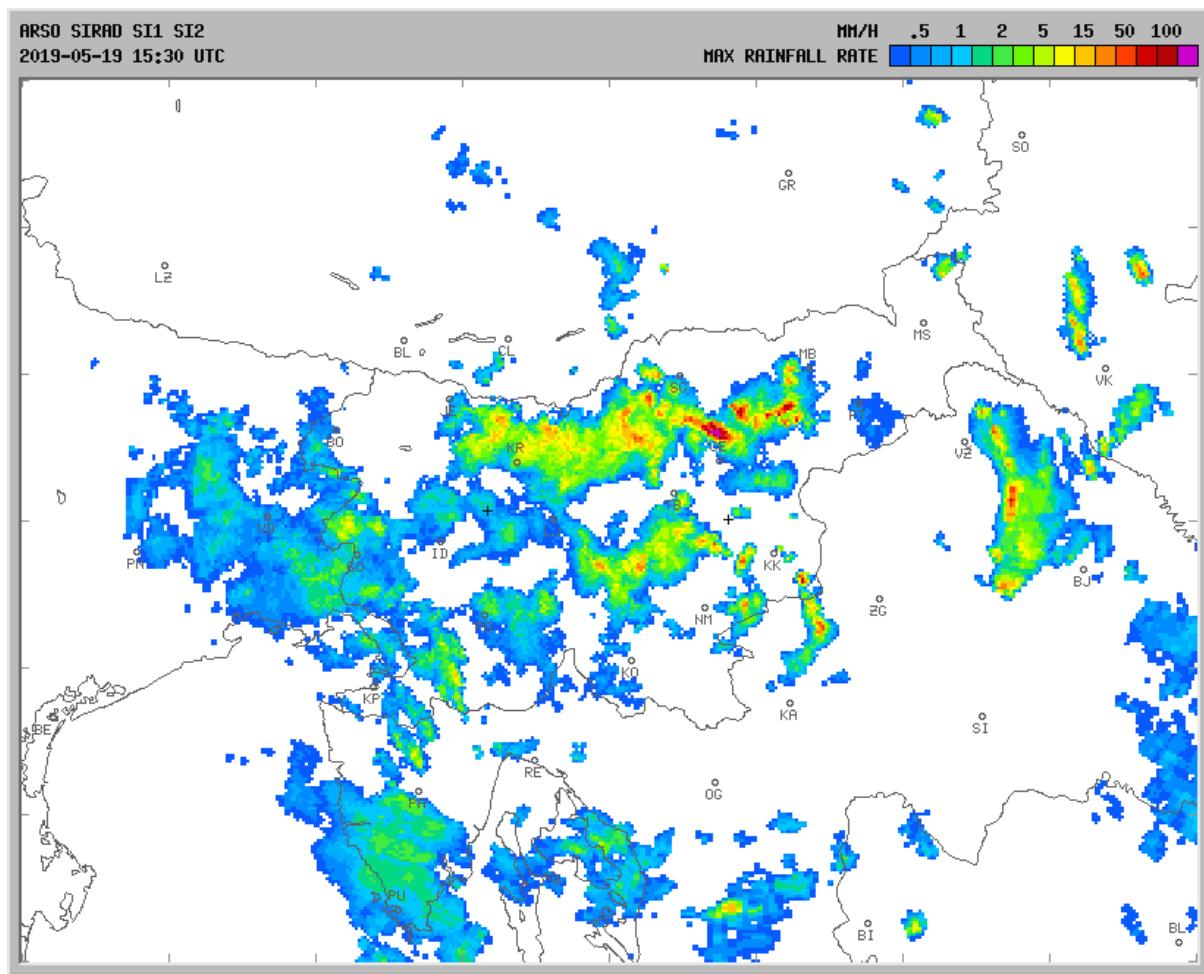


Radarska slika padavin ob 16:10. Vir: ARSO



Manjša nevihta z nalivom na Dravskem polju. Vir: ARSO

Nad večim delom Evrope je vztrajalo plitvo ciklonsko območje, v višinah pa se je zadrževal precej hladen in nestabilen zrak. V spodnjih zračnih plasteh je z vetrovi južnih smeri k nam pritekal razmeroma topel in vlažen zrak. V nedeljo **19. maja** je bilo zmerno do pretežno oblačno. Zjutraj je bila ponekod meglja. Občasne padavine, deloma kot plohe, so se zjutraj in dopoldne pojavljale predvsem na Primorskem. Popoldan so bile krajevne padavine pogosteje tudi drugod. Vmes so bile tudi nevihte z močnejšimi nalivi. Jutranje temperature so bile med 6 in 13°C. Najvišje dnevne temperature so bile od 14 do 22°C.

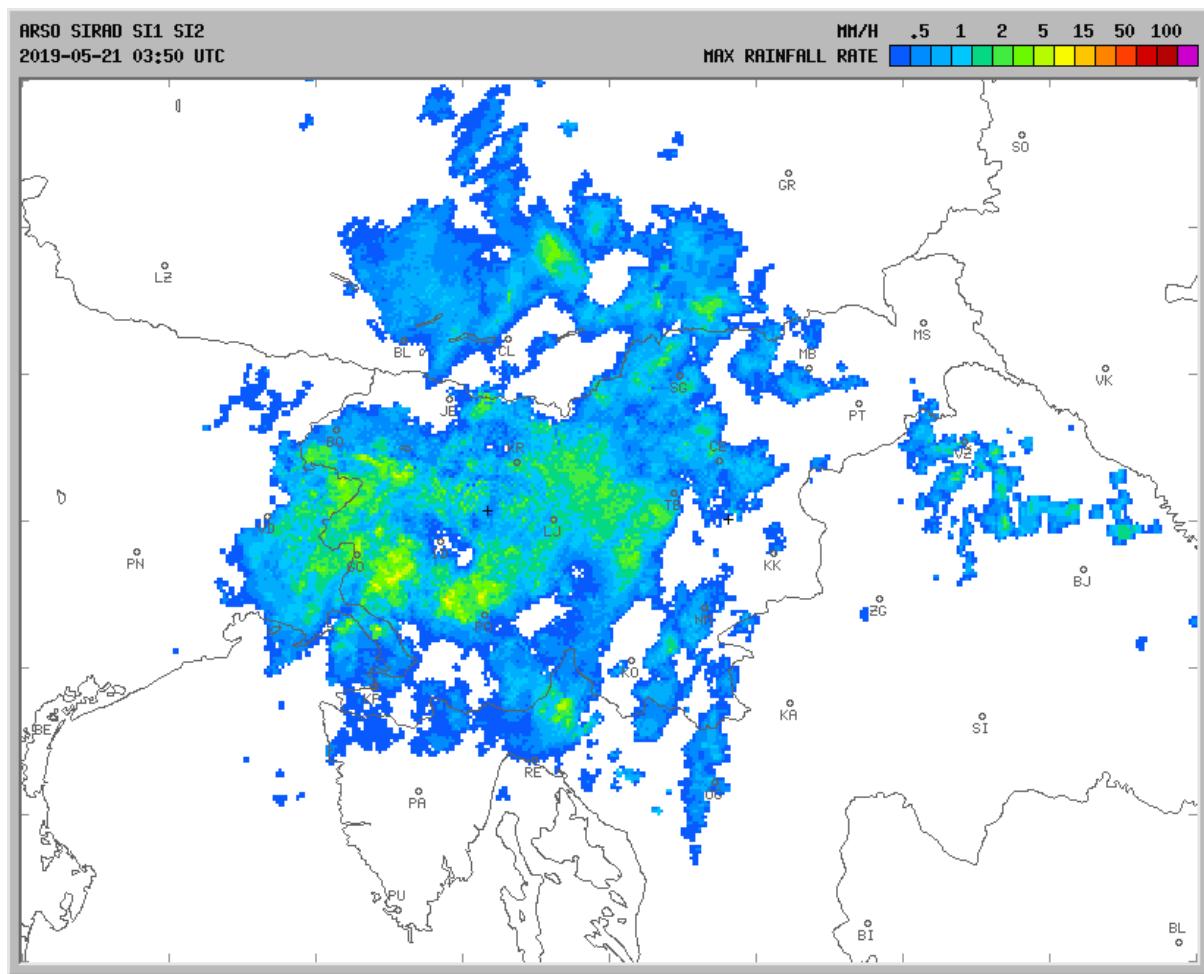


Popoldne so nastajale manjše nevihte z nalivi. Na območju Velenja je padala tudi sodra.

Vir: ARSO

Nad večjim delom Evrope je vztrajalo plitvo ciklonsko območje, v višinah pa se je zadrževal dokaj hladen in nestabilen zrak. V spodnjih plasteh ozračja je z jugozahodnim vетrom k nam pritekal vlažen zrak. V ponедelјek je bilo v zahodnih, južnih in osrednjih krajih pretežno oblačno z občasnim dežjem. V vzhodni Sloveniji je bilo deloma sončno z občasno povečano oblačnostjo. Popoldne je na vzhodu nastalo nekaj ploh. Dopoldan je začel pihat južni do jugozahodni veter. Jutranje temperature so bile med 6 in 13°C. Najvišje dnevne temperature so bile od 11 do 21°C, najtopleje je bilo na vzhodu.

Nad osrednjim delom Evrope je bilo plitvo območje nizkega zračnega tlaka. V višinah se je nad našimi kraji zadrževal dokaj hladen in nestabilen zrak. V torek **21. maja** zgodaj zjutraj so se padavine v zahodnih krajih nekoliko okrepile in so se do jutra razširile nad večji del države. Na vzhodu je bilo sprva zgodaj zjutraj še nekaj jasnine. Dopoldan je bilo še sprva oblačno, občasno je deževalo, čez dan so padavine slabele, in zvečer ponehale. Ponekod se je oblačnost popoldan in zvečer trgala. Pihal je jugozahodni veter. Jutranje temperature so bile od 8 do 14°C. Najvišje dnevne temperature so bile od 13 do 19 °C.



Radarska slika padavin ob 5:50. Vir: ARSO

Ciklon nad srednjo Evropo se je počasi polnil, nad Alpe se je od zahoda postopno širilo šibko območje visokega zračnega tlaka. Od severozahoda je nad naše kraje dotekal nekoliko toplejši zrak. V sredo je bilo sprva zmerno do pretežno oblačno, ponekod so se pojavljale manjše padavine. Popoldne so bile vmes tudi daljša obdobja sončnega vremena, pojavljale so se plohe in nevihte. Lokalno so bili tudi močnejši nalivi in manjša toča (OŠ Trzin ZEVS 32,3mm-intenziteta padavin 190mm/h ob 17:08 uri, ARSO Kranj 31,7 mm, od tega v 20 minutah 28,3 mm). Ponekod je pihal veter zahodnih smeri. Jutranje temperature so bile med 5 in 14°C. Najvišje dnevne temperature so bile od 17 do 24 °C.

