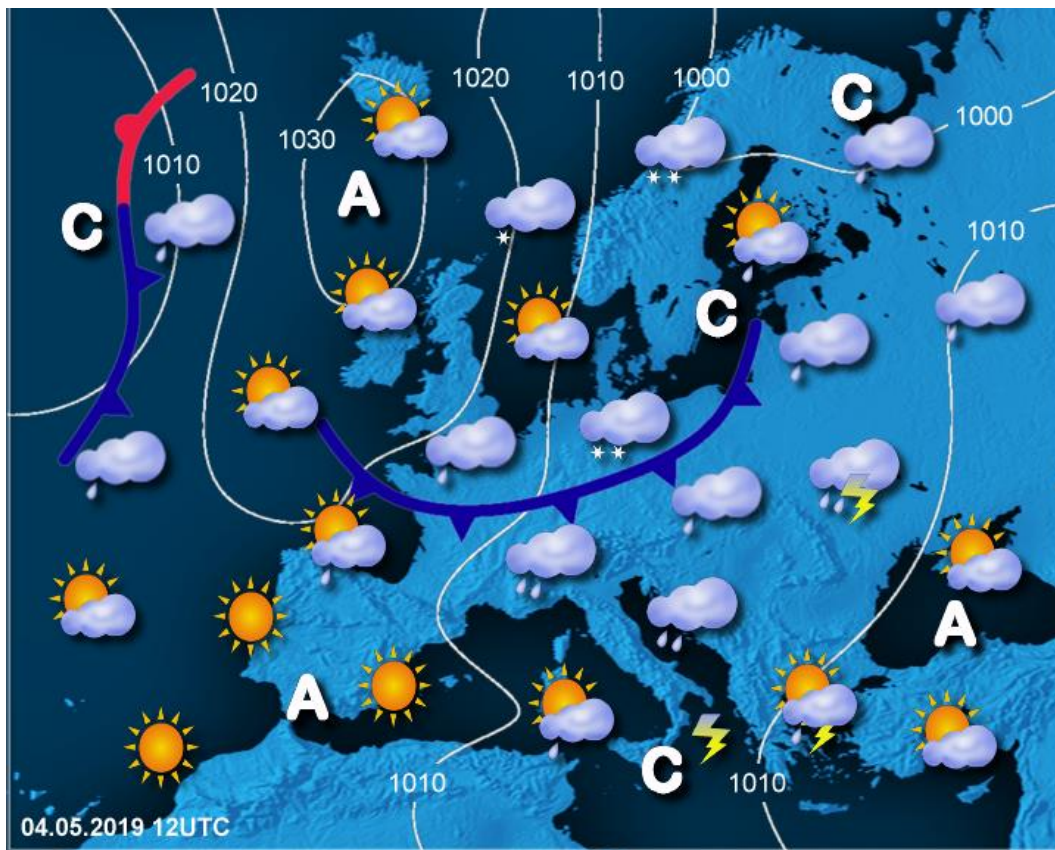


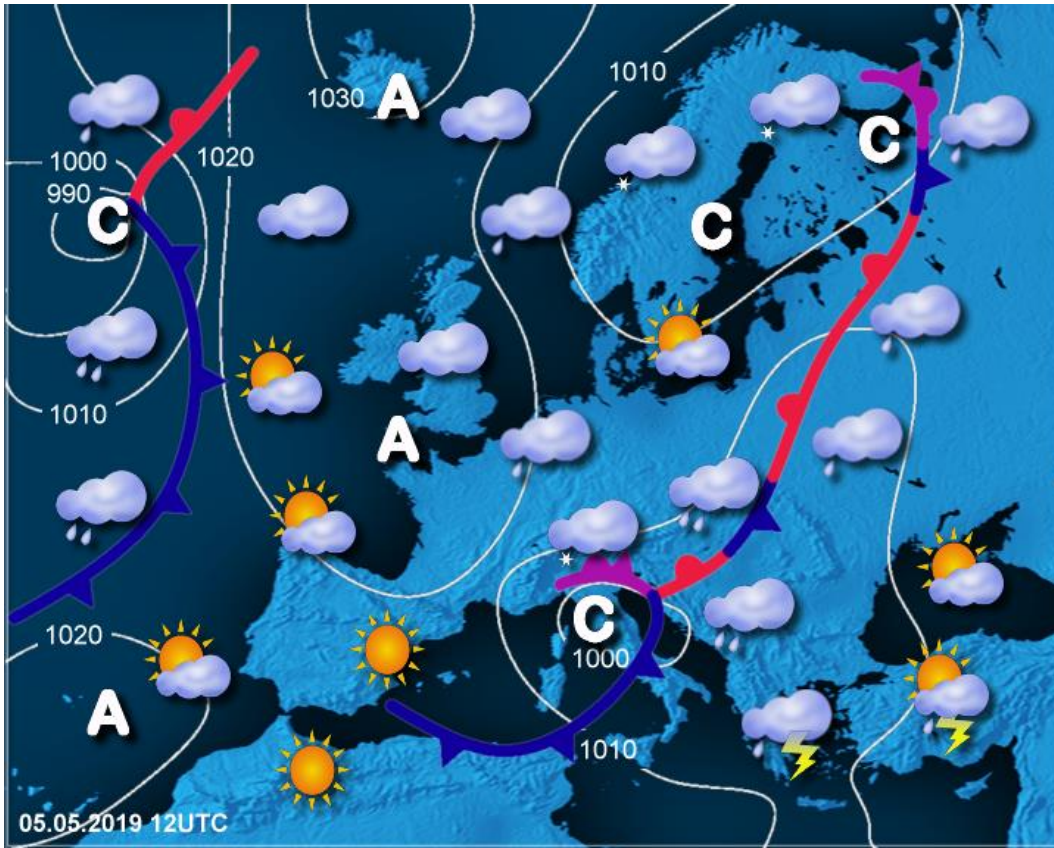
Zelo hladno vreme od 5. do 8. maja 2019

Splošna vremenska slika

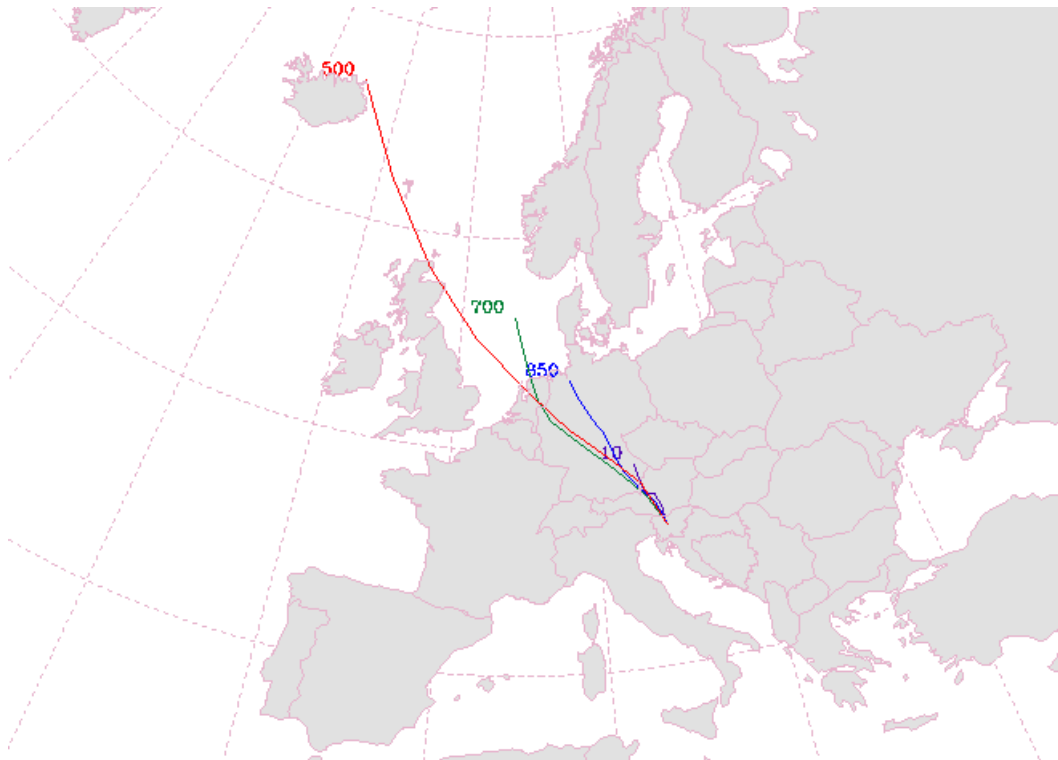
V soboto, 4. maja, je od Pirenejskega polotoka proti Grenlandiji segal anticiklon z izrazitim višinskim grebenom (slika 1). Vzhodneje, nad osrednjo Evropo, se je s severnim višinskim vetrom proti jugu spuščala zelo hladna polarna morska zračna masa, ki je v nedeljo preplavila tudi naše kraje. Ob tem prodoru je nad severnim Sredozemljem nastalo samostojno ciklonsko območje, ki je vremensko dogajanje nad Slovenijo še stopnjevalo (slika 3). Ciklon se je v ponedeljek, 6. maja, umikal proti jugovzhodu, nad nas se je širil anticiklon, zato se je vremensko dogajanje v Sloveniji umirjalo. Proti našim krajem je iznad severnega dela Evrope še vedno dotekala zelo hladna polarna zračna masa (3). V torek, 7. maja, smo bili še pod vplivom anticiklona in hladnega zraka v višinah (slika 4). Istočasno se je od zahoda že približevalo ciklonsko območje s frontami, ki je naslednji dan že vplivalo na vreme tudi pri nas.



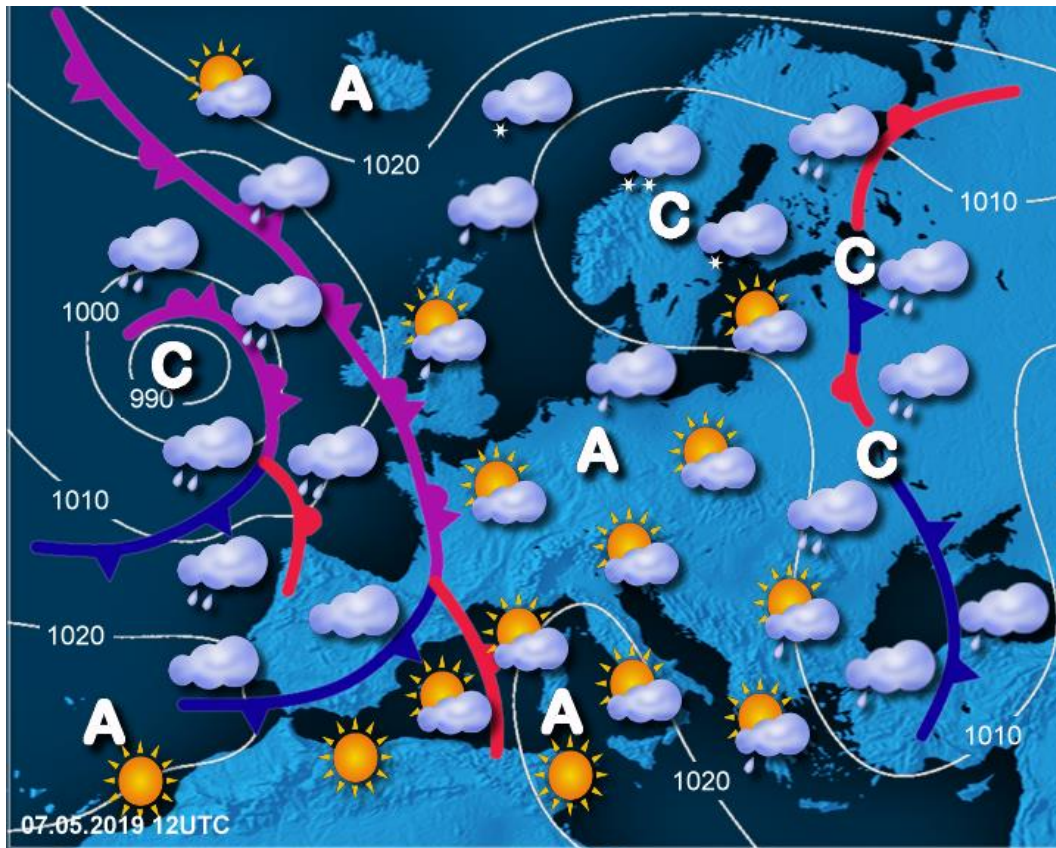
Slika 1. Vremenska slika nad Evropo 4. maja zgodaj popoldne



Slika 2. Vremenska slika nad Evropo 5. maja zgodaj popoldne



Slika 3. Napovedana 48-urna pot zračne mase do osrednje Slovenije na različnih višinah v obdobju od 2. ure 5. do 2. ure 7. maja. Pri tleh (vijolična črta z oznako 10) je zrak s severnikom dotekal iznad Alp, višje (modra, zelena in rdeča krivulja – končne višine okoli 1500 m, 3000 m in 5500 m) pa z močnejšim vetrom iznad severne polovice Evrope oziroma severnega Atlantika. Vira: ECMWF in ARSO



Slika 4. Vremenska slika nad Evropo 7. maja zgodaj popoldne

Opozorila

Državna meteorološka služba je v soboto (4. maja) zjutraj izdala opozorilo pred zmerno do močno burjo:

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.

Opozorilo je bilo še trikrat osveženo, a se v svojem bistvu ni spreminjalo.

Meteorološka služba je v sklopu rednih vremenskih napovedi ter prek medijev in družbenih omrežij opozarjala na nizko mejo sneženja za mesec maj (okoli 800 metrov nad morjem) in tudi na mrzlo torkovo jutro z možnostjo slane.

