

PODNEBNE RAZMERE V POMLADI 2017

Climate in spring 2017

Tanja Cegnar

Marec, april in maj prištevamo k meteorološki pomladi. Na začetku na kratko povzemamo značilnosti posameznih mesecev, sicer pa se prispevek posveča trimesečnemu pomladnemu obdobju kot celoti. Za primerjavo uporabljamo povprečje obdobja 1981–2010. Z aprilom 2017 se pri izdelavi podnebnih analiz srečujemo z novim izzivom, saj se je spremenil način opazovanj in meritev na nekaterih ključnih podnebnih postajah, kjer so opazovanja in meritve pred aprilom 2017 opravljali poklicni meteorološki opazovalci. Predvsem pri pojavih je opazen precejšen izpad podatkov, saj samodejne meteorološke postaje sicer zagotavljajo znatno večjo količino podatkov, ne pa tudi vizualnih opazovanj.

Marec 2017 se na vseh merilnih mestih uvršča med nekaj najtoplejših doslej, v državnem povprečju pa je bil drugi najtoplejši doslej. V pretežnem delu Slovenije je bil 3 in 4 °C toplejši od povprečja obdobja 1981–2010. Temperaturni odklon v Slovenski Istri, na Goriškem, v Kočevju in Metliki ni dosegel 3 °C, v manjšem delu Gorenjske je bil marec več kot 4 °C toplejši kot običajno. Ob jasnem vremenu in pomanjkanju padavin je bila razlika med jutranjo in popoldansko temperaturo precejšnja, večkrat je znašala okoli 20 °C.

Padavine so presegle 100 mm na severozahodu Slovenije in na Zgornjem Jezerskem, nad 200 mm pa je padlo le v delu Zgornjega Posočja. Proti vzhodu in jugu je količina padavin pojemala. Ponekod na skrajnem severovzhodu je padlo le okoli 10 mm. Skoraj vse padavine so bile zgoščene v prvi tretjini marca. Dolgoletno povprečje padavin je bilo preseženo na območju Jezerskega in v večjem delu severozahodne Slovenije, največji presežek, okoli 50 %, je bil v delu Zgornjega Posočja. V osrednjem delu Slovenije, na Dolenjskem, v delu Štajerske in v Prekmurju padavine niso dosegle niti 40 % dolgoletnega povprečja. V Mariboru, Šentilju, na Poličkem Vrhu in Ptuju je padla le okoli petina običajnih padavin.



Povsod je bilo marca več sončnega vremena kot običajno. Najmanjši presežek, in sicer med 20 in 30 %, je bil v Slovenski Istri, na Krasu, Zgornjem Posočju in na zelo skrajnem severovzhodu Slovenije. V približno polovici Slovenije je bilo od 50 do 60 % več sončnega vremena kot v dolgoletnem povprečju.

Na Kredarici marca tla vedno prekriva snežna odeja, 5. marca je bila debela 260 cm, kar je pod dolgoletnim povprečjem.

April 2017 je tokrat najprej zaznamovalo nadpovprečno toplo vreme, v drugi polovici meseca pa močna ohladitev in pozeba, ki je 21. in 22. aprila kmetovalcem povzročila veliko škodo. Izstopalo je tudi padavinsko obdobje med 25. in 28. aprilom.

April je bil toplejši od dolgoletnega povprečja, temperaturni odklon je bil večinoma med 0,5 in 1,5 °C, nekoliko večji je bil le v manjšem delu Posočja in Lescah. Na severovzhodu Slovenije in Pohorju so dolgoletno povprečje presegli le za nekaj desetink °C.

Najobilnejše so bile padavine v delu Zgornjega Posočja, delu Trnovske planote ter na Jezerskem, kjer so presegli 300 mm, ponekod v Zgornjem Posočju so padavine presegle celo 400 mm. V Logu pod Mangartom so namerili 425 mm, v Soči 456 mm in v Breginju 457 mm. Najmanj dežja je bilo na Obali, v delu Bele krajine, v večjem delu Dolenjske, v precejšnjem delu Štajerske in v Prekmurju, kjer je padlo manj kot 100 mm, marsikje na severovzhodu padavine niso dosegle niti 40 mm. V primerjavi z dolgoletnim povprečjem je padavin primanjkovalo v manjšem delu Notranjske, v precejšnjem delu Dolenjske, v Beli krajini in na severovzhodu države, kjer na nekaj merilnih mestih ni padla niti polovica običajnih aprilskih padavin. Večina Slovenije je poročala o nadpovprečnih padavinah. Nad 150 % dolgoletnega povprečja padavin je padlo v manjšem delu Slovenske Istre, v severni Primorski, na Gorenjskem, v večjem delu zahodne Štajerske in manjšem delu Koroške. V Zgornjem Posočju, Kamniško Savinjskih Alpah in manjšem delu Karavank so padavine presegle dvakratno povprečje primerjalnega obdobja. V Logarski Dolini je padlo 282 % dolgoletnega povprečja, v Soči 239 %, na Zgornjem Jezerskem in v Ambrožu pod Krvavcem 231 %.

Le na skrajnem severovzhodu Slovenije je bilo sončnega vremena nekoliko manj kot v dolgoletnem povprečju. Približno polovica ozemlja je poročala o presežku do petine dolgoletnega povprečja. V Slovenski Istri, na Notranjskem, v delu Dolenjske in Bele krajine je bil presežek še nekoliko večji, vendar nikjer ni presegel dveh petin dolgoletnega povprečja.

Povprečna majska temperatura je bila nad dolgoletnim povprečjem obdobja 1981–2010, odkloni so bili med 0,5 in 1,5 °C.

V Zgornjem Posočju so padavine večinoma presegle 120 mm, največ pa jih je bilo v Breginju z okolico, kjer so namerili nad 160 mm, v Breginju celo 182 mm. Med kraje z obilnejšimi padavinami se uvrščajo tudi Krn s 145 mm, Kobarid s 144 mm, Kneške Ravne s 143 mm in Soča s 140 mm. Kraj na severozahodu Slovenije prek Trnovske planote proti jugozahodu na Kočevsko in del Bele krajine so poročali o padavinah nad 80 mm. Od 40 do 80 mm dežja je padlo na približno polovici Slovenije. Najmanj padavin je bilo v Portorožu in v precejšnjem delu Štajerske, kjer so namerili do 40 mm. Ponekod na Štajerskem padavine niso dosegle niti 30 mm.

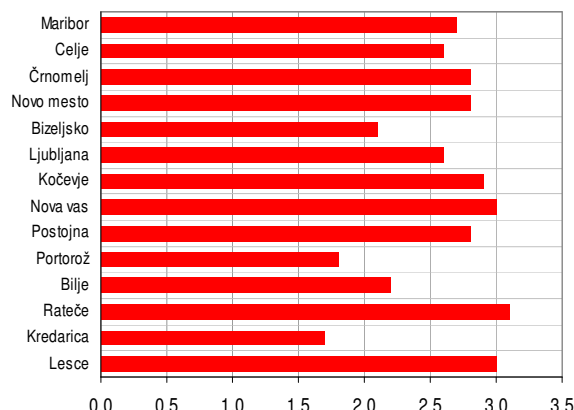


Z izjemo Murske Sobote je bilo maja padavin manj kot v dolgoletnem povprečju, največji primanjkljaj je bil v delu Štajerske, kjer je padlo le od 20 do 40 % dolgoletnega povprečja padavin. Večina Slovenije je poročala o 40 do 80 % padavin v primerjavi z dolgoletnim povprečjem; štiri petine pa so presegli v delu Pomurja, ponekod v Beli krajini in na manjšem območju južno od Ljubljane.

Na slikah 1 in 2 so prikazani odkloni povprečne pomladne najnižje dnevne in najvišje dnevne temperature zraka. Odkloni povprečne jutranje temperature in povprečne najvišje dnevne temperature so bili pozitivni. K nadpovprečno topli pomladi so bolj prispevali nadpovprečno topli popoldnevi kot nadpovprečno topla jutra.