Mediji:

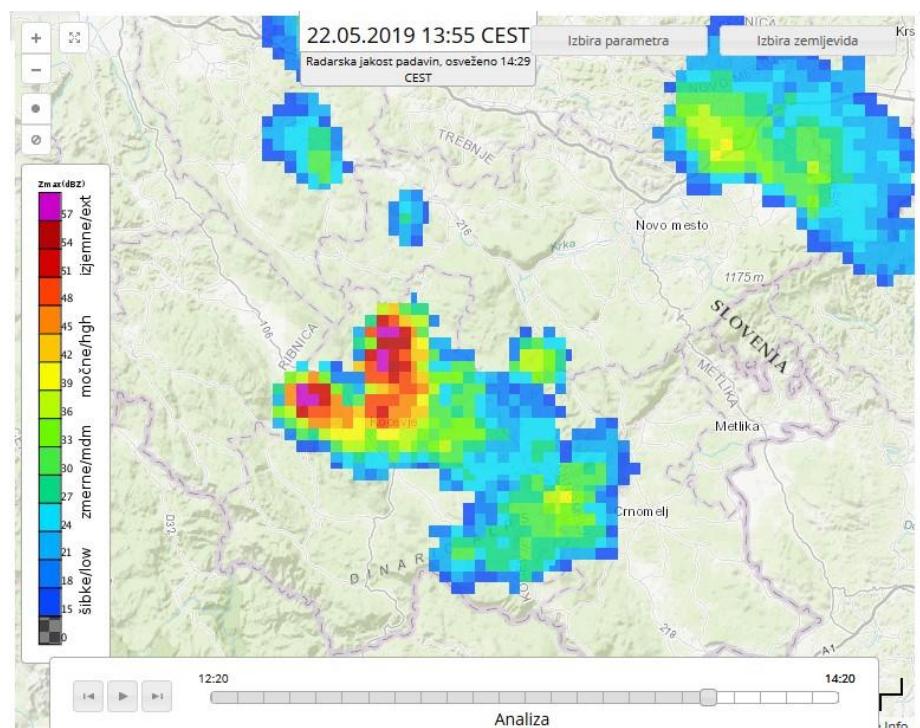
<https://www.24ur.com/novice/slovenija/mocnejse-nevihte-se-pomikajo-proti-jugu.html>

Funnel cloud v Dolu pri Ljubljani

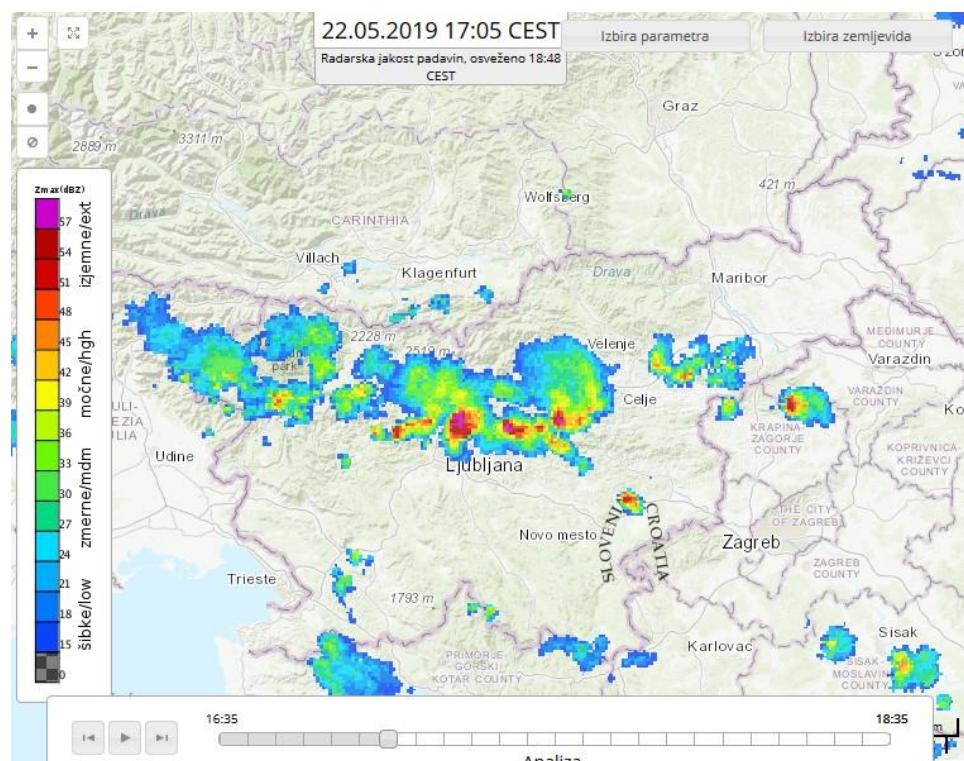
<https://www.facebook.com/watch/?v=2309679069124835>



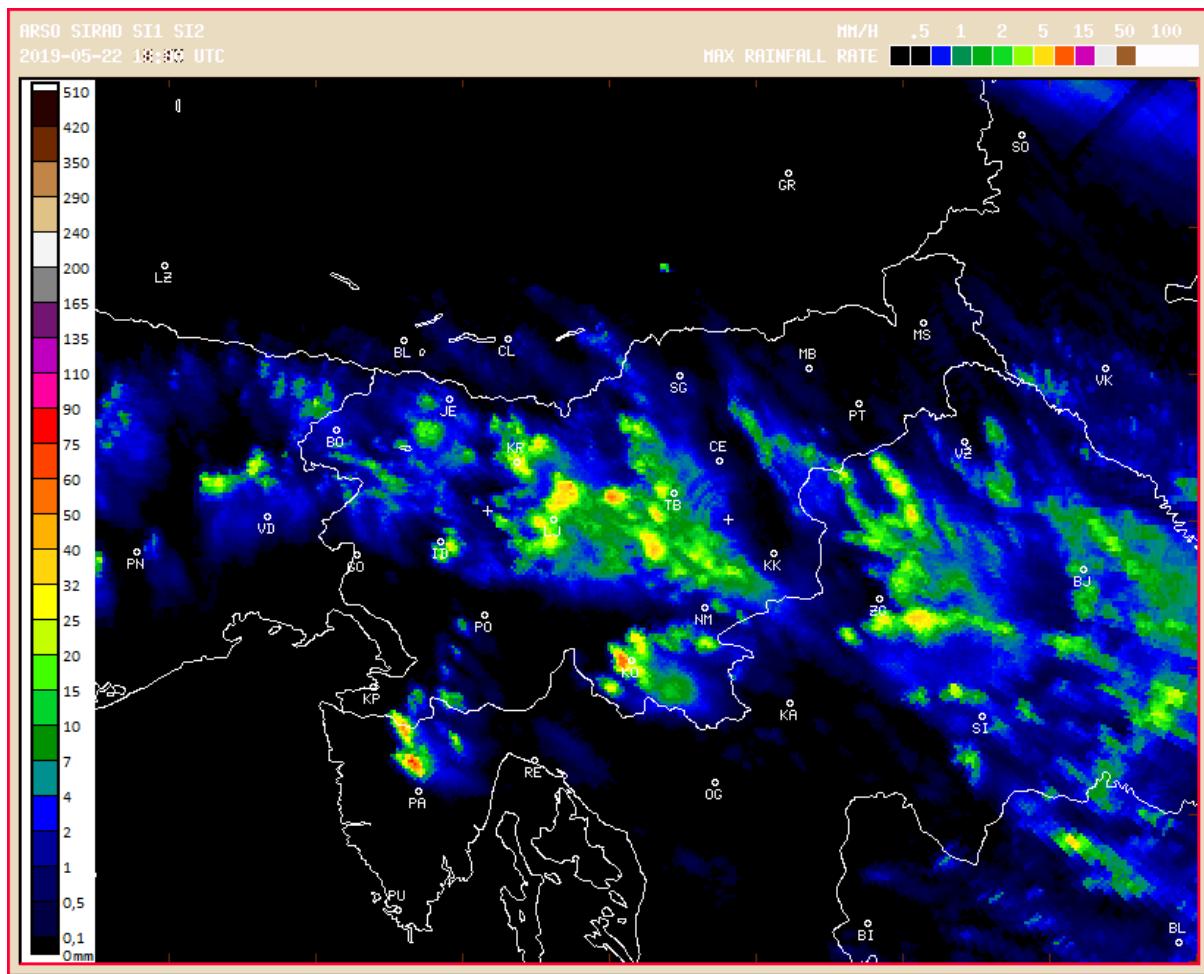
*Pogled s Podgorja pri Kamniku na nevihto s funnel cloudom nad Mengeškim poljem
22.5.2019 Foto: Robi Dolničar*



*Nevihta na območju Kočevja, ki je pustila na ARSO postaji Kočevje 13,8mm padavin.
Vir: ARSO*

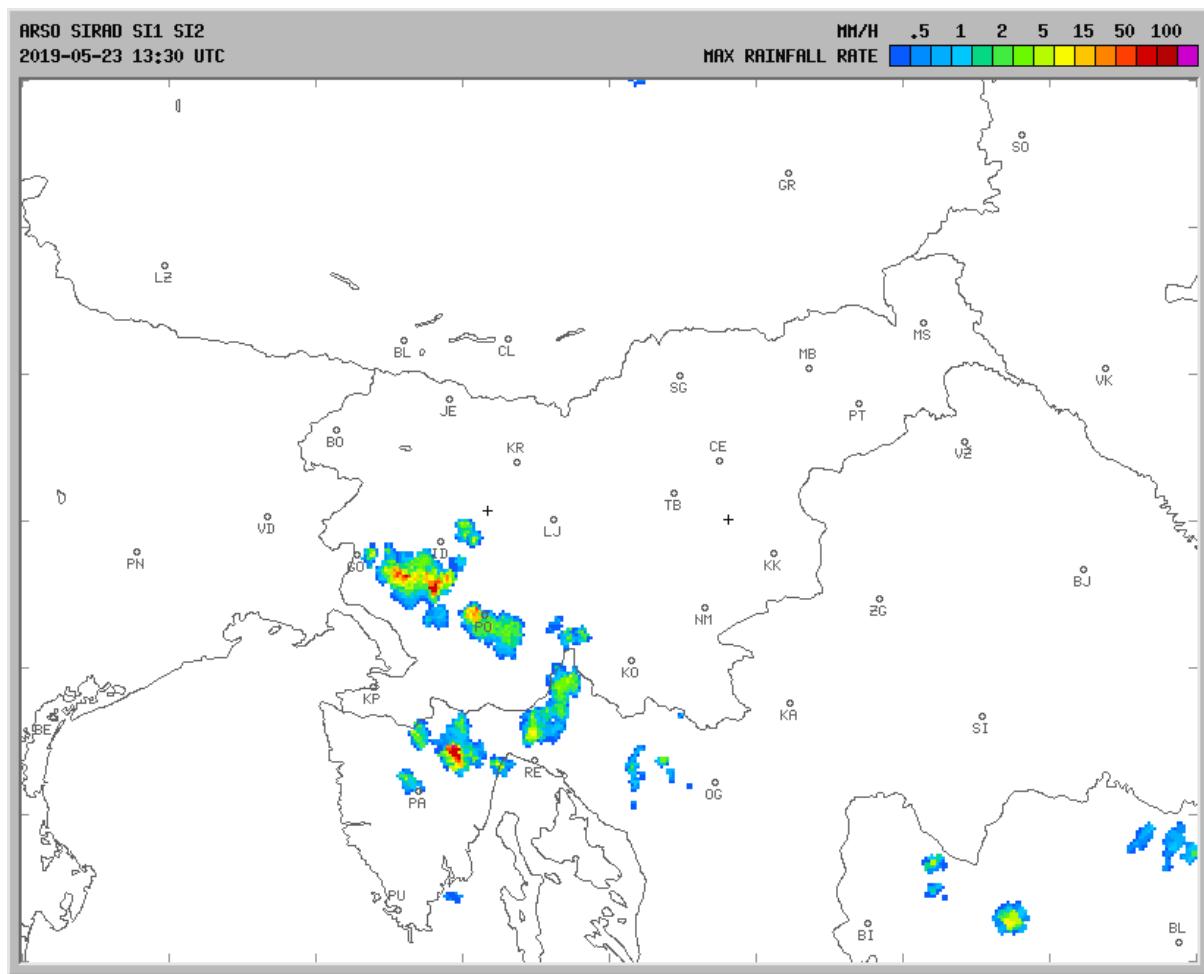


Močnejša nevihta na območju Mengša. V Mengšu in Trzinu je padlo tudi več kot 40mm padavin. Vir: ARSO