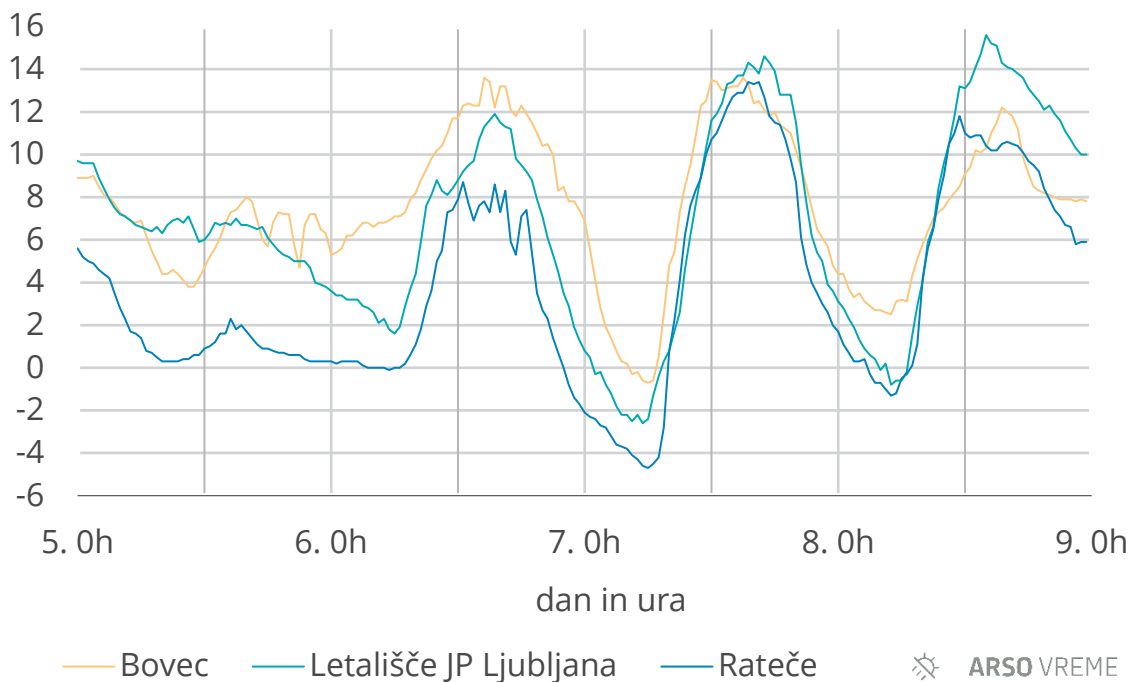
Razvoj vremena nad Slovenijo

V soboto, 4. maja, je bilo oblačno z občasnimi padavinami; v visokogorju je snežilo, niže deževalo. Čez dan je bilo sorazmerno sveže za prvo polovico maja, najvišja temperatura je bila popoldne po nižinah med 11 °C in 16 °C, na Primorskem do 18 °C. V noči na nedeljo, 5. maja, so se padavine od severa okrepile in do jutra zajele vso državo (slika 12). V drugi polovici noči oziroma v nedeljo dopoldne se je precej ohladilo, meja sneženja se je spustila na nadmorsko višino okoli 800 metrov (slike 5–9). Čez dan so padavine oslabele in marsikje prehodno ponehale (slika 12). V večernih urah 5. maja je nov val padavin od juga zajel večji del države, meja sneženja se je ob tem marsikje spustila do nadmorske višine 600 metrov (slika 13).

V nedeljo je zapihal tudi okrepljen veter severnih smeri, na Primorskem pa zmerna do močna burja, ki je predvsem v Vipavski dolini preseгла hitrost 100 km/h. V noči na ponedeljek je tudi pod Karavankami zapihal močan severni veter s sunki do okoli 90 km/h.

V ponedeljek se je vremensko dogajanje postopno umirjalo. V vzhodni polovici Slovenije je občasno še rahlo deževalo, v večjem delu Slovenije je bilo precej vetrovno. Na zahodu je bilo čez dan že nekaj jasnine, zvečer in v noči na torek pa se je razjasnilo povsod po Sloveniji. Na torkovo jutro, 7. maja, je ponekod v osrednji in južni Sloveniji nastala megla oziroma nizka oblačnost, bolj oblačno pa je bilo tudi v južnem delu Primorske (slika 10). Ker se je veter prejšnji večer polegel, je bilo torkovo jutro (7. maja) v zatišnih legah zelo hladno za ta čas, marsikje s slano, ponekod pa tudi s pozebo. V torek čez dan je bilo deloma sončno, po nižinah se je segrelo na okoli 15 °C. V gorah je mráz popuščal, bilo je približno 5 °C topleje kot prejšnji dan.

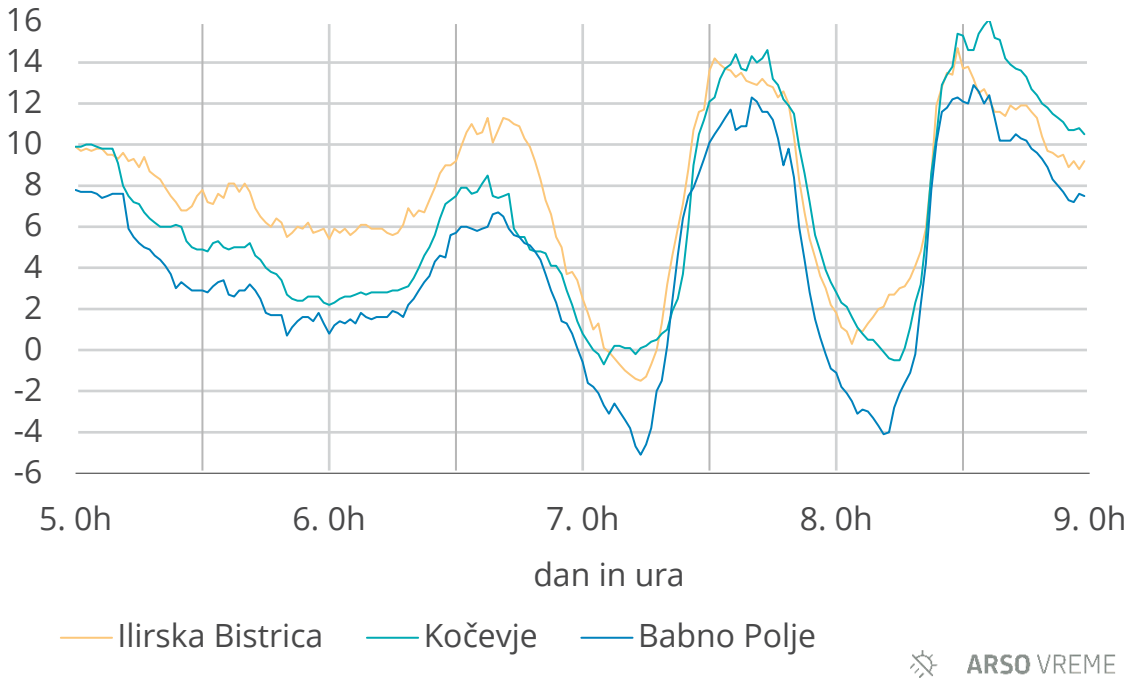
temperatura zraka (°C)



Slika 5. Časovni potek temperature zraka od 5. do 8. maja na treh merilnih mestih v severozahodnem delu Slovenije

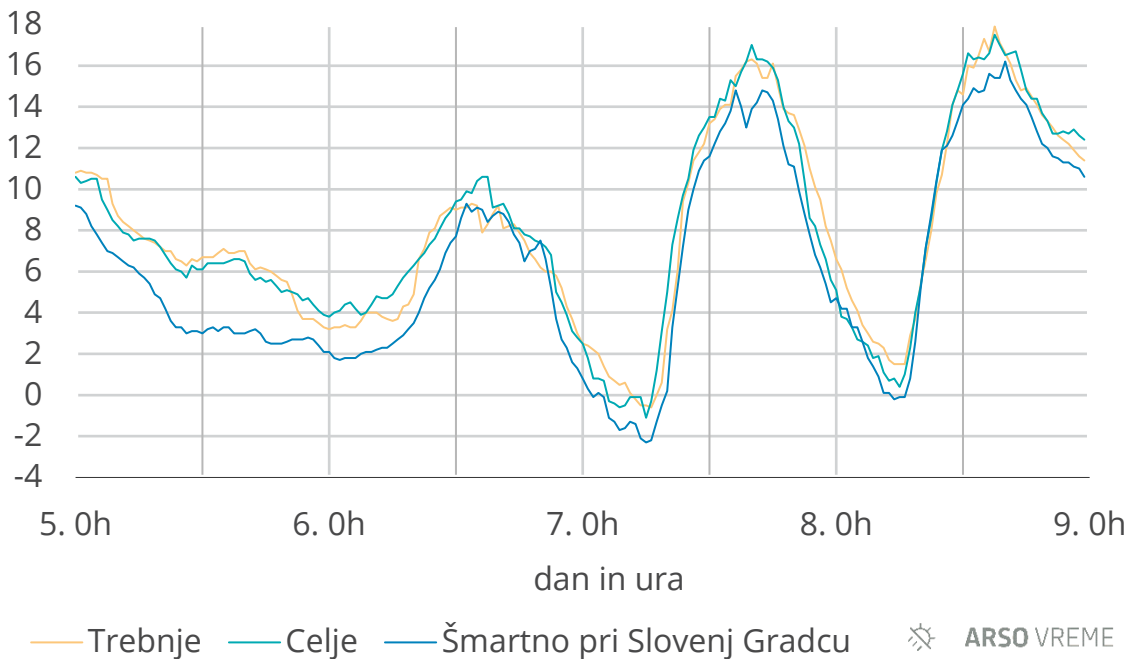
Noč na sredo, 8. maja, je bila zlasti na vzhodu precej jasna, na zahodu pa se je v drugem delu noči oziroma zjutraj pooblačilo (slika 11). Sredino jutro je bilo, razen po nekaterih nižinah na vzhodu, malo manj hladno kot torkovo. V sredo čez dan je bilo v zahodni polovici Slovenije večinoma oblačno, več sončnega vremena je bilo na vzhodu.

temperatura zraka (°C)

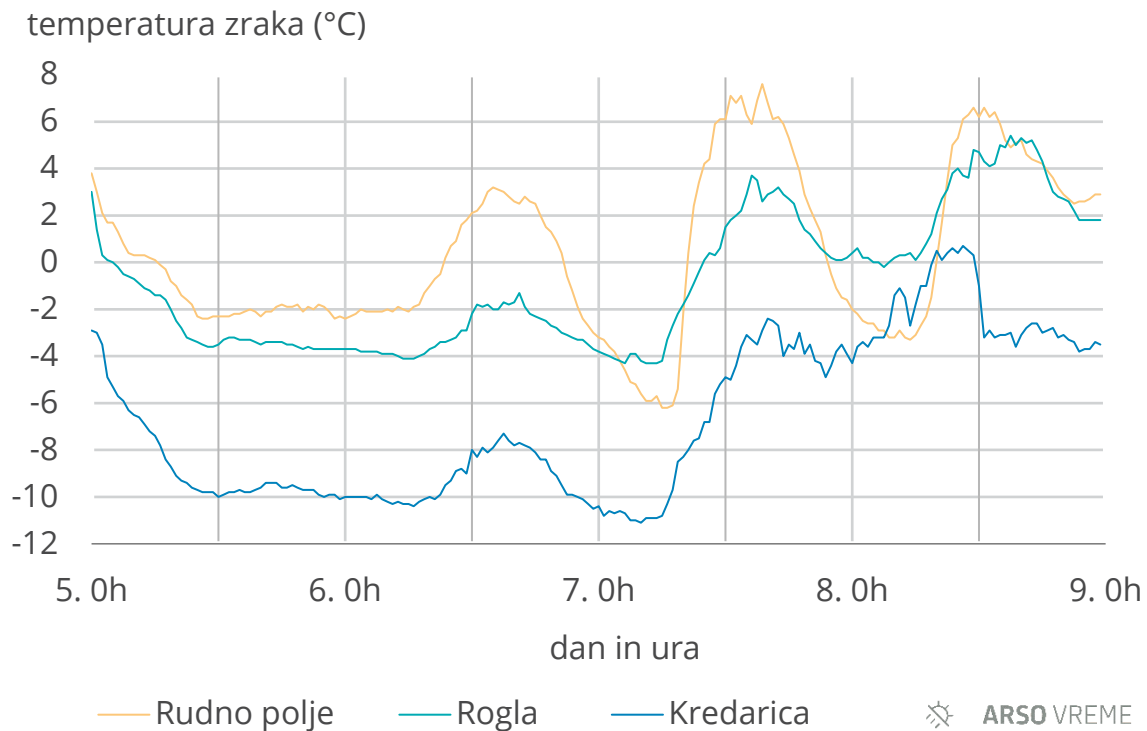


Slika 6. Časovni potek temperature zraka od 5. do 8. maja na treh merilnih mestih na jugu Slovenije