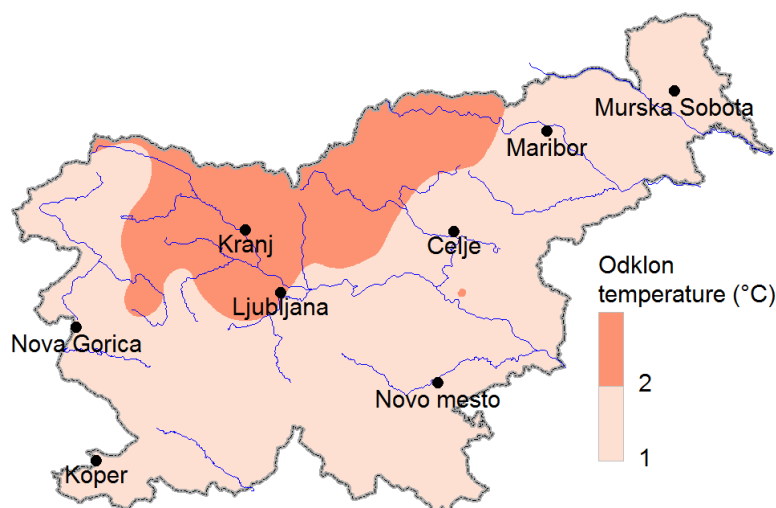


Slika 1. Odklon povprečne najnižje dnevne temperature v °C spomladi 2017 od povprečja tridesetletnega referenčnega obdobja
Figure 1. Minimum air temperature anomaly in °C in spring 2017



Slika 2. Odklon povprečne najvišje dnevne temperature v °C spomladi 2017 od povprečja tridesetletnega referenčnega obdobja
Figure 2. Maximum air temperature anomaly in °C in spring 2017

Pomlad 2017 je bila toplejša od dolgoletnega povprečja, odklon je bil med 1 in 3 °C, večina ozemlja je poročala o odklonu do 2 °C.



Slika 3. Odklon povprečne temperature zraka spomladi 2017 od povprečja 1981–2010
Figure 3. Mean air temperature anomaly in spring 2017

Za prikaz pogostosti toplih pomladnih dni smo izbrali prag 25 °C.

Topli dnevi so v zadnjih tridesetih letih pogostejši, kot so bili v preteklosti. Med prikazanimi postajami jih je bilo tokrat več kot v dolgoletnem povprečju.

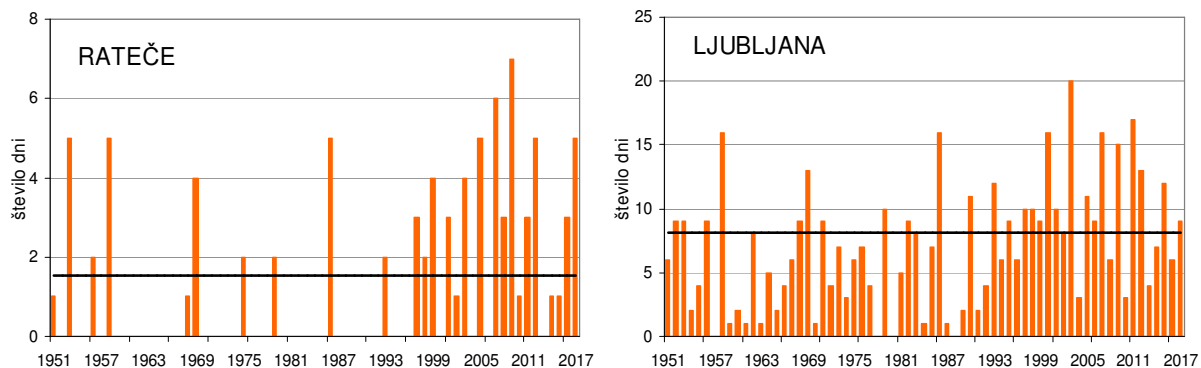
V Novem mestu so našli 11 toplih dni, povprečje znaša 7,5 dni. Rekordno število toplih dni so zabeležili leta 2003, ko jih je bilo 23. V Ljubljani so z 9 dnevni dolgoletno povprečje presegli za dan. Spomladi 2003 je bilo v prestolnici 20 takih dni.

Precej pogostejši kot topli so spomladi hladni dnevi (slika 5), to so dnevi z jutranjo temperaturo pod lediščem. Tokrat je bilo njihovo število pod dolgoletnim povprečjem.

V Ljubljani so bili le trije taki dnevi, spomlad 2014 je bil tak le en dan, spomladi 1999 in 2016 sta bila hladna le po dva dneva. Največ takih dni je bilo spomladi 1955, poročali so kar o 31 hladnih dnevih. V Novem mestu je bilo 10 hladnih dni, kar je slabih 5 dni manj kot običajno, najmanj pa jih je bilo spomladi 2007 in 2014, le 2. Najštevilnejši so bili v pomladih 1953, 1955, 1958 in 1962, ko so jih našli po 32.

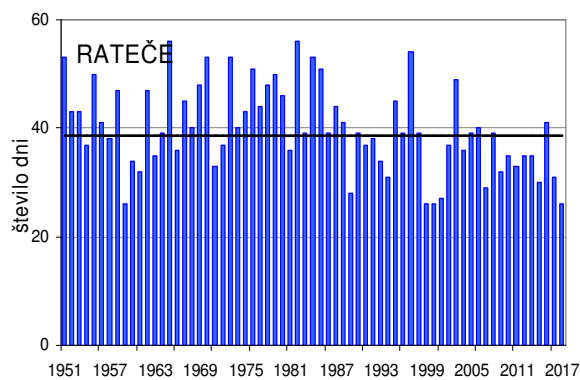
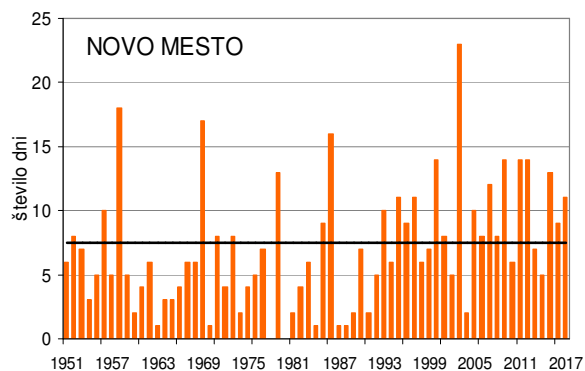
V Ratečah je bilo letošnje pomlad 26 hladnih dni, povprečje pa znaša skoraj 39 dni; toliko kot tokrat in najmanj jih je bilo v pomladih 1959, 1999 in 2000 (po 26), največ pa v pomladih 1965 in 1982, po 56.

Po nižinah osrednje Slovenije, Dolenjske in Bele krajine se je temperatura dvignila nad 30 °C.



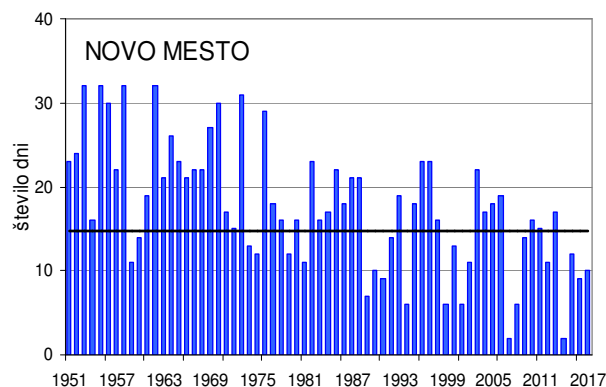
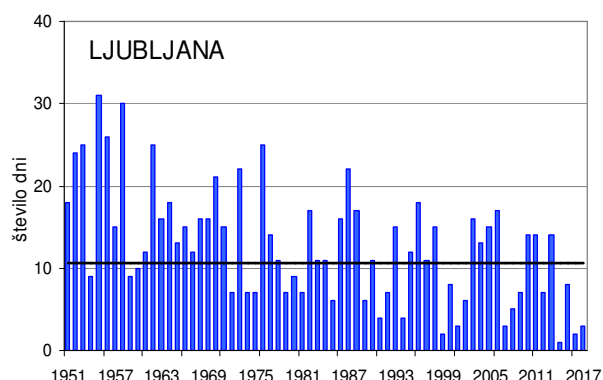
Slika 4. Število dni z najvišjo dnevno temperaturo nad 25 °C

