

PODNEBNE RAZMERE V POMLADI 2015

Climate in spring 2015

Tanja Cegnar

Marec, april in maj prištevamo k meteorološki pomladi. Pomlad 2015 je bila nadpovprečno topla in sončna, skoraj povsod po državi pa je padavin v primerjavi z dolgoletnim povprečjem primanjkovalo. Snežna odeja je bila v gorah skromna, v nižinskem svetu je pomlad z redkimi izjemami minila brez snežne odeje. Na začetku na kratko povzemamo značilnosti posameznih mesecev, sicer pa se prispevek posveča trimesečnemu pomladnemu obdobju kot celoti.

Marec je bil povsod vsaj 1 °C toplejši kot v dolgoletnem povprečju. Odklon od 2 do 3 °C so dosegli v delu Dolenjske, na Obali, Krasu in od tam v ozkem pasu nad osrednjo Slovenijo in severno od Ljubljanske kotline vse do meje z Avstrijo.

Največ padavin je bilo na območju Posočja in na Postojnskem, padlo je od 130 do 140 mm. Najmanj padavin je bilo na Obali, v večjem delu Štajerske in Krško-Brežiškem polju ter v Prekmurju, namerili so do 50 mm. V Prekmurju niso dosegli niti 25 mm, v Celju je padlo 29 mm, na Bizeljskem 30 mm, 35 mm pa v Mariboru in Slovenskih Konjicah. Večina padavin je padla v zadnji tretjini marca. Dolgoletno povprečje padavin so presegli na območju osrednje Slovenije in večjega dela Notranjske. V Novi vasi so ga presegli za 22 %, v Postojni za 16 % in v Ljubljani za 7 %. Drugod je bilo padavin manj kot v dolgoletnem povprečju. V delu Štajerske in v Prekmurju ni padla niti polovica dolgoletnega povprečja.

Sončnega vremena je bilo povsod več kot običajno, na severozahodu države in na Obali je bil presežek do desetine. Od četrte do polovice več sončnega vremena kot običajno so imeli v delu Štajerske, osrednji Sloveniji, od tam proti jugu od meje s Hrvaško, proti zahodu pa do meje z Italijo.

April je bil od dolgoletnega povprečja večinoma toplejši za 1 do 2 °C, le na Obali, območju Kočevja, Bilj in Lendave odklon ni dosegel 1 °C. Najmanj padavin je bilo v Zgornjesavski dolini, na severovzhodu države in v Portorožu, kjer je padlo manj kot 30 mm. V večini krajev so namerili od 30 do 75 mm, največ padavin pa so imeli v Beli krajini, delu Notranjske in na Goriškem, vendar tudi tam niso presegli 75 mm.

Povsod so padavine opazno zaostajale za dolgoletnim povprečjem, saj nikjer niso presegli 70 % dolgoletnega povprečja. Polovica dolgoletnega povprečja je bila presežena v večjem delu Dolenjske, v Beli krajini in na Koroškem. V primerjavi z dolgoletnim povprečjem so bile padavine najbolj skromne v Ratečah, saj so dosegli le 11 %, in na Kredarici z 20 %, na tej visokogorski postaji je bilo padavin toliko kot aprila 2007. Na Kredarici je bila snežna odeja 1. aprila debela 215 cm, kar je opazno manj od dolgoletnega povprečja in četrti najmanj zasnežen april.

Sončnega vremena je bilo opazno več kot običajno, saj je bilo dolgoletno povprečje povsod preseženo vsaj za petino, sonce je sijalo od 200 do 260 ur. Večina ozemlja je zabeležila od 40 do 50 % presežek. Več kot za polovico so dolgoletno povprečje presegli v delu Gorenjske, na Koroškem in v manjšem delu Štajerske ter Notranjske. V Ljubljani je bil april 2015 tretji najbolj sončen doslej.

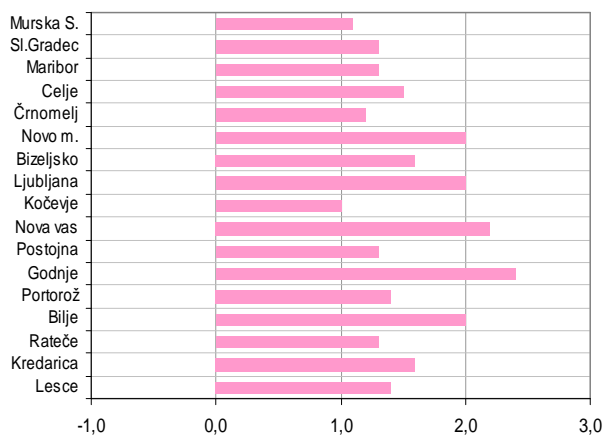


Povprečna majska temperatura je bila nad dolgoletnim povprečjem, večinoma je bilo 2 do 3 °C topleje. V Kočevju je bil maj 2 °C toplejši, odklon med 1 in 2 °C so pa so imeli na Obali, Goriškem, Trnovski planoti, v Vipavski dolini, na Koroškem ter pretežnem delu Štajerske in Prekmurja.

Najmanj padavin je bilo na Obali in Krasu, pa tudi na Goriškem in Postojnskem, kjer je padlo od 30 do 90 mm. Najobilnejše padavine so bile v delu Julijcev in Kamniško-savinjskih Alp, kjer so presegli 210 mm. Dolgoletno povprečje padavin so presegli v večjem delu države, več kot za polovico v Beli krajini, Novem mestu, delu Štajerske in Prekmurja. Na območju zahodno od ločnice, ki je potekala od izvira Soče do Ljubljane in od tam proti jugu do meje s Hrvaško, je bilo padavin manj kot v dolgoletnem povprečju. Večina Primorske in zahodni del Notranjske sta dosegla med polovico in tremi četrtinami dolgoletnega povprečja. Na Letališču v Portorožu so dosegli 51 % dolgoletnega povprečja, v Godnjah 53 %, v Kobaridu 61 %, v Postojni 63 % in v Biljah 68 %. Snežna odeja v gorah je bila skromna.

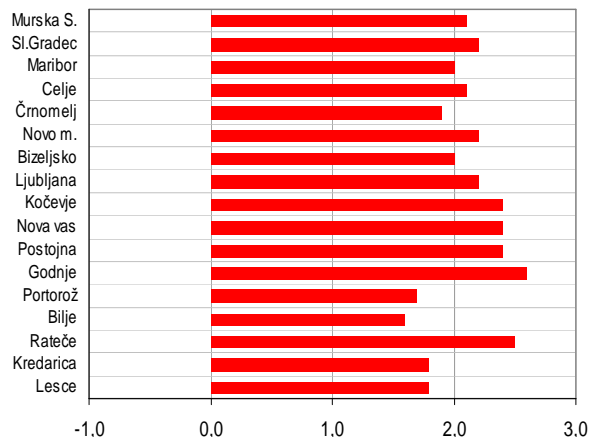


V pretežnem delu države je maja 2015 sonce sijalo manj časa kot običajno; dolgoletno povprečje so presegli le na jugozahodni četrtini države z izjemo Portoroža, odklon je presegel desetino na manjšem območju Notranjske. Največji zaostanek, in sicer med 10 in 20 %, so imeli v večjem delu Prekmurja, na severu Gorenjske, na Koroškem in v zahodnem delu Štajerske.