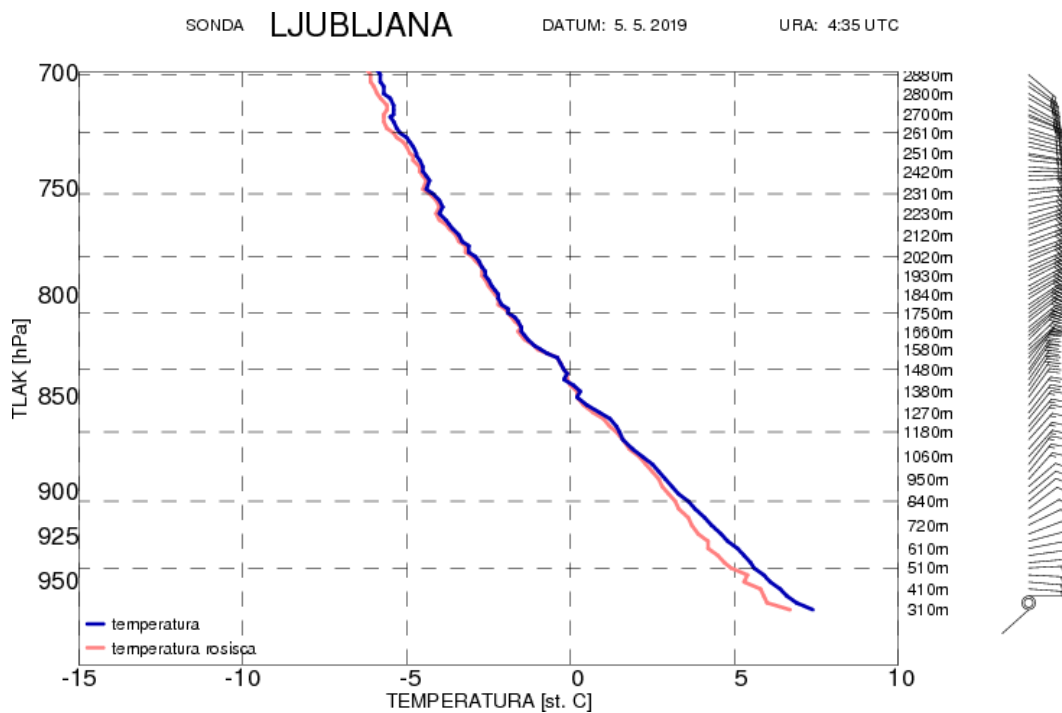
temperatura zraka (°C)



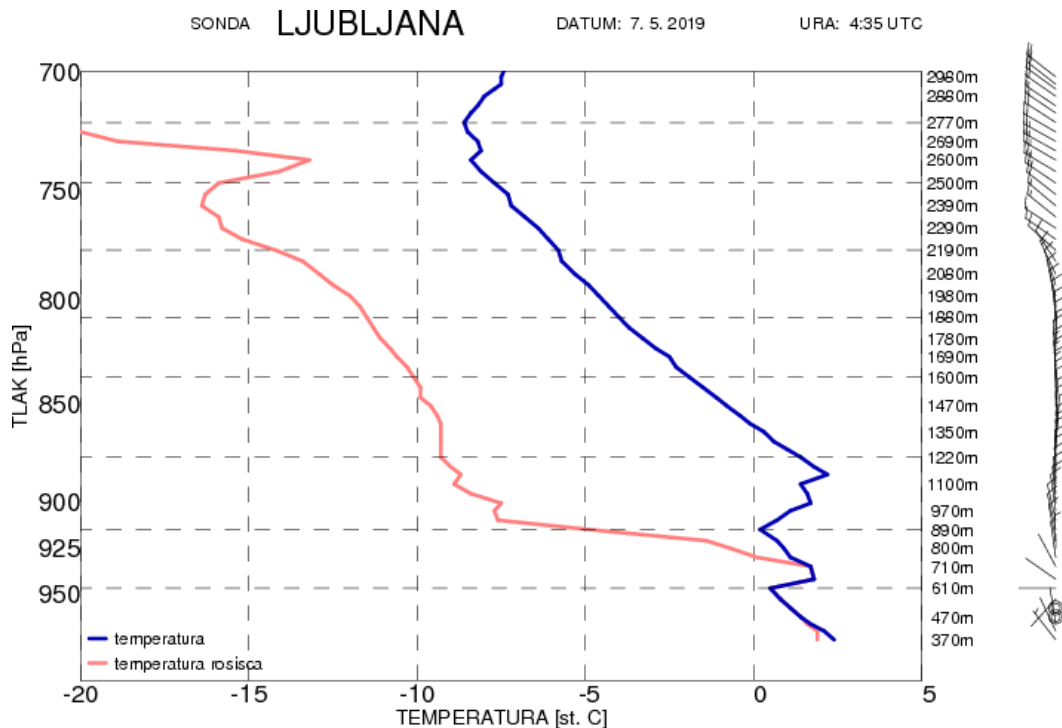
Slika 7. Časovni potek temperature zraka od 5. do 8. maja na treh merilnih mestih v nižinah vzhodnega dela Slovenije



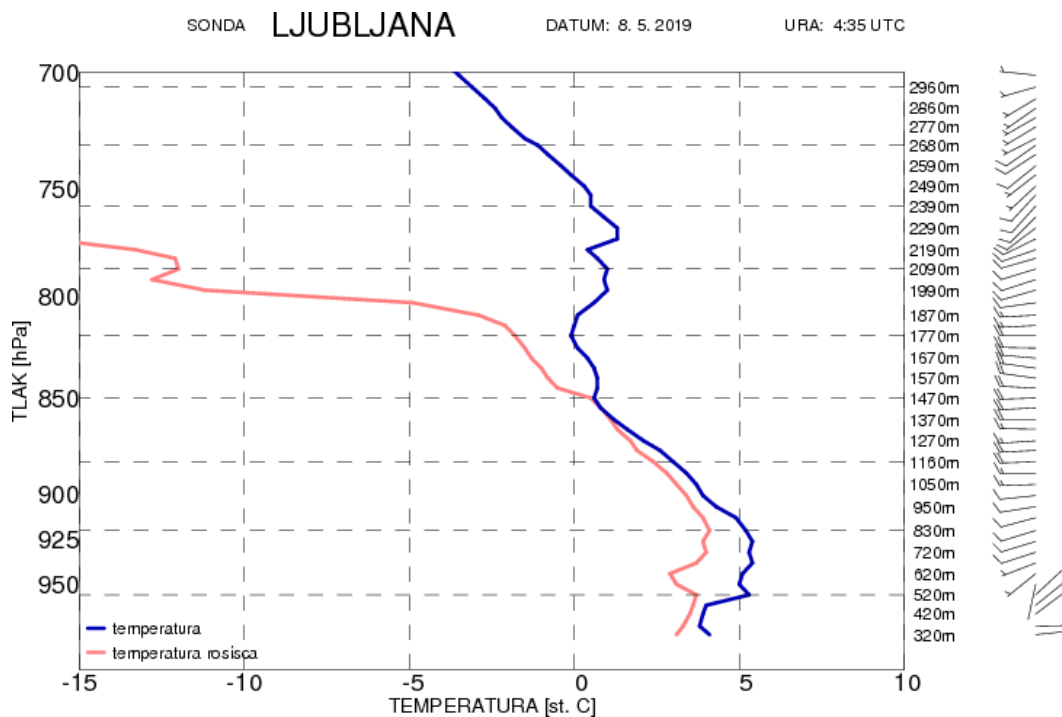
Slika 8. Časovni potek temperature zraka od 5. do 8. maja na treh merilnih mestih v sredogorju oziroma visokogorju



Slika 9. Navpični presek ozračja nad Ljubljano 5. maja 2019 zjutraj. Z modro črto je predstavljen potek temperature z nadmorsko višino in z rdečo potek temperature rosišča. Na desnem robu sta prikazani smer in hitrost vetra; kratek repek pomeni 5, dolg repek 10 vozlov. Z vzhodnim vetrom je dotekal mnogo hladnejši zrak kot dan prej, izoterma 0 °C se je spustila pod nadmorsko višino 1500 metrov.



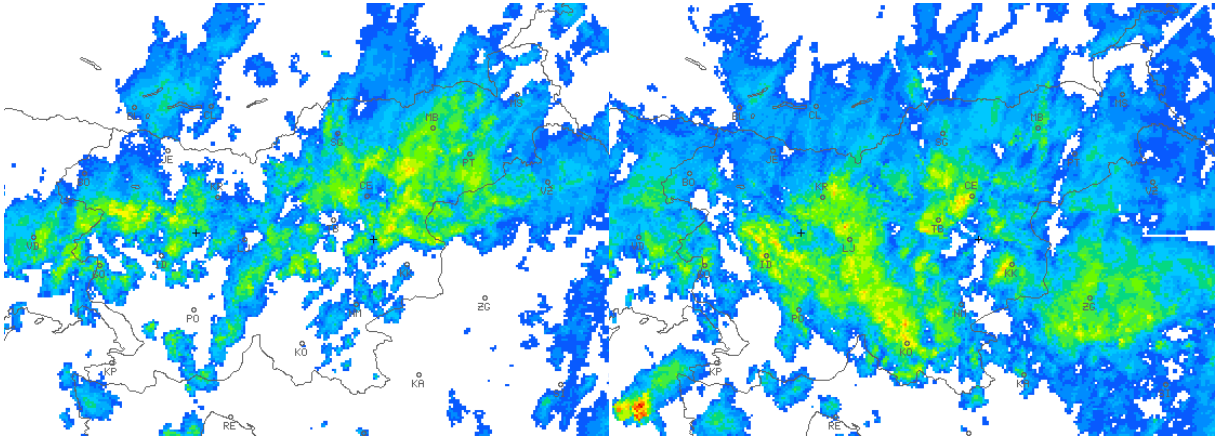
Slika 10. Navpični presek ozračja nad Ljubljano 7. maja 2019 zjutraj. Do nadmorske višine 700 metrov je bilo ozračje mirno in nasičeno z vodno paro, zato je bila nizka oblačnost oziroma megla. Više je bilo bolj vetrovno, zračna masa za maj pa nenavadno hladna in suha.



Slika 11. Navpični presek ozračja nad Ljubljano 8. maja 2019 zjutraj. Pri tleh je bilo ozračje še mirno, višje pa se je veter že obrnil na jugozahodno do zahodno smer. Ob tem je dotekal toplejši in bolj vlažen zrak, večji del zahodne polovice Slovenije je prekrila nizka oblačnost in zavrla jutranje ohlajanje zraka pri tleh.

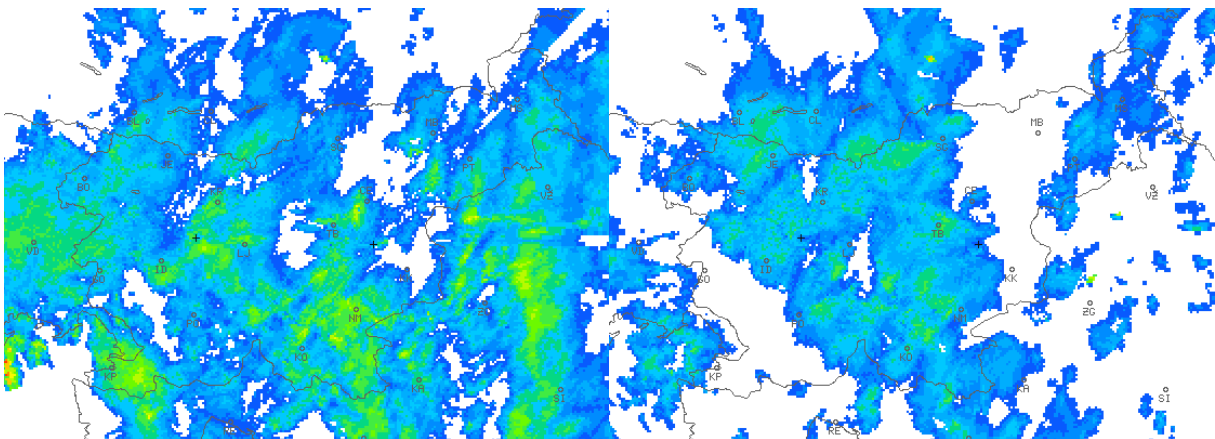
5. maj 2.00

5. maj 4.00



5. maj 7.00

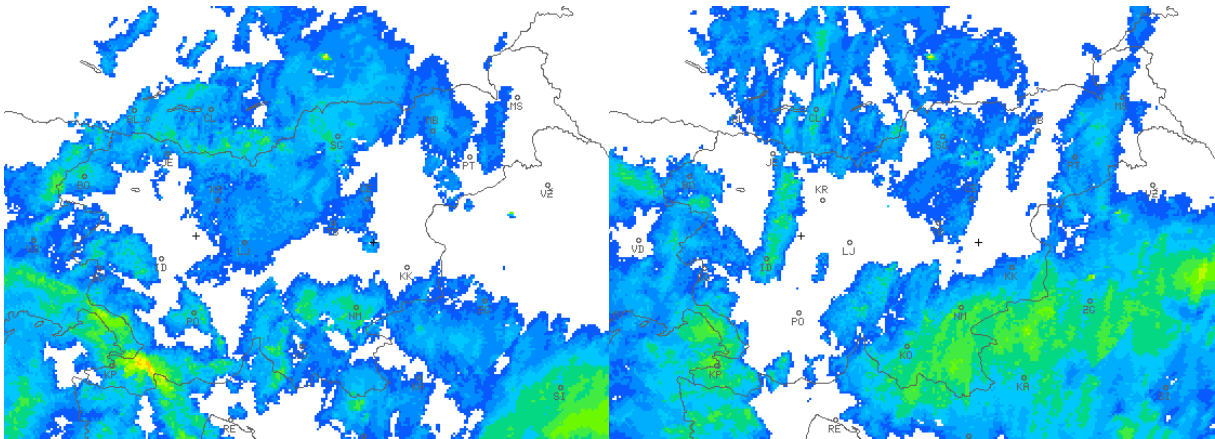
5. maj 11.00



Slika 12. Največja radarska odbojnost višine padavin ob izbranih časih prve polovice 5. maja. Šibke padavine so predstavljene z modrimi, zmerne z zelenimi in rumenimi, močne pa z rdečimi odtenki.