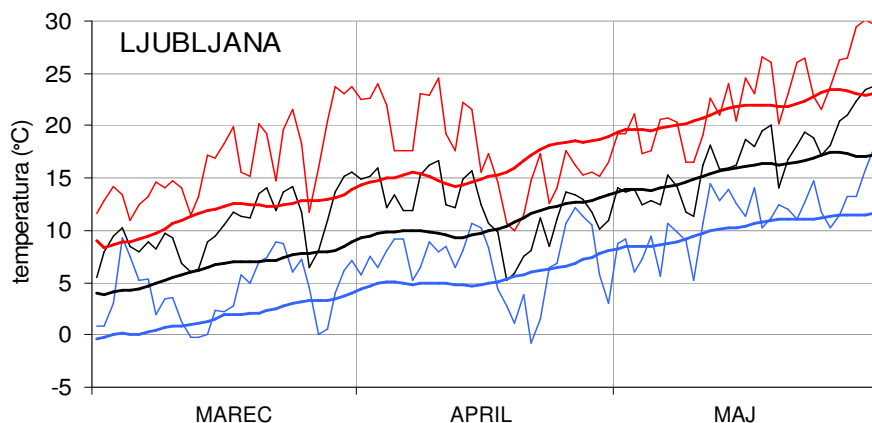
Figure 4. Number of days with maximum daily temperature above 25 °C



Slika 5. Število dni z najnižjo dnevno temperaturo pod 0 °C

Figure 5. Number of days with minimum daily temperature below 0 °C

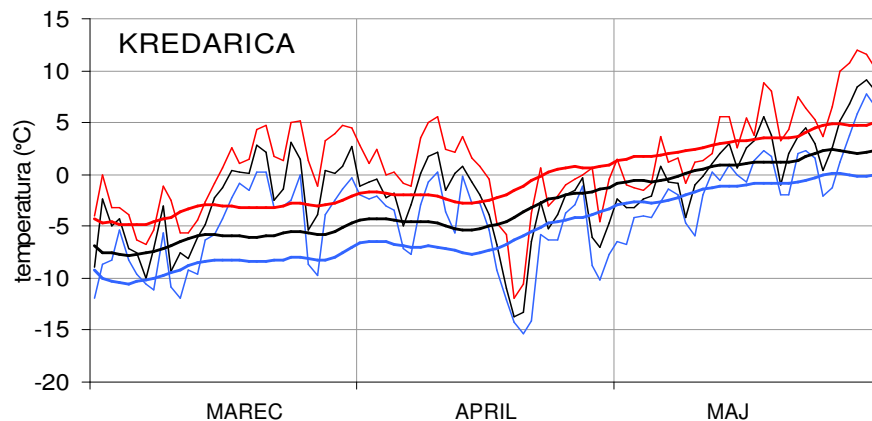




Slika 6. Potek povprečne dnevne (črna črta), najnižje (modra črta) in najvišje (rdeča črta) dnevne temperature spomladi 2017 (tanke črte) in v povprečju obdobja 1981–2010

Figure 6. Mean daily (black line), minimum (blue line), maximum (red line) temperature in spring 2017 (thin lines) and the average in the reference period 1981–2010

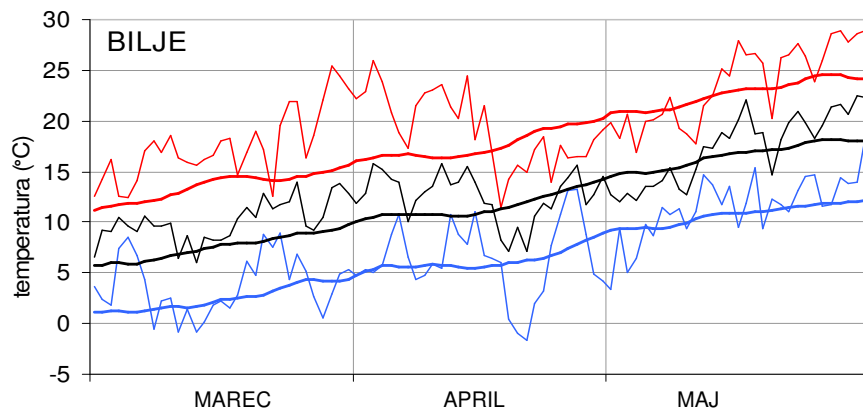
Za Ljubljano, Bilje in Kredarico smo prikazali dnevni potek najnižje, povprečne in najvišje dnevne temperature ter ustrezna dolgoletna povprečja. V Ljubljani je bila najvišja temperatura letošnje pomladi 30,2 °C, izmerili pa so jo 30. maja; 21. aprila je bilo z –0,8 °C najbolj mrzlo pomladno jutro. V preteklosti je bilo že kar nekaj pomladi z nižjo temperaturo kot tokrat, na primer v letih 1963 (–18,2 °C), 1958 (–15,7 °C), 1955 (–14,7 °C) in 1976 (–14,6 °C).



Slika 7. Potek povprečne dnevne (črna črta), najnižje (modra črta) in najvišje (rdeča črta) dnevne temperature spomladi leta 2017 (tanke črte) in v povprečju obdobja 1981–2010

Figure 7. Mean daily (black line), minimum (blue line), maximum (red line) temperature in spring 2017 (thin lines) and the average in the reference period 1981–2010

Na Kredarici je to pomlad najvišja temperatura dosegla 12,0 °C, in sicer 29. maja. Najbolj mrzlo je bilo 20. aprila z –15,3 °C. V preteklosti je bilo na tej visokogorski postaji spomladi že občutno hladneje, leta 1971 so spomladi izmerili –28,1 °C, leta 2005 pa –25,8 °C. Tudi najvišja dnevna temperatura je bila v preteklosti že višja kot letos; na primer v pomladih 1967 in 2003 so namerili 14,0 °C ter 13,8 °C spomladi 1969.