Slika 1. Odklon povprečne najnižje dnevne temperature v °C spomladi 2015 od povprečja tridesetletnega referenčnega obdobja

Figure 1. Minimum air temperature anomaly in °C in spring 2015



Slika 2. Odklon povprečne najvišje dnevne temperature v °C spomladi 2015 od povprečja tridesetletnega referenčnega obdobja

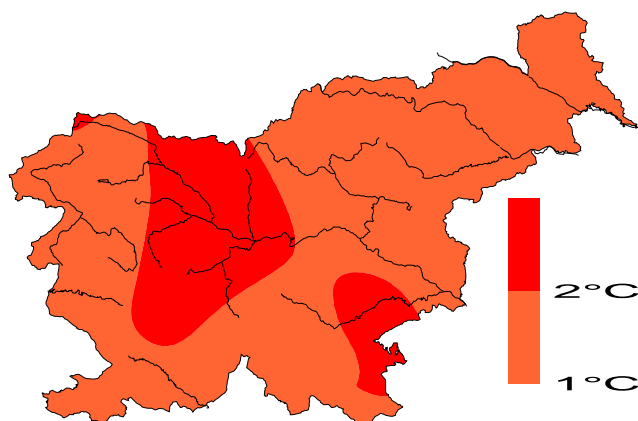
Figure 2. Maximum air temperature anomaly in °C in spring 2015

Na slikah 1 in 2 so prikazani odkloni povprečne pomladne najnižje dnevne in najvišje dnevne temperature zraka. Odklon povprečne jutranje temperature je bil pozitiven, večinoma se je gibal med 1 in 2 °C, največjega pa so zabeležili v Godnjah (2,4 °C) in v Novi vasi (2,2 °C).

Odkloni povprečne najvišje dnevne temperature so bili prav tako pozitivni in so po vsej državi preseгли 1,5 °C, večinoma odklon ni presegel 2,5 °C, le v Godnjah je bilo dolgoletno povprečje preseženo za 2,6 °C.

K opazno nadpovprečno topli pomladi 2015 so nekoliko bolj prispevali nadpovprečno topli popoldnevi kot nadpovprečno topla jutra. Za primerjavo še vedno uporabljamo povprečje obdobja 1961–1990, saj se takrat še ni bistveno poznal vpliv segrevanja ozračja, ki smo mu pospešeno priča v zadnjih desetletjih.

V pretežnem delu Slovenije je bil odklon med 1 in 2 °C, le v precejšnjem delu Gorenjske, v osrednji Sloveniji, delu Notranjske, v Novem mestu z okolico in vzhodnem delu Bele krajine je odklon presegel 2 °C.



Slika 3. Odklon povprečne temperature zraka spomladi 2015 od povprečja 1961–1990
Figure 3. Mean air temperature anomaly in spring 2015

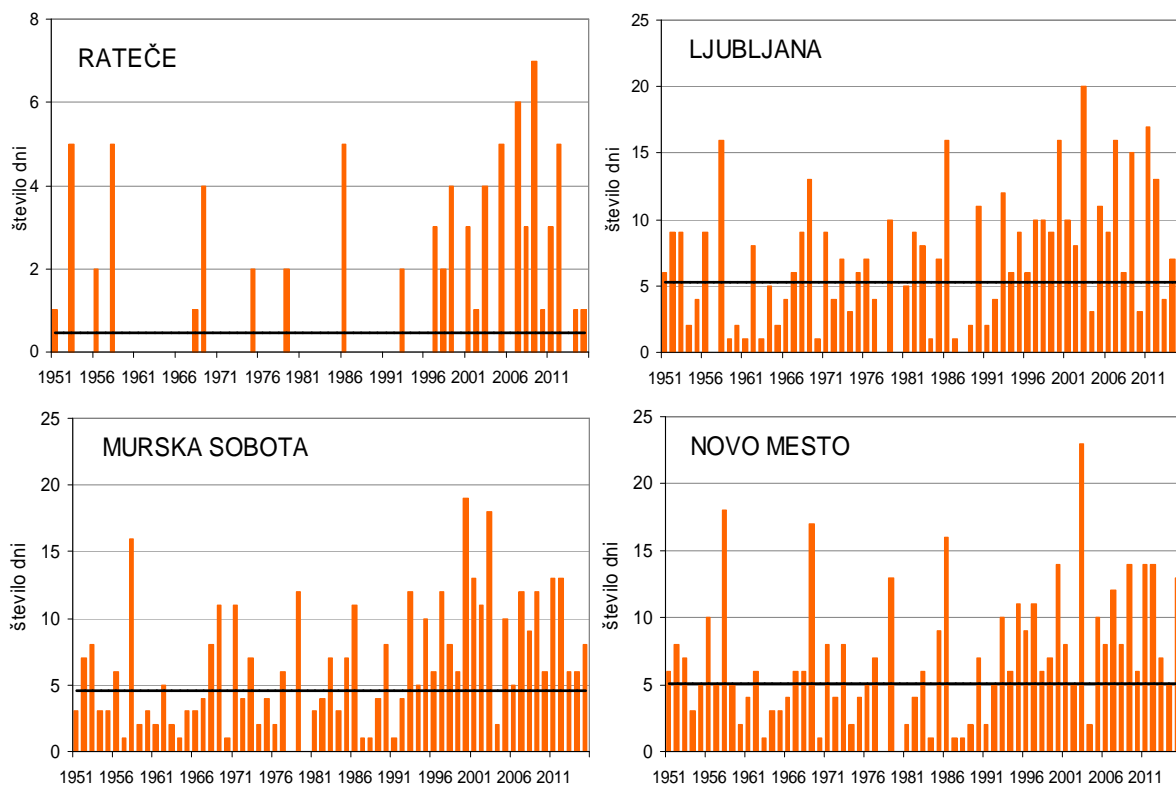
Za prikaz pogostosti toplih pomladnih dni smo izbrali prag 25 °C (slika 4). Na vseh merilnih postajah opazimo, da so topli dnevi v zadnjih treh desetletjih pogostejši, kot so bili v preteklosti. Letos jih je bilo več kot v dolgoletnem povprečju. V Ljubljani so jih našli kar 12, kar je 7 dni več od povprečja. Največ so jih zabeležili leta 2003, ko jih je bilo kar 20, spomladi 2011 jih je bilo 17. V Murski Soboti je bilo 8 toplih dni, kar je 3 dni več kot običajno, v Novem mestu so jih našli 13, povprečje znaša 5 dni; rekordno veliko so jih zabeležili leta 2003, ko jih je bilo kar 23. V Ratečah je bil en tople dan, povprečje znaša pol dneva; na skrajnem severozahodu države so bili sicer večino let brez dni z dnevno temperaturo nad 25 °C, nekoliko pogostejši so v zadnjih dvajsetih letih, največ pa so jih zabeležili leta 2009, kar 7.

Precej pogostejši kot topli so spomladi hladni dnevi (slika 5), to so dnevi z jutranjo temperaturo pod lediščem. Tako kot zadnjih nekaj let je bilo tudi letos spomladi njihovo število večinoma pod dolgoletnim povprečjem; običajno vrednost so s 23 takimi dnevi za dva dneva presegle v Murski Soboti, kjer je bilo največ takih dni spomladi 1958, in sicer 37.

