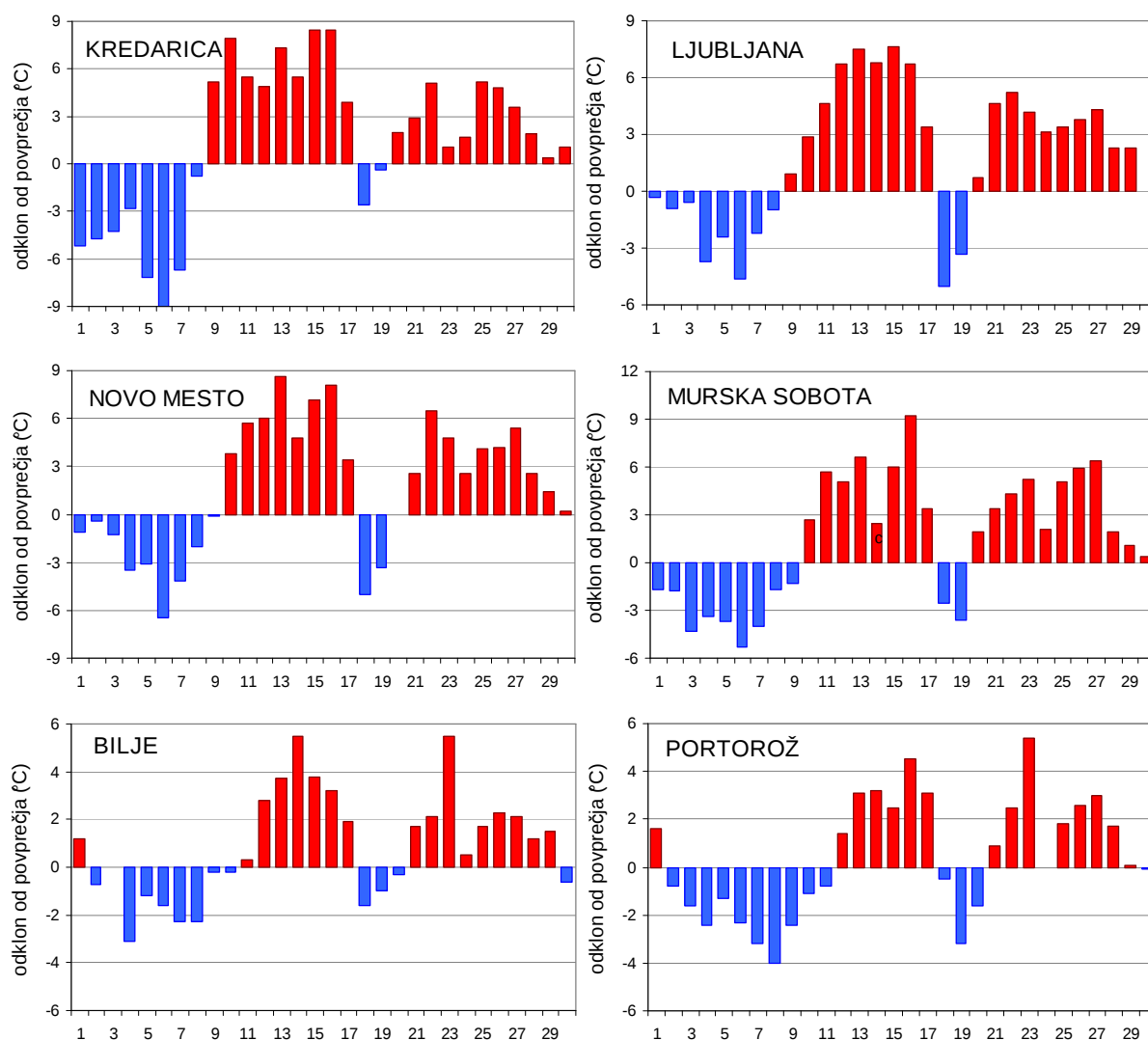


METEOROLOGIJA METEOROLOGY

PODNEBNE RAZMERE V APRILU 2015 Climate in April 2015

Tanja Cegnar

Aprila se dan hitro daljša in moč sončnih žarkov je v drugi polovici meseca že primerljiva z močjo sončnih žarkov v drugi polovici avgusta. Ob mirnih in sončnih dnevih je temperaturna razlika med jutrom in popoldnevom precejšnja. Rastline hitro ozelenijo in zacvetijo. April je pregovorno znan po muhastem vremenu, tokrat pa je presenetil z obilico sončnega vremena in skromnimi padavinami.



Slika 1. Odklon povprečne dnevne temperature zraka aprila 2015 od povprečja obdobja 1961–1990
Figure 1. Daily air temperature anomaly from the corresponding means of the period 1961–1990, April 2015

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

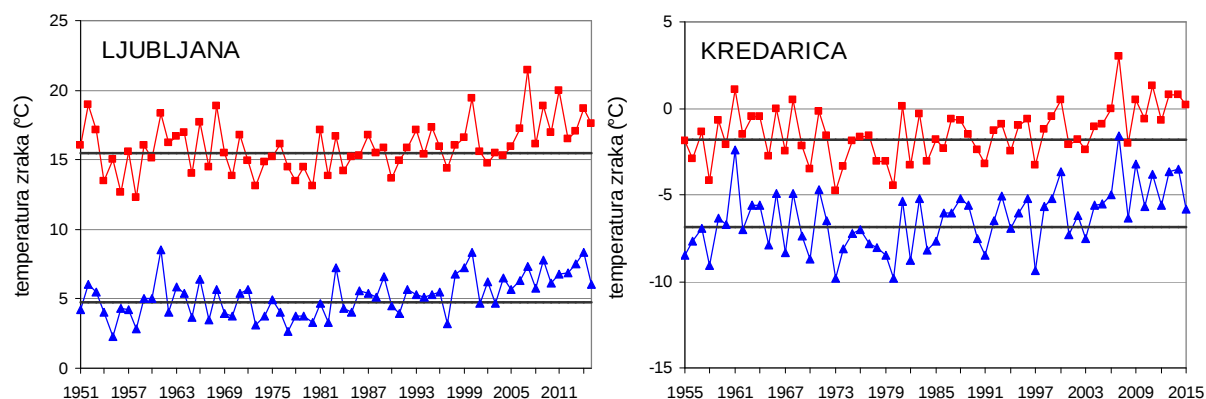
severovzhodu države in v Portorožu, kjer je padlo manj kot 30 mm. V večini krajev so namerili od 30 do 75 mm, največ padavin pa so imeli v Beli krajini, delu Notranjske in na Goriškem, vendar tudi tam niso presegli 75 mm.

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.

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.

Na Kredarici je bila snežna odeja 1. aprila debela 215 cm, kar je opazno manj od dolgoletnega povprečja in četrti najmanj zasnežen april.

Na sliki 1 so prikazani odkloni povprečne dnevne temperature od dolgoletnega povprečja. Z izjemo Primorske, kjer je bila temperatura prvi aprilski dan nekoliko nadpovprečna, je bila prva tretjina mesca hladnejša kot običajno. V drugi tretjini je bilo do vključno 17. aprila topleje kot običajno, 18. in 19. aprila, na Primorskem pa tudi 20. aprila, se je povprečna dnevna temperatura spustila pod dolgoletno povprečje, sledili so nadpovprečno topli dnevi, le zadnji aprilski dan je bil ponekod spet nekoliko hladnejši kot običajno.



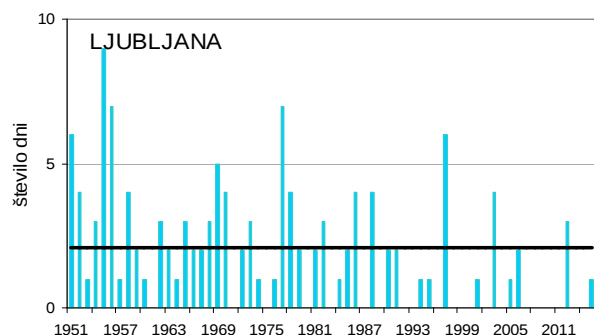
Slika 2. Povprečna najnižja in najvišja temperatura zraka ter ustrezni povprečji obdobja 1961–1990 v Ljubljani in na Kredarici v aprilu

Figure 2. Mean daily maximum and minimum air temperature in April and the corresponding means of the period 1961–1990

V Ljubljani je bila povprečna aprilaska temperatura 11,8 °C, kar je 1,9 °C nad dolgoletnim povprečjem. Od sredine minulega stoletja so bili najtoplejši aprili 2007 s 14,6 °C, 2000 s 13,6 °C, 2011 s 13,5 °C, 2009 s 13,2 °C in 2014 s 13,1 °C, najhladnejši aprili so bili leta 1958 s 7,6 °C, s 7,8 °C je sledil april 1973, 7,9 °C je bila povprečna temperatura leta 1980, leta 1956 pa 8,3 °C. Povprečna najnižja dnevna temperatura je bila 6,0 °C, kar je 1,3 °C nad dolgoletnim povprečjem in povsem v mejah običajne spremenljivosti. Najhladnejša so bila aprilaska jutra leta 1955 z 2,3 °C, najtoplejša pa leta 1961 z 8,5 °C, z 8,3 °C sledita aprila 2014 in 2000. Povprečna najvišja dnevna temperatura je bila 17,6 °C, kar je 2,2 °C nad dolgoletnim povprečjem. Najhladnejši so bili popoldnevi aprila 1958 z 12,3 °C, najtoplejši pa aprila leta 2007 z 21,4 °C. Temperaturo zraka na meteorološki postaji Ljubljana Bežigrad od leta 1948 dalje merimo na isti lokaciji, vendar v zadnjih desetletjih širjenje mesta in večje spremembe v pozidavi v neposredni okolici merilnega prispevajo k naraščajočemu trendu temperature.