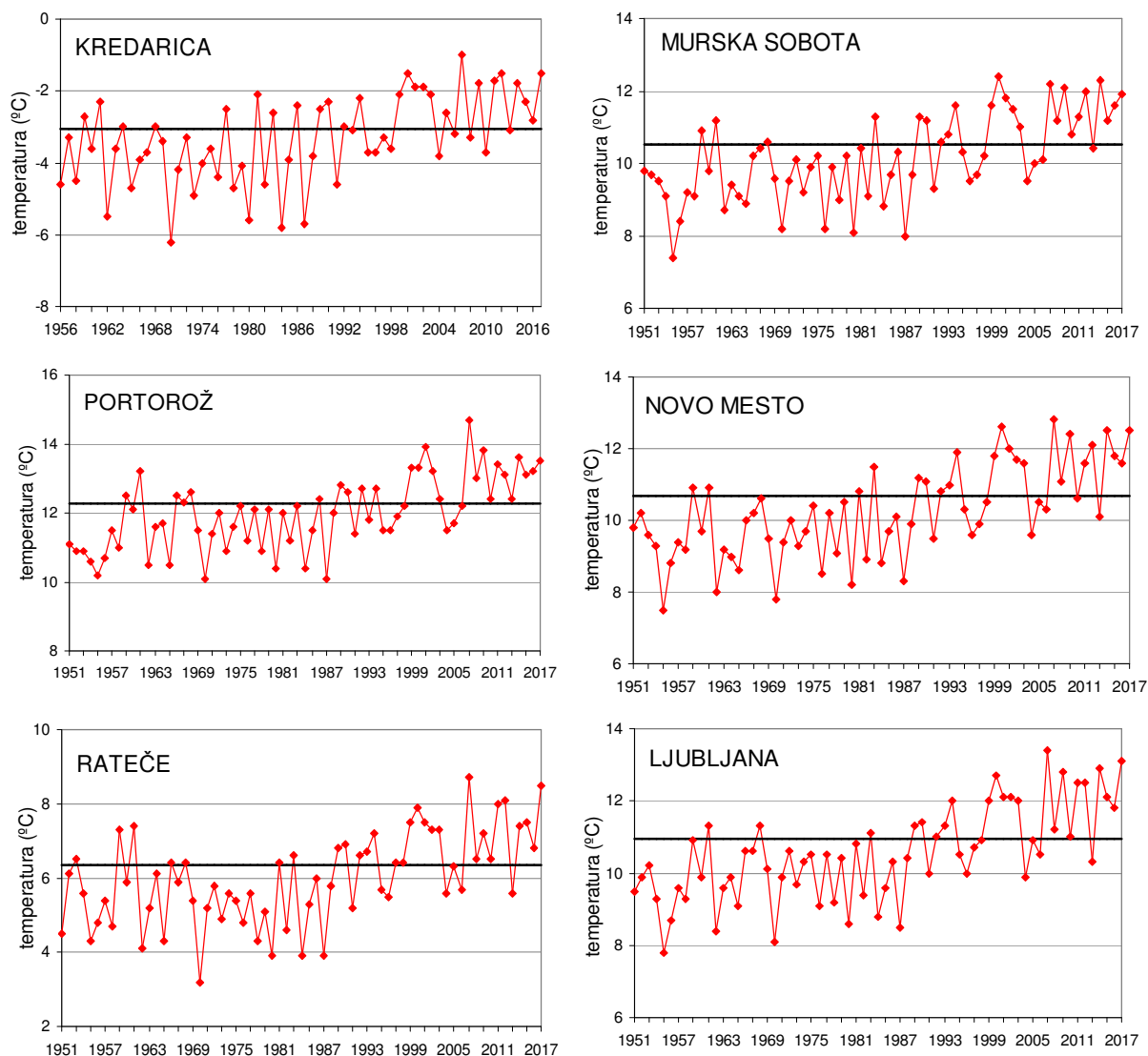


Slika 8. Potek povprečne dnevne (črna črta), najnižje (modra črta) in najvišje (rdeča črta) dnevne temperature spomladi 2017 (tanke črte) in v povprečju obdobja 1981–2010

Figure 8. Mean daily (black line), minimum (blue line), maximum (red line) temperature in spring 2017 (thin lines) and the average in the reference period 1981–2010

V Biljah je bilo najhladneje 21. aprila z –1,7 °C, najtopleje pa je bilo 28. in 31. maja, ko je temperatura dosegla 28,9 °C.

Naslednja slika podaja potek povprečne pomladne temperature zraka na šestih merilnih postajah. Kot je razvidno iz podatkov, je bilo dolgoletno povprečje povsod preseženo. V večjem delu Slovenije je bila najtoplejša pomlad leta 2007, v Murski Soboti pa pomlad 2000.



Slika 9. Povprečna spomladanska temperatura zraka
Figure 9. Mean spring air temperature

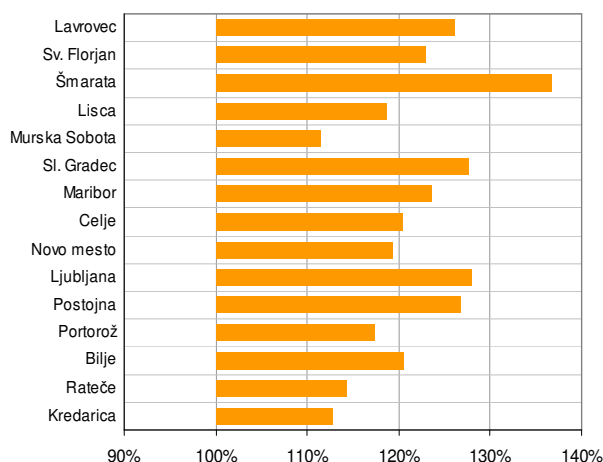
V Ljubljani je bila povprečna temperatura 13,1 °C, kar je 2,0 °C nad dolgoletnim povprečjem. Najvišjo povprečno temperaturo so izmerili leta 2007 (13,4 °C), letošnja pomlad se uvršča na drugo mesto, sledi pomladi 2014 s temperaturo 12,9 °C, spomladi leta 2009 je bila povprečna temperatura 12,8 °C, v letu 2000 je bilo povprečje 12,7 °C, spomladi 2011 in 2012 pa 12,5 °C. Kot lahko vidimo, so bile vse najtoplejše pomladi zabeležene od leta 2000 dalje; najhladnejša pomlad v prestolnici je bila leta 1955 s 7,8 °C.

Povprečna pomladna temperatura v Murski Soboti je bila 11,9, kar je 1,4 °C nad dolgoletnim povprečjem, kar je šesta najtoplejša pomlad od sredine minulega stoletja. Najtopleje je bilo leta 2000 (12,4 °C), najhladneje pa leta 1955 s 7,4 °C. Na Obali je bila povprečna pomladna temperatura 13,5 °C, kar je 1,3 °C nad dolgoletnim povprečjem in peta najtoplejša pomlad. Najhladnejši doslej sta bili pomladi v letih 1970 in 1987 (obakrat 10,1 °C), najtoplejša pa je bila leta 2007 (14,7 °C). V Novem mestu je bila letošnja pomlad z 12,5 °C za 1,8 °C toplejša od dolgoletnega povprečja in skupaj s

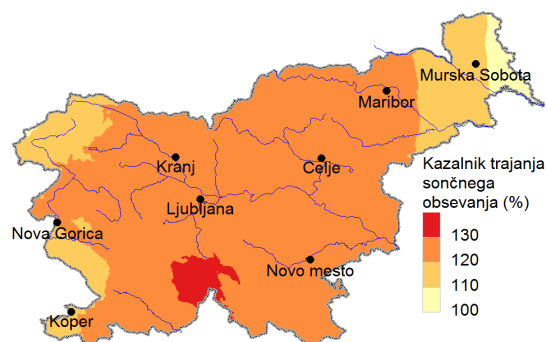
pomladjo 2014 tretja najtoplejša doslej. Spomladi 1955 je bilo povprečje le 7,5 °C, leta 2007 pa kar 12,8 °C.

Na Kredarici je letošnja pomlad z –1,5 °C za 1,5 °C presegla dolgoletno povprečje. Najtoplejša je bila pomlad 2007 z –1,0 °C, pomladi 2012 in 2000 je bila povprečna temperatura enaka kot letos (–1,5 °C), kar letošnjo pomlad uvršča na drugo mesto med najtoplejšimi, sledijo pomladi 2011 z –1,7 °C ter 2009 in 2014 z –1,8 °C; najhladneje je bilo spomladi leta 1970, ko je bilo sezonsko povprečje le –6,2 °C.

V Ratečah je bila povprečna temperatura pomladi 2017 kar 8,5 °C, kar je 2,1 °C nad dolgoletnim povprečjem in je druga najvišja vrednost. Najtoplejša pomlad je bila leta 2007 z 8,7 °C.