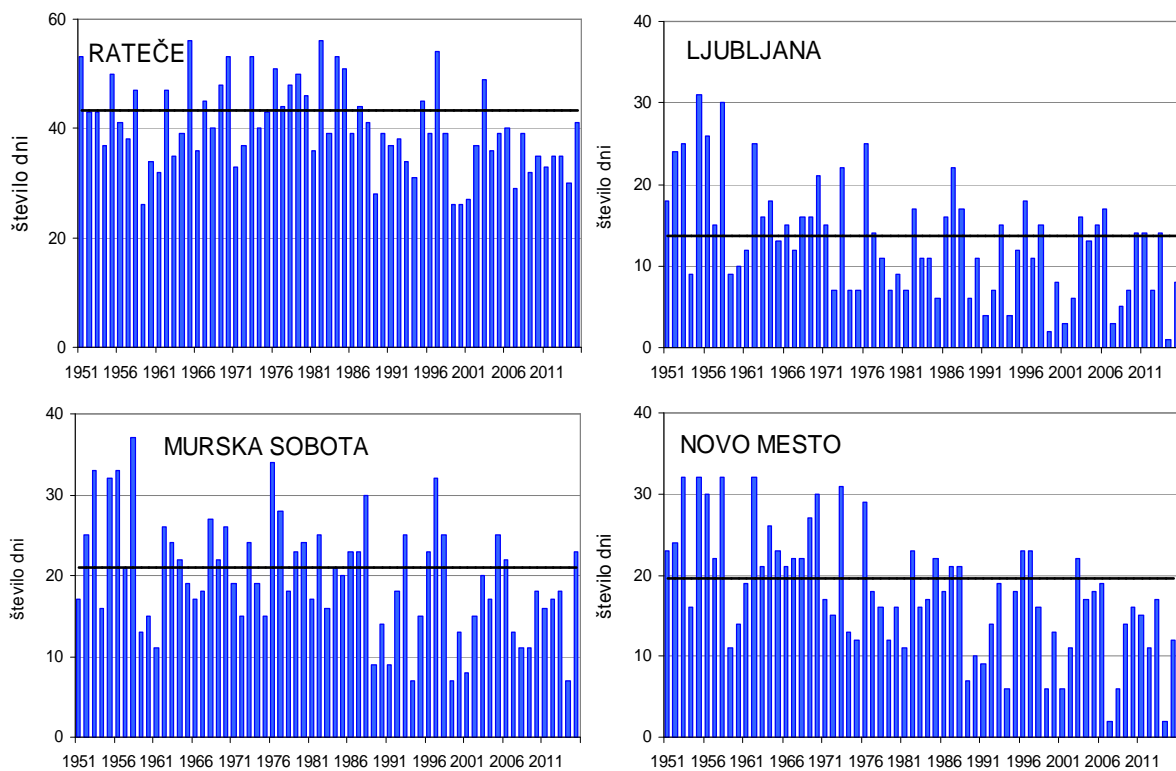
V Ljubljani je bilo 8 hladnih dni, kar je 6 dni manj od dolgoletnega povprečja. Spomladi 1955 so v prestolnici zabeležili 31 hladnih dni, le en pa je bil spomladi leta 2014. V Novem mestu je bilo 12 hladnih dni, kar je 8 dni manj kot običajno, najmanj jih je bilo spomladi 2007 in 2014, le 2.

V Ratečah je bilo letošnje pomlad 41 hladnih dni, povprečje pa znaša 43 dni; najmanj jih je bilo v pomladih 1959, 1999 in 2000 (po 26), največ pa v pomladih 1965 in 1982, po 56.

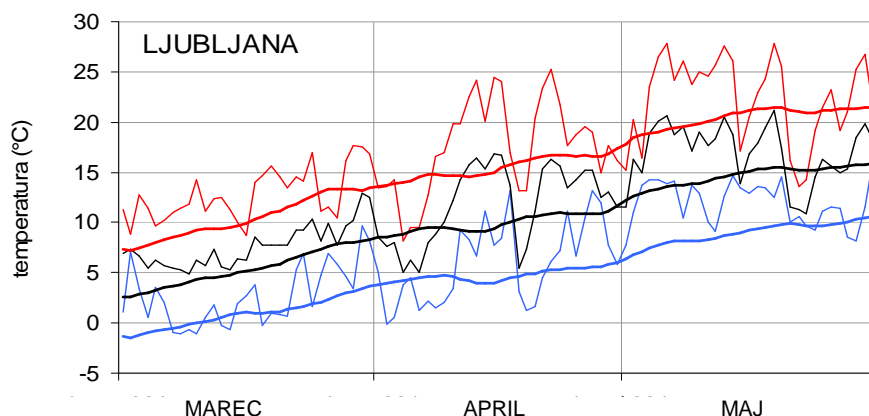
Ledeni so dnevi, ko temperatura ves dan ostane pod lediščem. Taki dnevi so po nižinah spomladi redki in letošnje pomlad jih nismo opazili.



Slika 4. Število dni z najvišjo dnevno temperaturo nad 25 °C
 Figure 4. Number of days with maximum daily temperature above 25 °C



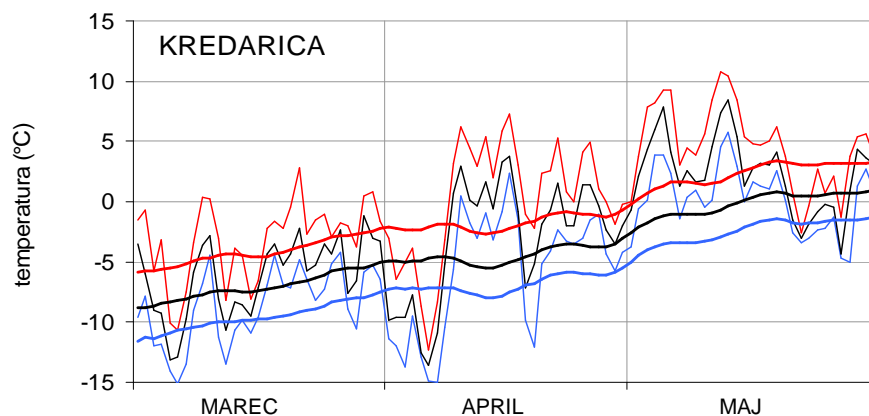
Slika 5. Število dni z najnižjo dnevno temperaturo pod 0 °C
 Figure 5. Number of days with minimum daily temperature below 0 °C



Slika 6. Potek povprečne dnevne (črna črta), najnižje (modra črta) in najvišje (rdeča črta) dnevne temperature spomladi 2015 (tanke črte) in v povprečju obdobja 1961–1990

Figure 6. Mean daily (black line), minimum (blue line), maximum (red line) temperature in spring 2015 (thin lines) and the average in the reference period 1961–1990

Za Ljubljano, Kredarico, Mursko Soboto in Bilje smo prikazali dnevni potek najnižje, povprečne in najvišje dnevne temperature ter ustrezna dolgoletna povprečja. V Ljubljani je bila najvišja temperatura letošnje pomladi 27,8 °C, izmerili so jo 6. in 19. maja; 8. in 10. marca je bilo z $-1,1$ °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 2015 (tanke črte) in v povprečju obdobja 1961–1990

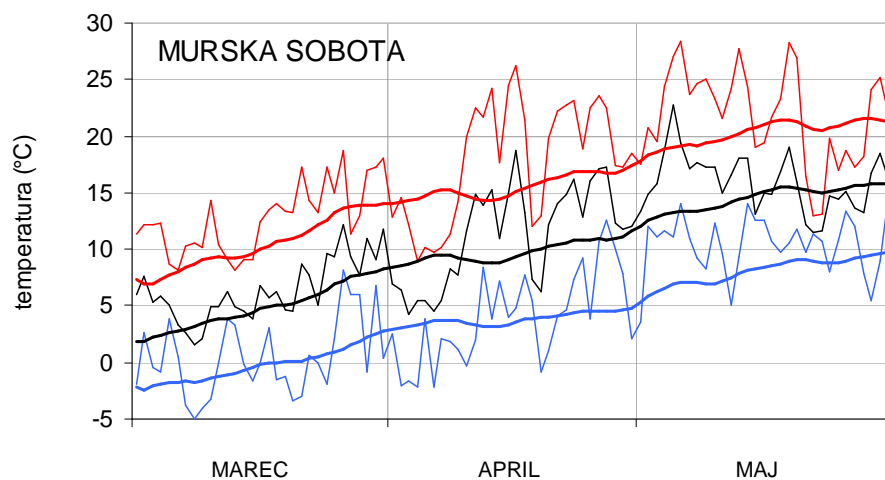
Figure 7. Mean daily (black line), minimum (blue line), maximum (red line) temperature in spring 2015 (thin lines) and the average in the reference period 1961–1990

Na Kredarici je letošnja pomlad najvišja temperatura dosegla 10,8 °C, in sicer 12. maja. Najbolj mrzlo je bilo 6. marca z $-15,1$ °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; v pomladih 1967 in 2003 so namerili 14,0 °C ter 13,8 °C spomladi leta 1969.