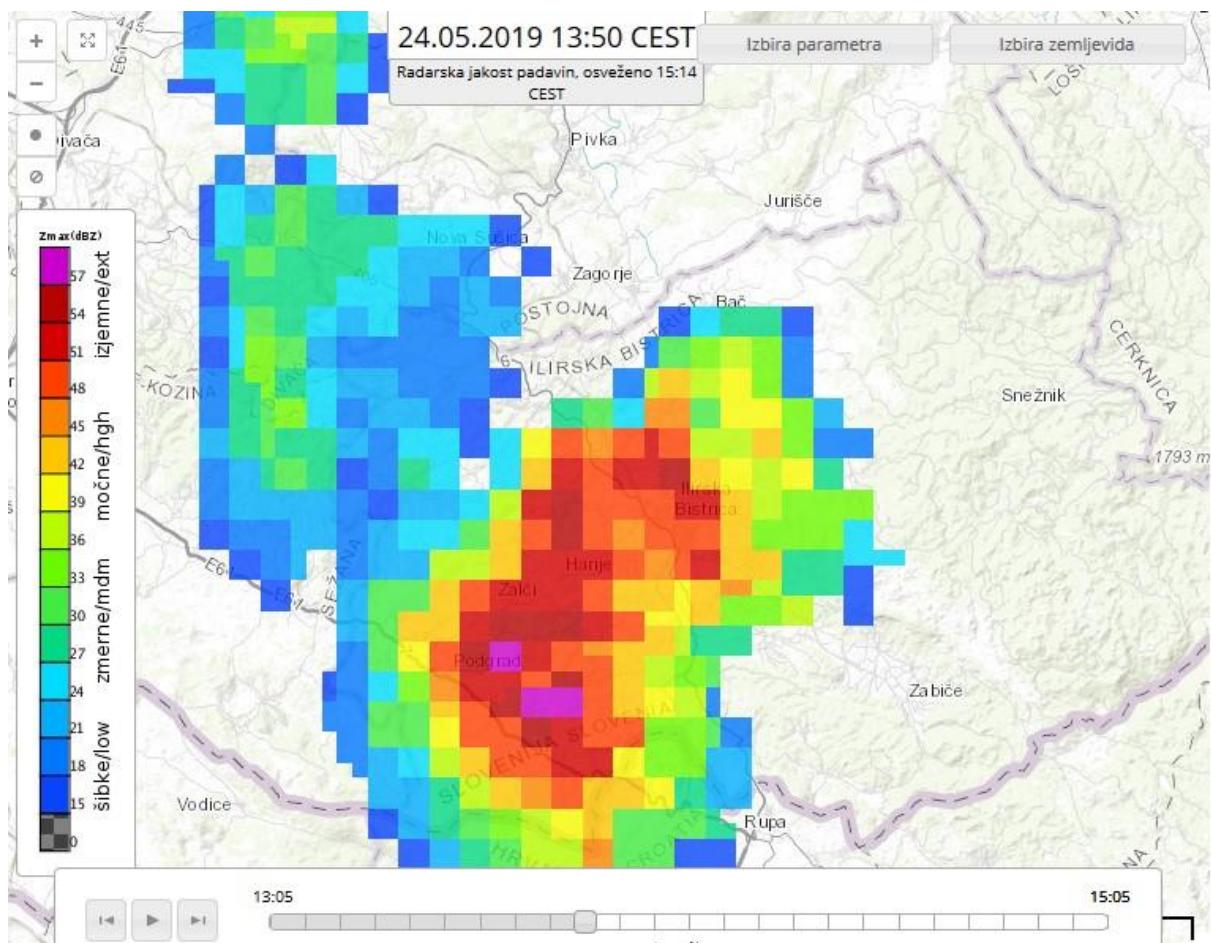
Skupna količina padavin od 12:40 ure dalje, ko so se začele pojavljati krajevne padavine. Na območju Kranja, Kočevja, Mengša, Trzina, Moravč in ponekod v Zasavju je padlo med 30 in 50mm padavin. Avtor: David Račič

Nad Alpami in zahodno Evropo je nastalo šibko območje visokega zračnega tlaka. Od severozahoda je dotekal nad naše kraje razmeroma topel in nekoliko bolj suh zrak. V četrtek zjutraj je bilo več oblačnosti na severovzhodu države. V Prekmurju je prehodno rahlo deževalo, količina padavin je bila majhna. Ponekod je bila zjutraj megla. Čez dan je prevladovalo delno jasno vreme s povečano oblačnostjo. Na Primorskem in južnih krajih, so nastajale plohe in nevihte. Ponekod je pihal šibak veter severnih do vzhodnih smeri. Najnižje jutranje temperature so bile od 3 do 14°C. Najvišje dnevne temperature so bile od 19 do 25 °C.



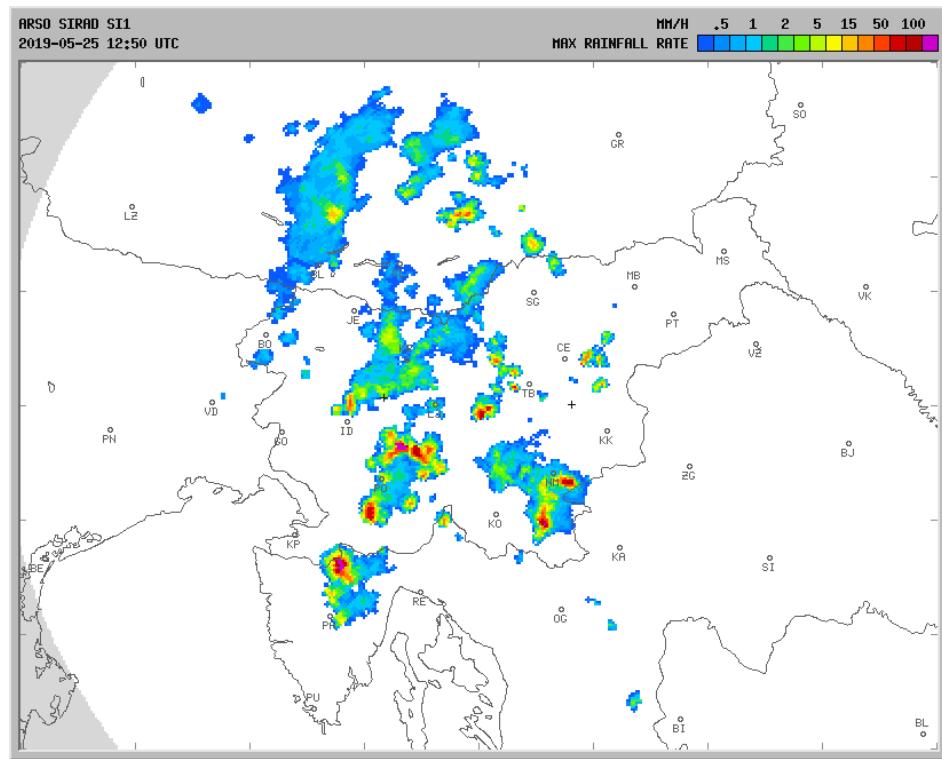
Predvsem na Primorskem so bile plohe in nevihte. Vir: ARSO

Nad Alpami in osrednjim Sredozemljem se je zadrževalo šibko območje visokega zračnega tlaka. Nad naše kraje je s šibkimi vetrovi severnih smeri dotekal topel in bolj suh zrak. V petek **24. maja** je bilo zgodaj zjutraj delno jasno, ponekod je bilo nekaj več oblačnosti. Zgodaj zjutraj so se tu in tam pojavljale še manjše plohe, bolj pogoste na Primorskem, kjer je bila tudi nevihta. Čez dan je bilo pretežno jasno, več spremenljive oblačnosti je bilo nad hribovitimi kraji na zahodu in jugu, kjer so nastale manjše plohe in nevihte. Ponekod je pihal šibak severovzhodni do vzhodni veter. Jutranje temperature so bile med 3 in 14°C. Najvišje dnevne temperature so bile od 20 do 26 °C.

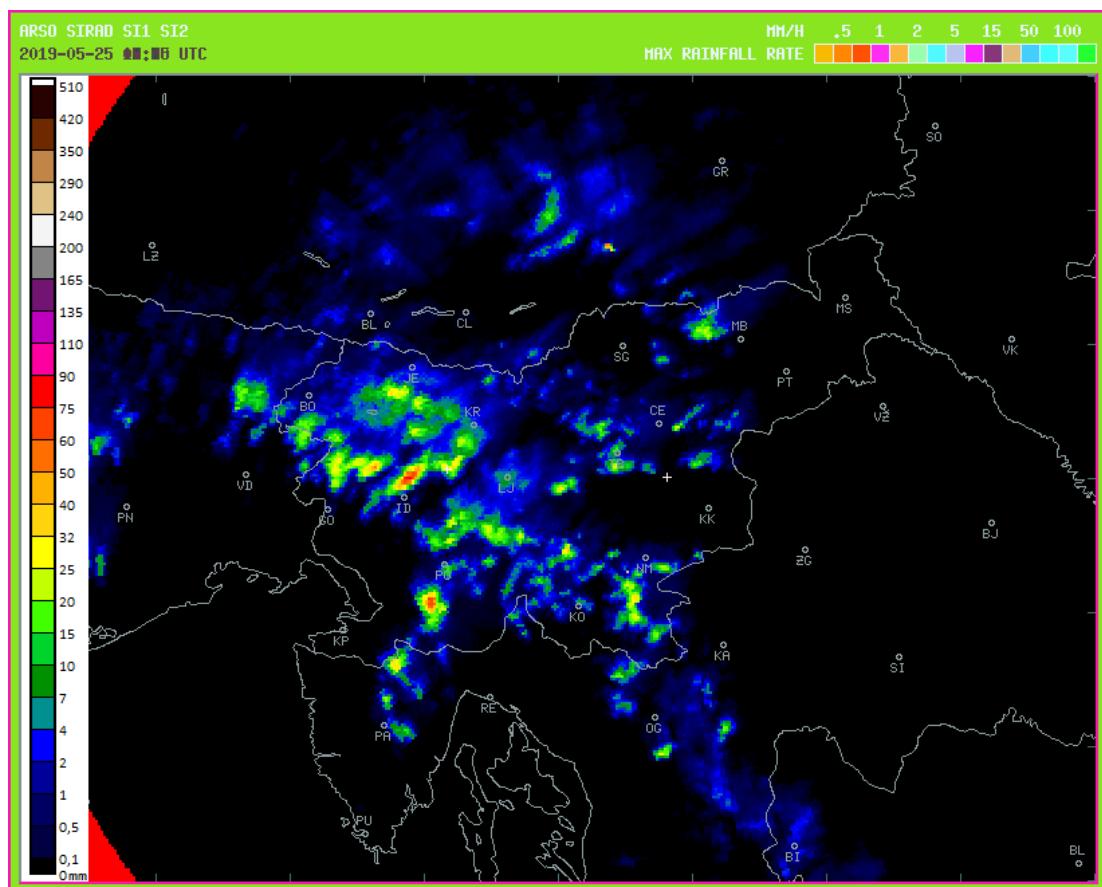


Močnejša nevihta na območju Podgrada. Vir: ARSO

Nad Alpami in osrednjim Sredozemljem je bilo šibko območje visokega zračnega tlaka. Z vетrom zahodnih smeri je pritekal nad naše kraje topel in postopno bolj vlažen zrak. V soboto je bilo sprva pretežno jasno, sredi dneva in popoldne pa spremenljivo oblačno. Nastajale so krajevne plohe in nevihte. Lokalno so bili tudi močnejši nalivi z sodro. Najmanj jih je bilo na vzhodu države. Ponekod je zapiral zmeren jugozahodni veter. Jutranje temperature so bile od 4 do 14°C. Najvišje dnevne temperature so bile od 19 do 27 °C.