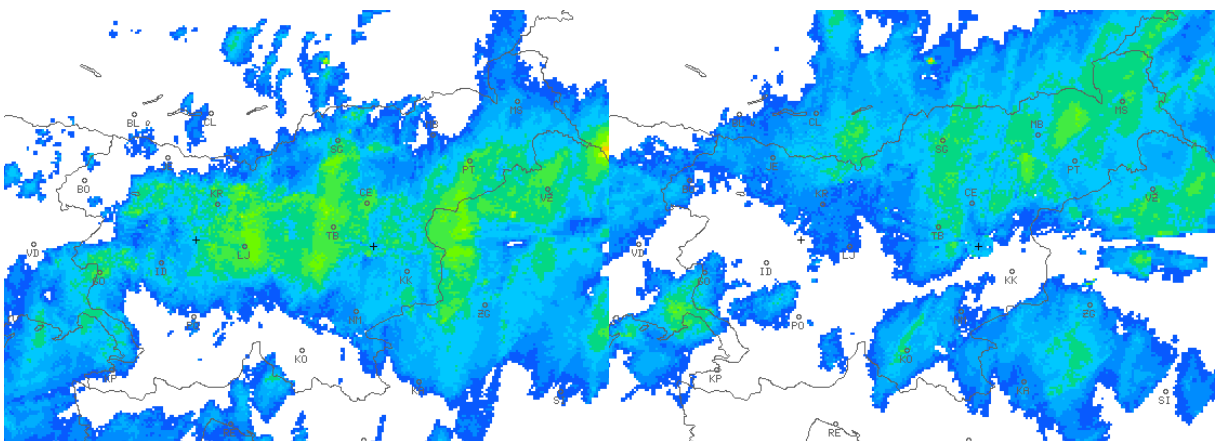
5. maj 17.10

5. maj 19.00



5. maj 21.00

5. maj 23.00



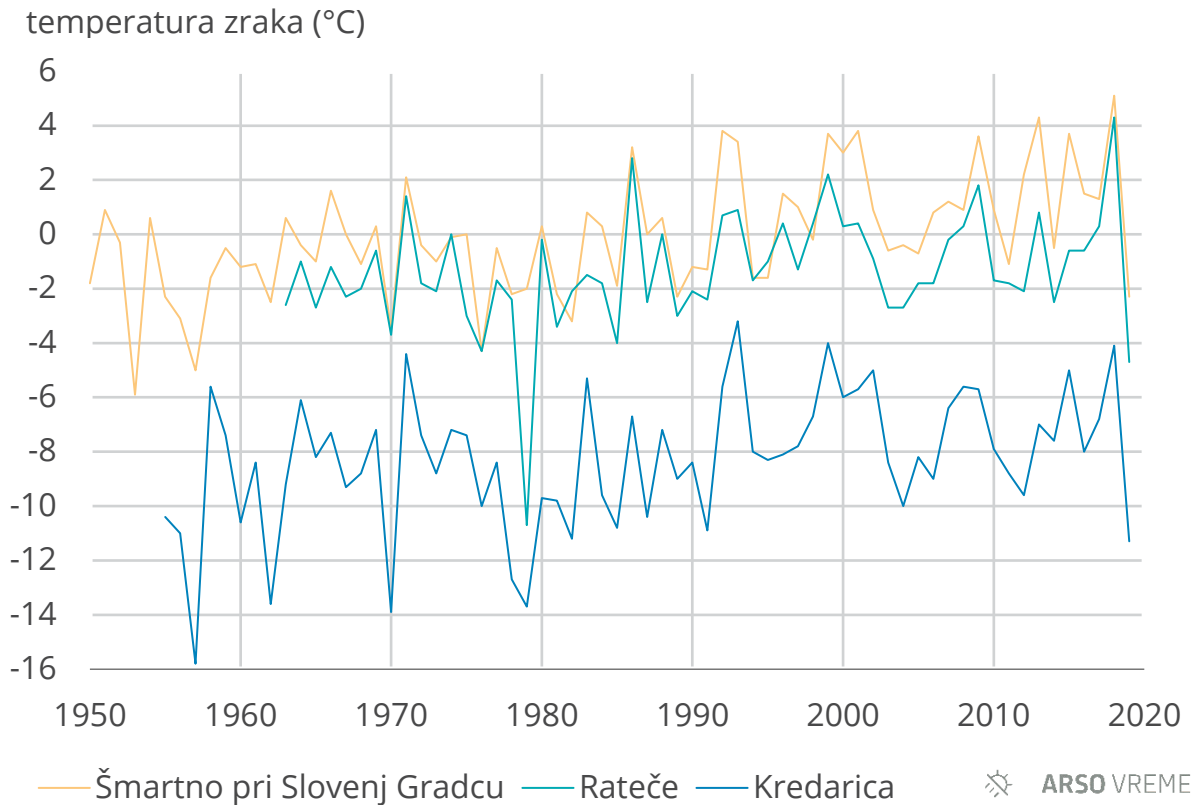
Slika 13. Največja radarska odbojnost višine padavin ob izbranih časih 5. maja popoldne in zvečer. Šibke padavine so predstavljene z modrimi, zmerne z zelenimi in rumenimi odtenki.

Nizka temperatura zraka

Obravnavano obdobje je najbolj izstopalo po nenavadno nizki temperaturi zraka, zlasti 7. maja zjutraj, ko je bilo na večini merilnih mest najhladneje. Ponekod tako nizke temperature zraka maja nismo izmerili že 30–40 let (slika 14). Na postajah z dolgim nizom meritev majski rekord ni bil dosežen, saj je bilo v obdobju 1953–1985 kar nekaj podobno ali še bolj hladnih majskih dni kot letos (preglednica 1). V tem 33-letnem obdobju najbolj izstopa naslednjih šest dogodkov:

- 1) Zelo hladno jutro 11. in 12. maja 1953, zlasti v severovzhodni Sloveniji in ponekod v višjih legah (Maribor $-5,0$ °C, Babno Polje $-10,4$ °C)
- 2) Izjemno hladno obdobje vremena od 7. do 9. maja 1957, marsikje z debelo snežno odejo (Kredarica $-15,8$ °C, Rudno polje $-15,0$ °C, Nova vas na Blokah $-13,6$)
- 3) Zelo hladno jutro 2. maja 1962 ponekod v notranjosti (Lipe na Barju $-6,1$ °C, Ilirska Bistrica $-4,2$ °C, Celje $-4,1$ °C)
- 4) Mrzlo vreme v gorah 12. in 13. maja 1978 (Krvavec $-9,1$ °C, Uršlja gora $-7,1$ °C)
- 5) Zelo hladno jutro v alpskem svetu in ponekod na Primorskem 4. oziroma 6. maja 1979 (Rateče $-10,7$ °C, Planina pod Golico $-8,0$ °C, Jezersko $-7,0$ °C, Bilje pri Novi Gorici $-0,6$ °C)
- 6) Zelo hladno jutro v notranjosti države 4. maja 1985 (Lesce $-3,0$ °C, Kočevje $-2,6$ °C, MS $-1,9$ °C)

Omenjene vrednosti temperature zraka so bile izmerjene dva metra nad tlemi in se lahko precej razlikujejo od razmer na površju oziroma tik nad tlemi. Običajno sta v jasnih in mirnih nočeh površje in tanka plast zraka nad površjem do nekaj stopinj Celzija hladnejša od zraka na višini dveh metrov. Tako se lahko tudi pri pozitivni temperaturi zraka dva metra nad tlemi pojavi slana. To potrjujejo tudi meritve in opazovanja 7. in 8. maja letos. V Ljubljani (Bežigrad) se je 7. maja dva metra nad tlemi ohladilo na $2,2$ °C, pet centimetrov nad tlemi pa je izpostavljen termometer pokazal $-2,0$ °C. Podobno je bilo na mariborskem letališču, kjer je bilo pri tleh $-1,9$ °C, dva metra višje pa $+0,8$ °C.



Slika 14. Najnižja temperatura zraka maja po letih na treh merilnih postajah. Zajeto je obdobje sorazmerno primerljivih meritev.

Preglednica 1. Najnižja izmerjena temperatura zraka (°C) v obdobju od 5. do 8. maja 2019 na izbranih merilnih postajah. Kjer je na voljo daljši niz podatkov enake ali podnebno zelo sorodne bližnje postaje (npr. Bohinjska Češnjica in Stara Fužina) je za primerjavo dodan rekord merilnega niza postaje skupaj z dolžino merilnega niza v letih. Pri tej primerjavi je potrebno poudariti, da se je ponekod okolica postaje (pozidava, selitev merilnega mesta) v času delovanja bistveno spreminjala, kar lahko vpliva na izmerjeno temperaturo tudi za 2 °C ali še več. Znatno hladnejše lokacije v času rekorda glede na sedanjo lokacijo so označene z modro, znatno toplejše z rdečo.

merilna postaja	temp.	dan	rekord	datum	dolžina meritev
Kredarica	-11,3	7.	-15,8	7. 5. 1957	65
Kanin	-8,8	6.	/	/	/
Vogel	-6,3	7.	-5,0	9. 5. 1984	37
Rudno polje	-6,3	7.	-15,0	8. 5. 1957	35
Uršlja gora	-6,0	7.	-7,1	12. 5. 1978	29
Krvavec	-5,3	6.	-9,1	12. 5. 1978	46
Babno Polje	-5,2	7.	-12,0	8. 5. 1957	58

merilna postaja	temp.	dan	rekord	datum	dolžina meritev
Rateče	-4,7	7.	-10,7	4. 5. 1979	72
Nova vas na Blokah	-4,5	7.	-13,6	8. 5. 1957	63
Rogla	-4,3	7.	-5,2	10. 5. 2017	26
Jezersko	-4,3	8.	-7,0	4. 5. 1979	40
Korensko sedlo	-3,8	7.	/	/	/
Zadlog (nad Idrijo)	-3,7	7.	/	/	/
Zgornja Radovna (pri Jesenicah)	-3,2	7.	/	/	/
Logatec	-3,1	7.	/	/	/
Letališče JP Ljubljana	-2,8	7.	-4,9	8. 5. 1957	70
Bohinjska Češnjica	-2,7	7.	-4,2	2. 5. 1962	67
Nanos	-2,5	5.	-5,8	13. 5. 1978	25
Logarska Dolina	-2,4	7.			
Boršt pri Gorenji vasi	-2,4	7.	-0,3	10. 5. 2005	15
Šmartno pri Slovenj Gradcu	-2,3	7.	-5,9	11. 5. 1953	70
Iskrba (pri Kočevju)	-2,2	8.	-3,1	5. 5. 2011	22
Letališče Lesce	-2,0	7.	-3,4	6. 5. 1979	41
Planina pod Golico	-1,9	7.	-8,0	4. 5. 1979	71
Ilirska Bistrica	-1,8	7.	-4,2	2. 5. 1962	61
Marinča vas (ob Krki)	-1,6	7.			
Gornji Grad	-1,6	7.	-3,7	2. 5. 1962	28
Kamniška Bistrica	-1,6	7.	/	/	/
Velike Lašče	-1,5	7.	/	/	/
Mežica	-1,5	7.	/	/	/
Cerkniško jezero	-1,5	7.	/	/	/
Lisca (nad Sevnico)	-1,4	5.	-1,7	3. 5. 1985	35
Postojna	-1,3	7.	-5,6	8. in 9. 5. 1957	70
Ravne na Koroškem	-1,3	7.	-4,0	9. 5. 1957	47
Škocjan (na Krasu)	-1,2	7.	0,4	17. 5. 2012	15
Celje	-1,1	7.	-4,1	2. 5. 1962	72

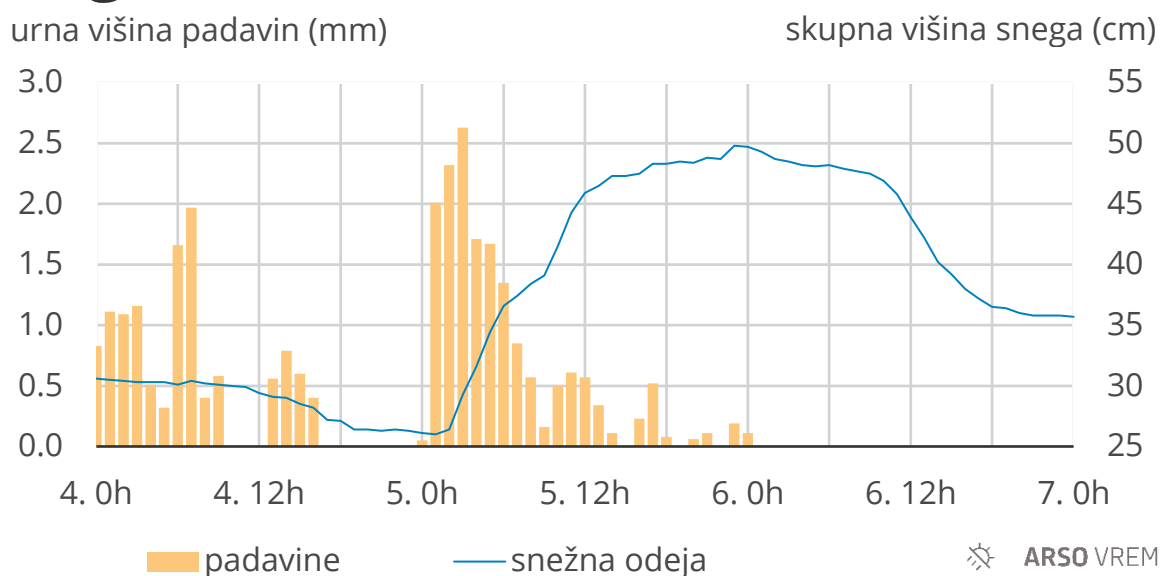
merilna postaja	temp.	dan	rekord	datum	dolžina meritev
Vrhnika	-0,8	7.		/	/
Letališče Bovec	-0,8	7.	-2,8	8. 5. 1957	61
Kočevje	-0,7	7.	-6,9	8. 5. 1957	67
Trebnje	-0,7	7.		/	/
Kranj	-0,6	7.		/	/
Novo mesto	0,0	7.	-4,7	8. 5. 1957	69
Dobliče (pri Črnomlju)	0,4	7.	-2,5	2. 5. 1962	67
Volče pri Tolminu	0,5	7.	-1,5	6. 5. 1979	42
Letališče Maribor	0,8	7.	-2,6	6. 5. 1979	43
Maribor Vrbanski plato	0,8	8.		/	/
Murska Sobota	1,9	8.	-4,3	11. 5. 1953	70
Godnje (na Krasu)	1,9	7.	-1,9	8. 5. 1957	65
Ljubljana Bežigrad	2,2	7.	-2,8	9. 5. 1957	72
Maribor Tabor	2,7	7.	-5,0	11. 5. 1953	71
Bilje (pri Novi Gorici)	3,1	7.	-0,6	6. 5. 1979	58
Letališče Portorož	5,5	7.	3,3	5. 5. 2011	32
Koper (Markovec)	7,7	5.	6,6	17. 5. 2012	14