V Murski Soboti je bilo z 28,4 °C najtopleje 6. maja, kar je precej manj od rekordnih 32,9 °C iz leta 2008, tudi spomladi 1958 je bilo precej bolj vroče, in sicer 32,0 °C. Najhladneje je bilo 8. marca z $-5,0$ °C. Najnižjo pomladno temperaturo od sredine minulega stoletja so v Murski Soboti izmerili leta

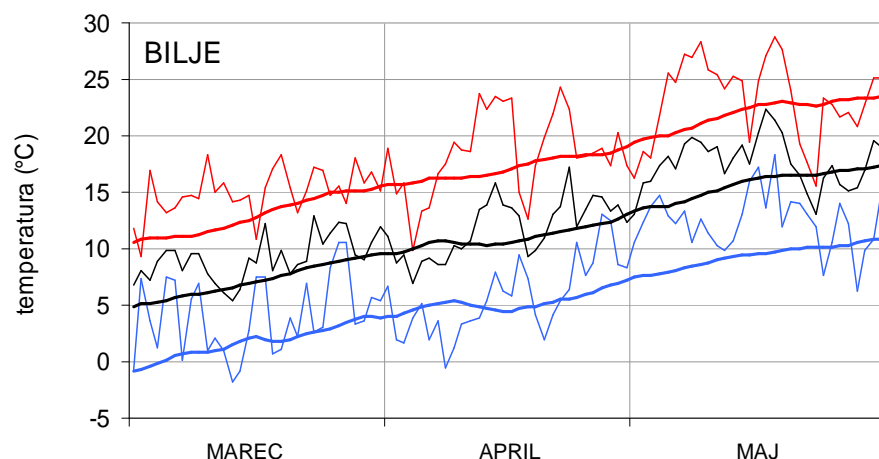
1963, ko je bilo $-23,7\text{ }^{\circ}\text{C}$, leta 1955 so izmerili $-22,4\text{ }^{\circ}\text{C}$, spomladi 2005 pa je bila najnižja temperatura $-20,5\text{ }^{\circ}\text{C}$.



Slika 8. Potek povprečne dnevne (črna črta), najnižje (modra črta) in najvišje (rdeča črta) dnevne temperature spomladi 2015 (tanke črte) in v povprečju obdobja 1961–1990

Figure 8. Mean daily (black line), minimum (blue line), maximum (red line) temperature in spring 2015 (thin lines) and the average in the reference period 1961–1990

V Biljah je bilo najbolj mrzlo jutro 13. marca, izmerili so $-1,8\text{ }^{\circ}\text{C}$, najvišjo temperaturo so zabeležili 18. maja, ko se je živo srebro povzpelo na $28,7\text{ }^{\circ}\text{C}$. V preteklosti je bilo najbolj vroče spomladi 2007, ko so namerili kar $33,7\text{ }^{\circ}\text{C}$.



Slika 9. Potek povprečne dnevne (črna črta), najnižje (modra črta) in najvišje (rdeča črta) dnevne temperature spomladi 2015 (tanke črte) in v povprečju obdobja 1961–1990

Figure 9. Mean daily (black line), minimum (blue line), maximum (red line) temperature in spring 2015 (thin lines) and the average in the reference period 1961–1990

Na sliki 11 je podan potek povprečne pomladne temperature zraka na šestih merilnih postajah. Kot je razvidno iz podatkov, je bilo dolgoletno povprečje povsod opazno preseženo. V večjem delu Slovenije je bila najtoplejša pomlad leta 2007, v Murski Soboti pa pomlad 2000. V Ljubljani je bila povprečna temperatura $12,1\text{ }^{\circ}\text{C}$, kar je $2,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ nad dolgoletnim povprečjem. Najvišjo povprečno temperaturo so izmerili leta 2007 ($13,4\text{ }^{\circ}\text{C}$), sledila je pomlad 2014 z $12,9\text{ }^{\circ}\text{C}$, na tretje mesto se uvršča pomlad 2009 ($12,8\text{ }^{\circ}\text{C}$) in na četrto pomlad 2000 ($12,7\text{ }^{\circ}\text{C}$). Kot lahko vidimo, so bile vse najtoplejše pomladi zabeležene v tem stoletju. Najhladnejša pomlad v prestolnici je bila leta 1955 s $7,8\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Povprečna pomladna temperatura v Murski Soboti je bila $11,2$, kar je $1,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ nad dolgoletnim povprečjem. Najtopleje je bilo spomladi 2000 ($12,4\text{ }^{\circ}\text{C}$), sledi pa pomlad 2014 ($12,3\text{ }^{\circ}\text{C}$); najhladnejša pomlad je bila leta 1955 s $7,4\text{ }^{\circ}\text{C}$.

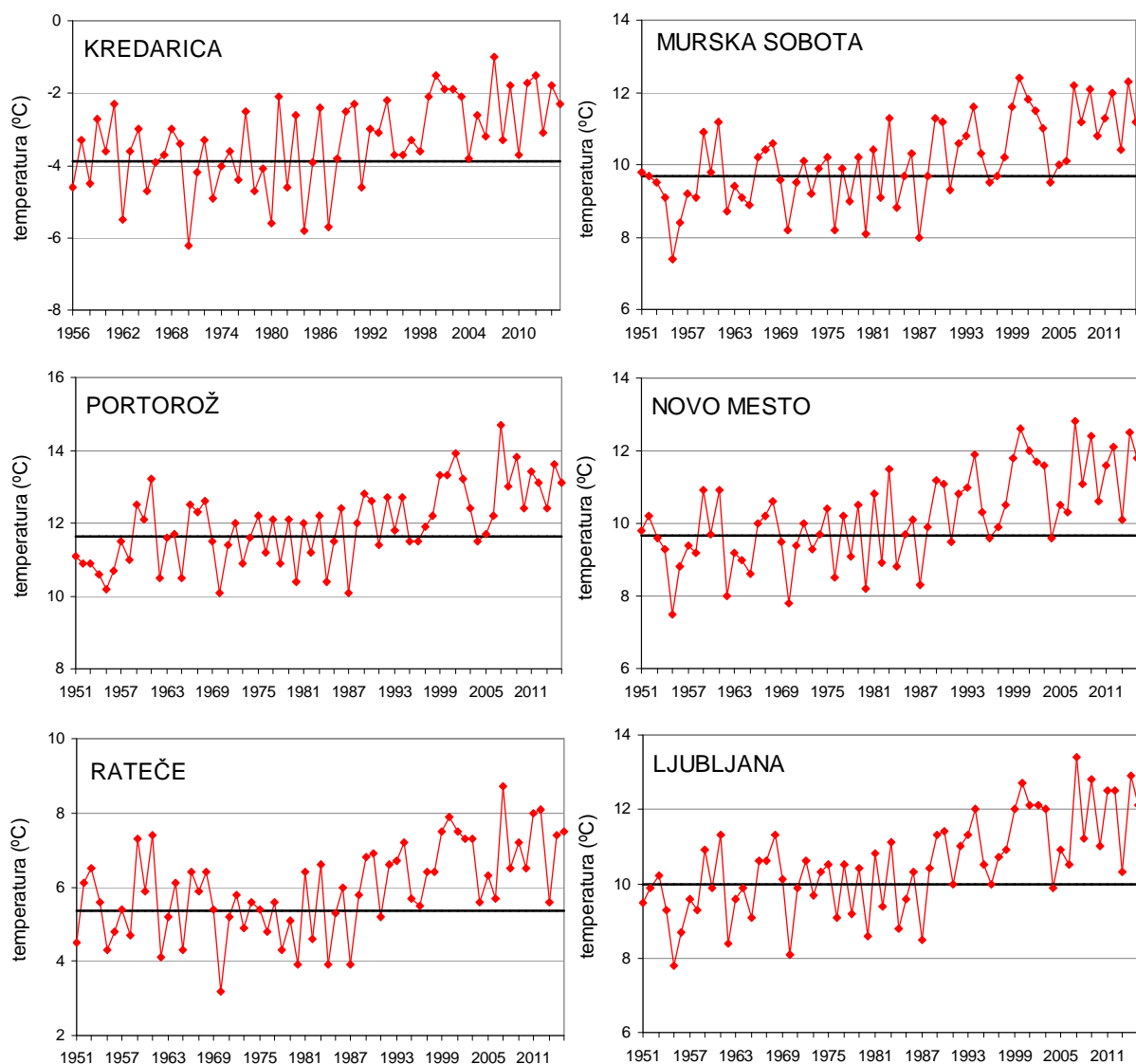
Na Obali je bila povprečna pomladna temperatura $13,1\text{ }^{\circ}\text{C}$, kar je $1,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ nad dolgoletnim povprečjem. Najhladnejši doslej sta bili pomladi v letih 1970 in 1987 (obakrat $10,1\text{ }^{\circ}\text{C}$), najtoplejša pa je bila leta 2007 ($14,7\text{ }^{\circ}\text{C}$).