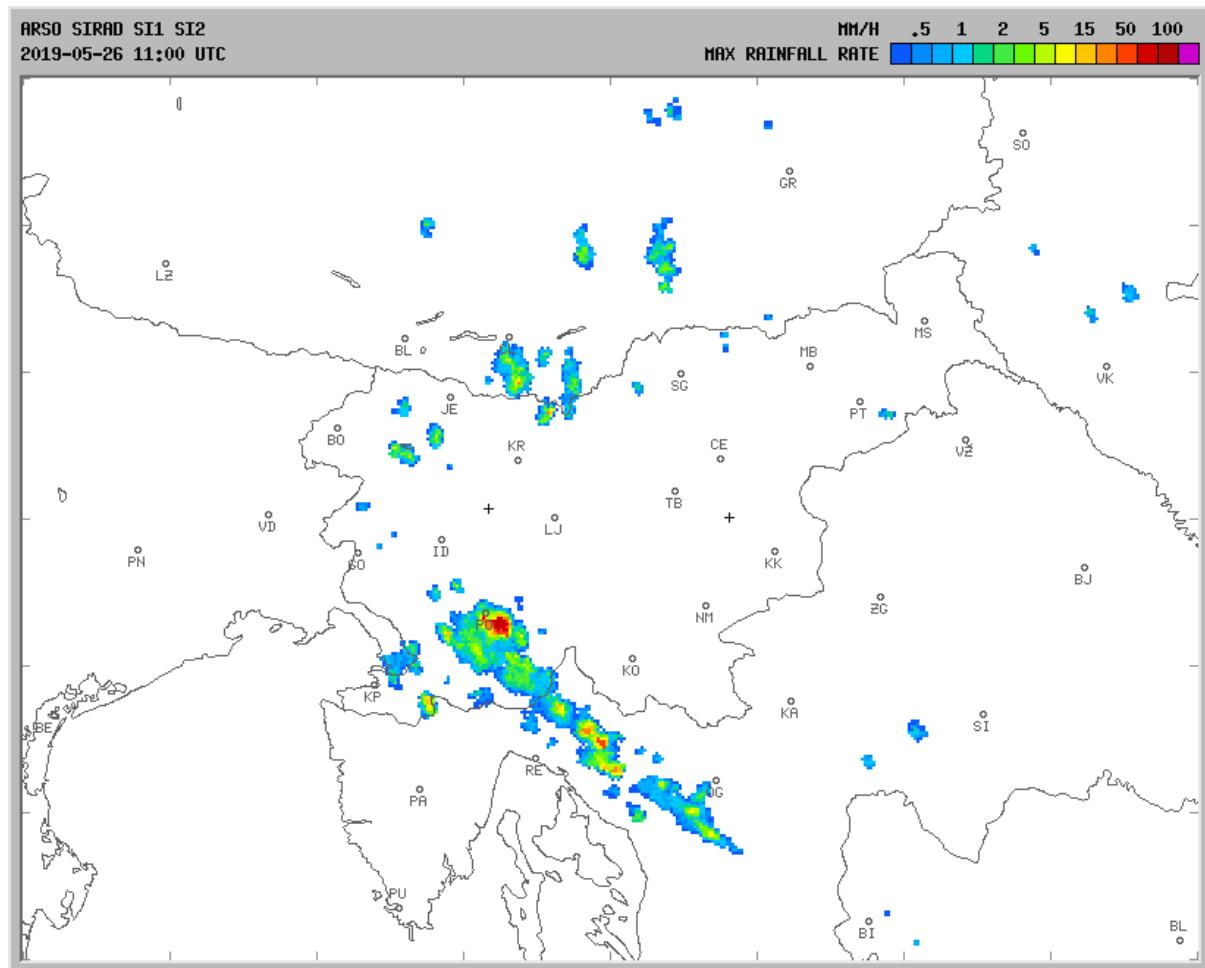


Lokalno so bili tudi močnejši nalivi z nekaj sodre. Vir: ARSO



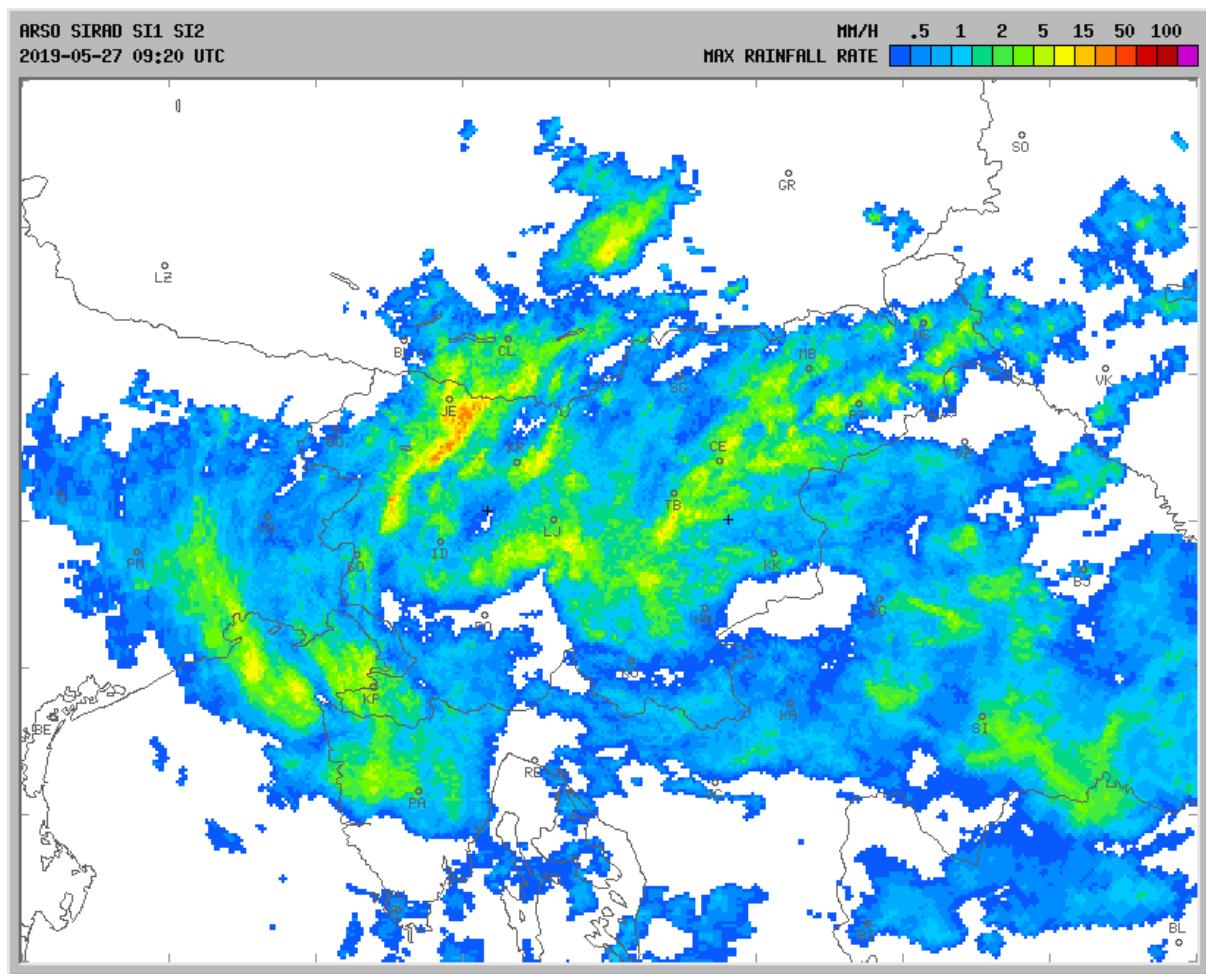
Akumulacija padavin 25.5.2019. Avtor: David Račič

Nad osrednjim Sredozemljem se je poglabljalo ciklonsko območje, ki se je pomikalo proti severu. Z vetrovi južnih smeri je pritekal nad naše kraje topel in postopno bolj vlažen zrak. V nedeljo je bilo sončno z občasno povečano oblačnostjo. Popoldne so bile krajevne plohe, na Primorskem tudi nevihte. Ponekod je pihal šibak južni do jugovzhodni veter. Jutranje temperature so bile med 4 in 15°C. Najvišje dnevne temperature so bile od 18 do 28 °C (ARSO Lendava 27,7°C).



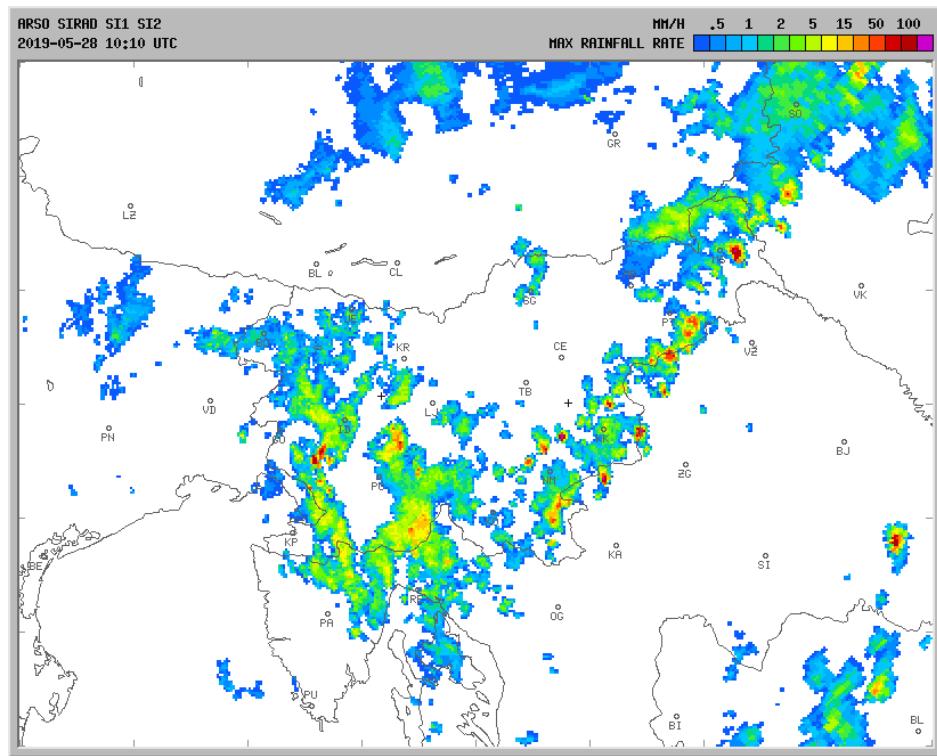
Na območju Postojne je nastala tudi nevihta. Vir: ARSO

Nad osrednjim Sredozemljem je nastalo območje nizkega zračnega tlaka s frontalnim valom, ki se je iznad Jadrana pomikal nad Balkan. Od juga je pritekal k nam topel in vlažen zrak. V ponedeljek **27. maja** je bilo pretežno oblačno z občasnimi padavinami, deloma plohami. Manj pogosto je deževalo na severovzhodu. Ponekod je pihal šibak južni do jugovzhodni veter. Jutranje temperature so bile med 7 in 17°C. Najvišje dnevne temperature so bile od 12 do 19 °C.