Sneg

Sredi noči s 4. na 5. maj so se padavine v Alpah okrepile, precej se je ohladilo in meja sneženja se je do jutra spustila pod nadmorsko višino 1000 metrov. V zahodnih Karavankah in Julijcih so padavine sredi dneva že precej oslabele in ponehovale, proti vzhodu pa je občasno zmerno snežilo tudi v noči s 5. na 6. maj (slike 15–17). Na nadmorski višini 1500 metrov je, sodeč po meritvah, največ snega (okoli pol metra) zapadlo v osrednjih Karavankah, vzhodneje in zahodneje pa okoli 30 cm. Glede na nadmorsko višino je veliko snega zapadlo tudi v Zgornjesavski dolini, na Planini pod Golico kar 32 cm. Zlasti v nižjih legah je snežna odeja 6. marca čez dan (skoraj) skopnela, pa tudi na okoli 1500 metrih se je precej posedla.

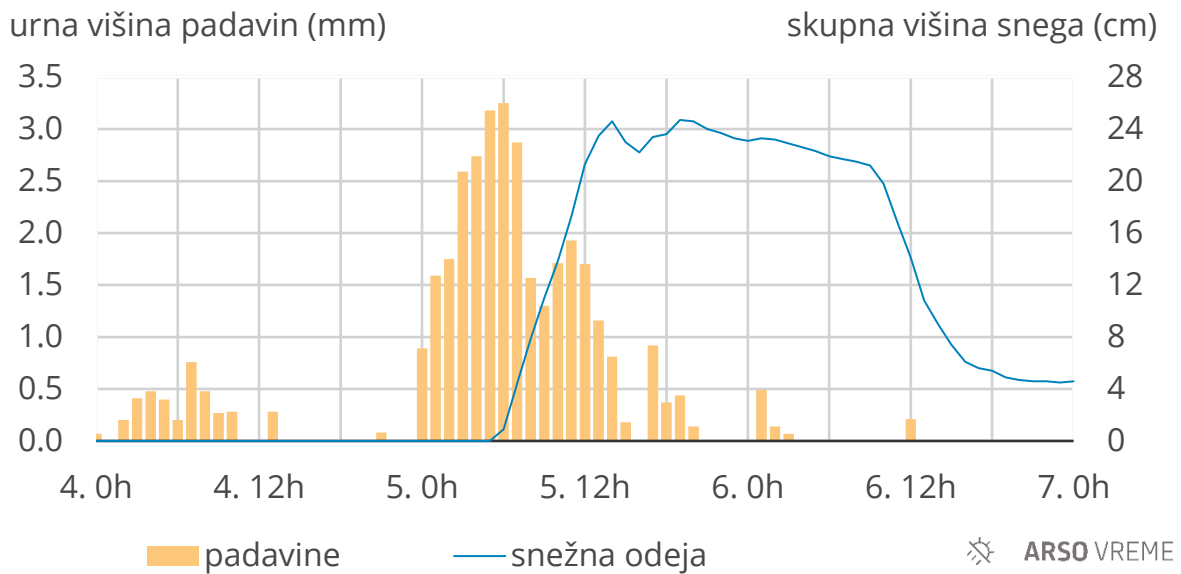
Količina zapadlega snega je bila nenavadna zlasti v Zgornjesavski dolini in Karavankah. V Ratečah, kjer je bilo 6. maja ob 8. uri zjutraj 12 cm snega, se majski sneg pojavlja na nekaj let. Običajno so tla le pobeljena, od leta 1948 pa ga je dvakrat (v letih 1979 in 1985) zapadlo kar 40 cm (jutranja meritve). Na Planini pod Golico je bilo 6. maja zjutraj kar 31 cm snega, kar je druga najvišja vrednost v zadnjih 70 letih (rekord je 43 cm, dosežen 5. maja 1979).

Vogel

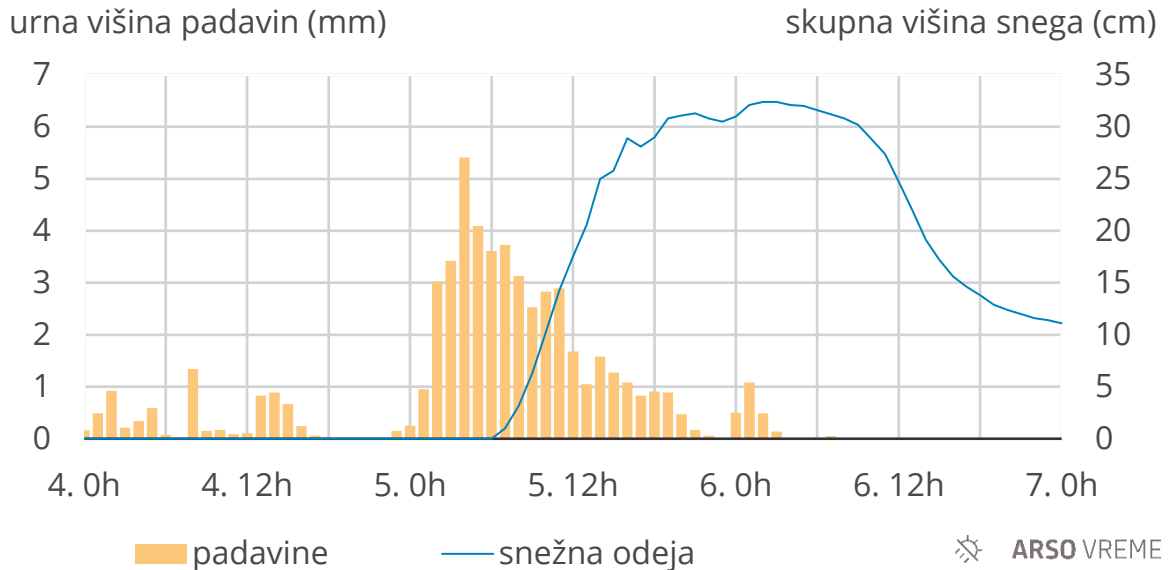


Slika 15. Časovni potek urne višine padavin in debeline snežne odeje na Voglu od 4. do 6. maja 2019

Korensko sedlo

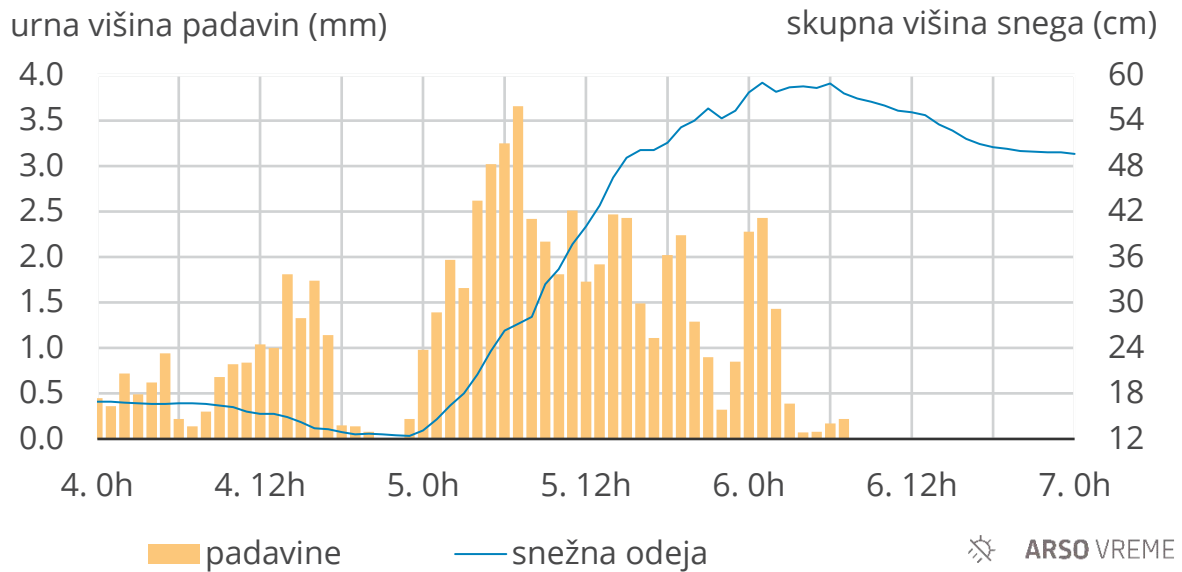


Planina pod Golico

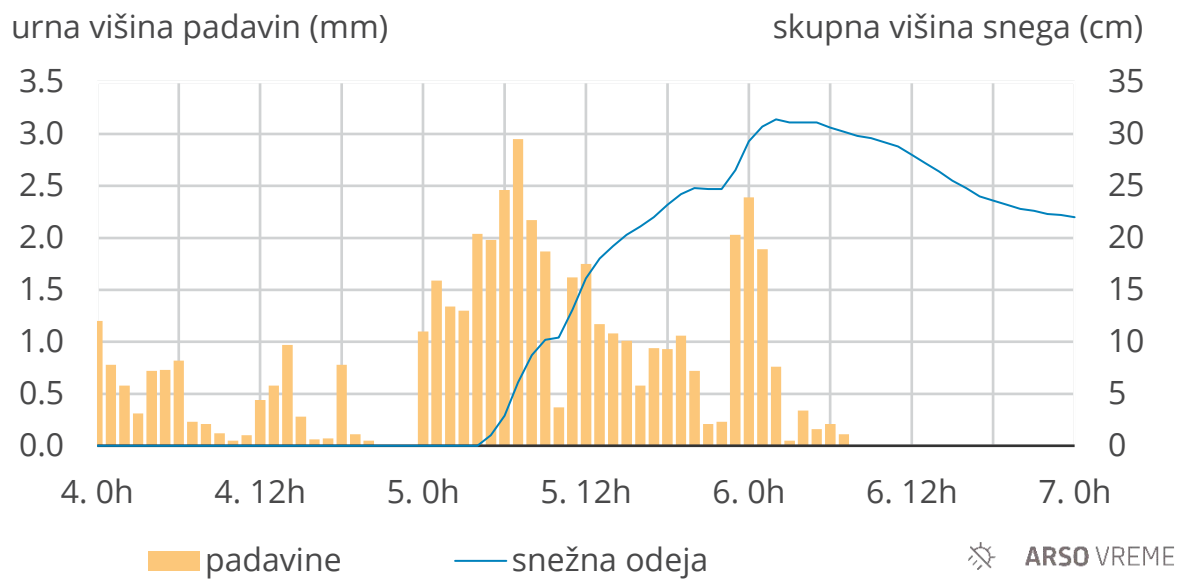


Slika 16. Časovni potek urne višine padavin in debeline snežne odeje na Korenskem sedlu in Planini pod Golico od 4. do 6. maja 2019