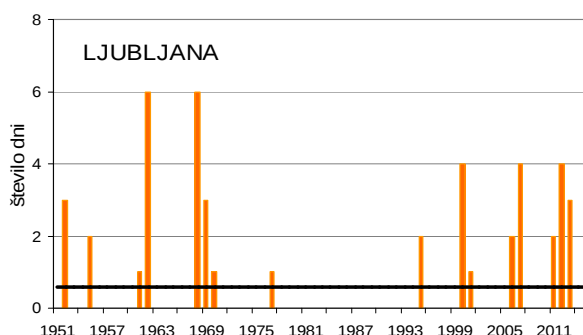
Tako kot drugod po državi je bil april 2015 tudi v visokogorju toplejši od dolgoletnega povprečja. Povprečna mesečna temperatura $-3,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ je $1,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ nad dolgoletnim povprečjem. Najtoplejša sta bila aprila 2007 z $0,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ in 1961 z $-0,8\text{ }^{\circ}\text{C}$. Najhladnejši je bil april v letih 1973 in 1980 s povprečno temperaturo $-7,4\text{ }^{\circ}\text{C}$, z $-6,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ mu sledi april 1958, leta 1997 je bila povprečna aprilaska temperatura $-6,5\text{ }^{\circ}\text{C}$, leta 1982 pa $-6,3\text{ }^{\circ}\text{C}$. Na sliki 2 desno sta povprečna najnižja dnevna in povprečna najvišja dnevna aprilaska temperatura zraka na Kredarici.

Hladni so dnevi, ko se najnižja dnevna temperatura spusti pod ledišče. Največ takih dni je bilo na Kredarici, kjer so jih našli 28. 13 jih je bilo v Ratečah, 10 v Kočevju, 9 v Črnomlju, po 8 v Postojni in Slovenj Gradcu. Brez hladnih dni so bili na Obali in v Godnjah. V Biljah in Ljubljani je bil po en tak dan. V prestolnici je bilo od sredine minulega stoletja 22 aprilov brez hladnih dni, največ pa jih je bilo aprila leta 1955, in sicer 9, po 7 so jih zabeležili v letih 1956 in 1977 (slika 3).



Slika 3. Število hladnih dni v aprilu in povprečje obdobja 1961–1990

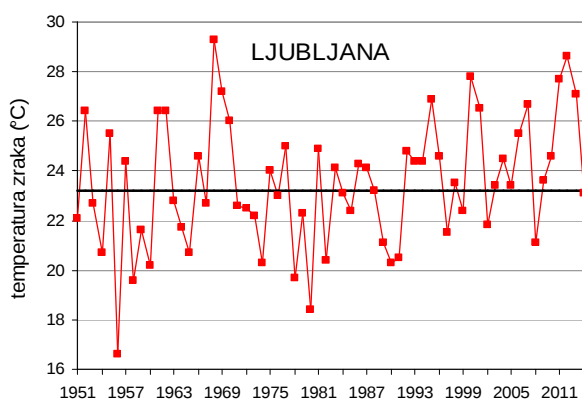
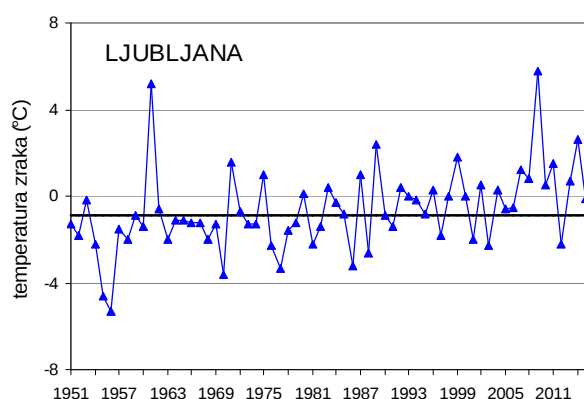
Figure 3. Number of days with minimum daily temperature $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ or below in April and the corresponding mean of the period 1961–1990



Slika 4. Število toplih dni v aprilu in povprečje obdobja 1961–1990

Figure 4. Number of days with maximum daily temperature at least $25\text{ }^{\circ}\text{C}$ in April and the corresponding mean of the period 1961–1990

Topli so dnevi z najvišjo dnevno temperaturo $25\text{ }^{\circ}\text{C}$ in več, aprila so še dokaj redki, pogosto pa osrednji pomladni mesec mine brez toplih dni. 4 take dneve so imeli v Črnomlju, po 3 v Novem mestu in na Bizeljskem. Po dva topla dneva so zabeležili v Celju in Mariboru. V Murski Soboti in Ljubljani je bil po en tak dan. Od sredine minulega stoletja je bilo v Ljubljani 17 aprilov s toplimi dnevi, od tega največ v letih 1962 in 1968, ko so jih zabeležili po 6.



Slika 5. Najnižja (levo) in najvišja (desno) izmerjena temperatura v aprilu in povprečje obdobja 1961–1990

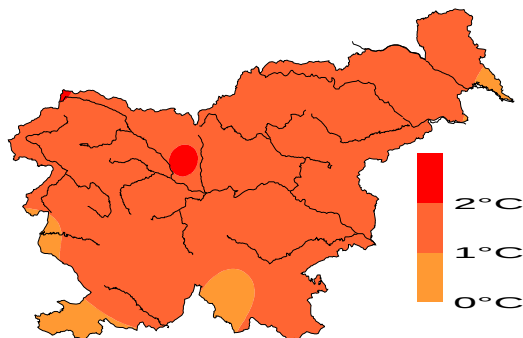
Figure 5. Absolute minimum (left) and maximum (right) air temperature in April and the 1961–1990 normals

Najnižjo temperaturo so v Sloveniji izmerili od 2. do 8. aprila. V Ljubljani se je živo srebro spustilo na $-0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$. Na sedanji lokaciji merilne postaje je bila najnižja izmerjena aprilaska temperatura $-5,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ iz leta 1956, z $-4,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ mu sledi april leta 1955, z $-3,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ leta 1970, z nizko temperaturo izstopa tudi april 1977 ($-3,3\text{ }^{\circ}\text{C}$). Na Obali in v Godnjah je bila najnižja temperatura $0,0\text{ }^{\circ}\text{C}$. Najnižje se je v

nižinskem svetu živo srebro spustilo v Ratečah, in sicer na $-5,6\text{ }^{\circ}\text{C}$. Na Kredarici so izmerili $-15,0\text{ }^{\circ}\text{C}$; tudi v visokogorju smo v preteklosti zabeležili že precej nižjo temperaturo, na Kredarici je bilo najbolj mraz aprila 2003 z $-20,2\text{ }^{\circ}\text{C}$, aprila leta 1956 pa je bilo $-19,2\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Najvišje se je temperatura povzpela 15. ali 16. aprila, ponekod pa šele 22. dne. Na Obali se je ogrelo na $24,0\text{ }^{\circ}\text{C}$, v Murski Soboti na $26,3\text{ }^{\circ}\text{C}$, v Mariboru na $26,6\text{ }^{\circ}\text{C}$. Na Kredarici so izmerili $7,3\text{ }^{\circ}\text{C}$, kar je precej manj kot aprila leta 1955, ko so zabeležili $12,2\text{ }^{\circ}\text{C}$. V Črnomlju in na Bizeljskem so dosegli $26,0\text{ }^{\circ}\text{C}$. V Ljubljani je temperatura aprila 2015 dosegla $25,2\text{ }^{\circ}\text{C}$, najvišje pa se je povzpela v aprilih 1968 ($29,3\text{ }^{\circ}\text{C}$), 2012 ($28,6\text{ }^{\circ}\text{C}$) in 2000 ($27,8\text{ }^{\circ}\text{C}$).

Slika 6. Odklon povprečne temperature zraka aprila 2015 od povprečja 1961–1990
Figure 6. Mean air temperature anomaly, April 2015