V Novem mestu je bila letošnja pomlad z $11,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ za $2,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ toplejša od dolgoletnega povprečja. Spomladi 1955 je bilo povprečje le $7,5\text{ }^{\circ}\text{C}$, leta 2007 pa kar $12,8\text{ }^{\circ}\text{C}$, spomladi 2000 je bilo povprečje $12,6\text{ }^{\circ}\text{C}$, sledi pomlad 2014 z $12,5\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Na Kredarici je letošnja pomlad z $-2,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ za $1,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ presega dolgoletno povprečje. Najtoplejša je bila pomlad 2007 z $-1,0\text{ }^{\circ}\text{C}$, sledijo pomlad 2000 in 2012 z $-1,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ter 2011 z $-1,7\text{ }^{\circ}\text{C}$. Spomladi 2009 in 2014 je bila povprečna temperatura $-1,8\text{ }^{\circ}\text{C}$. Najhladneje je bilo spomladi leta 1970 z $-6,2\text{ }^{\circ}\text{C}$.

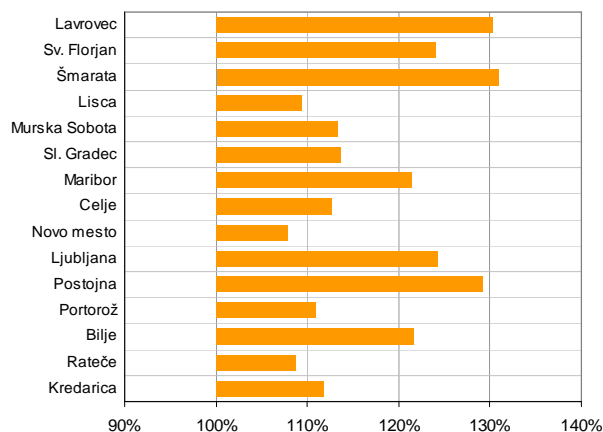
V Ratečah je bila povprečna pomladna temperatura $7,5\text{ }^{\circ}\text{C}$, najvišjo temperaturo so zabeležili leta 2007, ko se je živo srebro povzpelo na $8,7\text{ }^{\circ}\text{C}$; najhladnejša je bila pomlad 1970 s $3,2\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Sončnega vremena je bilo povsod več kot v dolgoletnem povprečju. Največjo relativno osončenost, dolgoletno povprečje so presegli za več kot petino, so imeli v delu Štajerske, v Ljubljani in v krajih zahodno in južno od Ljubljane, izjema je bila le Obala. Približno polovica ozemlja je zabeležila presežek med desetino in dvema desetinama, v Ratečah in Novem mestu pa presežek ni dosegel desetine dolgoletnega povprečja.

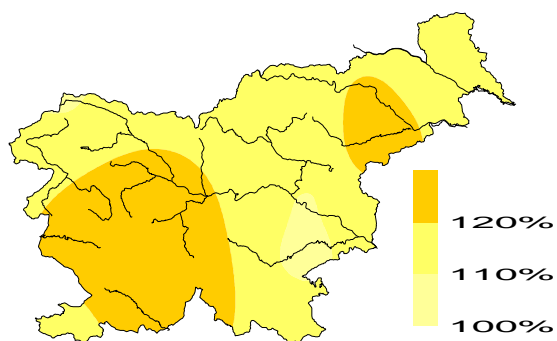


Slika 10. Povprečna spomladanska temperatura zraka
Figure 10. Mean spring air temperature

V Ljubljani je sonce sijalo 620 ur, kar je 24 % več kot običajno. V prestolnici je bila doslej najbolj sončna pomlad 2011 s 755 urami sončnega obsevanja, sledi pomlad 2012 s 712 urami, veliko sonca je bilo tudi v letih 1997 (710 ur) in 2003 (679 ur), najmanj pa spomladi leta 1954 (327 ur).



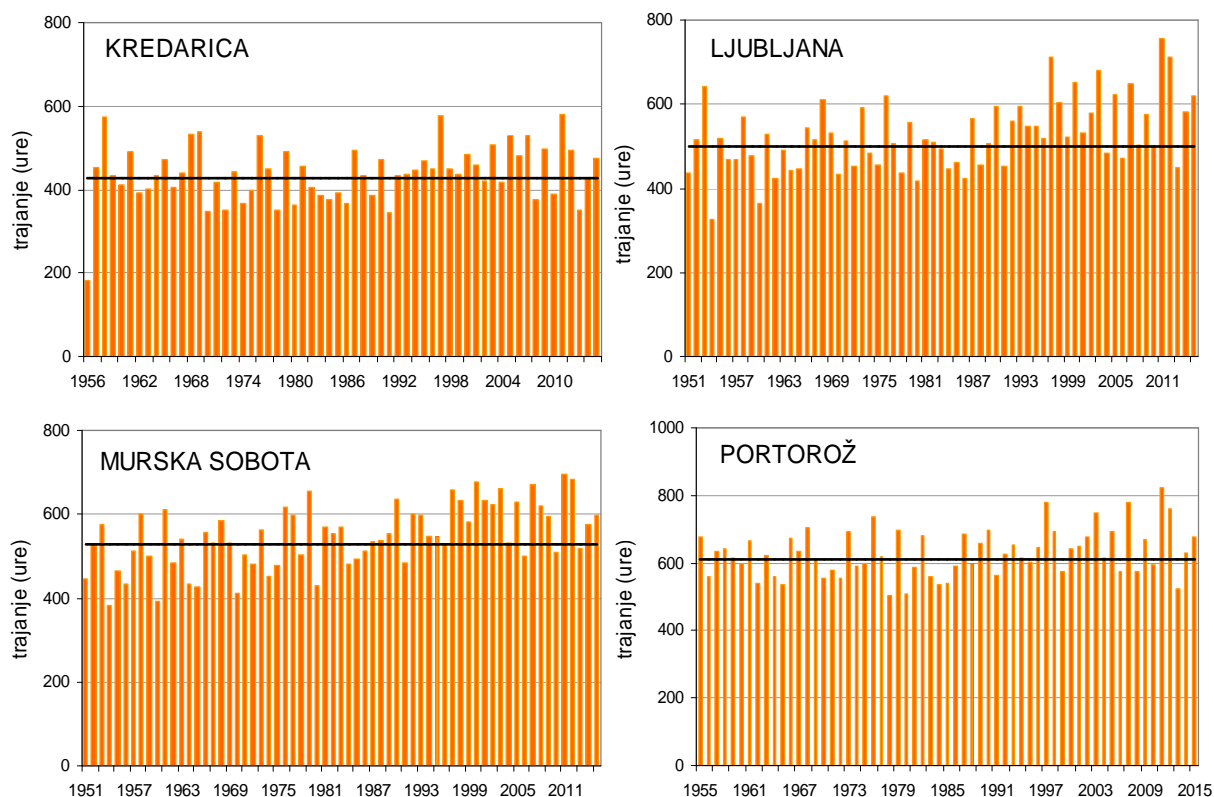
Slika 11. Sončno obsevanje spomladi 2015 v primerjavi s povprečjem tridesetletnega referenčnega obdobja
 Figure 11. Bright sunshine duration in spring 2015 compared to the average of the reference period