Slika 10. Sončno obsevanje spomladi 2017 v primerjavi s povprečjem tridesetletnega referenčnega obdobja
Figure 10. Bright sunshine duration in spring 2017 compared to the average of the reference period



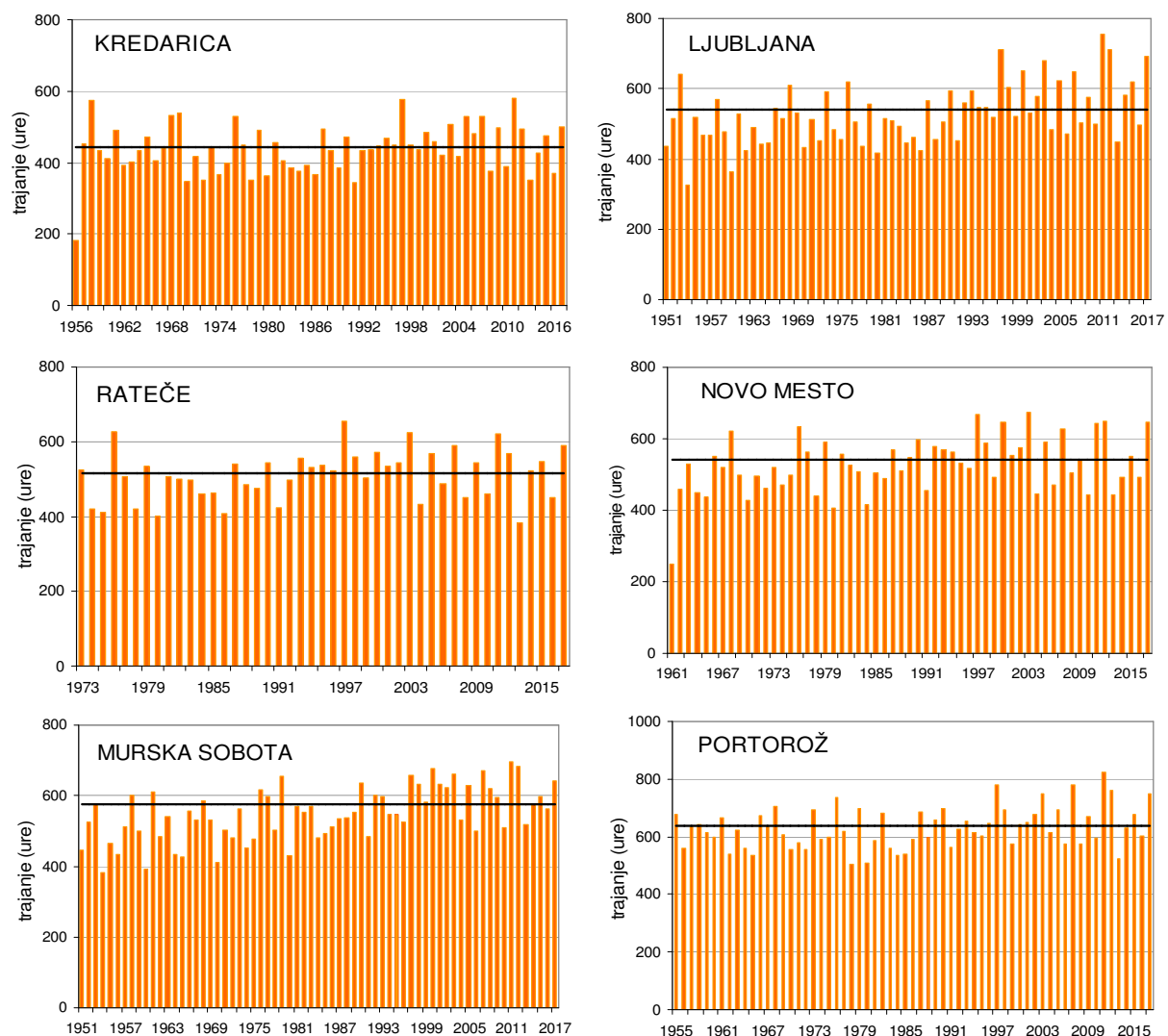
Slika 11. Trajanje sončnega obsevanja spomladi 2017 v primerjavi s povprečjem obdobja 1981–2010
Figure 11. Bright sunshine duration in spring 2017 compared with 1981–2010 normals

Sončnega vremena je bilo povsod več kot v dolgoletnem povprečju. Največji presežek je bil v delu Notranjske, kjer je bilo več kot 30 % več sončnega vremena kot v dolgoletnem povprečju, na postaji Šmarata so z 685 urami za 36 % presegli dolgoletno povprečje. Velika večina Slovenije je bila 20 do 30 % bolj obsijana s soncem kot običajno. V delu Primorske, na severozahodu in severovzhodu Slovenije so poročali o presežku do petine dolgoletnega povprečja, na vzhodu Prekmurja pa je bil presežek najmanjši in ni presegel desetine običajne osončenosti.

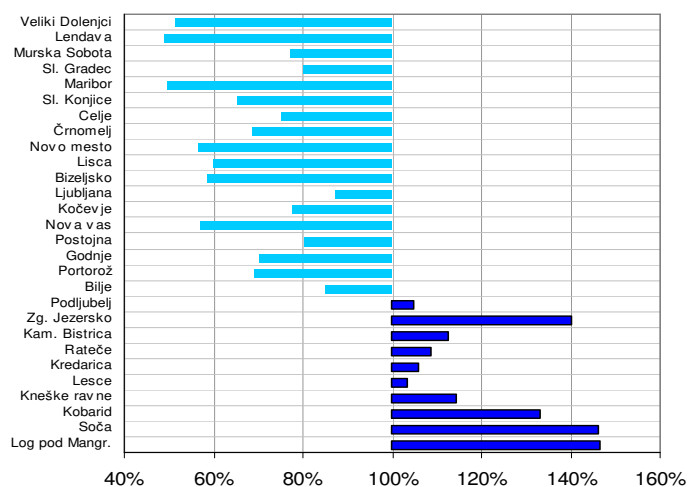
V Ljubljani je sonce sijalo 693 ur, kar je 25 % nad dolgoletnim povprečjem. Najbolj sončna je bila pomlad 2011 s 755 urami sončnega vremena, veliko sonca je bilo tudi v pomladih 2012 (712 ur), 1997 (710 ur), na četrto mesto se uvršča pomlad 2017, sledi pa pomlad 2003 (679 ur); najmanj sončnega vremena je bilo v prestolnici spomladi leta 1954 (327 ur).

Na Kredarici je bilo 500 ur sonca, kar je 13 % več kot običajno. Največ sonca je bilo v visokogorju spomladi leta 2011, in sicer kar 580 ur. V Portorožu je bilo v letošnji pomladi 747 ur sončnega vremena, kar je 17 % več kot običajno. Odkar potekajo meritve je bila najbolj sončna pomlad 2011 z 821 urami sončnega vremena. Najmanj sonca je bilo na Obali v pomladi 1978, le 504 ure.

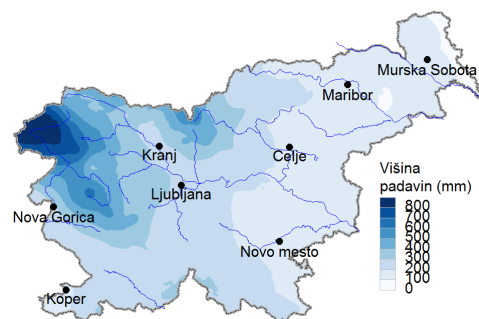
V Novem mestu je sonce sijalo 647 ur, kar je 24 % več od običajne osončenosti, najbolj sončna je bila pomlad 2003, ko je sonce sijalo 675 ur. V Ratečah je bilo 590 ur sonca, kar je 14 % več kot običajno, najbolj sončna je bila pomlad leta 1997 s 655 urami sončnega vremena.