Zelenica



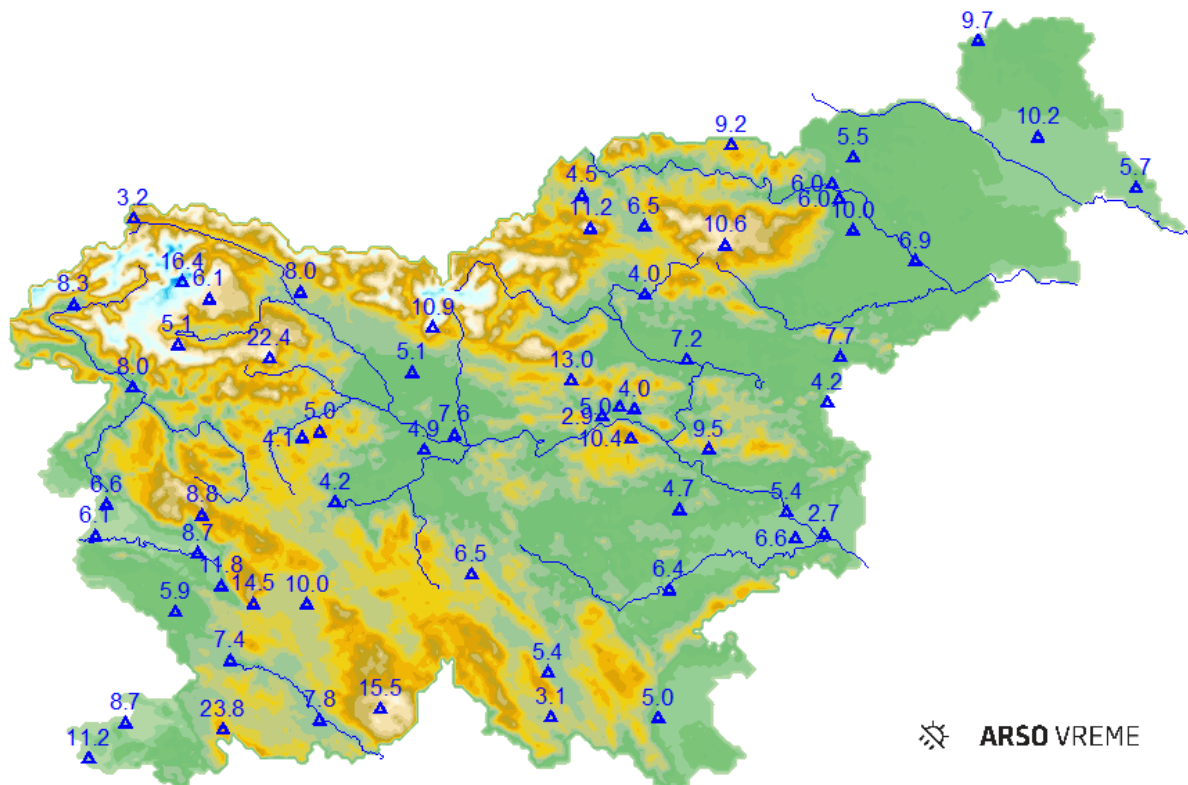
Pavličevo sedlo



Slika 17. Časovni potek urne višine padavin in debeline snežne odeje na Zelenici in Pavličevem sedlu od 4. do 6. maja 2019

Veter

V obdobju med 5. in 8. majem je predvsem prva dva dneva pihal okrepljen veter severnih smeri, na Primorskem kot burja. Na večini meteoroloških postaj v Sloveniji smo izmerili veter, katerega največji sunki so dosegali jakost močnega vetra (6 boforjev ali hitrost 10,8 m/s ali več), viharne sunke (8 boforjev ali hitrost 17,2 m/s ali več) pa je veter v tem času dosegal v višinah in na izpostavljenih višje ležečih mestih, po nižinah pa na severovzhodu Slovenije, pod Karavankami in na Primorskem. Največjo izmerjeno desetminutno oz. polurno povprečno hitrost vetra in največji izmerjeni sunek vetra v m/s na merilnih postajah ARSO med 5. in 8. majem prikazujeta sliki 18 in 19. Viharni sunki vetra so na sliki 19 prikazani z rdečo. Vrednosti hitrosti v km/h dobimo iz tistih v m/s tako, da jih pomnožimo s 3,6.



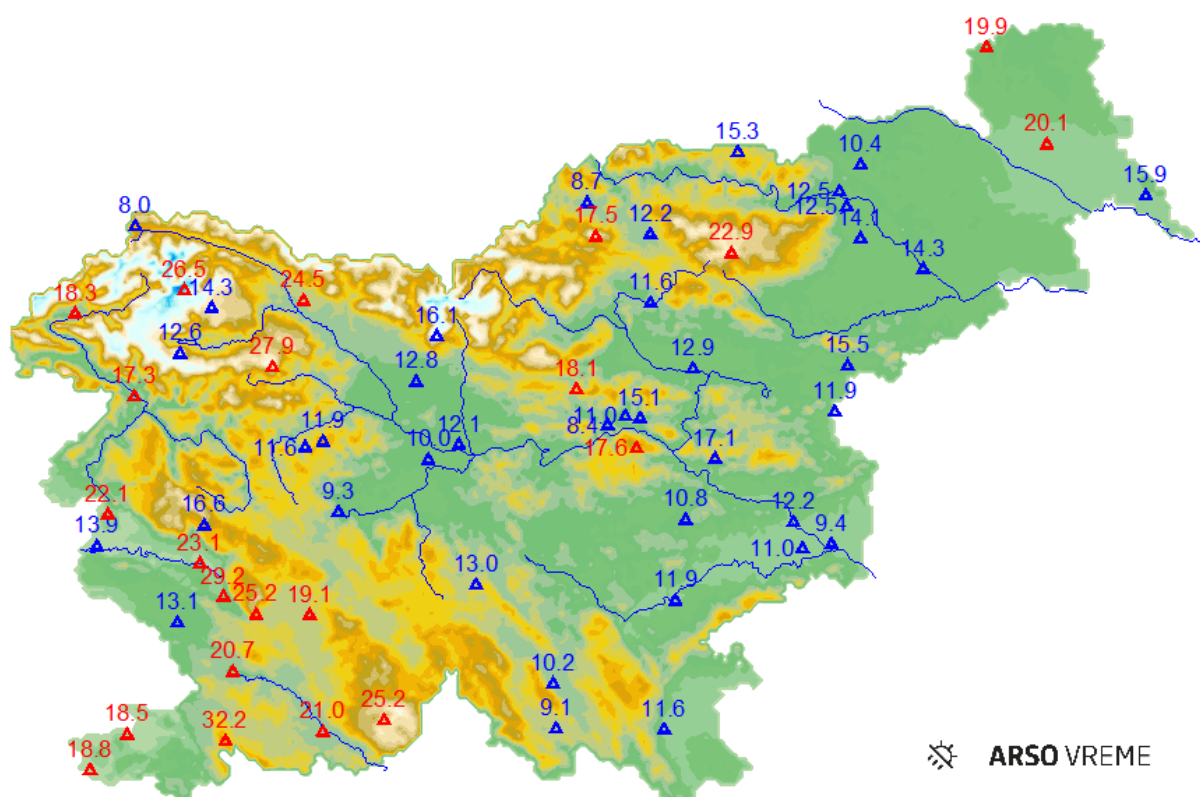
Slika 18. Največja izmerjena desetminutna oz. polurna povprečna hitrost vetra v m/s na merilnih postajah ARSO med 5. in 8. majem 2019

Na samodejnih merilnih postajah ARSO merimo hitrost in smer vetra nepretrgano, podatke pa shranjujemo na pol ure, na novejših samodejnih postajah mreže Bober pa na deset minut. Polurna oz. desetminutna povprečna hitrost je nekakšno merilo za dalj časa trajajoč veter, na največjo trenutno hitrost vetra pa sklepamo iz najmočnejših sunkov vetra, ki so definirani kot trisekundno povprečje hitrosti vetra.

Največjo polurno oz. desetminutno povprečno hitrost smo med 5. in 8. majem izmerili v visokogorju (Ratitovec 22,4 m/s, Kredarica 16,4 m/s, Uršlja gora 11,2 m/s, desetminutno povprečje, Krvavec 10,9

m/s, Rogla 10,6 m/s), v severovzhodni Sloveniji (Murska Sobota 10,2 m/s, Sotinski breg 9,7 m/s) in na Primorskem (Slavnik 23,8 m/s, desetminutno povprečje, Sviščaki na Snežniku 15,5 m/s, desetminutno povprečje, Nanos 14,5 m/s, desetminutno povprečje, Podnanos 11,8 m/s, desetminutno povprečje, Letališče Portorož 11,2 m/s itn.) (slika 18, preglednica 2).

Sunki vetra so v tem času dosegli ali presegli viharo jakost 8 boforjev ali 17,1 m/s na istem območju in pod Karavankami. V višinah smo največje sunke vetra izmerili na Ratitovcu (27,9 m/s), Kredarici (26,5 m/s) in Rogli (22,9 m/s). Najmočnejše sunke v nižinah je veter dosegal na Primorskem (Slavnik 32,2 m/s, Podnanos 29,2 m/s, Nanos 25,2 m/s, Sviščaki 25,2 m/s, Dolenje pri Ajdovščini 23,1 m/s, Nova Gorica 22,1 m/s, Ilirska Bistrica 21,0 m/s, Škocjan 20,7 m/s, Letališče Portorož 18,8 m/s, Koper Markovec 18,5 m/s in Bovec 18,3 m/s), pod Karavankami (Lesce 24,5 m/s) in v Prekmurju (Murska Sobota 20,1 m/s, Sotinski breg 19,9 m/s). Najmočnejši izmerjeni sunek v mreži ARSO v tem obdobju je bil izmerjen na Slavniku, v nižinah pa v Podnanosu. Na izpostavljenih legah je tudi drugod možno, da so sunki dosegali viharo jakost, ki pa je naše merilne postaje niso zaznale.



Slika 19. Največji izmerjeni sunki vetra v m/s na merilnih postajah med 5. in 8. majem

Podatki o vetru med 5. in 8. majem za 23 merilnih postaj, kjer smo izmerili viharne sunke vetra (jakosti vsaj 8 boforjev oz. 17,2 m/s in več), so zbrani v preglednici 2. Podani so največja izmerjena polurna oz. desetminutna povprečna hitrost v tem obdobju, največji sunek vetra in čas, ko je nastopil, ter največja izmerjena terminska hitrost. Terminska hitrost je desetminutna povprečna hitrost vetra, izmerjena ob koncu polurnega intervala oz. kar desetminutna povprečna hitrost vetra pri meritvah na 10 minut. Zanimiva je za gradbenike, ker jo lahko primerjajo s projektno hitrostjo, ki jo potrebujejo kot vhodni podatek v svojih izračunih vetrne obremenitve na objekte. Projektna hitrost znaša za večino Slovenije 25 m/s, na Primorskem 30 m/s, v višinah pa je še večja, tudi do 40 m/s za npr. Kredarico. Na omenjenih merilnih postajah terminska hitrost nikjer ni dosegla ali celo presegla projektne hitrosti vetra. Največjo terminsko hitrost smo izmerili na Slavniku (23,8 m/s), Ratitovcu (22,5 m/s) in Kredarici

(17,6 m/s), v nižinah pa v Podnanosu (11,8 m/s), na Letališču Portorož (11,3 m/s), v Murski Soboti (10,9 m/s), na Letališču ER Maribor (10,7 m/s), Sotinskem bregu (10,6 m/s) in v Postojni (10,0 m/s). Drugod po nižinah terminska hitrost ni preseгла 10 m/s. Projektna hitrost je izbrana tako, da naj bi v povprečju ne bila dosežena ali presežena več kot enkrat na 50 let.

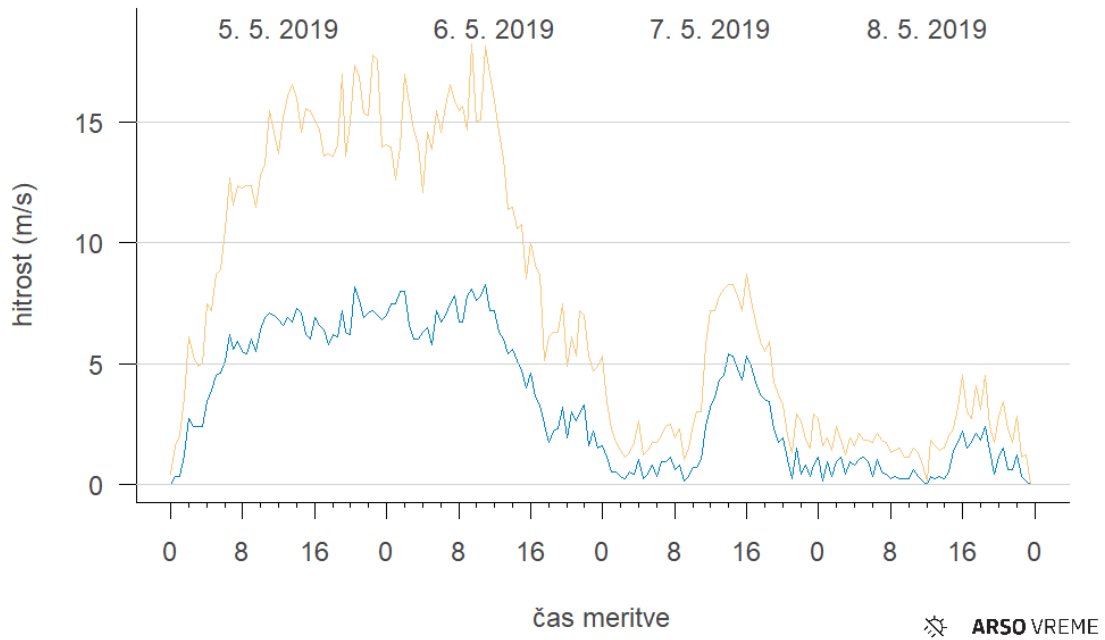
Preglednica 2. Podatki o najmočnejšem vetru med 5. in 8. majem 2019 za merilne postaje ARSO z viharnimi sunki vetra (največja povprečna polurna hitrost vetra, največji sunek vetra, datum in čas največjega sunka in največja terminska hitrost). Podatki so urejeni po velikosti najmočnejšega sunka vetra. Čas je srednjeevropski poletni.