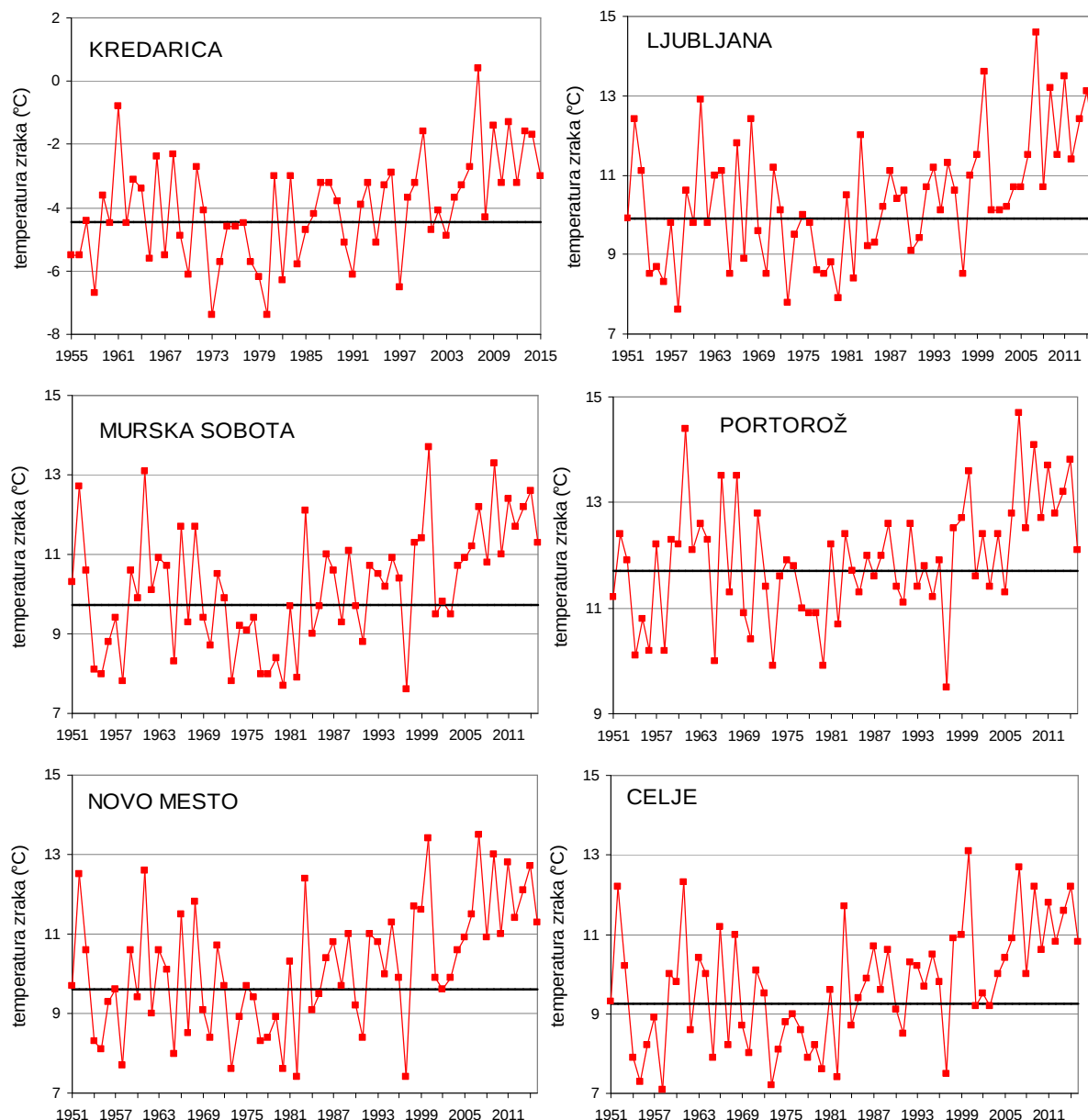


April je bil povsod toplejši od dolgoletnega povprečja, v pretežnem delu države je bil temperaturni presežek nad dolgoletnim povprečjem med 1 in $2\text{ }^{\circ}\text{C}$. Le na Obali, območju Kočevja, Bilj in Lendave odklon ni dosegel $1\text{ }^{\circ}\text{C}$. Na Obali je odklon dosegel le $0,4\text{ }^{\circ}\text{C}$. Odklon nekoliko nad $2\text{ }^{\circ}\text{C}$ so dosegli ponekod na Gorenjskem.



Slika 7. Travniki in gozdovi so ozeleneli. Iz Grosupeljske kotline proti Kureščku (levo); češnja v cvetu, Grosuplje (desno), 21. april 2015 (foto: Iztok Sinjur)
Figure 7. Meadows and forests are green again (left); cherry tree in blossom (right), 21 April 2015 (Photo: Iztok Sinjur)

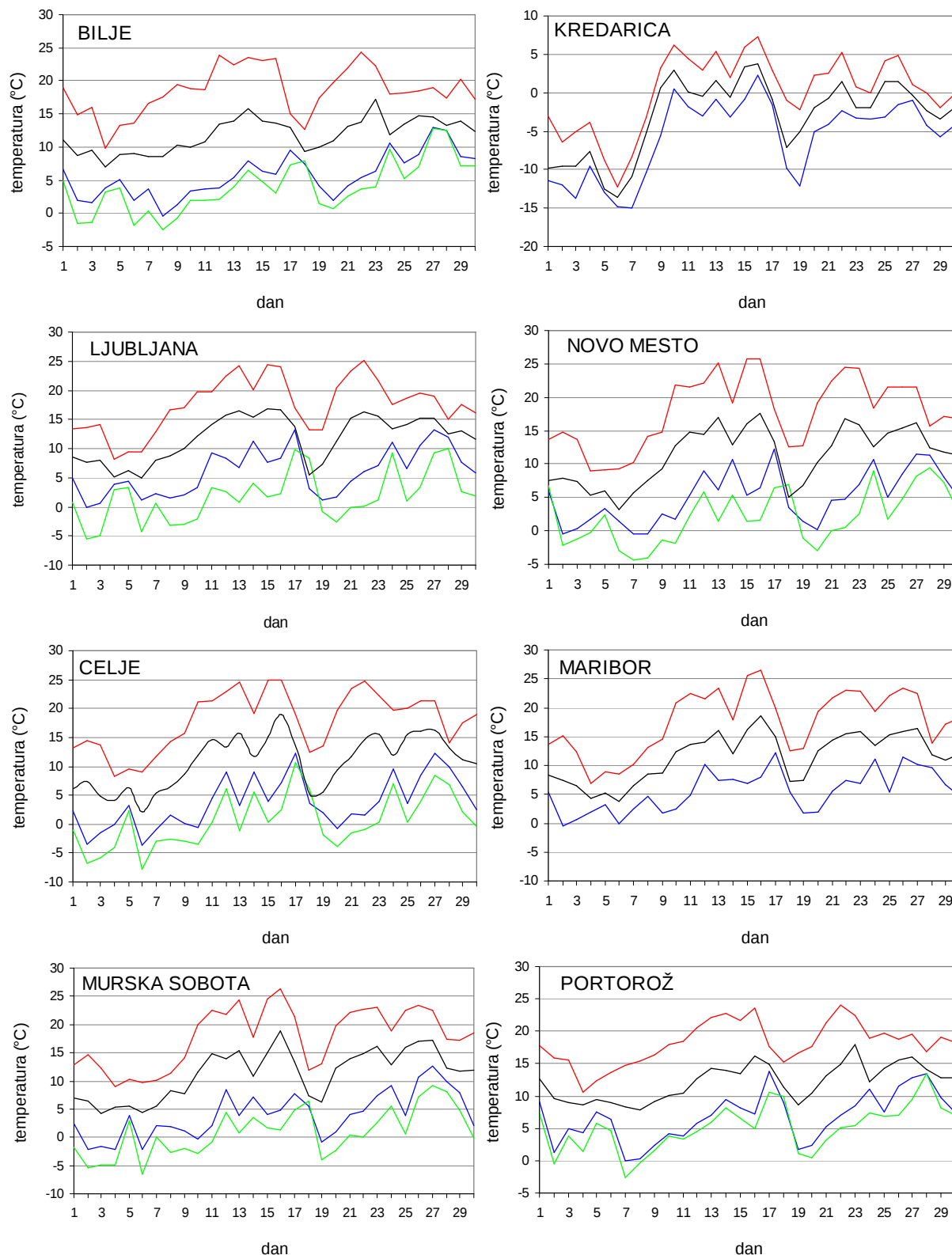
Aprila je bila v Murski Soboti povprečna temperatura zraka $11,3\text{ }^{\circ}\text{C}$, kar je $1,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ nad dolgoletnim povprečjem, najtopleje pa je bilo leta 2000 ($13,7\text{ }^{\circ}\text{C}$). V Portorožu je bila povprečna temperatura $12,1\text{ }^{\circ}\text{C}$, kar je $0,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ nad dolgoletnim povprečjem. Precej višjo temperaturo so izmerili v letih 2007 ($14,7\text{ }^{\circ}\text{C}$), 1961 ($14,4\text{ }^{\circ}\text{C}$) in 2009 ($14,1\text{ }^{\circ}\text{C}$). V Novem mestu je bilo $11,3\text{ }^{\circ}\text{C}$; leta 2007 so v mesečnem povprečju izmerili $13,5\text{ }^{\circ}\text{C}$, leta 2000 $13,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ in 2009 $13,0\text{ }^{\circ}\text{C}$. V Celju je bilo $10,8\text{ }^{\circ}\text{C}$, kar je $1,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ več od povprečja, leta 2000 je bilo mesečno povprečje $13,1\text{ }^{\circ}\text{C}$. Najhladnejši april je bil v Murski Soboti in na Obali leta 1997, v Ljubljani in Celju leta 1958, na Kredarici v letih 1973 in 1980 ter v Novem mestu v letih 1983 in 1998.



Slika 8. Potek povprečne temperature zraka v aprilu
Figure 8. Mean air temperature in April

Aprilska višina padavin je prikazana na sliki 10; najmanj jih je bilo v Zgornjesavski dolini, na severovzhodu države in v Portorožu, kjer je padlo do 30 mm. V Lendavi so namerili 18 mm, v Velikih Dolencih 14 mm, v Murski Soboti 17 mm, v Ratečah 15 mm, v Lescah 26 mm in na Letališču Portorož 29 mm. Na Kredarici je padlo 30 mm. V pretežnem delu države so zabeležili od 30 do 75 mm. Med kraje z največ padavin se uvrščajo Črnomelj (69 mm), Nova vas (63 mm), Kamniška Bistrica (72 mm) in Bilje (61 mm).