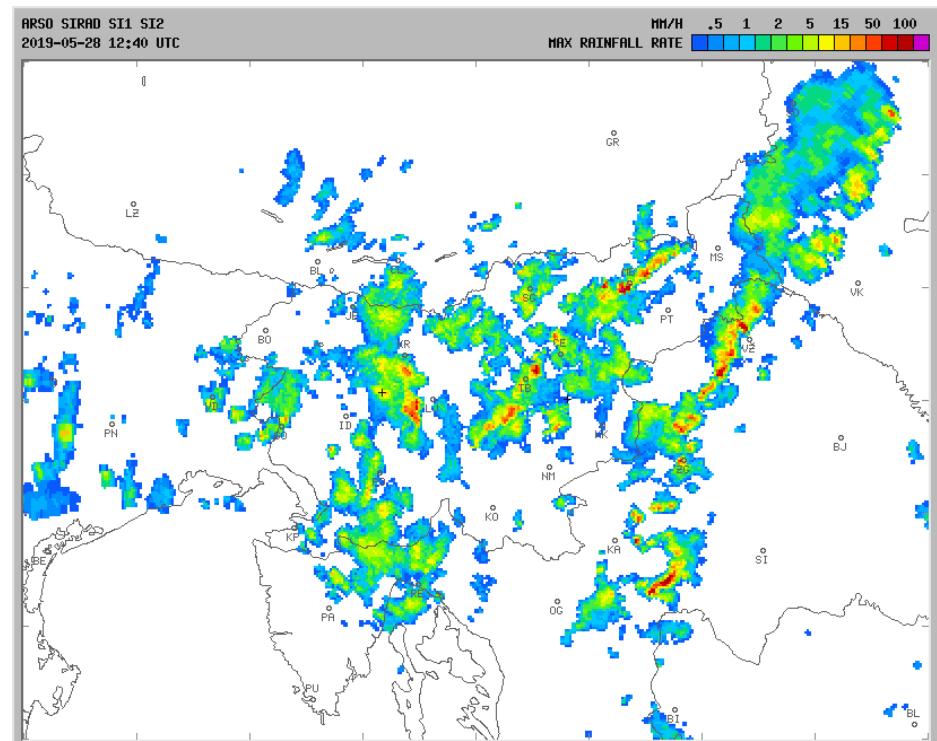


Radarska slika padavin ob 11.20. Vir: ARSO

Nad Evropo in severnim Sredozemljem je bilo obsežno ciklonsko območje. Vremenska fronta se je zadrževala nad srednjo Evropo in Alpami. Od juga je pritekal k nam vlažen in še razmeroma topel zrak. V torek je bilo pretežno oblago. Občasno so bile krajevne padavine, deloma plohe in nevihte. Lokalno so bili tudi močnejši nalivi. Ponekod je pihal južni veter. Jutranje temperature so bile med 10 in 16°C. Najvišje dnevne temperature so bile od 14 do 19°C, na vzhodu in Primorskem, kjer so bila tudi krajša sončna obdobja, do 22°C.



Radarska slika padavin ob 12:10. Vir: ARSO



Radarska slika padavin ob 14:40. Vir: ARSO

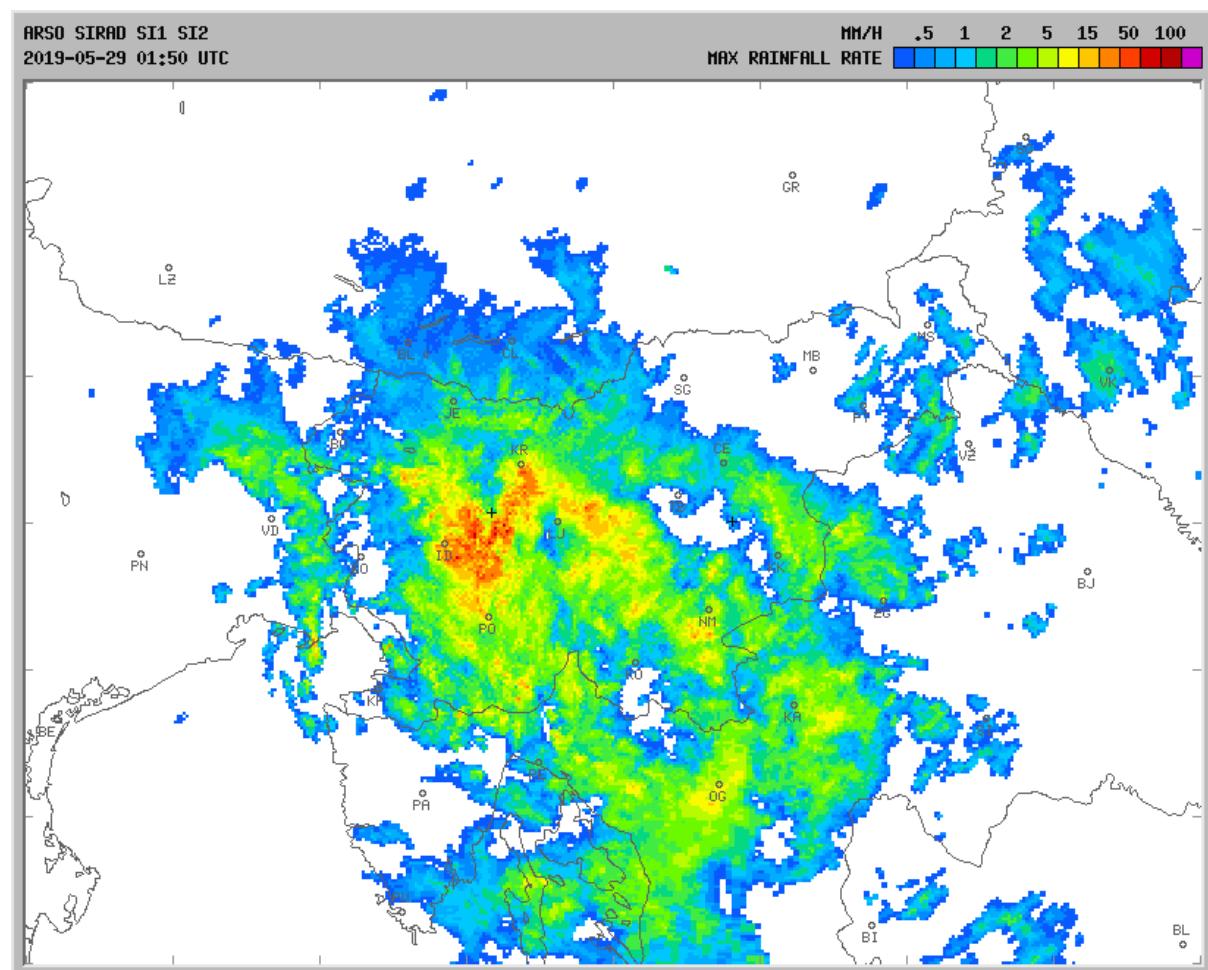
Nad severno in vzhodno Evropo ter severnim Sredozemljem je bilo obsežno ciklonsko območje. Vremenska fronta se je le počasi pomikala prek naših krajev. Od severovzhoda je pritekal k nam vlažen in nekoliko hladnejši zrak. V sredo **29. maja** je bilo oblačno in deževno, glavnina je bila čez dan na severovzhodu. Na Primorskem je pihala šibka do zmerna burja, ponekod drugod pa veter severnih smeri. Jutranje temperature so bile med 5 in 15°C. Najvišje dnevne temperature so bile od 10 do 16°C, na Primorskem do 18 °C.

Obilne padavine

Izdano **29. 5. 2019 ob 9h**

Predvsem v jugovzhodni Sloveniji bo do četrtka zjutraj padlo še do okoli 50 litrov dežja na kv. meter.

<https://www.24ur.com/novice/slovenija/zaradi-obilnega-dezevia-reke-mocneje-narascajo.html>



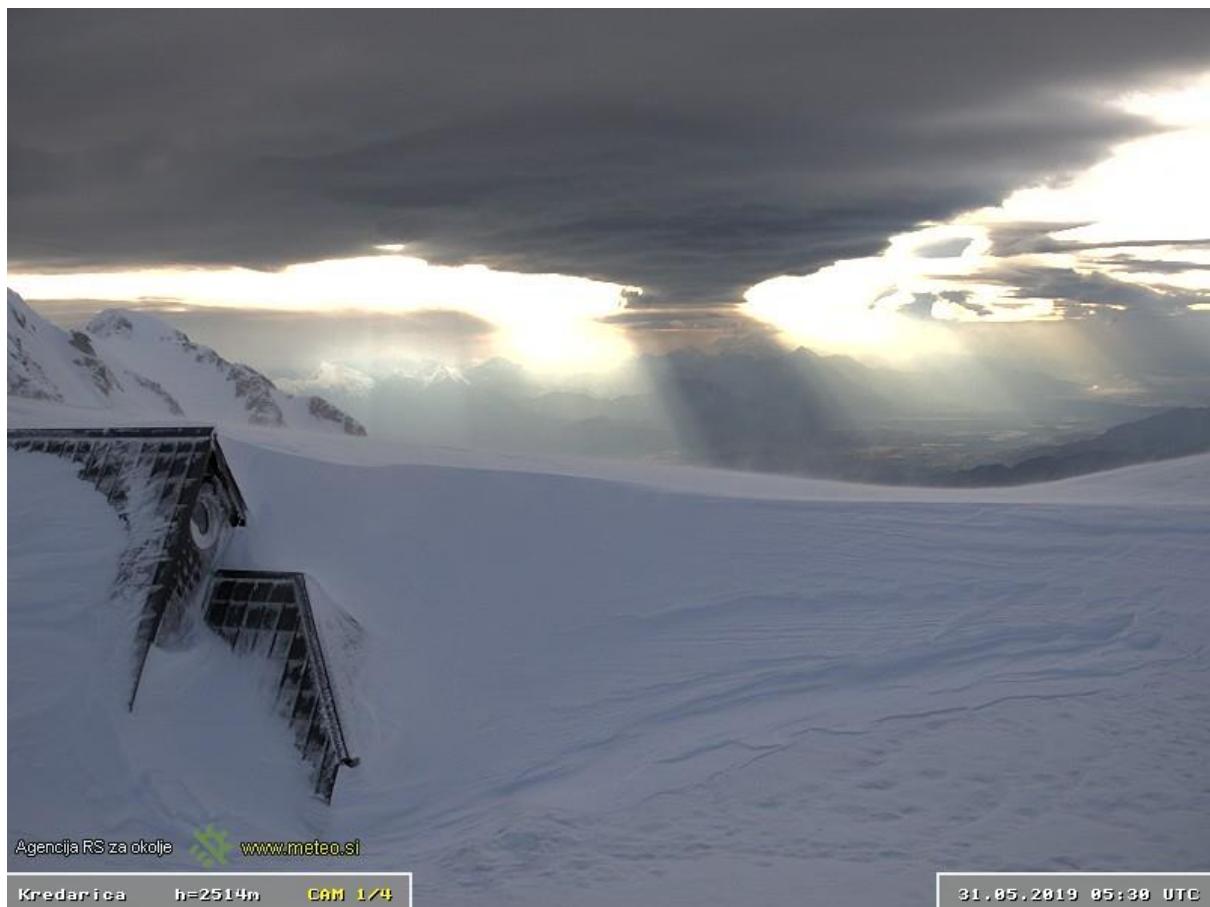
Radarska slika padavin ob 3:50. Vir: ARSO

Nad srednjo Evropo se je zgradilo območje visokega zračnega tlaka, nad Balkanom pa je vztrajalo višinsko jedro hladnega in vlažnega zraka, ki je vplivalo tudi na vreme pri nas. V četrtek je bilo pretežno oblačno. Občasno je še deževalo. Popoldan so padavine slabele. Zvečer so še nastajale plohe. Pihal je severni veter, na Primorskem šibka burja. Jutranje temperature so bile med 6 in 13°C. Najvišje dnevne temperature so bile od 8 do 17°C, na Primorskem do 20 °C.