Merilna postaja	Največja desetminutna oz. polurna povprečna hitrost		Najmočnejši sunek (m/s)	Dan najmočnejšega sunka	Ura najmočnejšega sunka	Največja terminska hitrost (m/s)
	(m/s)	(m/s)				
Slavnik	23,8	32,2	5. 5.	14.58	23,8	
Podnanos	11,8	29,2	5. 5.	11.58	11,8	
Ratitovec	22,4	27,9	6. 5.	4.26	22,5	
Kredarica	16,4	26,5	5. 5.	21.21	17,6	
Nanos	14,5	25,2	5. 5.	15.12	14,5	
Sviščaki	15,5	25,2	5. 5.	22.38	15,5	
Lesce, letališče	8,0	24,5	6. 5.	4.38	8,2	
Dolenje pri Ajdovščini	8,7	23,1	5. 5.	14.09	8,3	
Rogla	10,6	22,9	5. 5.	21.20	11,0	
Nova Gorica	6,6	22,1	5. 5.	13.03	8,0	
Ilirska Bistrica, Koseze	7,8	21,0	5. 5.	12.59	8,8	
Škocjan (na Krasu)	7,4	20,7	5. 5.	16.30	7,9	
Murska Sobota	10,2	20,1	6. 5.	11.48	10,9	
Sotinski breg	9,7	19,9	6. 5.	11.51	10,6	
Postojna	10,0	19,1	5. 5.	16.28	10,0	
Portorož, letališče	11,2	18,8	5. 5.	12.35	11,3	

Merilna postaja	Največja desetminut na oz. polurna povprečna hitrost		Dan		Največja terminska hitrost (m/s)
	(m/s)	Najmočnejši sunek (m/s)	najmočnejšega sunka	Ura najmočnejšega sunka	
Koper Markovec	8,7	18,5	5. 5.	12.49	8,8
Bovec, letališče	8,3	18,3	6. 5.	9.15	9,1
Trojane Limovce	13,0	18,1	8. 5.	21.47	13,0
Koper Luka	6,7	17,8	5. 5.	10.25	7,2
Kum	10,4	17,6	6. 5.	1.56	10,4
Uršlja gora	11,2	17,5	8. 5.	19.26	11,2
Tolmin Volče	8,0	17,3	5. 5.	13.53	8,0

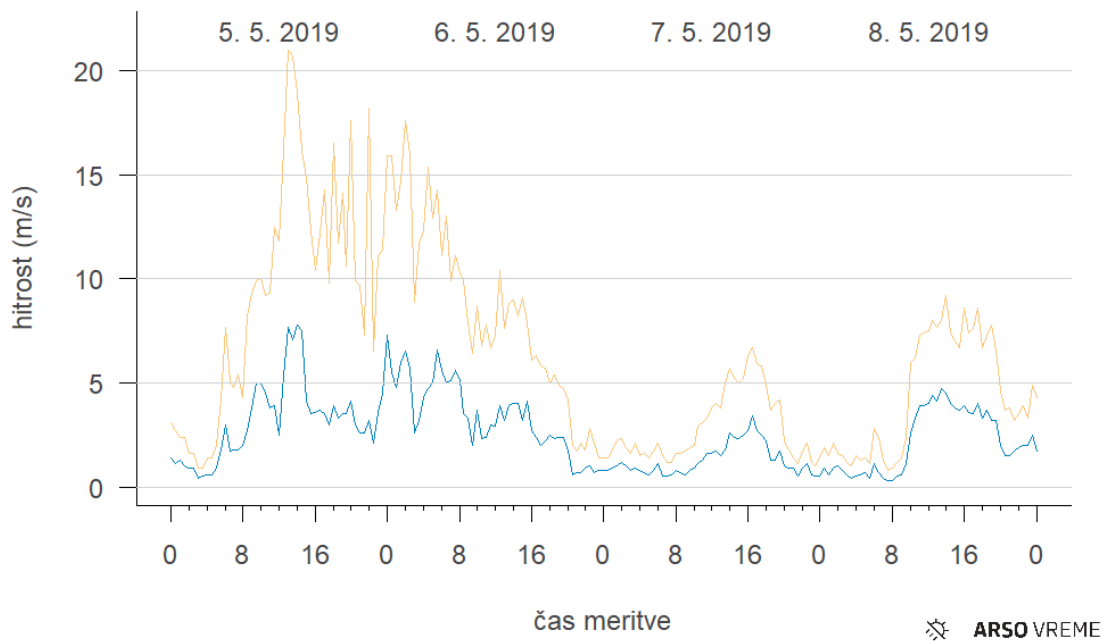
Med 5. in 8. majem nismo izmerili rekordnih vrednosti hitrosti vetra. Veter je najmočnejše sunke vetra dosegal predvsem prva dva dneva (5. in 6. maja), edino na Uršlji gori in Trojanah so bili najmočnejši izmerjeni sunki izmerjeni 8. maja zvečer. Časovni potek povprečne hitrosti vetra in najmočnejših sunkov med 5. in 8. majem na izbranih merilnih postajah z izmerjenimi vihnimi sunki vetra prikazujejo slike od 20 do 30.

Bovec



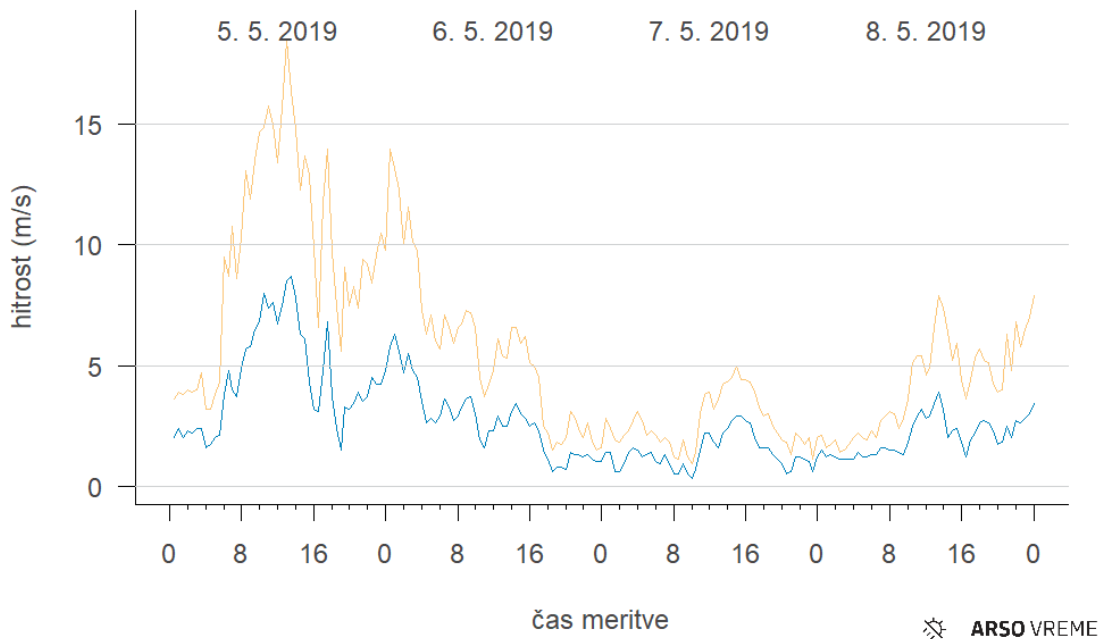
Slika 20. Časovni potek povprečne hitrosti vetra (modra) in njegovih najmočnejših sunkov (rumena) med 5. in 8. majem na merilni postaji Bovec

Ilirska Bistrica, Koseze



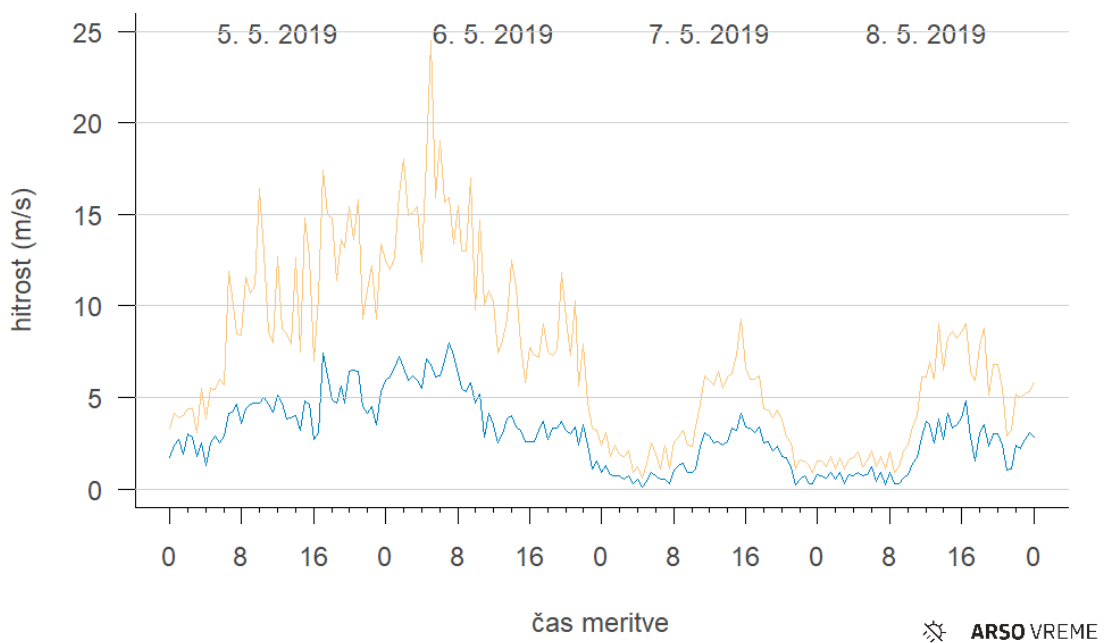
Slika 21. Časovni potek povprečne hitrosti vetra (modra) in njegovih najmočnejših sunkov (rumena) med 5. in 8. majem na merilni postaji Ilirska Bistrica, Koseze

Koper Markovec



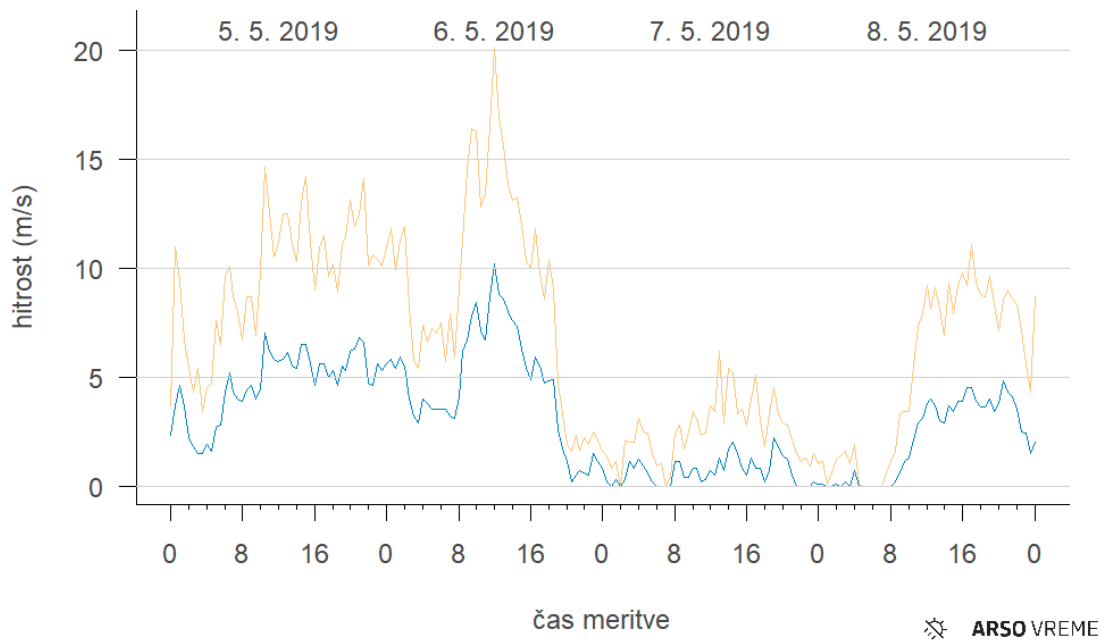
Slika 22. Časovni potek povprečne hitrosti vetra (modra) in njegovih najmočnejših sunkov (rumena) med 5. in 8. majem na merilni postaji Koper Markovec

Lesce, letališče



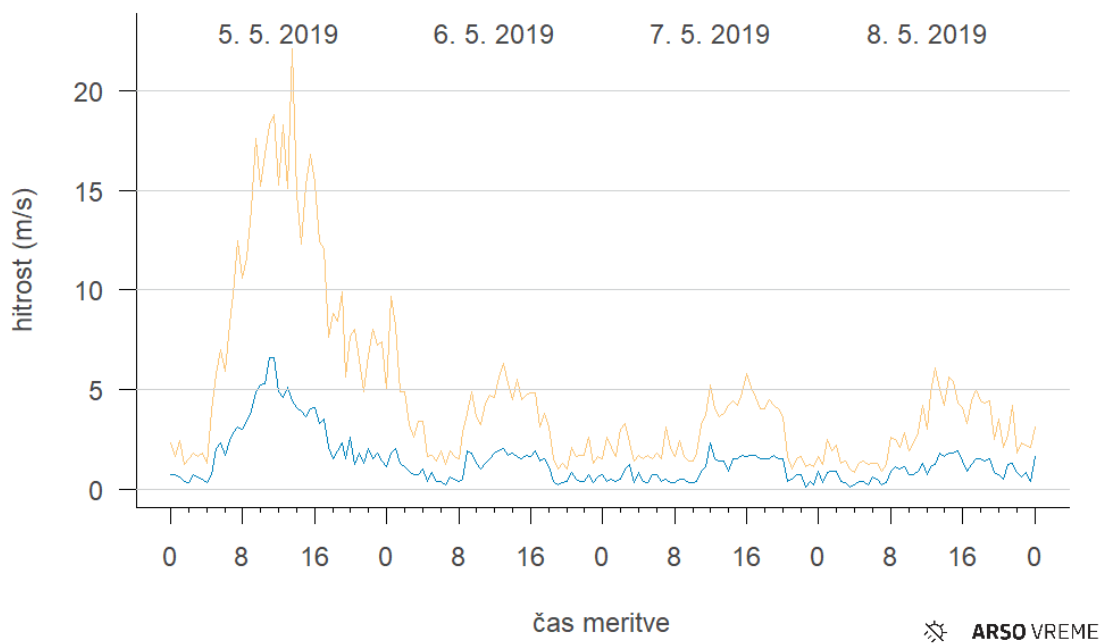
Slika 23. Časovni potek povprečne hitrosti vetra (modra) in njegovih najmočnejših sunkov (rumena) med 5. in 8. majem na merilni postaji Lesce, letališče