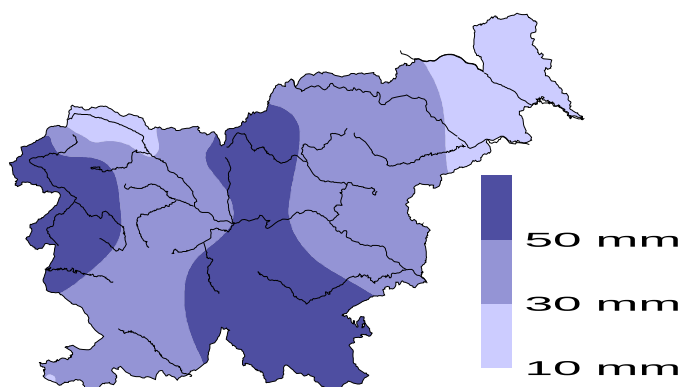
Povsod po državi so opazno zaostali za dolgoletnim povprečjem, saj nikjer niso presegli 70 % dolgoletnega povprečja. Polovico dolgoletnega povprečja so presegli v večjem delu Dolenjske, v Beli krajini in na Koroškem. Med kraji z največjim deležem dolgoletnega povprečja izstopajo Sevnica (56 %), Novo mesto (58 %), Črnomelj (66 %), Slovenj Gradec (53 %) in Bilje (53 %). V primerjavi z dolgoletnim povprečjem so bile padavine najbolj skromne v Ratečah, saj so dosegli le 11 %, in na Kredarici z 20 %.



Slika 9. Najvišja (rdeča črta), povprečna (črna) in najnižja (modra) temperatura zraka ter najnižja temperatura zraka na višini 5 cm nad tlemi (zelena), april 2015

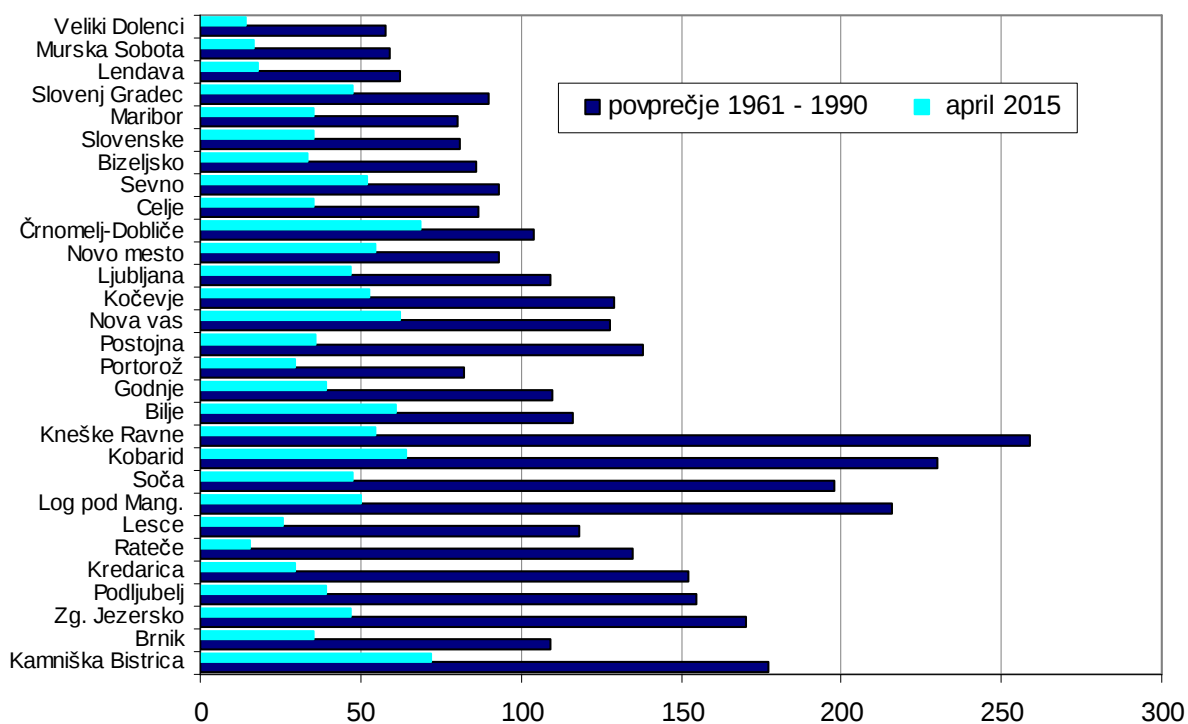
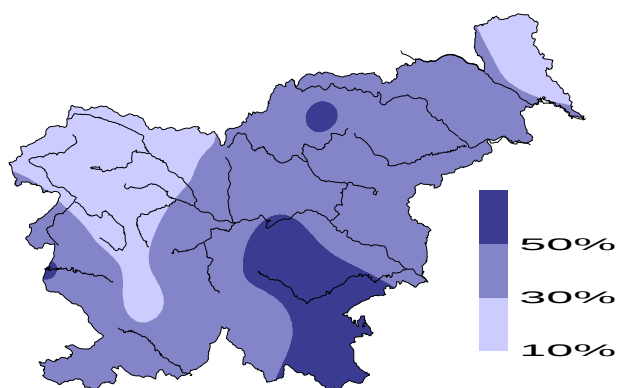
Figure 9. Maximum (red line), mean (black), minimum (blue) and minimum air temperature at 5 cm level (green), April 2015

Največ dni s padavinami vsaj 1 mm, in sicer 9, so našli v Črnomlju in Kneških Ravnah. Po 8 jih je bilo v Kočevju in na Zgornjem Jezerskem, 7 pa v Logu pod Mangartom. Večina krajev je imela 5 ali 6 takih dni, le dva pa sta bila v Velikih Dolencih in Murski Soboti.



Slika 10. Porazdelitev padavin aprila 2015
Figure 10. Precipitation, April 2015

Slika 11. Višina padavin aprila 2015v primerjavi s povprečjem obdobja 1961–1990
Figure 11. Precipitation amount in April 2015 compared with 1961–1990 normals



Slika 12. Mesečna višina padavin v mm aprila 2015 in povprečje obdobja 1961–1990
Figure 12. Monthly precipitation amount in April 2015 and the 1961–1990 normals

Preglednica 1. Mesečni meteorološki podatki, april 2015
Table 1. Monthly meteorological data, April 2015

Postaja	Padavine in pojavi					
	RR	RP	SD	SSX	DT	SS
Kamniška Bistrica	72	41	6	0	0	0
Brnik	36	33	5	0	0	0
Zg. Jezersko	47	27	8	0	0	0
Log pod Mangartom	50	23	7	0	0	0
Soča	48	24	5	0	0	0
Kobarid	64	28	6	0	0	0
Kneške Ravne	55	21	9	0	0	0
Nova vas	63	49	4	4	19	2
Sevno	52	56	6	0	0	0
Slovenske Konjice	35	44	5	0	0	0
Lendava	18	30	5	0	0	0
Veliki Dolenci	14	25	2	0	0	0

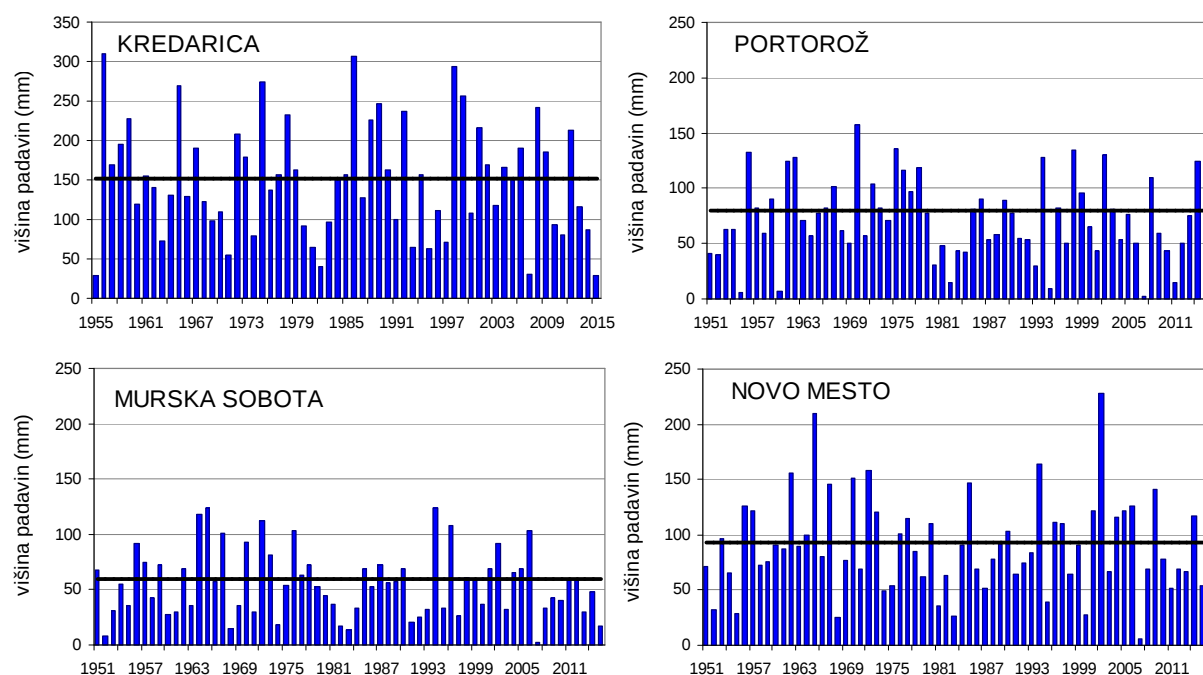
LEGENDA:

RR – višina padavin (mm)
 RP – višina padavin v % od povprečja
 SS – število dni s snežno odejo ob 7. uri (sončni čas)
 SSX – maksimalna višina snežne odeje (cm)
 DT – dan v mesecu
 SD – število dni s padavinami ≥ 1 mm

LEGEND:

RR – precipitation (mm)
 RP – precipitation compared to the normals
 SS – number of days with snow cover
 SSX – maximum snow cover
 DT – day in the month
 SD – number of days with precipitation ≥ 1 mm

V preglednici 1 so podani podatki o padavinah za nekatere meteorološke postaje, ki ležijo na območjih, kjer je padavin običajno veliko ali malo, a tam ni meteorološke postaje, ki bi na klasičen način merila tudi potek temperature.