Višina snežne odeje na Kredarici je v četrtek 30. maja, dosegla 315 cm, kar je največ v tej sezoni, hkrati pa tudi najkasneje v zgodovini meritev, saj je največ snega tam po navadi ob koncu meseca aprila. Vir: ARSO

Nad zahodno in osrednjo Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka, nad Balkanom, Jadranom in južno Italijo pa se je zadrževalo višinsko jedro hladnega zraka. S severovzhodnimi vetrovi je k nam dotekal bolj suh in nekoliko toplejši zrak. V petek **31. maja** so se zjutraj še pojavljale manjše plohe. Dopoldne se je delno razjasnilo, popoldne pa je bilo sončno z občasno povečano oblačnostjo. Ponekod je pihal severovzhodni veter. Jutranje temperature so bile od 2 do 12°C. Najvišje dnevne temperature so bile od 16 do 23°C, na Goriškem do 25 °C.



Zimsko obarvana Kredarica. Vir: ARSO

Avtor prispevka: Matej Štegar

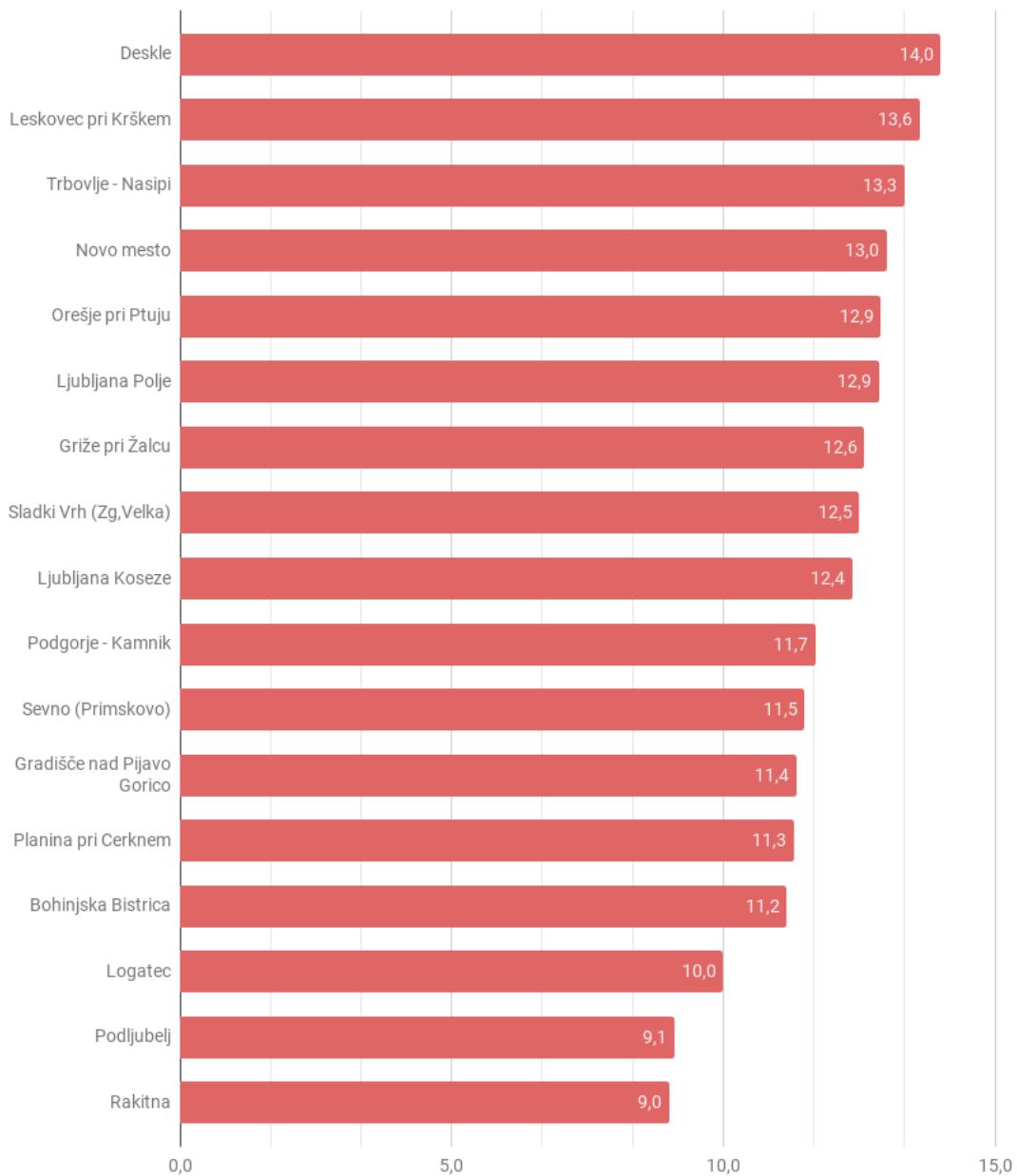
Vremenska statistika meseca maja 2019

	Nadmorska višina	Tpovp.	Tmax.	Tmin.	Ledeni dnevi (Tmax < 0 °C)	Hladni dnevi (Tmin < 0 °C)	Topli dnevi (Tmax => 25 °C)	Vroči dnevi (Tmax => 30 °C)	Rel. vлага povp. [%]	Rel. vлага min. [%]
Apače	218									
Bohinjska Bistrica	509	11,2	24,0	-2,2	0,0	2,0	0,0	0,0	79,0	26,0
Cven - Gomila	175									
Cven - Trate	175									
PP Domžale	297	14,0	25,7	2,6	0,0	0,0	2,0	0,0	74,3	30,0
Duplje	460									
Gradišče nad Pijavo Gorico	527									
Griže pri Žalcu	299	11,4	22,8	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	34,0
Leskovec pri Krškem	182	12,6	26,6	0,3	0,0	0,0	4,0	0,0	77,0	25,0
Ljubljana Koseze	305	13,6	28,2	1,9	0,0	0,0	5,0	0,0	79,0	28,0
Ljubljana Polje	278	12,4	25,6	0,9	0,0	0,0	1,0	0,0	80,7	33,0
Logatec	483	12,9	29,3	0,5	0,0	0,0	5,0	0,0	76,7	31,0
Lubnik	1025	10,0	22,4	-2,2	0,0	2,0	0,0	0,0	81,0	38,0
Luče pri Grosupljem	320									
Maribor - Tezno	267									
Nova Gorica	103									
Novo mesto	190									
Orešje pri Ptuju	233	13,0	24,6	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	81,0	26,0
Planina pri Cerknem	570	12,9	25,8	2,1	0,0	0,0	2,0	0,0	81,0	30,0
Podgorje - Kamnik	387	8,0	23,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	41,0
Podljubelj	775	11,7	24,3	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	27,0
Rakitna	827	9,1	20,9	-0,1	0,0	1,0	0,0	0,0	82,0	29,0
Ravna pri Ligu	516	9,0	21,6	-2,5	0,0	2,0	0,0	0,0	86,6	28,0
Rudnica	405									
Ruše	309									
Sevno (Primskovo)	520									
Smrjene	497	11,5	23,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	38,0
Šentjošt nad Horjulom	642	12,5	26,1	1,4	0,0	0,0	2,0	0,0	77,0	31,0
Trbovlje - Nasipi	289									
Trnje - Škofja Loka	395									
Vrbica pri Ilirske Bistrici	425	13,3	27,9	2,4	0,0	0,0	4,0	0,0	78,0	29,0
Vrhnik	307									
Žiri	482									
Žički	168									

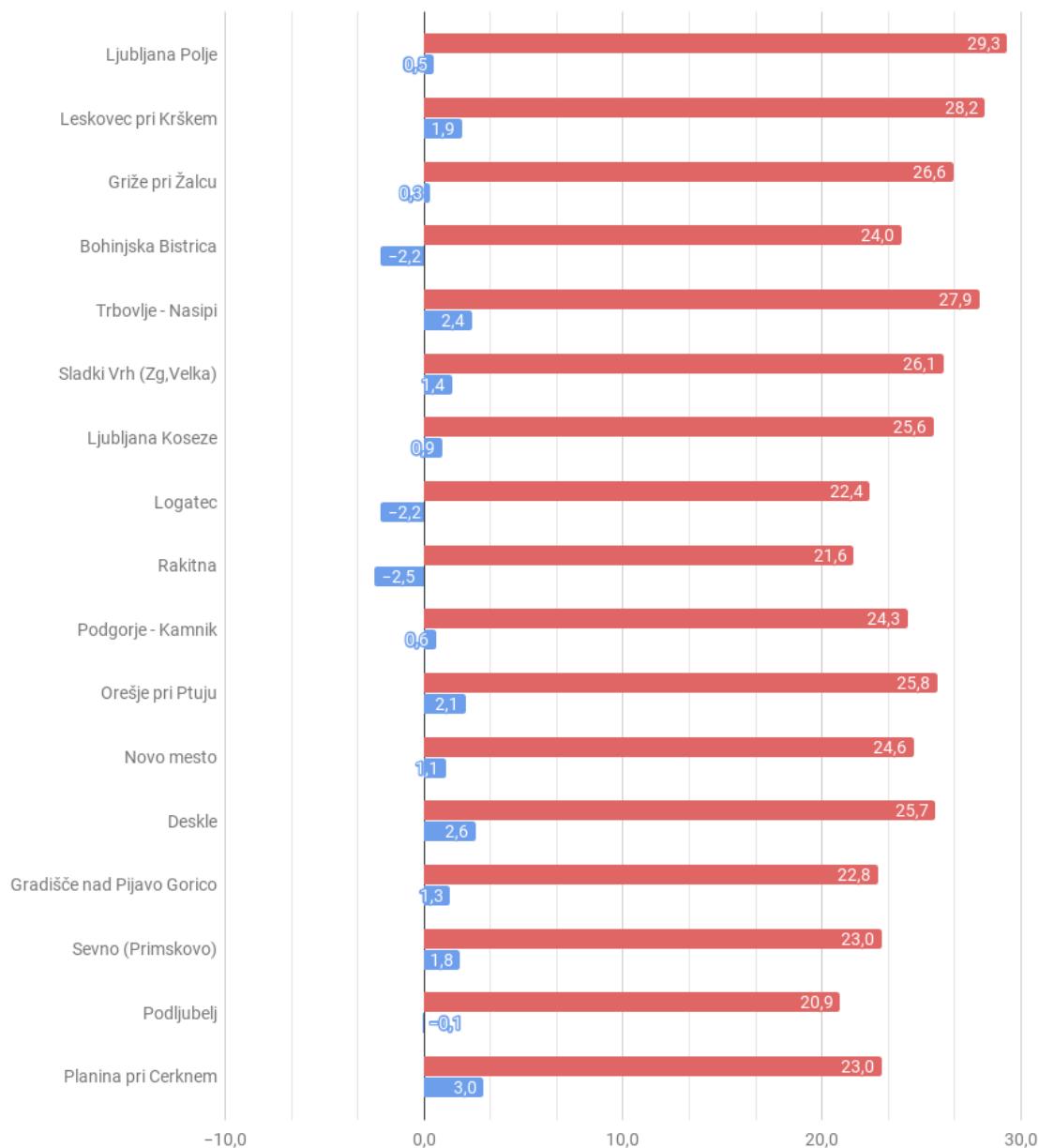
	Nadmorska višina	Mesečne padavine [mm]	Maks. dnevne padavine [mm]	Število dni z nevihto	Število dni s padavinami nad 0,1 mm	Maks. višina snežne odeje	Število dni s snežno odejo ob 7. uri
Apače	218						
Bohinjska Bistrica	509	150,6	25,4	/	21,0	/	/
Cven - Gomila	175						
Cven - Rate	175						
PP Domžale	297	310,5	55,6	/	15,0	0,0	0,0
Duplje	460						
Gradišče nad Pijavo Gorico	527						
Griže pri Žalcu	299	170,9	51,2	/	17,0	0,0	0,0
Leskovec pri Krškem	182	148,8	33,6	4,0	18,0	0,0	0,0
Ljubljana Koseze	305	125,6	29,8	/	23,0	0,0	0,0
Ljubljana Polje	278	204,2	50,5	2,0	19,0	0,0	0,0
Logatec	483	202,8	48,6	1,0	18,0	0,0	0,0
Lubnik	1025	311,5	53,6	2,0	20,0	0,0	0,0
Luče pri Grosupljem	320						
Maribor - Tezno	267						
Nova Gorica	103						
Novo mesto	190						
Orešje pri Ptuju	233	184,9	37,3	2,0	19,0	0,0	0,0
Planina pri Cerknem	570	176,0	29,2	3,0	23,0	0,0	0,0
Podgorje - Kamnik	387	138,0	26,0		25,0		
Podljubelj	775	209,8	45,5	2,0	22,0	0,0	0,0
Rakitna	827	379,0	63,4	/	21,0	10,0	2,0
Ravna pri Ligu	516	238,2	40,2	/	25,0	0,0	0,0
Rudnica	405						
Ruše	309						
Sevno (Primskovo)	520						
Smrjene	497	228,3	51,8	2,0	22,0	0,0	0,0
Šentjošt nad Horjulom	642	163,3	33,7	/	15,0	0,0	0,0
Trbovlje - Nasipi	289						
Trnje - Škofja Loka	395						
Vrbica pri Ilirske Bistrici	425	183,5	35,8	2,0	17,0	0,0	0,0
Vrhniška	307						
Žiri	482						
Žički	168						