Slika 12. Trajanje sončnega obsevanja
Figure 12. Sunshine duration

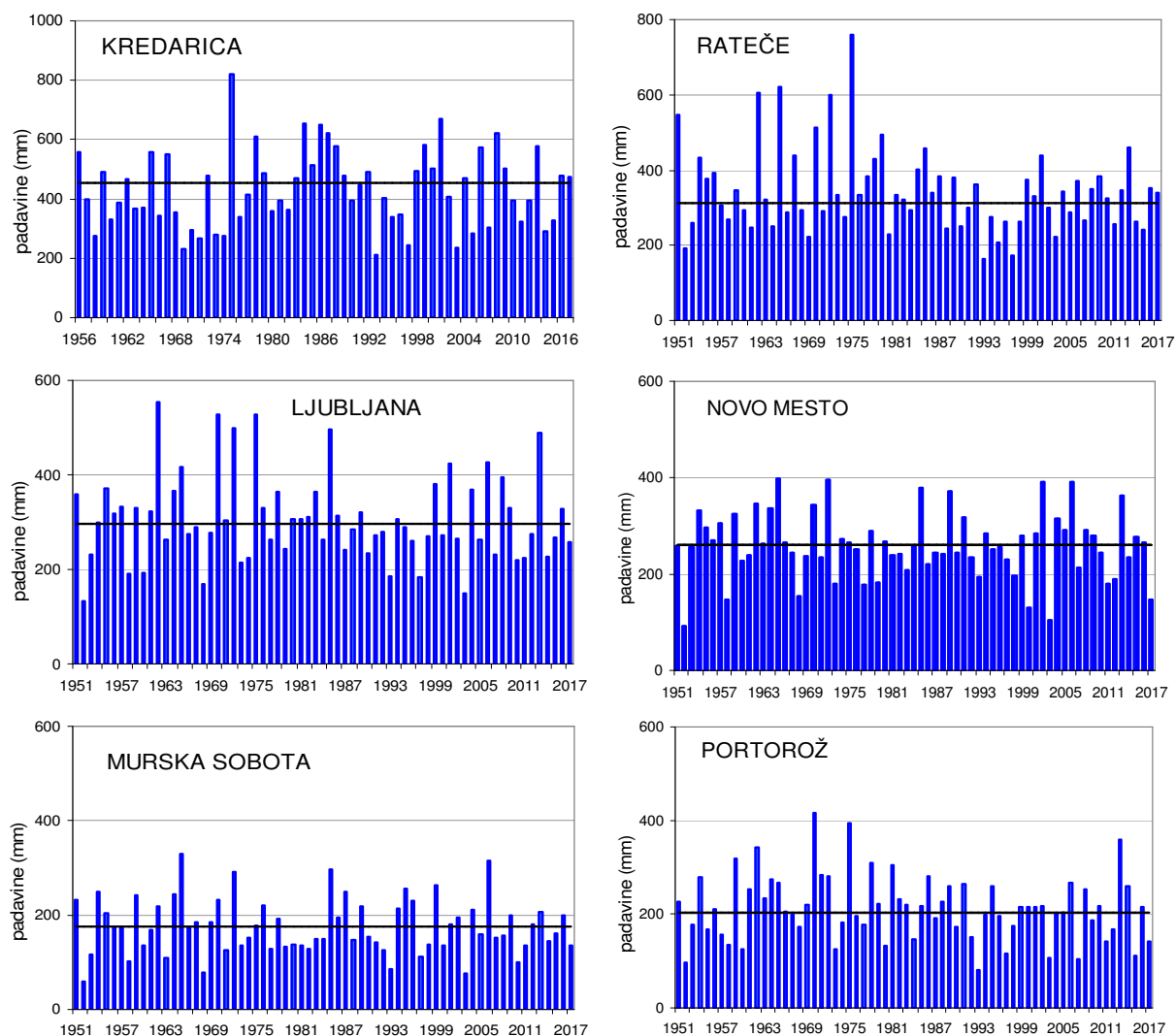


Slika 13. Padavine spomladi 2017 v primerjavi s povprečjem tridesetletnega referenčnega obdobja
Figure 13. Precipitation in spring 2017 compared to the normals



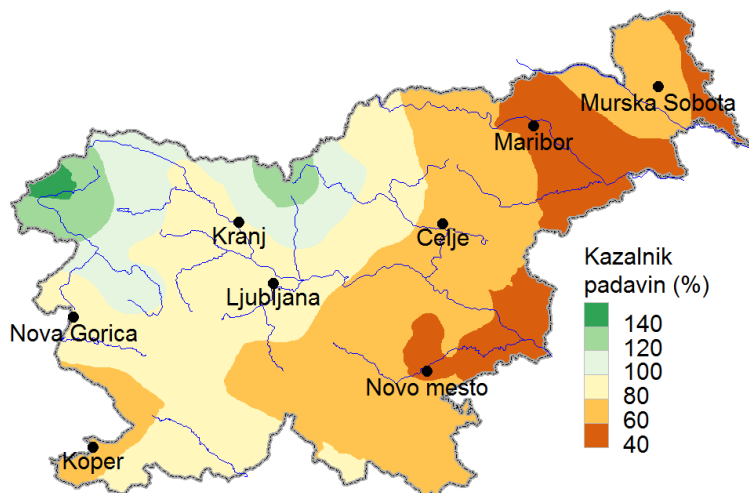
Slika 14. Prikaz porazdelitve padavin spomladi 2017
Figure 14. Precipitation in spring 2017

Spomladi 2017 je bilo največ padavin v delu Zgornjega Posočja, kjer je padlo nad 800 mm. V Soči so namerili 828 mm, v Breginju pa 831 mm. Med 700 in 800 mm je padlo v Logu pod Mangartom (779 mm), Kobaridu (775 mm), Krnu (773 mm) in Kneških Ravnah (710 mm). V večjem delu Posočja in Julijcih ter večinoma tudi na Trnovski planoti so namerili nad 500 mm, tudi v Logarski Dolini so z 539 mm presegli ta prag. Na Obali, vzhodu Bele krajine, delu Dolenjske in večjem delu Štajerske ter Prekmurja je padlo od 100 do 200 mm. V Portorožu so namerili 141 mm. Le na manjšem delu Dravskega polja in na skrajnem vzhodu Prekmurja je bilo padavin manj kot 100 mm, o tako skromnih padavinah so poročali na merilnih postajah Ptuj (89 mm), Lendava (88 mm), Kobilje (90 mm), Vučja Gomila (96 mm) in Veliki Dolenci (86 mm).



Slika 15. Padavine
Figure 15. Precipitation

Z izjemo goratega območja na severozahodu in severu države je bilo spomladi 2017 v Sloveniji manj padavin kot v dolgoletnem povprečju. največji primanjkljaj je bil na vzhodu Prekmurja, delu Štajerske in manjšem delu Dolenjske, kjer je padlo le od 40 do 60 % dolgoletnega povprečja. Obala in večina Krasa, del Notranjske, Bela krajina, večina Dolenjske, del Štajerske in Pomurje so poročali o 60 do 80 % dolgoletnega povprečja padavin. Nadpovprečno veliko padavin je bilo na severozahodu Slovenije in v gorskem svetu v okolici Jezerskega in delu Kamniško-Savinjskih Alp. Za več kot petino so dolgoletno povprečje presegli v Zgornjem Posočju in okolici Jezerskega, več kot za dve petini nad dolgoletnim povprečjem je bilo padavin le na manjšem območju Zgornjega Posočja.

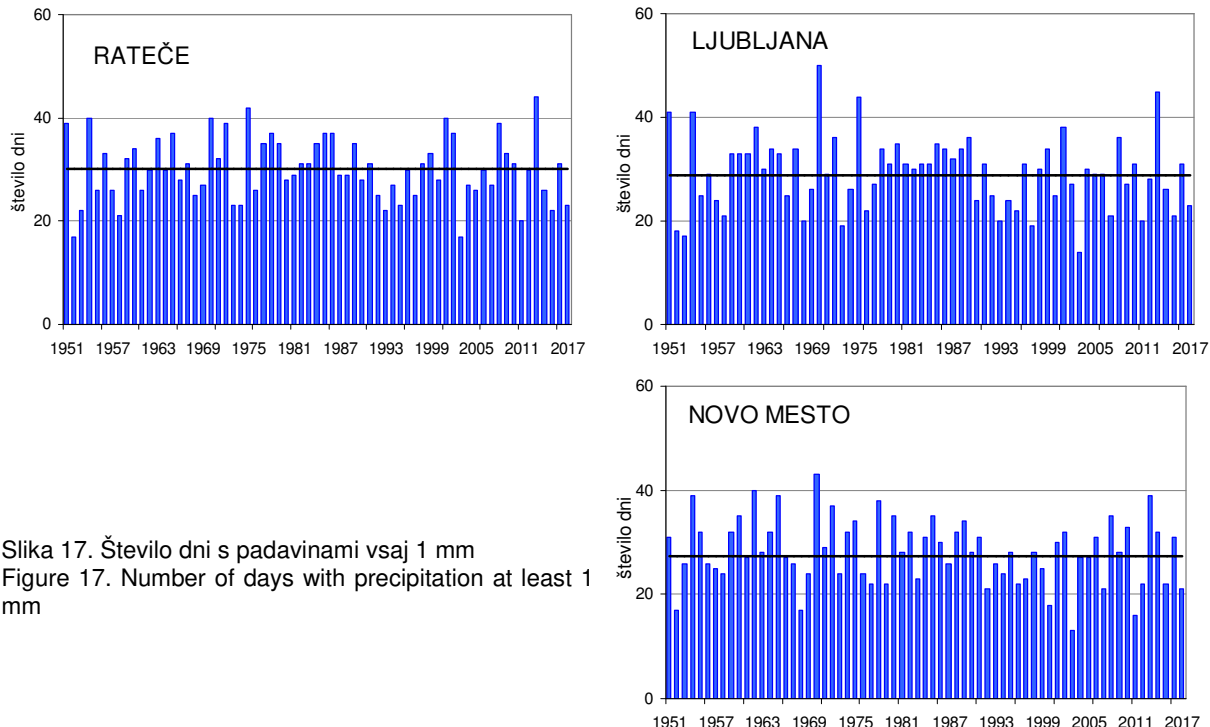


Slika 16. Višina padavin spomladi 2017 v primerjavi s povprečjem obdobja 1981–2010
Figure 16. Precipitation amount in spring 2017 compared with 1981–2010 normals