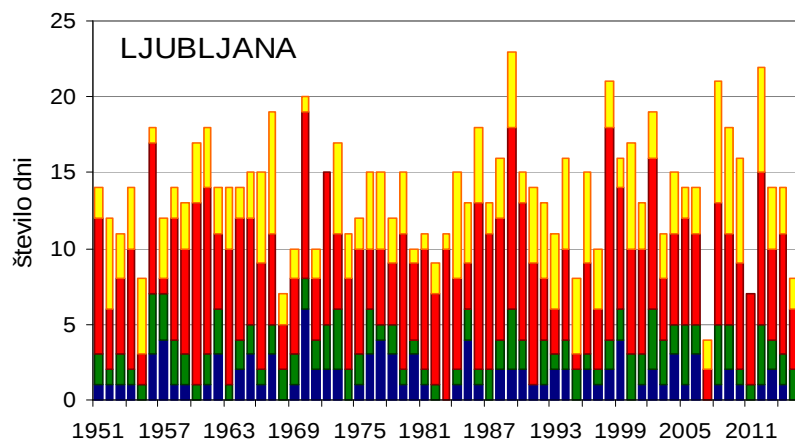


Slika 13. Padavine v aprilu in povprečje obdobja 1961–1990

Figure 13. Precipitation in April and the mean value of the period 1961–1990

Na zgornji sliki je prikazan potek aprilskih padavin na štirih meteoroloških postajah; na vseh so opazno zaostajali za dolgoletnim povprečjem. Na Kredarici so s 30 mm dosegli le petino dolgoletnega povprečja, kar je toliko kot leta 2007. V Murski Soboti 17 mm znaša 29 % dolgoletnega povprečja. V Portorožu je padlo 29 mm, kar je 36 % povprečja, v Novem mestu pa je 54 mm zadostovalo za 58 %. April je bil na Obali najbolj namočen leta 1970, na Kredarici leta 1956, v Celju leta 1976, v Murski

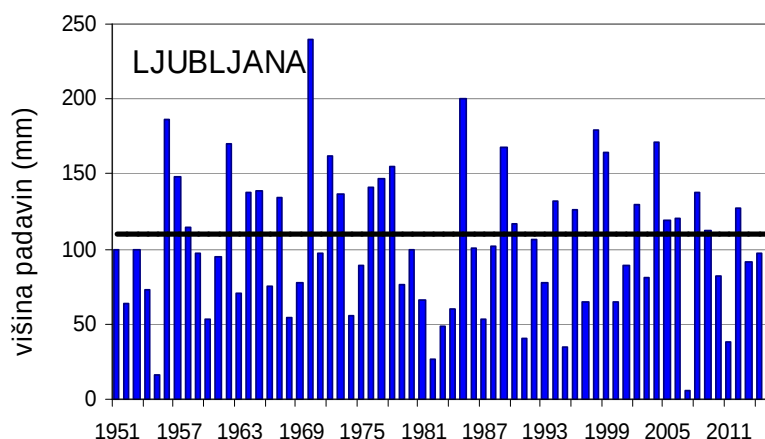
Soboti v letih 1965 in 1994 ter v Novem mestu leta 2002. Najbolj skromen s padavinami je bil april leta 2007.



Slika 14. Število padavinskih dni v aprilu. Z modro je obarvan del stolpca, ki ustreza številu dni s padavinami vsaj 20 mm, zelena označuje dneve z vsaj 10 in manj kot 20 mm, rdeča dneve z vsaj 1 in manj kot 10 mm, rumena dneve s padavinami pod 1 mm

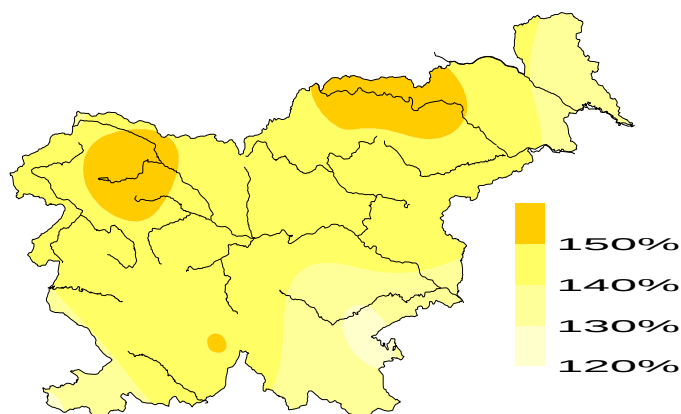
Figure 14. Number of days in April with precipitation 20 mm or more (blue), with precipitation 10 or more but less than 20 mm (green), with precipitation 1 or more but less than 10 mm (red) and with precipitation less than 1 mm (yellow)

Slika 15. Padavine v aprilu in povprečje obdobja 1961–1990
Figure 15. Precipitation in April and the mean value of the period 1961–1990



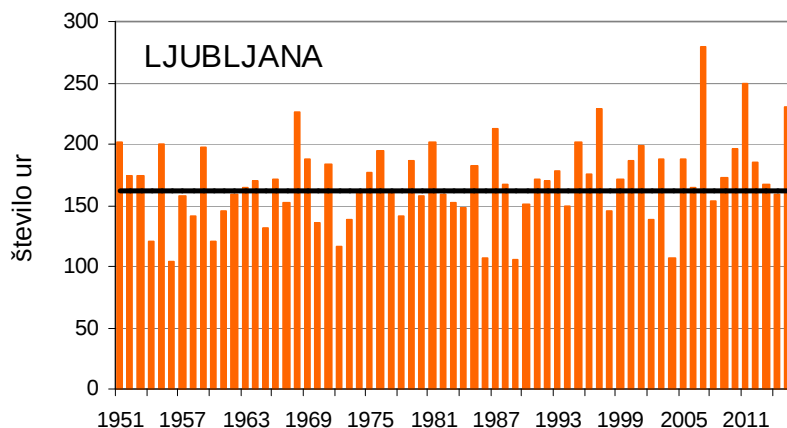
Na sliki 16 je shematsko prikazano aprilsko trajanje sončnega obsevanja v primerjavi z dolgoletnim povprečjem. Sonce je sijalo od 200 do 260 ur, kar je opazno več kot običajno, saj je bilo dolgoletno povprečje povsod preseženo vsaj za petino. Večina ozemlja je zabeležila presežek od 40 do 50 %. Več kot za polovico so dolgoletno povprečje presegli v delu Gorenjske, na Koroškem in manjšem delu Štajerske ter Notranjske. Na Kredarici je sonce sijalo 202 uri, kar je 155 % dolgoletnega povprečja, v Mariboru so z 244 urami dosegli 153 % običajne osončenosti, v Slovenj Gradcu pa je 246 ur 151 % običajnega trajanja sončnega obsevanja.

Slika 16. Trajanje sončnega obsevanja aprila 2015 v primerjavi s povprečjem obdobja 1961–1990
Figure 16. Bright sunshine duration in April 2015 compared with 1961–1990 normals



V Ljubljani je sonce sijalo 230 ur, kar je 42 % nad dolgoletnim povprečjem. Najbolj sončen doslej je bil april 2007 z 280 urami, leta 2011 je sonce sijalo 249 ur, na tretjem mestu je letošnji april, sledijo pa

aprilu 1997 z 228 urami, 1968 (227 ur) in 1987 (212 ur). Najbolj siv je bil april 1956 s 104 urami sončnega obsevanja, 106 ur je sonce sijalo leta 1989, 107 ur sončnega vremena je bilo v aprilih 1986 in 2004, aprila 1972 pa 116 ur.

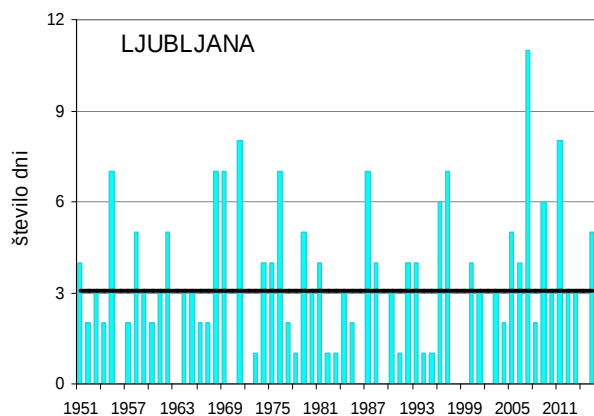


Slika 17. Število ur sončnega obsevanja v aprilu in povprečje obdobja 1961–1990

Figure 17. Bright sunshine duration in hours in April and the mean value of the period 1961–1990

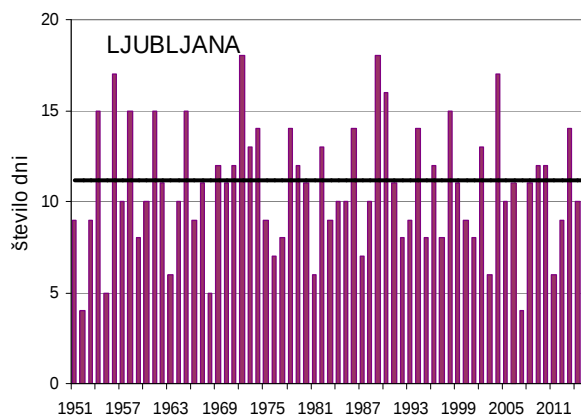
Jasen je dan s povprečno oblačnostjo pod eno petino. Na Bizeljskem je bilo 10 takih dni, 9 na Goriškem, 8 v Ratečah, po 7 na Obali, v Postojni in Črnomlju. Le po en jasen dan so imeli v Celju in Mariboru, dva na Kredarici, po 3 v Kočevju in Slovenj Gradcu. V Ljubljani je bilo 5 jasnih dni (slika 18), kar je dva dneva nad dolgoletnim povprečjem. Od sredine minulega stoletja je bilo deset aprilov brez jasnega dneva. Največ takih dni je bilo aprila 2007 (11 dni), aprila 2011 so jih našli 8, prav toliko tudi aprila 1971.