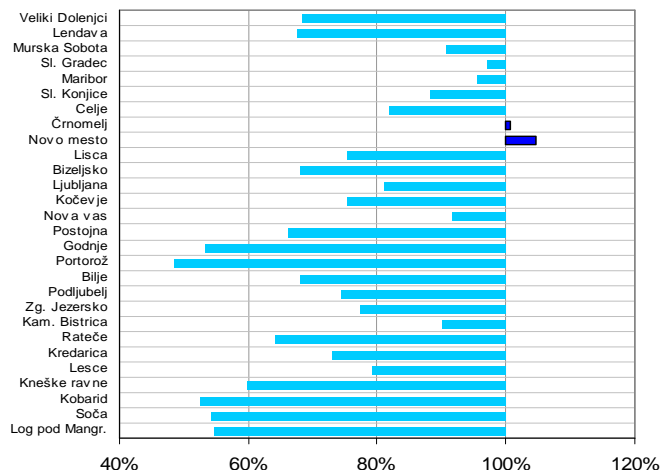
Slika 12. Trajanje sončnega obsevanja spomladi 2015 v primerjavi s povprečjem obdobja 1961–1990
 Figure 12. Bright sunshine duration in spring 2015 compared with 1961–1990 normals

Na Kredarici je bilo 476 ur sonca, kar je 12 % več od povprečja. S 580 urami sončnega vremena je bila najbolj sončna pomlad 2011, najmanj sončnega vremena pa je bilo v visokogorju leta 1956, le 183 ur.

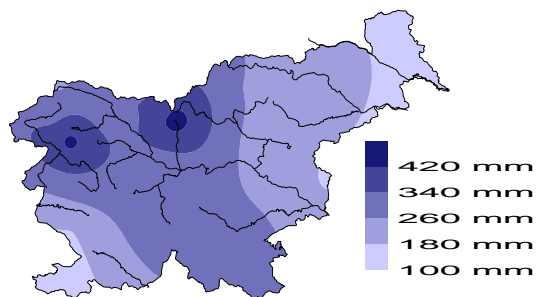
V Portorožu je bilo v letošnji pomladi 677 ur sončnega obsevanja, kar je 11 % več kot običajno. Najbolj sončna je bila pomlad 2011 z 821 urami neposrednega sončnega obsevanja. Najmanj sončnega vremena je bilo na Obali v pomladi 1978, sonce je sijalo le 504 ure.



Slika 13. Trajanje sončnega obsevanja
 Figure 13. Sunshine duration



Slika 14. Padavine spomladi 2015 v primerjavi s povprečjem tridesetletnega referenčnega obdobja
 Figure 14. Precipitation in spring 2015 compared to the average of the reference period



Slika 15. Prikaz porazdelitve padavin spomladi 2015
 Figure 15. Precipitation amount in spring 2015

Spomladi 2015 je bilo največ padavin v alpskem svetu, ponekod so padavine presegle 420 mm. Najmanj padavin je bilo v Slovenskem Primorju in na severovzhodu države, kjer so namerili med 100 in 180 mm. Na veliki večini ozemlja je padlo od 180 do 340 mm.

Na Kredarici so namerili 325 mm, kar je 73 % dolgoletnega povprečja. Največ padavin je bilo spomladi 1975, ko je padlo 822 mm, najmanj pa spomladi leta 1993 (212 mm).

V Ratečah so namerili 242 mm, kar je 64 % dolgoletnega povprečja. Najbolj namočena pomlad je bila leta 1975 (760 mm), najbolj sušna pa leta 1993 (163 mm).

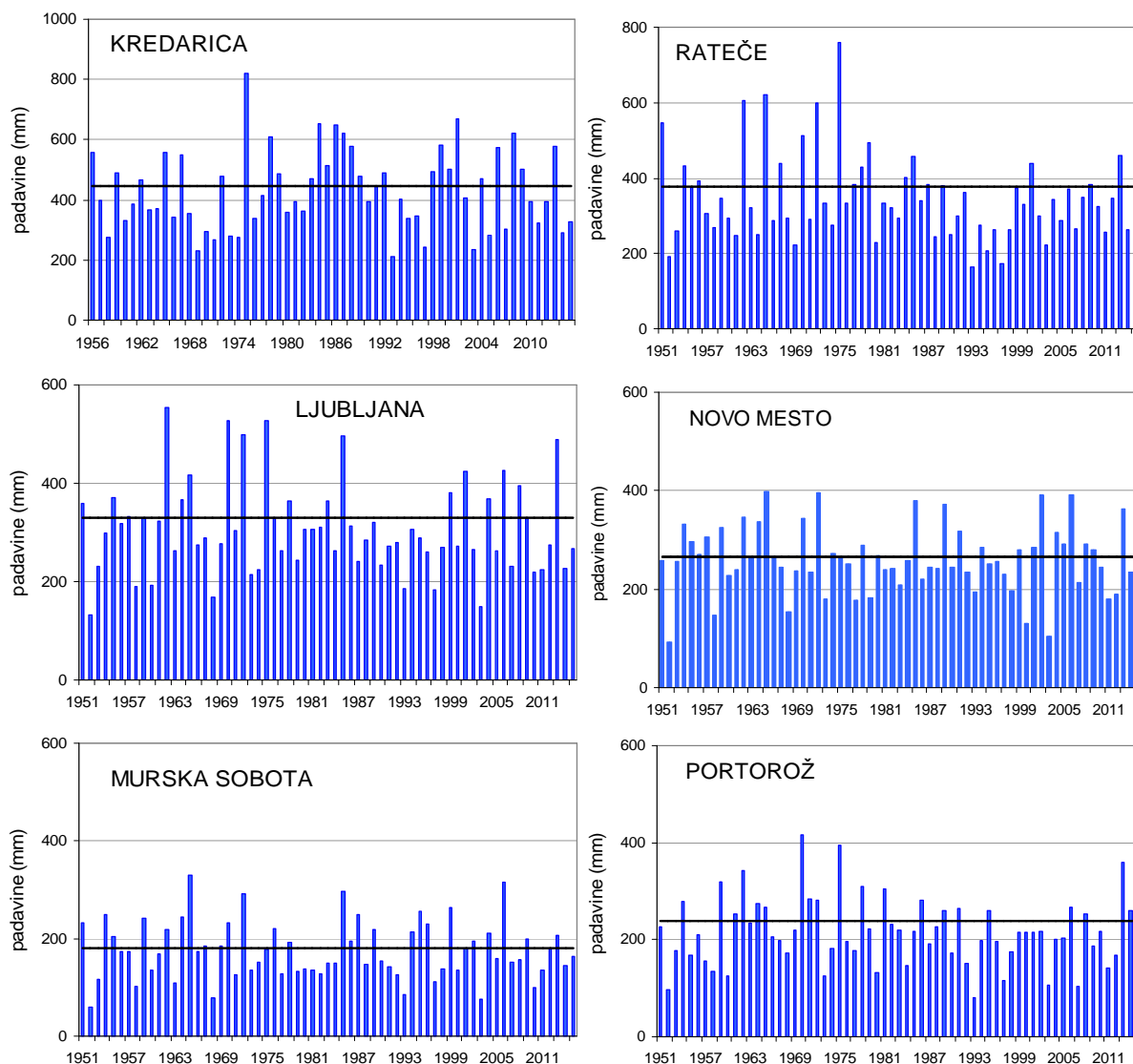
V Murski Soboti so poročali o 164 mm padavin, kar je 68 % dolgoletnega povprečja. Najbolj mokra je bila pomlad 1965 s 330 mm, najbolj sušna pa leta 1952 z 59 mm.

V Portorožu je padlo 110 mm oz. 49 % dolgoletnega povprečja. Najobilnejše so bile padavine spomladi 1970 z 417 mm, najbolj skromne pa spomladi 1993 z 80 mm.