V Ljubljani je padlo 259 mm, kar je le 87 % dolgoletnega povprečja. Največ padavin je bilo spomladi 1962, ko so namerili 554 mm, v pomladi 1952 pa je padlo komaj 133 mm.

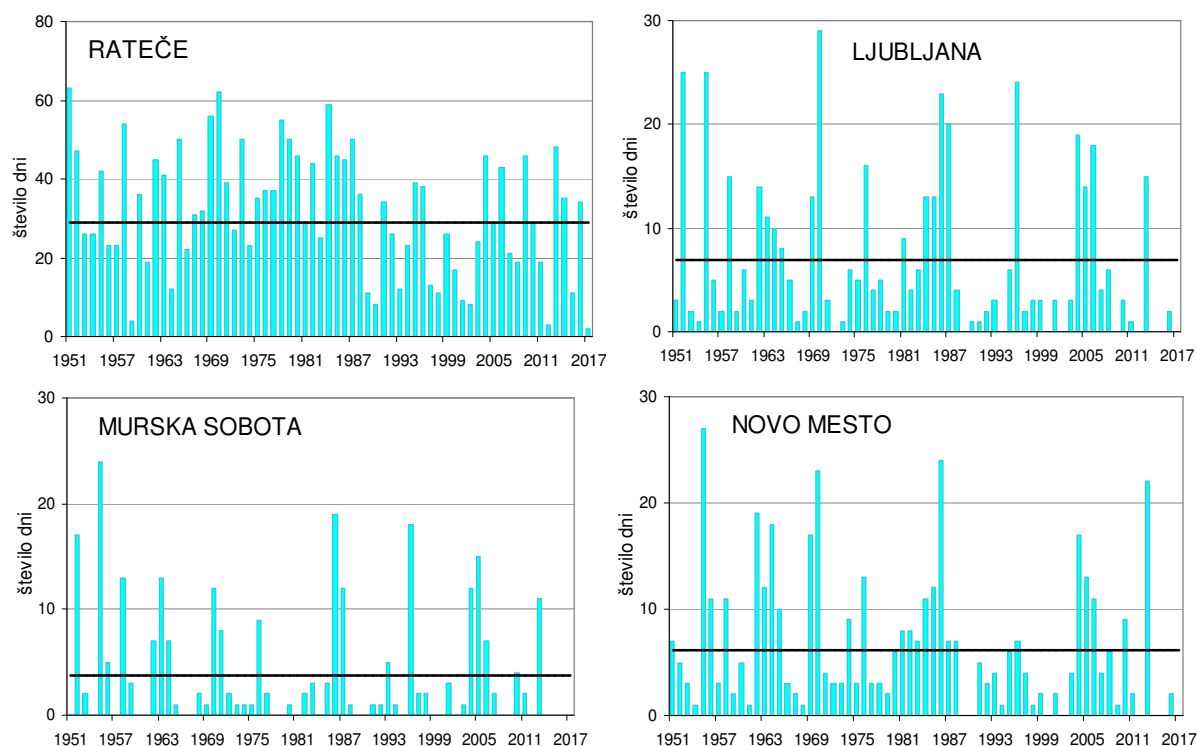
V Novem mestu so namerili 148 mm, kar je 56 % dolgoletnega povprečja. Spomladi 1965 je padlo 398 mm, najbolj suha pa je bila pomlad 1952 z 92 mm padavin. V Ratečah je padlo 341 mm, dolgoletno povprečje so presegli za 9 %. Na Kredarici so s 473 mm dolgoletno povprečje presegli za 6 %.

Padavin ne ocenjujemo le po količini, ampak tudi po njihovi pogostosti. V ta namen uporabljamo število dni s padavinami nad izbranim pragom. Najpogosteje uporabljamo število dni s padavinami vsaj 1 mm. Na prikazanih postajah je bilo takih dni manj kot v dolgoletnem povprečju.



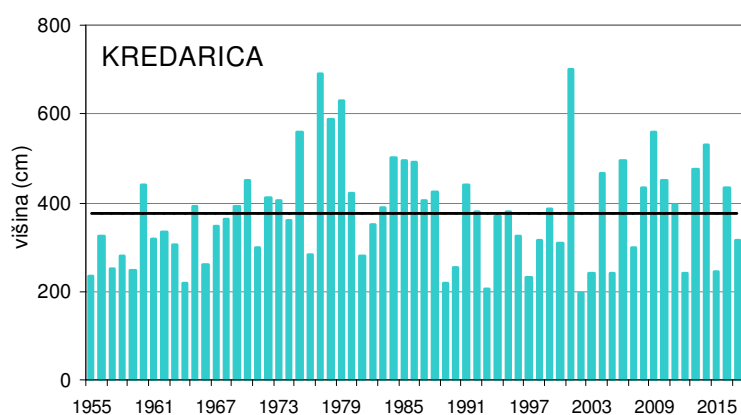
Slika 17. Število dni s padavinami vsaj 1 mm
Figure 17. Number of days with precipitation at least 1 mm

Prikazali smo tudi število dni s snežno odejo v marcu, aprilu in maju. Z izjemo Rateč na prikazanih postajah spomladi 2017 ni bilo snežne odeje. V Ratečah je snežna odeja tla prekrivala 2 dni, kar je najmanj v prikazanem nizu podatkov. Le trije dnevi s snežno odejo so bili spomladi leta 2012, največ pa jih je bilo leta 1951 (63 dni). Največja debelina snežne odeje v pomladi 2017 je bila v Ratečah 10 cm.

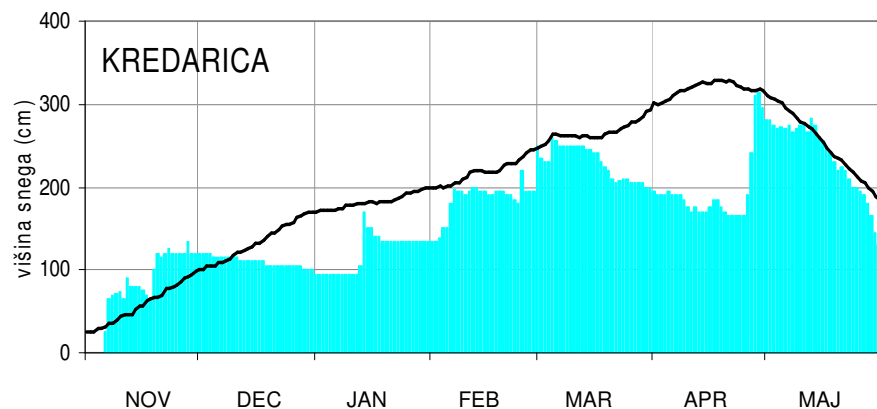


Slika 18. Število dni s snežno odejo ob 7. uri
Figure 18. Number of days with snow cover at 7 a. m.