Oblačni so dnevi s povprečno oblačnostjo nad štiri petine. Največ, 8, jih je bilo v Postojni in Črnomlju. Po 7 so jih zabeležili na Kredarici, v Biljah, Godnjah in Novem mestu. Le tri take dneve so imeli v Slovenj Gradcu, po 4 pa v Murski Soboti, Celju in v Ljubljani (slika 19). V prestolnici so s 4 oblačnimi dnevi izenačili najmanjše število takih dni v aprilih 1952 in 2007. V aprilih 1972 in 1989 pa je bilo kar po 18 oblačnih dni.



Slika 18. Število jasnih dni v aprilu in povprečje obdobja 1961–1990

Figure 18. Number of clear days in April and the mean value of the period 1961–1990

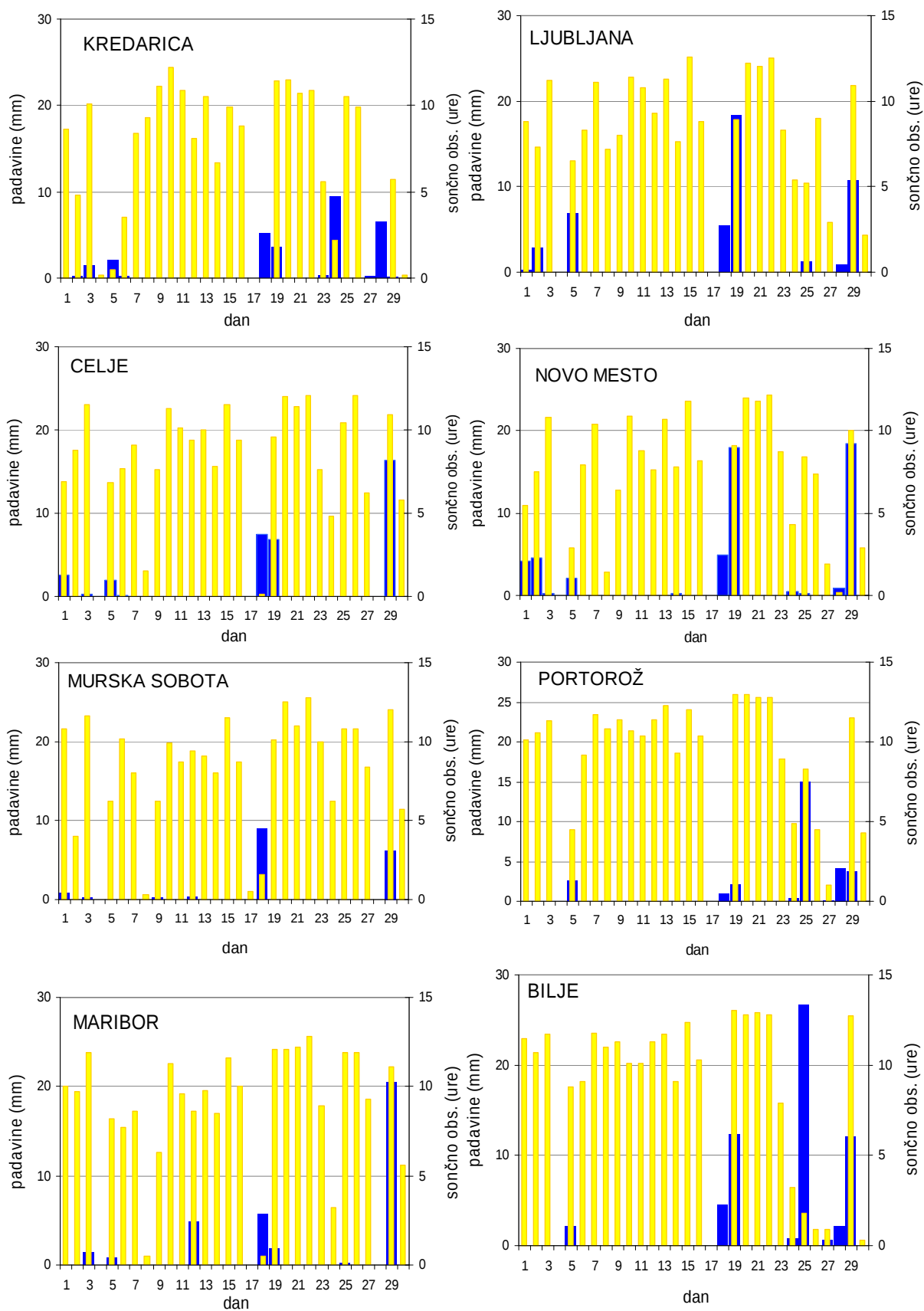


Slika 19. Število oblačnih dni v aprilu in povprečje obdobja 1961–1990

Figure 19. Number of cloudy days in April and the mean value of the period 1961–1990

Povprečna oblačnost je bila v pretežnem delu države med 4 in 5,5 desetini, le nekoliko manjša je bila na Krasu. V Kočevju so oblaki v povprečju prekrivali 5,6 desetin, na Kredarici pa 5,7 desetin.

Na sliki 20 so podane dnevne padavine in trajanje sončnega obsevanja za osem krajev po Sloveniji.



Slika 20. Dnevne padavine (modri stolpci) in sončno obsevanje (rumeni stolpci) aprila 2015 (Opomba: 24-urno višino padavin merimo vsak dan ob 7. uri po srednjeevropskem času in jo pripišemo dnevni meritvi)

Figure 20. Daily precipitation (blue bars) in mm and daily bright sunshine duration (yellow bars) in hours, April 2015

Preglednica 2. Mesečni meteorološki podatki, april 2015
Table 2. Monthly meteorological data, April 2015

Postaja	Temperatura												Sonce		Oblačnost			Padavine in pojavi								Tlak	
	NV	TS	TOD	TX	TM	TAX	DT	TAM	DT	SM	SX	TD	OBS	RO	PO	SO	SJ	RR	RP	SD	SN	SG	SS	SSX	DT	P	PP
Lesce	515	9,9	1,6	16,0	3,2	23,2	15	-3,1	2	7	0	216	245		4,6	6	5	26	22	5	0	0	0	0	0		
Kredarica	2514	-3,0	1,5	0,2	-5,8	7,3	16	-15,0	7	28	0	691	202	155	5,7	7	2	30	20	6	0	14	30	215	1	748,9	3,4
Rateče-Planica	864	7,2	2,1	14,6	0,3	22,2	15	-5,6	2	13	0	376	221	137	4,0	5	8	15	11	6	0	1	1	1	5	920,5	6,5
Bilje	55	11,8	0,8	18,5	5,7	24,3	22	-0,5	8	1	0	155	240	140	4,7	7	9	61	53	6	0	0	0	0	0	1012,6	9,0
Letališče Portorož	2	12,1	0,4	18,2	6,8	24,0	22	0,0	7	0	0	138	251	129	4,2	5	7	29	36	6	1	0	0	0	0	1018,9	9,1
Godnje	295	11,1	1,3	17,7	6,0	23,0	16	0,0	8	0	0	178	259		3,9	7	16	39	36	5	0	0	0	0	0		
Postojna	533	9,1	1,6	15,1	2,3	21,5	22	-4,5	8	8	0	297	227	147	5,1	8	7	36	26	5	0	0	0	0	0		
Kočevje	468	8,8	0,6	16,5	2,2	24,5	22	-4,0	8	10	0	276			5,6	5	3	52	41	8	0	3	0	0	0		
Ljubljana	299	11,8	1,9	17,6	6,0	25,2	22	-0,1	2	1	1	157	230	142	4,6	4	5	47	43	6	1	1	0	0	0	984,1	8,3
Bizeljsko	170	11,3	1,1	18,2	5,0	26,0	15	-1,5	2	4	3	181			4,6	5	10	34	39	6	0	2	0	0	0		7,9
Novo mesto	220	11,3	1,7	17,9	5,1	25,8	15	-0,5	2	3	3	175	207	127	5,4	7	4	54	58	6	1	1	0	0	0	993,1	8,4
Črnomelj	196	12,2	1,8	18,3	4,7	26,0	16	-2,0	2	9	4	159			4,9	8	7	69	66	9	0	2	0	0	0		8,9
Celje	240	10,8	1,5	17,9	3,7	25,0	15	-3,7	6	6	2	220	232	142	5,4	4	1	36	41	5	0	1	0	0	0	990,3	8,6
Maribor	275	11,5	1,5	17,7	3,7	26,6	16	-0,5	2	2	2	171	244	153	5,5	6	1	35	44	5	0	0	0	0	0		
Slovenj Gradec	452	9,5	1,7	16,3	2,4	24,6	16	-4,1	2	8	0	268	246	151	4,7	3	3	47	53	6	0	2	0	0	0		8,1
Murska Sobota	188	11,3	1,6	17,9	4,0	26,3	16	-2,2	4	6	1	186	235	137	4,4	4	4	17	29	2	0	0	0	0	0	996,7	8,0