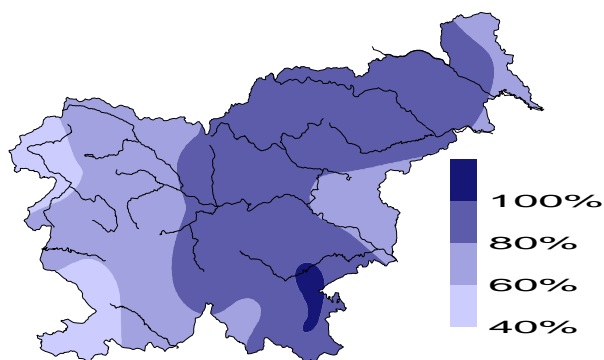
Tudi v Ljubljani so opazno zaostajali za dolgoletnim povprečjem, padlo je 267 mm, kar je 81 % dolgoletnega povprečja. Največ padavin je bilo spomladi 1962, ko so namerili 554 mm, v pomladi 1952 pa je padlo komaj 133 mm.



V Novem mestu so namerili 279 mm, kar je 105 % dolgoletnega povprečja. Spomladi 1965 je padlo 398 mm, najbolj suha pa je bila pomlad 1952 z 92 mm padavin.



Slika 16. Padavine
Figure 16. Precipitation

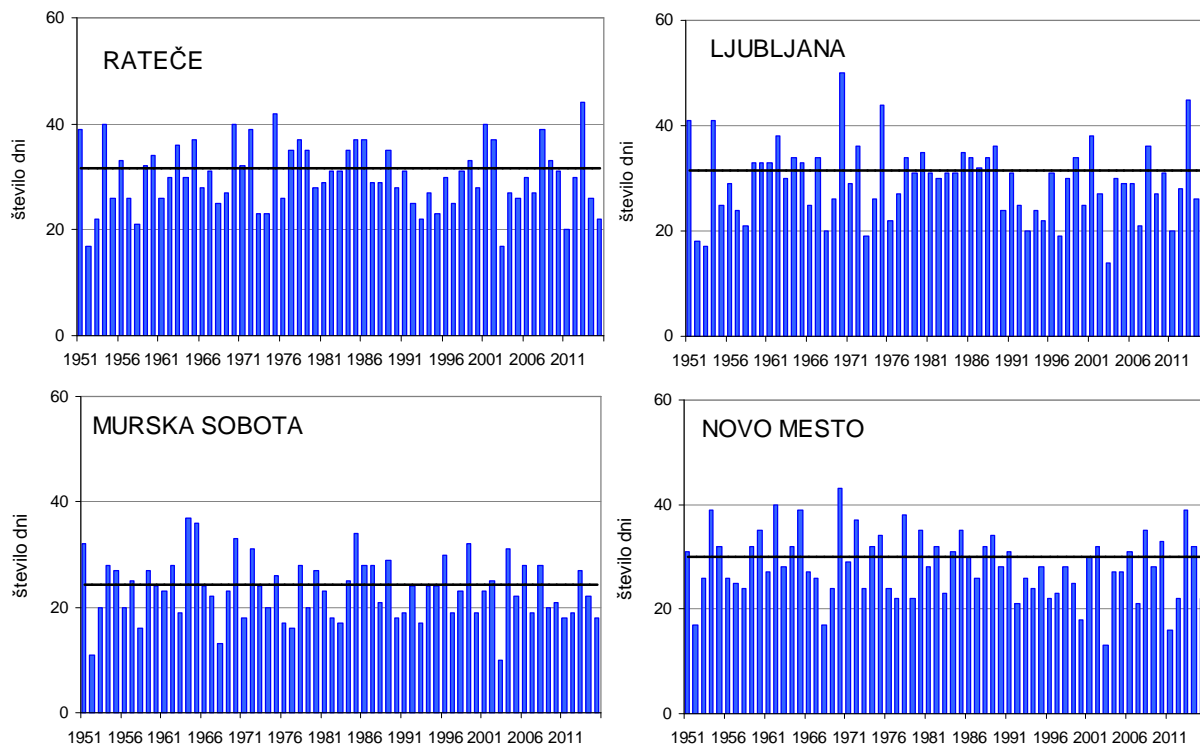


Slika 17. Višina padavin spomladi 2015 v primerjavi s povprečjem obdobja 1961–1990
Figure 17. Precipitation amount in spring 2015 compared with 1961–1990 normals

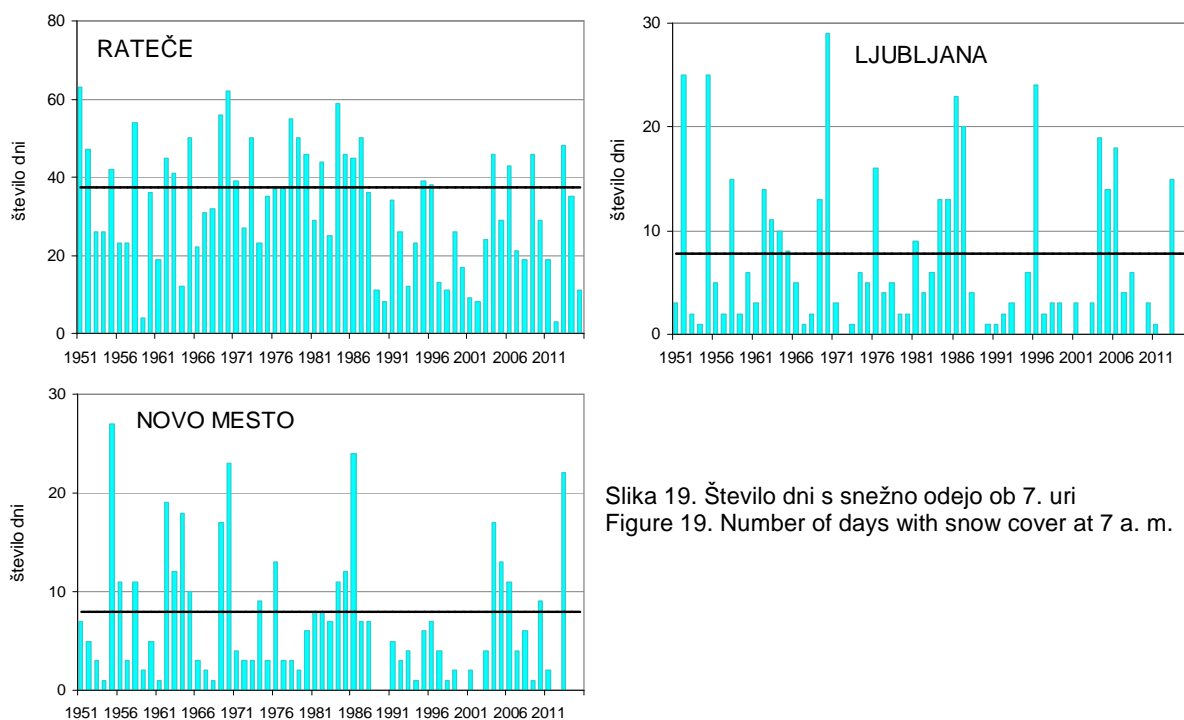
Dolgoletno povprečje padavin je bilo preseženo le na majhnem delu Slovenije, in sicer v Novem mestu in Črnomlju, a tudi na teh dveh merilnih mestih presežek ni bil večji od 5 %. Pod petino dolgoletnega povprečja je bil primanjkljaj v večjem delu vzhodne polovice Slovenije in v Ljubljanski

kotlini. Med 40 in 60 % dolgoletnega povprečja so namerili v večjem delu Posočja, na Krasu in v Slovenski Istri.

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 (slika 18). Takih dni je bilo na prikazanih postajah manj kot običajno.