Slika 19. Največja spomladanska višina snežne odeje na Kredarici
Figure 19. Maximum spring snow cover on Kredarica



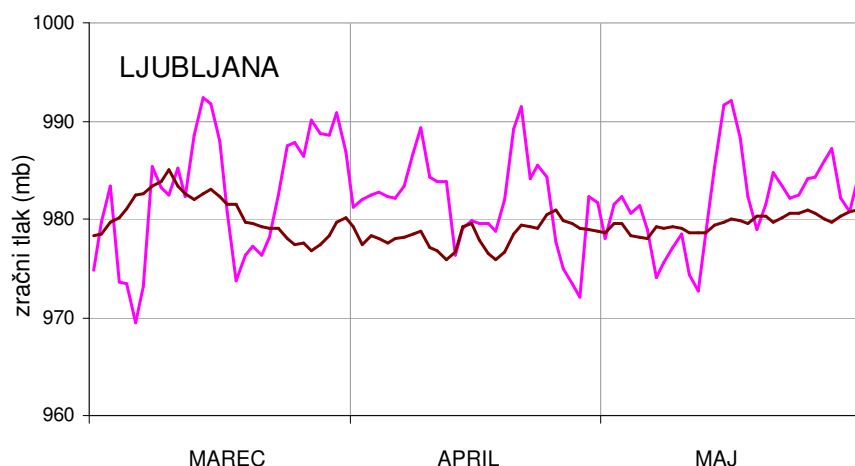
Posebej smo prikazali dnevni potek debeline snežne odeje v obdobju november 2016–maj 2017 ter povprečne razmere v primerjalnem obdobju na meteorološki postaji Kredarica (slika 20), saj je to merilno mesto značilno za razmere v visokogorju.



Slika 20. Potek dnevne višine snežne odeje v zimi 2016/2017 in pomladi 2017 (modri stolpci) ter v povprečju obdobja 1981–2010 (črna črta)
Figure 20. Snow cover depth in winter 2016/2017 and spring 2017 (blue columns) and the average in the reference period 1981–2010 (black line)

Pozimi in spomladi v visokogorju praviloma beležijo snežno odejo vse dni. Večino novembra je bila snežna odeja nadpovprečno debela, a je že decembra večino meseca zaostajala za običajno debelino. Tudi januarja, februarja in marca je bilo snega manj kot običajno, najbolj izrazito pa je bila snežna odeja preskromna aprila, šele zadnje dni meseca je dosegla dolgoletno povprečje. Večino maja je debelina snežne odeje glede na dolgoletno povprečje nekoliko zaostajala.

Potek dnevnega zračnega tlaka smo prikazali za Ljubljano. Marca je zračni tlak močno nihal. Že 6. marca je bila dosežena najnižja vrednost pomladi z 969,4 mb. Sledilo je večinoma hitro naraščanje in 14. marca je bil zračni tlak najvišji v pomladi 2017, dnevno povprečje je bilo 992,4 mb. Po prehodnem padcu, je bil zračni tlak v zadnji tretjini marca ponovno visok. Aprila je bil zračni tlak večino dni nadpovprečno visok, izjema je bilo le obdobje z nizkim zračnim tlakom v zadnji tretjini meseca. Maj je bil najbolj izrazit hiter porast zračnega tlaka na 992,0 mb, sledil je hiter upad na povprečno vrednost.



Slika 21. Potek povprečnega dnevnega zračnega tlaka spomladi 2017 (svetla črta) in v povprečju obdobja 1981–2010 (temnejša črta)
Figure 21. Mean daily air pressure spring 2017 (pink) and the average in the reference period 1981–2010 (dark line)

V preglednici 1 smo za nekaj krajev zbrali podatke o najvišji in najnižji temperaturi zraka, sončnem obsevanju in padavinah ter snežni odeji v pomladi 2017.



Slika 22. Snežna odeja je bila večino pomladi v gorah skromna, Špikova skupina, 3. april 2017 (foto: Tanja Cegnar)
Figure 22. Snow cover was modest, Mt. Špik, 3 april 2017 (Photo: Tanja Cegnar)

Preglednica 1. Meteorološki podatki, pomlad 2017
Table 1. Meteorological data, spring 2017

Postaja	Temperatura							Sonce		Padavine in pojavi			
	NV	TS	TOD	TX	TM	TAX	TAM	OBS	RO	RR	RP	SS	SSX
Lesce	515	11,2		17,5	5,3	28,3	-2,4	653	122	314	103	0	0
Kredarica	2514	-1,5	1,5	1,2	-3,9	12,0	-15,3	500	113	473	106	92	315
Rateče-Planica	864	8,5	2,1	15,9	2,0	27,4	-8,0	590	114	341	109	2	10
Bilje	55	13,3	1,4	20,1	7,2			675	118	249	85		
Letališče Portorož	2	13,5	1,3	19,6	8,5	28,4	0,0	747	117	141	69	0	0
Vojsko	1067	7,9	2,1							660			
Postojna	533	10,5	1,8	16,9	4,3	26,0	-4,7	667	127	287	80	0	0
Kočevje	468	10,0	1,6	18,0	3,2	29,5	-6,5			257	77	0	0
Ljubljana	299	13,1	2,0	18,9	7,4	30,2	-0,8	693	128	259	87	0	0
Bizeljsko	170	12,5	1,6	19,3	6,0	30,7	-3,5			137	58	0	0
Novo mesto	220	12,5	1,8	19,0	6,2	30,7	-2,9	647	119	148	56	0	0
Črnomelj	196	12,7	2,0	19,7	5,7	30,8	-3,5			199	68	0	0
Celje	240	11,5	1,6	19,1	4,9					175	75		
Letališče ER Maribor	264	12,0	1,7	18,9	6,5	29,9	-2,1	680	123	113	50	0	0
Slovenj Gradec	452	10,7	2,0					673	128	200	80		
Murska Sobota	188	11,9	1,4					642	111	135	77		

LEGENDA / LEGEND:

NV	– nadmorska višina (m)	OBS	– število ur sončnega obsevanja
TS	– povprečna temperatura zraka (°C)	RO	– sončno obsevanje v % od povprečja
TOD	– temperaturni odklon od povprečja (°C)	RR	– višina padavin (mm)
TX	– povprečni temperaturni maksimum (°C)	RP	– višina padavin v % od povprečja
TM	– povprečni temperaturni minimum (°C)	SS	– število dni s snežno odejo ob 7. uri (sončni čas)
TAX	– absolutni temperaturni maksimum (°C)	SSX	– maksimalna višina snežne odeje (cm)
TAM	– absolutni temperaturni minimum (°C)		

SUMMARY

The mean air temperature in spring 2017 was above the long-term average. The anomaly was between 1 and 3 °C.

Sunshine duration was above the normals. In part of Notranjska the anomaly exceeded 30 %. Most of stations reported from 20 to 30 % more sunny weather than in the long term average. On the Coast, Kras, on northwest and northeast of Slovenia the anomaly was up to 20 %, and only on the extreme east of Prekmurje exceedance only up to 10 % was observed.

Most of Posočje, Trnovska planota and part of Logarska Dolina reported precipitation exceeding 500 mm. The most abundant precipitation was reported in part of Zgornje Posočje, where more than 800 mm fell. On the Coast, the east of Bela krajina, the part of Dolenjska, most of Štajerska, and Prekmurje 100 to 200 mm fell. Only a small part of the Dravsko polje and the easternmost of Prekmurje less than 100 mm precipitation fell.

With the exception of the mountain area in the north-west and north of the country, there was less precipitation in spring 2017 than in the long-term average. The largest deficit was in the eastern part of Prekmurje, part of Štajerska and a small part of Dolenjska, where only 40 to 60 % of the normals fell. The Coast and most of Kras, part of Notranjska, Bela krajina, most of Dolenjska, part of Štajerska, and Pomurje reported 60 to 80 % of the normals. Above average rainfall was observed in the north-west of Slovenia and the mountainous in the vicinity of Jezersko and part of Logarska Dolina. For more than a fifth the normals were exceeded in Zgornje Posočje and Jezersko, more than two-fifths above the long-term average was precipitation in the small part of Zgornje Posočje.

On Kredarica the maximum snow cover depth was below the normals. The maximum snow cover depth (315 cm) was observed during the last days of April.