	Nadmorska višina	Povp. zračni tlak [mBar]	Maks. zračni tlak [mBar]	Min. zračni tlak [mBar]	Povprečna hitrost vetra [km/h]	Maksimalna hitrost vetra [km/h]	Maksimalni sunki vetra [km/h]	Prevladujoča smer vetra
Apače	218							
Bohinjska Bistrica	509	1.013,6	1.026,7	1.002,4	2,0	17,7	/	V
Cven - Gomila	175							
Cven - Trate	175							
PP Domžale	297	1.012,2	1.026,0	998,0	3,5	39,0	58,0	JV
Duplje	460							
Gradišče nad Pijavo Gorico	527							
Griže pri Žalcu	299	1.012,3	1.024,4	1.000,2	2,3	23,0	/	/
Leskovec pri Krškem	182	1.013,6	1.026,4	1.002,4	5,0	32,4	53,1	J-JZ
Ljubljana Koseze	305	1.011,7	1.024,3	999,8	5,2	22,1	54,1	J
Ljubljana Polje	278	1.012,6	1.024,7	1.000,7	2,7	33,1	/	/
Logatec	483	1.012,8	1.025,1	1.000,8	/	/	/	/
Lubnik	1025	1.011,0	1.023,3	1.003,3	3,8	/	/	/
Luče pri Grosupljem	320							
Maribor - Tezno	267							
Nova Gorica	103							
Novo mesto	190							
Orešje pri Ptaju	233	1.013,7	1.026,3	1.001,3	2,7	22,5	43,5	JZ
Planina pri Cerknem	570	1.013,1	1.027,0	1.002,6	2,5	/	37,0	ZJZ
Podgorje - Kamnik	387	1.014,0	1.027,0	1.001,0	1,4	14,5	35,0	V-SV
Podljubelj	775	1.013,8	1.026,4	1.001,6	0,2	9,7	22,5	V-SV
Rakitna	827	1.013,4	1.027,4	1.002,1	5,6	36,1	64,4	J-JV
Ravna pri Ligu	516	1.012,5	1.025,1	999,4	3,1	25,7	45,1	JJZ
Rudnica	405							
Ruše	309							
Sevno (Primskovo)	520							
Smrjene	497	1.012,3	1.024,1	1.000,4	2,9	19,0	57,0	ZJZ
Šentjošt nad Horjulom	642	/	1.024,3	999,0	3,0	34,0	34,0	JZ
Trbovlje - Nasipi	289							
Trnje - Škofja Loka	395							
Vrbica pri Ilirski Bistrici	425	1.010,5	1.023,0	999,0	1,9	29,5	/	J
Vrhnik	307							
Žiri	482							
Žički	168							

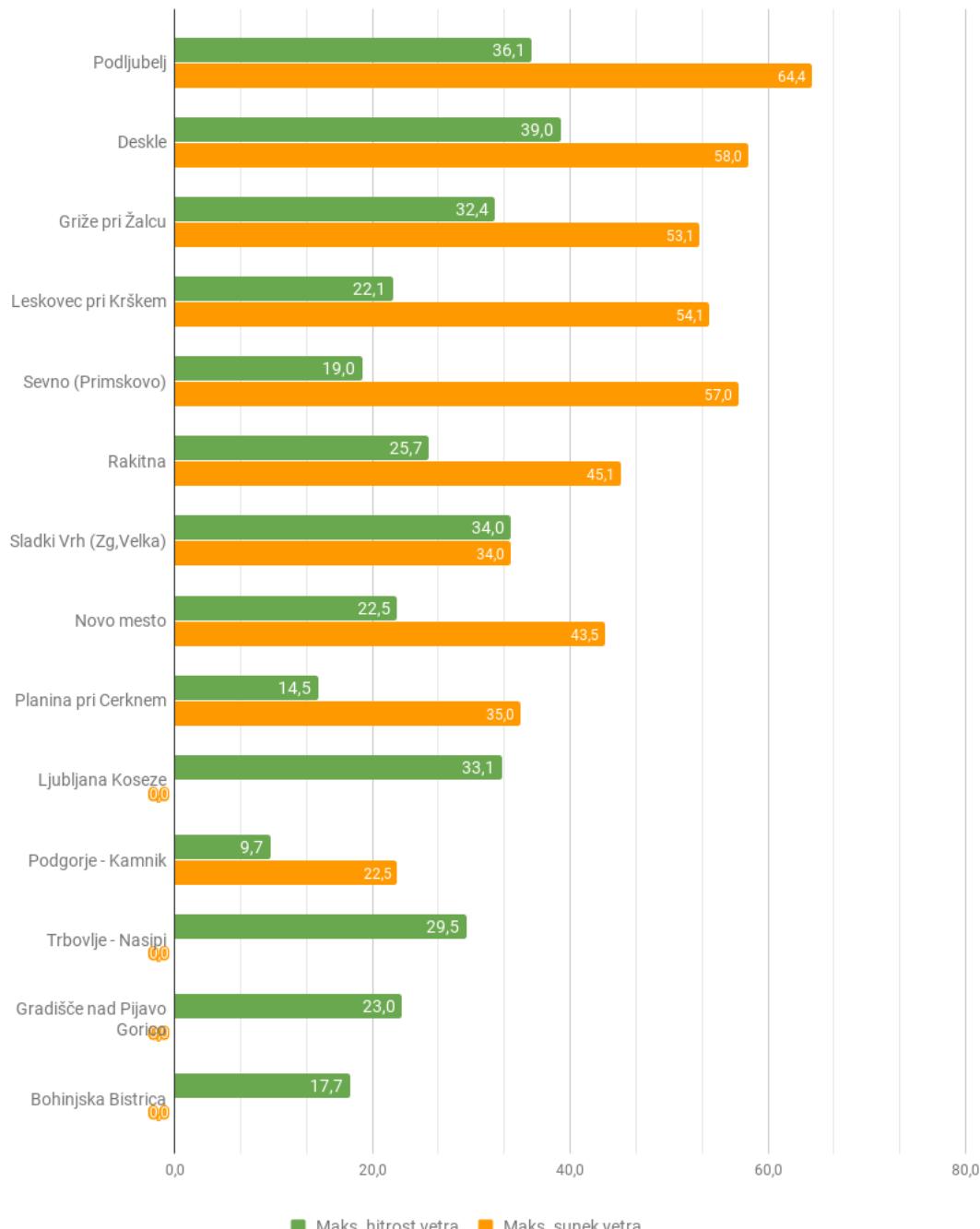
Povprečna temperatura [°C]



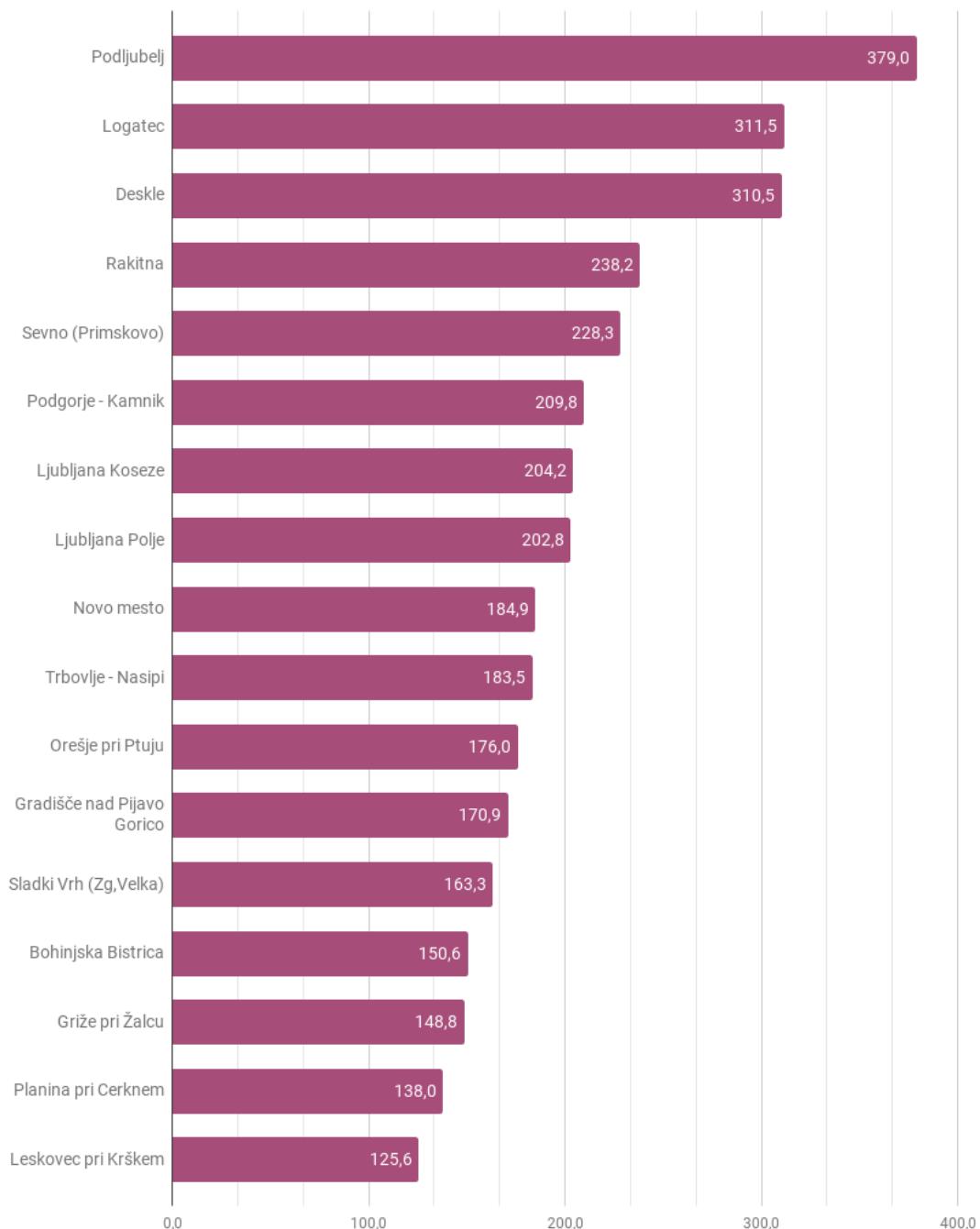
Mesečni temperaturni ekstremi [°C]