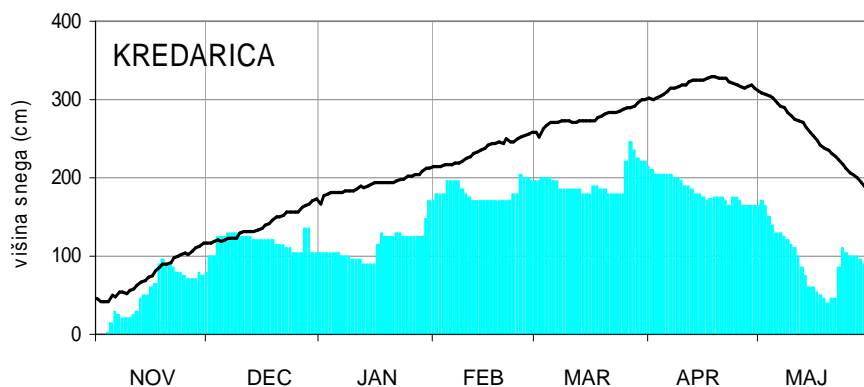
Slika 18. Število dni s padavinami vsaj 1 mm
Figure 18. Number of days with precipitation at least 1 mm



Slika 19. Število dni s snežno odejo ob 7. uri
Figure 19. Number of days with snow cover at 7 a. m.

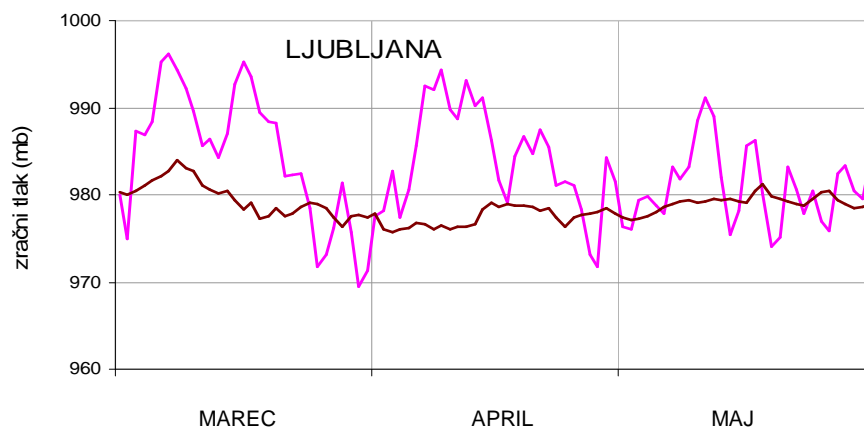
Na sliki 19 je prikazano število dni s snežno odejo v marcu, aprilu in maju. V Ratečah je snežna odeja tla prekrivala 11 dni, kar je precej manj od dolgoletnega povprečja, njena največja debelina v pomladnih mesecih je bila 9 cm. Le štirje dnevi s snežno odejo so bili spomladi leta 1959, največ pa jih je bilo leta 1951 (63 dni). V Kočevju je bil en dan s snežno odejo, debela je bila 3 cm.

Posebej smo prikazali dnevni potek debeline snežne odeje v obdobju od novembra 2014 do maja 2015 ter povprečne razmere v primerjalnem obdobju na meteorološki postaji Kredarica (slika 20), saj je to merilno mesto značilno za razmere v visokogorju. Pozimi in spomladi v visokogorju beležijo snežno odejo vse dni. Le nekaj posameznih dni novembra in decembra je debelina snežne odeje nekoliko presegla dolgoletno poprečje, sicer pa je bila snežna odeja tanjša. Primanjkljaj je bil najbolj izrazit aprila in maja. Marca je največja debelina snežne odeje dosegla 245 cm.



Slika 20. Potek dnevne višine snežne odeje v zimi 2014/2015 in pomladi 2015 (modri stolpci) ter v povprečju obdobja 1961–1990 (črna črta)
Figure 20. Snow cover depth in winter 2014/2015 and spring 2015 (blue columns) and the average in the reference period 1961–1990 (black line)

Potek dnevnega zračnega tlaka smo prikazali za Ljubljano. Tako najnižja kot tudi najvišja vrednost je bila dosežena že v prvem pomladnem mesecu. 7. marca je dnevno povprečje zračnega tlaka doseglo 996,2 mb, 30. marca pa se je zračni tlak spustil na 969,4 mb. Marca in aprila so bila daljša obdobja z nadpovprečno visokim zračnim tlakom.



Slika 21. Potek povprečnega dnevnega zračnega tlaka spomladi 2015 (svetla črta) in v povprečju obdobja 1961–1990 (temnejša črta)
Figure 21. Mean daily air pressure spring 2015 (pink) and the average in the reference period 1961–1990 (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 2015.



Preglednica 1. Meteorološki podatki, pomlad 2015
Table 1. Meteorological data, spring 2015

Postaja	Temperatura							Sonce		Padavine in pojavi			
	NV	TS	TOD	TX	TM	TAX	TAM	OBS	RO	RR	RP	SS	SSX
Lesce	515	10,1	2,1	15,7	4,2	26,0	-5,0	642		271	79	0	0
Kredarica	2514	-2,3	1,7	0,6	-4,7	10,8	-15,1	476	112	325	73	92	245
Rateče-Planica	864	7,5	2,1	14,2	1,4	26,8	-6,7	548	109	242	64	11	9
Bilje	55	12,9	1,6	18,9	7,4	28,7	-1,8	658	122	224	68	0	0
Letališče Portorož	2	13,1	1,5	18,7	8,2	28,9	-0,3	677	111	110	49	0	0
Godnje	295	11,8	1,9	18,0	7,2	27,5	0,0			177	53	0	0
Postojna	533	9,9	2,1	15,4	4,2	25,0	-4,5	626	129	259	66	0	0
Kočevje	468	9,4	1,3	16,4	3,6	29,1	-4,9			278	75	1	3
Ljubljana	299	12,1	2,2	17,6	6,9	27,8	-1,1	620	124	267	81	0	0
Bizeljsko	170	11,9	1,7	18,1	6,2	29,6	-3,0			174	68	0	0
Novo mesto	220	11,8	2,2	17,7	6,1	30,4	-3,9	552	108	279	105	0	0
Črnomelj	196	12,4	2,0	18,2	5,8	30,7	-7,0			297	101	0	0
Celje	240	11,0	1,7	17,6	4,6	29,2	-5,4	577	113	212	82	0	0
Maribor	275	11,5	1,5	17,4	6,2	29,1	-2,1	605	122	231	95	0	0
Slovenj Gradec	452	9,7	1,7	16,1	3,5	27,5	-5,0	579	114	254	97	0	0
Murska Sobota	188	11,2	1,5	17,5	5,0	28,4	-5,0	599	113	164	91	0	0
Veliki Dolenci	190	11,1	1,5	16,1	5,2	27,0	-1,6			131	68	0	0

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 2015 was above the long-term average. Temperature anomaly was mostly between 1 and 2 °C; the anomaly exceeded 2 °C only in part of Goriška, central part of Slovenia, part of Notranjska, Novo mesto and east of Bela krajina.

Sunshine duration exceeded the normals, anomaly between 20 and 30 % was reported in part of Štajerska, in Ljubljana and on the territory south and west of Ljubljana, the only exception was Portorož. About one half of Slovenia observed the anomaly from 10 to 20 %. Anomaly up to 10 % was reported in Novo mesto and Rateče.

Precipitation was the most abundant in parts of the Alps, where more than 420 mm were reported. Most of territory observed between 180 and 340 mm. In Slovenska Istra and on northeast of Slovenia from 100 to 180 mm fell. Long-term average was slightly exceeded only in Novo mesto and Črnomelj, elsewhere less precipitation fell than on average in the reference period. Most of measuring stations reported precipitation from 60 to 100 % of the normals. In most of Posočje, on Kras and Slovenska Istra only from 40 to 60 % of the normals fell.

Snow cover depth on Kredarica was far below the normals. The maximum snow cover depth (245 cm) was observed in March.