LEGENDA:

NV – nadmorska višina (m)
 TS – povprečna temperatura zraka (°C)
 TOD – temperaturni odklon od povprečja (°C)
 TX – povprečni temperaturni maksimum (°C)
 TM – povprečni temperaturni minimum (°C)
 TAX – absolutni temperaturni maksimum (°C)
 DT – dan v mesecu
 TAM – absolutni temperaturni minimum (°C)
 SM – število dni z minimalno temperaturo < 0 °C

SX – število dni z maksimalno temperaturo ≥ 25 °C
 TD – temperaturni primanjkljaj
 OBS – število ur sončnega obsevanja
 RO – sončno obsevanje v % od povprečja
 PO – povprečna oblačnost (v desetinah)
 SO – število oblačnih dni
 SJ – število jasnih dni
 RR – višina padavin (mm)
 RP – višina padavin v % od povprečja

SD – število dni s padavinami ≥ 1 mm
 SN – število dni z nevihtami
 SG – število dni z meglo
 SS – število dni s snežno odejo ob 7. uri (sončni čas)
 SSX – maksimalna višina snežne odeje (cm)
 P – povprečni zračni tlak (hPa)
 PP – povprečni tlak vodne pare (hPa)

Opomba: Temperaturni primanjkljaj (TD) je mesečna vsota dnevnih razlik med temperaturo 20 °C in povprečno dnevno temperaturo, če je ta manjša ali enaka 12 °C ($TS_i \leq 12$ °C).

$$TD = \sum_{i=1}^n (20 \text{ °C} - TS_i) \quad \text{če je} \quad TS_i \leq 12 \text{ °C}$$

Preglednica 3. Dekadna povprečna, maksimalna in minimalna temperatura zraka, april 2015

Table 3. Decade average, maximum and minimum air temperature, April 2015

Postaja	I. dekada							II. dekada							III. dekada						
	Tpovp	Tmax povp	Tmax abs	Tmin povp	Tmin abs	Tmin5 povp	Tmin5 abs	Tpovp	Tmax povp	Tmax abs	Tmin povp	Tmin abs	Tmin5 povp	Tmin5 abs	Tpovp	Tmax povp	Tmax abs	Tmin povp	Tmin abs	Tmin5 povp	Tmin5 abs
Portorož	9,4	15,0	18,0	4,1	0,0	2,5	-2,6	12,6	19,6	23,6	6,8	1,8	5,5	0,5	14,4	19,9	24,0	9,4	5,3	7,3	3,2
Bilje	9,2	15,9	19,4	2,9	-0,5	0,6	-2,5	12,5	20,0	23,8	5,6	1,9	4,0	0,6	13,8	19,7	24,3	8,5	4,1	7,2	2,5
Postojna	5,9	11,8	16,8	-0,7	-4,5	-2,3	-6,1	10,2	17,2	21,2	2,5	0,0	1,6	-2,6	11,2	16,4	21,5	5,1	-0,5	3,4	-2,0
Kočevje	4,7	12,0	20,4	-1,4	-4,0	-3,5	-6,8	10,0	18,9	24,1	2,9	-2,7	0,7	-5,6	11,5	18,6	24,5	5,1	0,5	2,8	-2,9
Rateče	3,2	10,3	19,0	-2,8	-5,6	-6,8	-9,6	8,9	17,2	22,2	0,9	-5,2	-2,9	-9,4	9,4	16,2	21,3	2,9	-0,6	-1,0	-5,0
Lesce	6,3	12,0	19,0	0,2	-3,1	-1,6	-5,2	11,2	18,3	23,2	3,0	-1,2	2,3	-2,2	12,2	17,7	22,0	6,3	2,2	4,7	1,0
Slovenj Gradec	5,4	11,4	19,3	-1,0	-4,1	-3,6	-7,2	10,9	18,9	24,6	3,6	-2,1	0,9	-5,7	12,2	18,6	22,6	4,7	0,8	1,7	-3,0
Brnik	6,9	13,3	20,1	-0,6	-4,3			11,2	19,1	24,4	2,5	-1,6			12,9	18,6	23,4	5,3	1,8		
Ljubljana	7,9	13,5	19,8	2,4	-0,1	-1,5	-5,5	13,3	19,9	24,4	7,1	1,2	3,0	-2,7	14,2	19,4	25,2	8,5	4,5	3,8	0,0
Novo mesto	7,3	13,1	21,8	1,6	-0,5	-0,9	-4,4	12,8	20,2	25,8	6,0	0,2	2,7	-3,0	14,0	20,4	24,5	7,6	4,5	4,6	0,1
Črnomelj	7,9	13,6	21,0	0,0	-2,0	-1,6	-6,0	14,1	21,0	26,0	6,4	-1,5	3,5	-3,5	14,6	20,5	25,0	7,5	2,5	5,0	0,0
Bizeljsko	7,5	13,2	20,4	2,1	-1,5			12,8	20,6	26,0	5,5	-1,2			13,7	20,8	23,9	7,2	3,3		
Celje	6,3	13,1	21,1	-0,3	-3,7	-3,5	-7,8	12,3	20,3	25,0	5,4	-0,7	2,5	-3,9	13,7	20,3	24,7	6,0	1,5	2,6	-1,5
Starše	7,1	12,8	22,0	1,2	-1,9	-1,3	-3,9	13,3	20,5	26,4	6,1	-0,2	3,7	-1,8	14,6	21,0	24,0	7,4	3,6	4,9	0,8
Maribor	7,2	12,4	20,8	2,2	-0,5			13,3	20,2	26,6	6,6	1,7			14,2	20,4	23,4	7,4	2,0		
Murska Sobota	6,6	12,4	19,9	0,3	-2,2	-2,8	-6,5	12,8	20,3	26,3	4,4	-0,9	1,6	-3,9	14,4	20,9	23,5	7,3	2,1	3,8	-0,2
Veliki Dolenci	6,3	11,1	18,6	1,1	-1,5	-2,5	-6,2	13,4	19,4	26,0	6,0	0,6	2,2	-2,5	14,1	19,7	22,4	7,2	3,0	4,1	-1,0

LEGENDA:

Tpovp – povprečna temperatura zraka na višini 2 m (°C)
 Tmax povp – povprečna maksimalna temperatura zraka na višini 2 m (°C)
 Tmax abs – absolutna maksimalna temperatura zraka na višini 2 m (°C)
 – manjkajoča vrednost

Tmin povp – povprečna minimalna temperatura zraka na višini 2 m (°C)
 Tmin abs – absolutna minimalna temperatura zraka na višini 2 m (°C)
 Tmin5 povp – povprečna minimalna temperatura zraka na višini 5 cm (°C)
 Tmin5 abs – absolutna minimalna temperatura zraka na višini 5 cm (°C)

LEGEND:

Tpovp – mean air temperature 2 m above ground (°C)
 Tmax povp – mean maximum air temperature 2 m above ground (°C)
 Tmax abs – absolute maximum air temperature 2 m above ground (°C)
 – missing value

Tmin povp – mean minimum air temperature 2 m above ground (°C)
 Tmin abs – absolute minimum air temperature 2 m above ground (°C)
 Tmin5 povp – mean minimum air temperature 5 cm above ground (°C)
 Tmin5 abs – absolute minimum air temperature 5 cm above ground (°C)

Preglednica 4. Višina padavin in število padavinskih dni, april 2015

Table 4. Precipitation amount and number of rainy days, April 2015

Postaja	Padavine in število padavinskih dni								Snežna odeja in število dni s snegom								
	I.		II.		III.		M		od 1. 1. 2015	I.		II.		III.		M	
	RR	p.d.	RR	p.d.	RR	p.d.	RR	p.d.		RR	Dmax	s.d.	Dmax	s.d.	Dmax	s.d.	Dmax
Portorož	2,6	1	3,2	2	23,6	5	29,4	8	147	0	0	0	0	0	0	0	0
Bilje	2,2	1	16,9	2	42,2	5	61,3	8	210	0	0	0	0	0	0	0	0
Postojna	4,4	4	18,4	2	13,4	4	36,2	10	311	0	0	0	0	0	0	0	0
Kočevje	10,5	6	23,6	2	18,3	4	52,4	12	367	0	0	0	0	0	0	0	0
Rateče	2,4	2	3,1	2	9,6	5	15,1	9	202	1	1	0	0	0	0	1	1
Lesce	1,8	3	18,8	2	4,9	5	25,5	10	219	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovenj Gradec	6,2	3	16,6	3	24,5	3	47,3	9	222	0	0	0	0	0	0	0	0
Brnik	1,3	2	24,6	2	9,7	2	35,6	6	202	0	0	0	0	0	0	0	0
Ljubljana	9,9	3	23,9	2	13,0	3	46,8	8	286	0	0	0	0	0	0	0	0
Sevno	5,4	3	28,9	2	17,8	4	52,1	9	252								
Novo mesto	11,2	4	23,1	3	20,0	4	54,3	11	308	0	0	0	0	0	0	0	0
Črnomelj	19,2	4	34,0	2	15,7	4	68,9	10	375	0	0	0	0	0	0	0	0
Bizeljsko	6,5	4	11,6	3	15,4	3	33,5	10	215	0	0	0	0	0	0	0	0
Celje	4,9	4	14,3	2	16,4	1	35,6	7	181	0	0	0	0	0	0	0	0
Starše	1,3	2	12,1	2	13,1	1	26,5	5	148	0	0	0	0	0	0	0	0
Maribor	2,3	2	12,4	3	20,7	2	35,4	7	172	0	0	0	0	0	0	0	0
Murska Sobota	1,4	3	9,4	2	6,2	1	17,0	6	117	0	0	0	0	0	0	0	0
Veliki Dolenci	0,2	1	7,3	2	6,8	1	14,3	4	114	0	0	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

I., II., III., M

RR

p.d.

od 1. 1. 2015

Dmax

s.d.