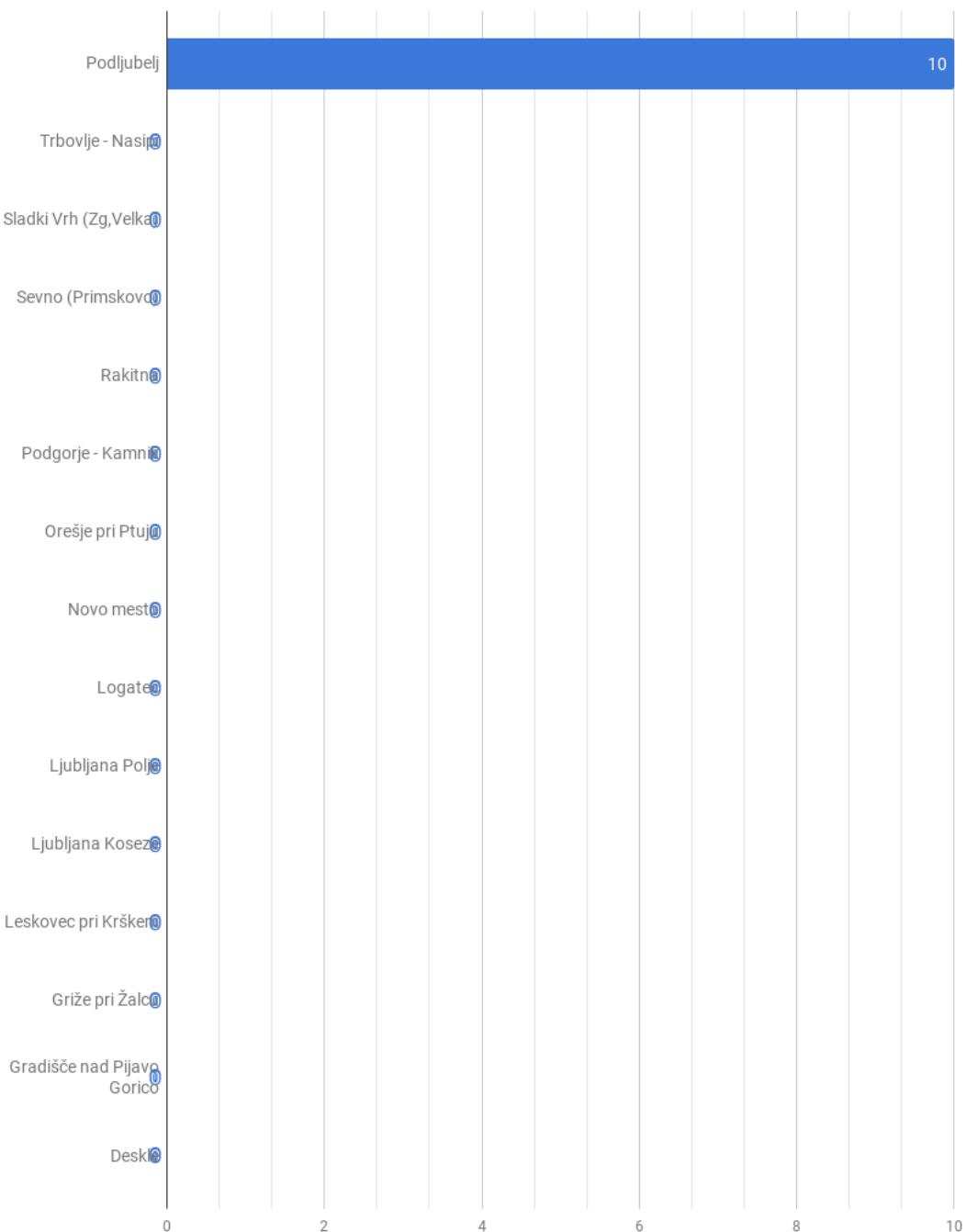
Maksimalna hitrost in sunek veta [km/h]



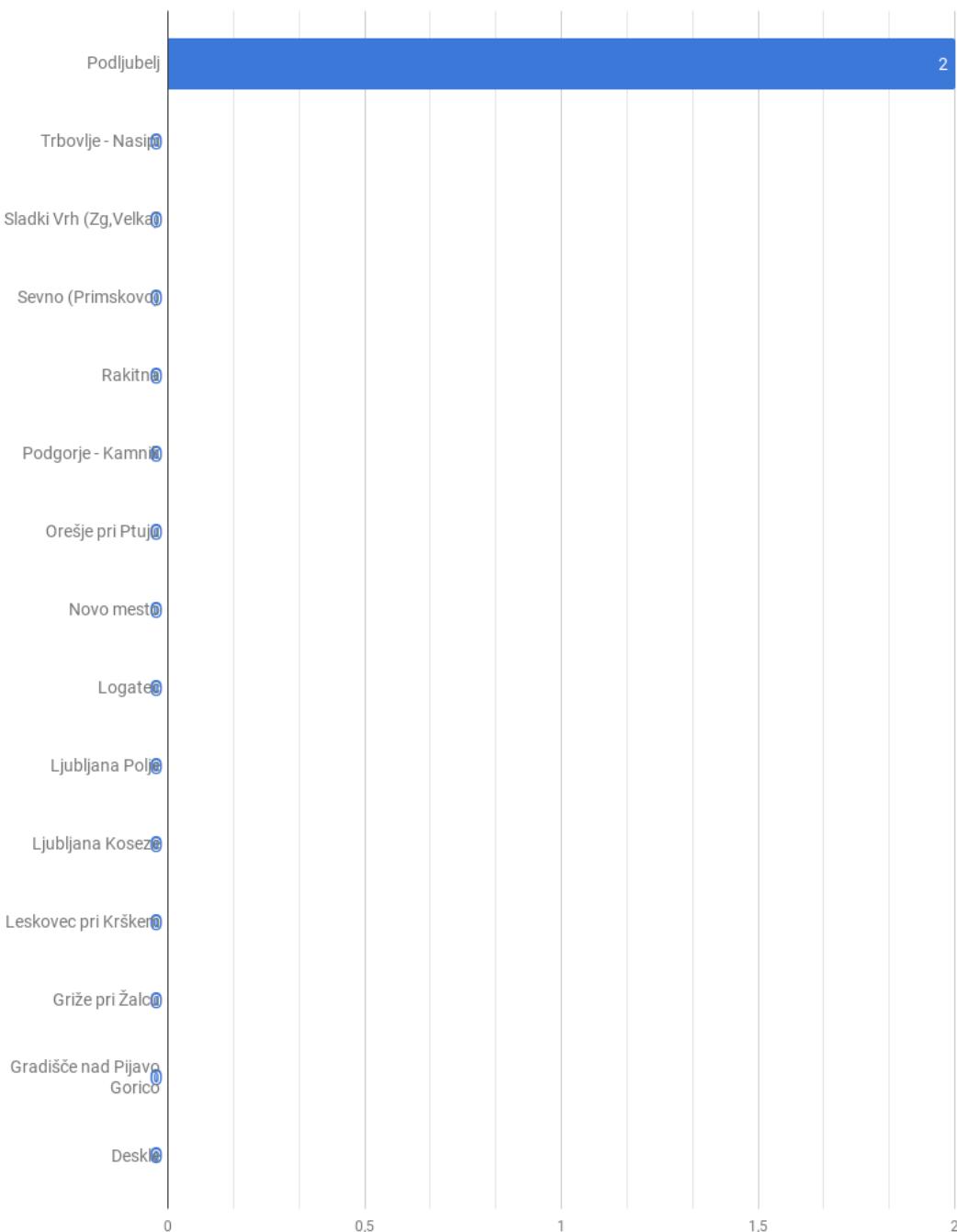
Mesečna količina padavin [mm]



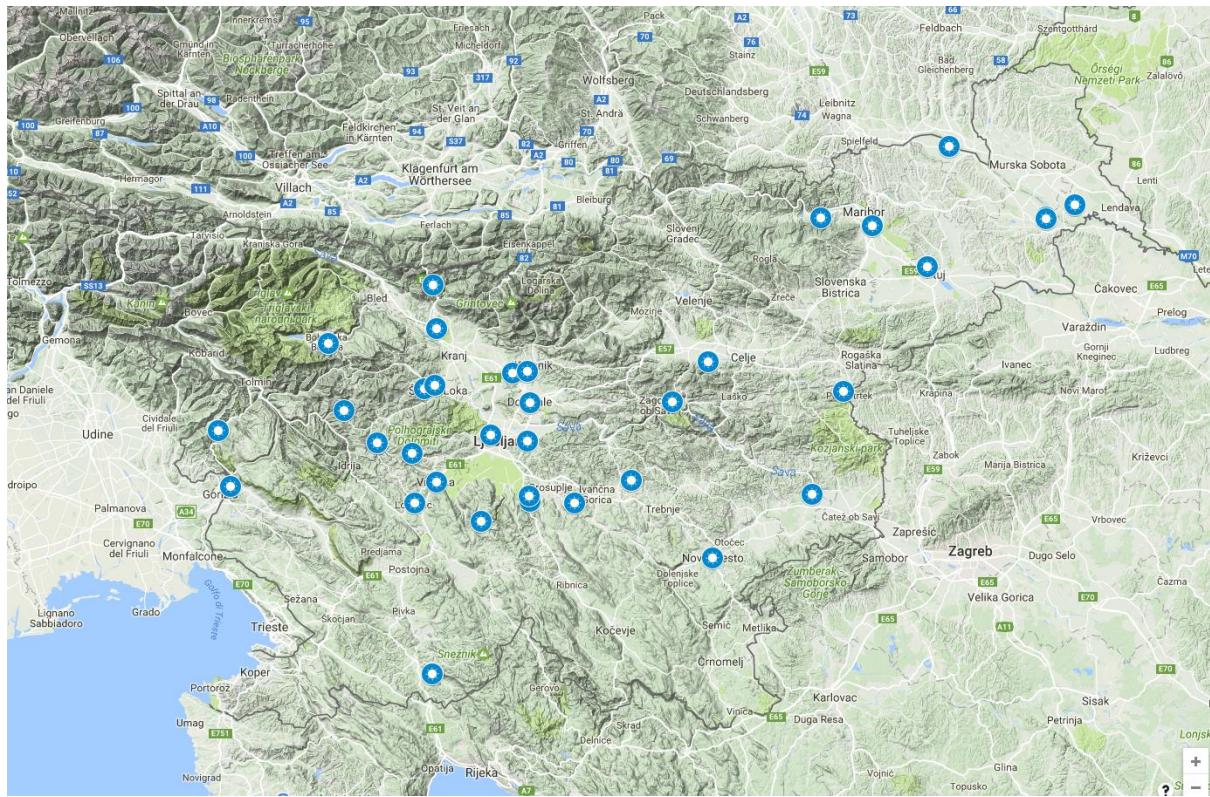
Maksimalna višina snežne odeje [cm]



Število dni s snežno odejo ob 7. uri



Zemljevid postaj, vključenih v statistiko biltena



Na zgornji sliki so prikazane lokacije postaj, katerih lastniki oddajajo statistične podatke za mesečne biltene. Podrobnejši zemljevid je na voljo na tej [povezavi](#).

Za kakršnokoli pomoč pri ustvarjanju biltena se vsem članom in nečlanom društva še posebej zahvaljujemo.

Bilten je narejen na popolnoma ljubiteljski osnovi, za morebitne napake se vam zato vnaprej oproščamo.



Mi vemo, kakšno bo vreme!