Murska Sobota, ekološka



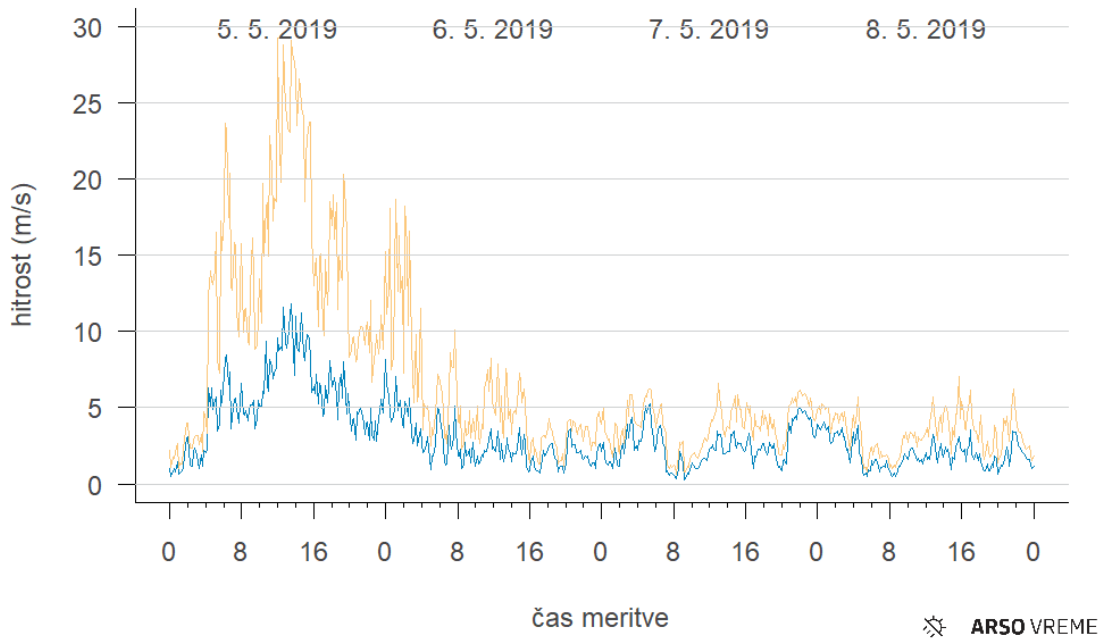
Slika 24. Časovni potek povprečne hitrosti vetra (modra) in njegovih najmočnejših sunkov (rumena) med 5. in 8. majem na ekološki merilni postaji Murska Sobota

Nova Gorica



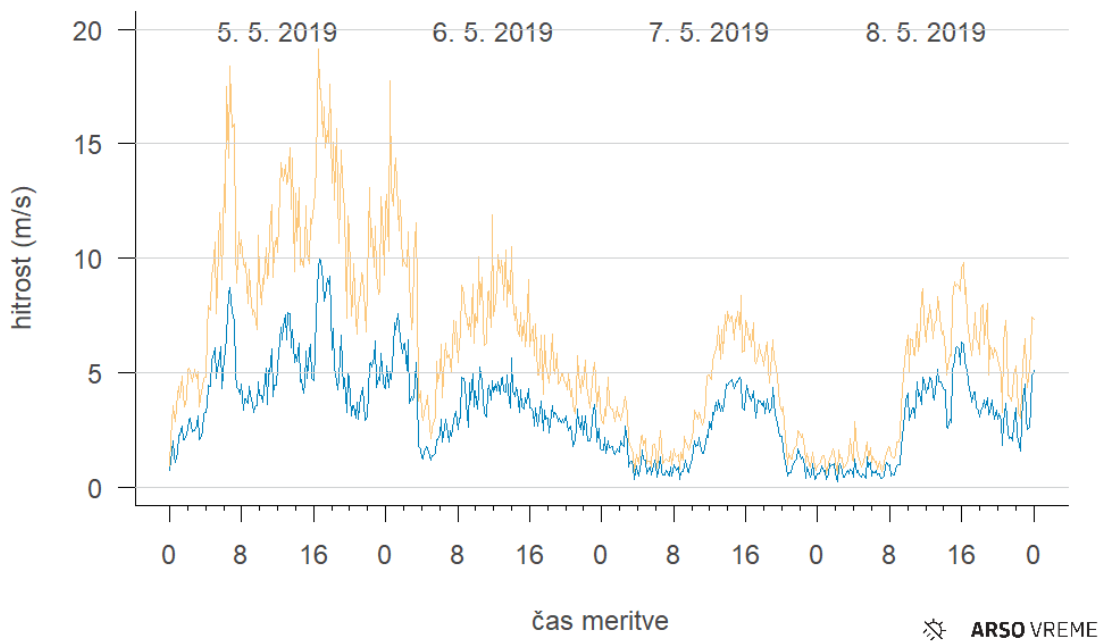
Slika 25. Časovni potek povprečne hitrosti vetra (modra) in njegovih najmočnejših sunkov (rumena) med 5. in 8. majem na merilni postaji Nova Gorica

Podnanos



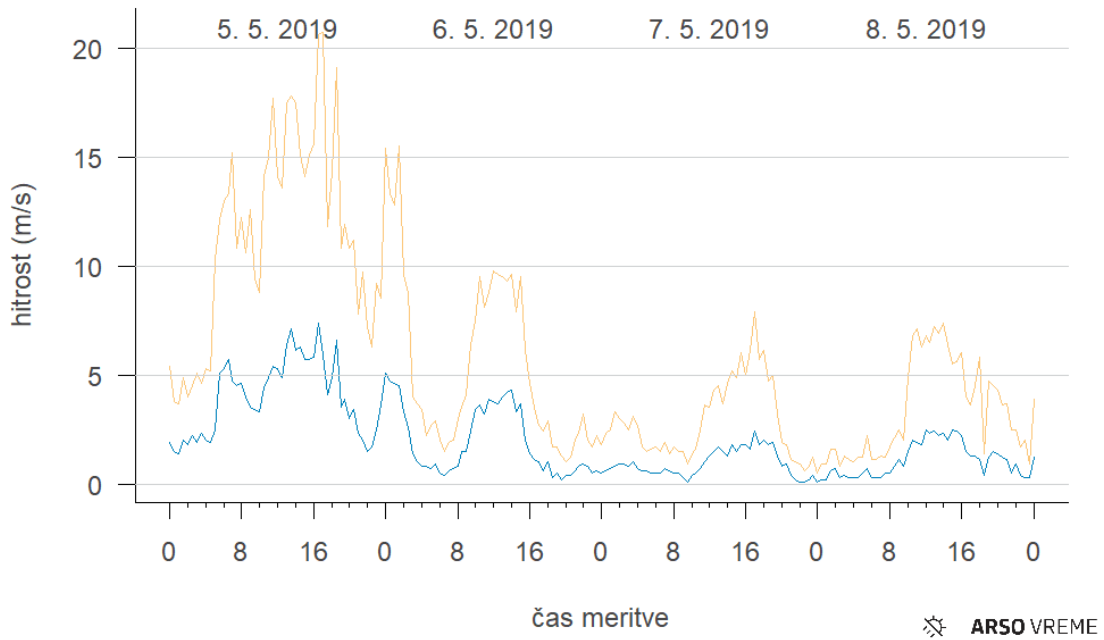
Slika 26. Časovni potek povprečne hitrosti vetra (modra) in njegovih najmočnejših sunkov (rumena) med 5. in 8. majem na merilni postaji Podnanos

Postojna



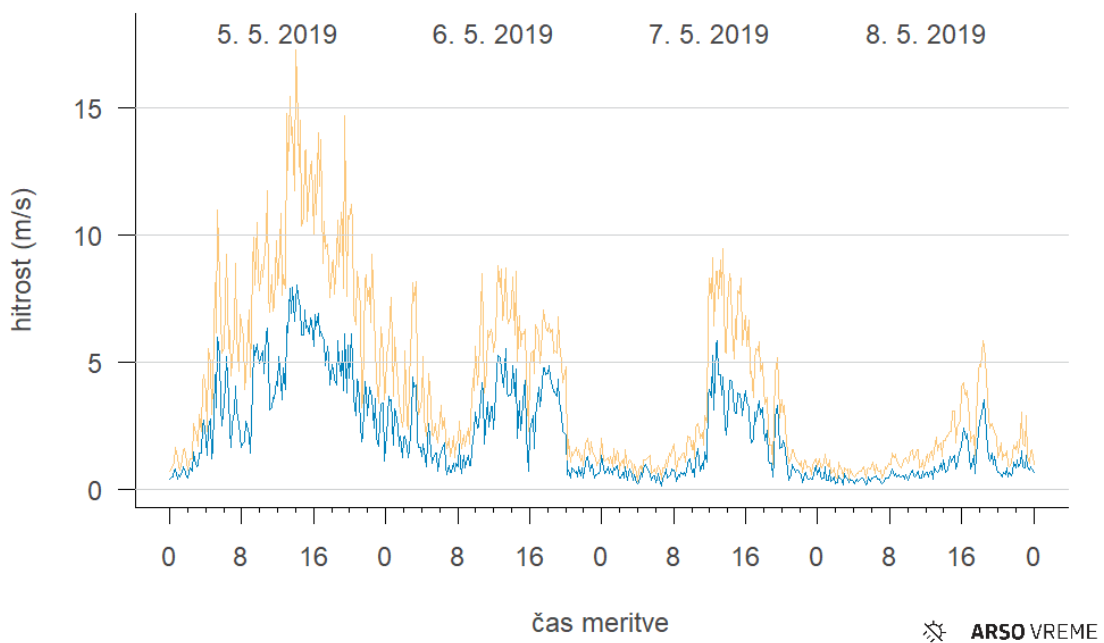
Slika 27. Časovni potek povprečne hitrosti vetra (modra) in njegovih najmočnejših sunkov (rumena) med 5. in 8. majem na merilni postaji Postojna

Škocjan



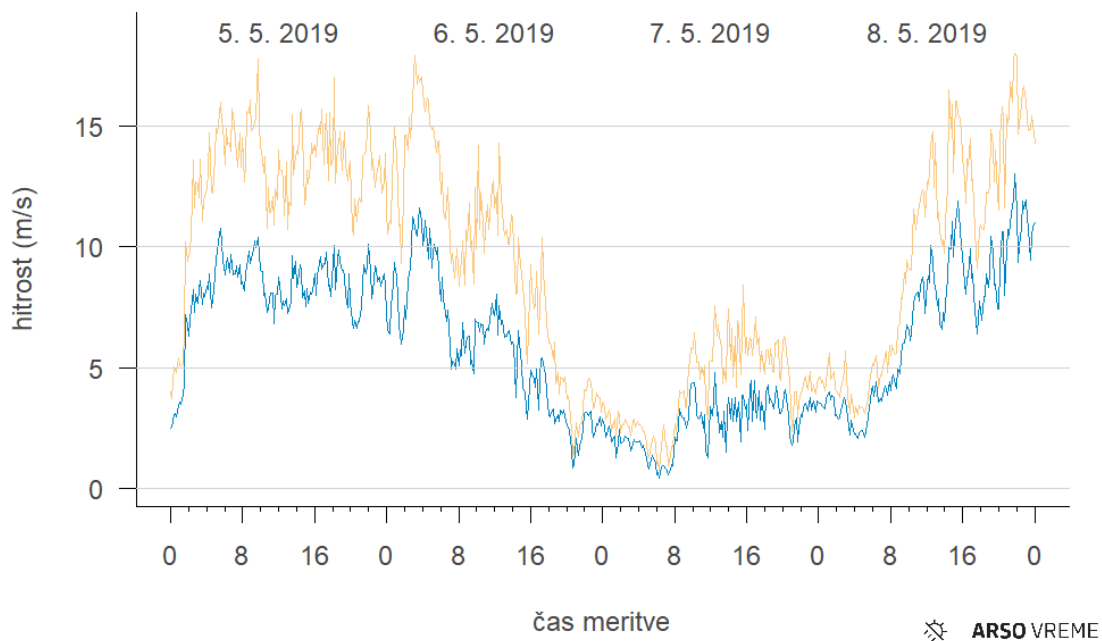
Slika 28. Časovni potek povprečne hitrosti vetra (modra) in njegovih najmočnejših sunkov (rumena) med 5. in 8. majem na merilni postaji Škocjan

Tolmin Volče



Slika 29. Časovni potek povprečne hitrosti vetra (modra) in njegovih najmočnejših sunkov (rumena) med 5. in 8. majem na merilni postaji Tolmin Volče

Trojane Limovce



Slika 30. Časovni potek povprečne hitrosti vetra (modra) in njegovih najmočnejših sunkov (rumena) med 5. in 8. majem na merilni postaji Trojane Limovce

Pripravil: Urad za meteorologijo in hidrologijo
Datum: 16. maj 2019