– dekade in mesec

– višina padavin (mm)

– število dni s padavinami vsaj 0,1 mm

– letna vsota padavin do tekočega meseca (mm)

– višina snežne odeje (cm)

– število dni s snežno odejo ob 7. uri

LEGEND:

I., II., III., M

RR

p.d.

od 1. 1. 2015

Dmax

s.d.

– decade and month

– precipitation (mm)

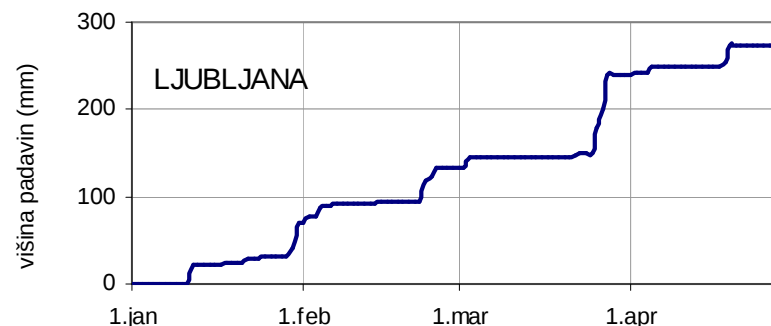
– number of days with precipitation 0.1 mm or more

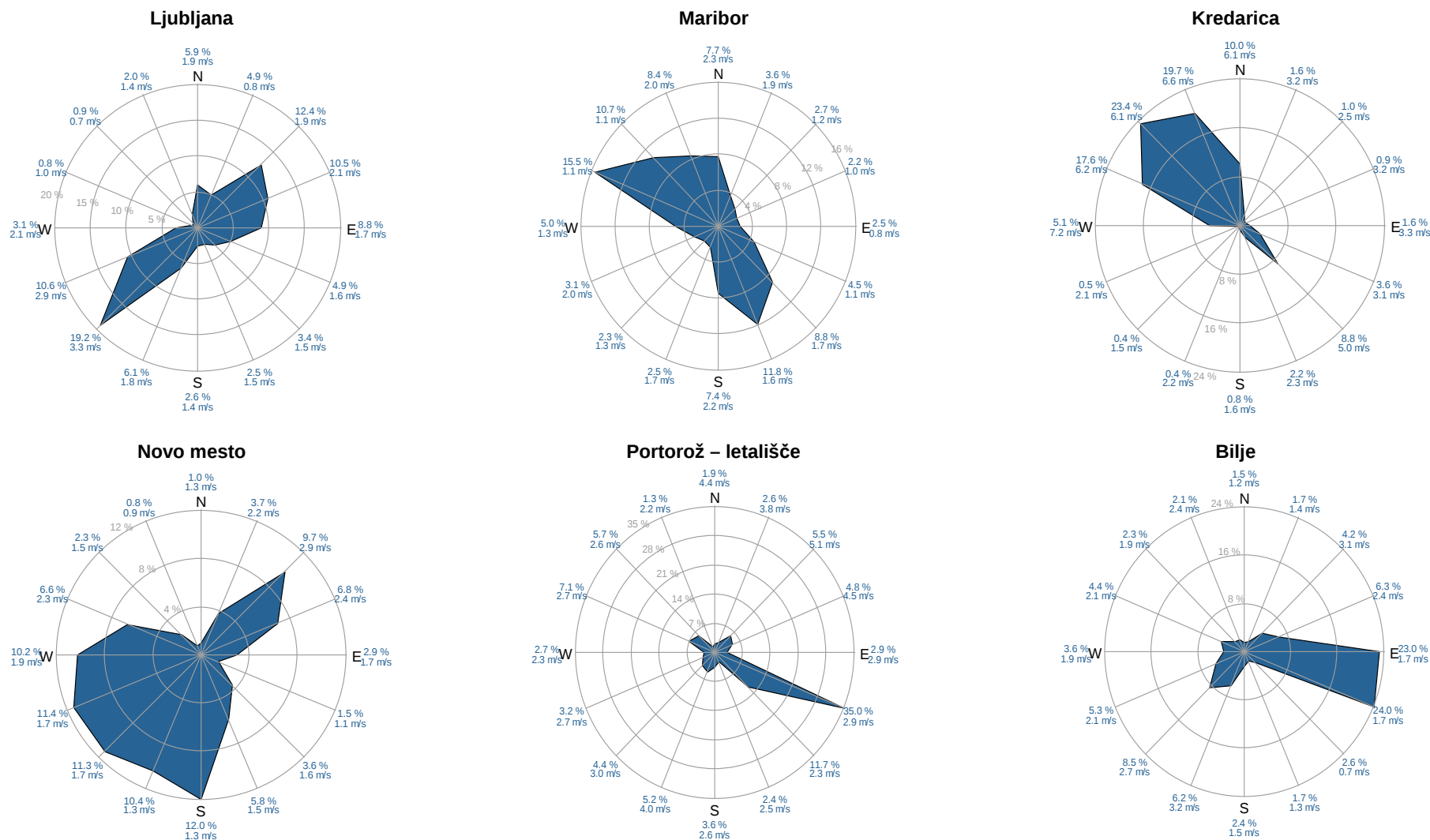
– total precipitation from the beginning of this year (mm)

– snow cover (cm)

– number of days with snow cover

Kumulativna višina padavin od 1. januarja do 30. aprila 2015





Slika 21. Vetrovne rože, april 2015

Figure 21. Wind roses, April 2015



Slika 22. Ploha sodre v Ljubljani, 1. april 2015
(foto: Izok Sinjur)

Figure 22. Sleet shower in Ljubljana, 1 April 2015 (Photo: Izok Sinjur)

Vetrovne rože, ki prikazujejo pogostost vetra po smereh, so izdelane za šest krajev (slika 21) na osnovi polurnih povprečnih hitrosti in prevladujočih smeri vetra, ki so jih izmerili s samodejnimi meteorološkimi postajami. Na porazdelitev vetra po smereh močno vpliva oblika površja, zato se razporeditev od postaje do postaje močno razlikuje.

Podatki na letališču v Portorožu dobro opisujejo razmere v dolini reke Dragonje, na njihovi osnovi pa ne moremo sklepati na razmere na morju; prevladoval je vzhodjugovzhodnik, ki je skupaj z jugovzhodnikom pihal v 47 % vseh terminov. Bilo je 10 dni z vetrom nad 10 m/s, najmočnejši sunek je 5. aprila dosegel 17,3 m/s. V Kopru je bilo 7 dni z vetrom nad 10 m/s, 5. aprila je bil izmerjen največji sunek, in sicer 19,7 m/s. V Biljah sta vzhodnik in vzhodjugovzhodnik skupno pihala v 47 % vseh terminov. Najmočnejši sunek je 18. aprila dosegel 18,8 m/s, bilo je 9 dni z vetrom nad 10 m/s. V Ljubljani so severovzhodnik, vzhodseverovzhodnik in vzhodnik skupno pihali v 32 % vseh primerov, jugozahodnik s sosednjima smerema pa v 36 % vseh primerov. Najmočnejši sunek je bil 1. aprila 17,4 m/s; v 13 dnevih je veter presegel 10 m/s. Na Kredarici je veter v 15 dnevih presegel 20 m/s, od tega v enem dnevu 30 m/s; v sunku je 1. aprila dosegel hitrost 30,9 m/s. Severozahodniku s sosednjima smerema je pripadlo 61 % vseh terminov, jugovzhodniku s sosednjima smerema pa 15 %. V Novem mestu je bila največja izmerjena hitrost 18,5 m/s 7. aprila, bilo je 12 dni s sunkom vetra nad 10 m/s. Najpogostejše so pihali zahodnik, zahodjugozahodnik, jugozahodnik, jugjugozahodnik in južni veter, skupno v 55 % primerov. Severovzhodnik s sosednjima smerema je pihal v 20 % terminov. V Mariboru je severozahodnik s sosednjima smerema pihal v 35 % vseh terminov, jugjugovzhodnik s sosednjima smerema pa v 27 % vseh terminov. Sunek vetra je 24. aprila dosegel 17,4 m/s, bilo je 11 dni z vetrom nad 10 m/s. Na Rogli je najmočnejši sunek dosegel hitrost 22,9 m/s 1. aprila, bilo je 19 dni z vetrom nad 10 m/s, od tega trije s hitrostjo nad 20 m/s. V Parku Škocjanske jame je bilo 11 dni z vetrom nad 10 m/s, od tega dva s hitrostjo nad 20 m/s, 5. aprila je sunek dosegel 24,7 m/s.

Prva tretjina aprila je bila nekoliko hladnejša kot običajno. Večina odklonov je bila med $-1,0$ in $-2,6$ °C. Najbolj so razmere odstopale od dolgoletnega povprečja v Kočevju ($-3,0$ °C), najbližje običajnim vrednostim pa so bili v Ratečah, Lescah in na Brniku, kjer je bil zaostanek za dolgoletnim povprečjem manjši od 1 °C. Padavine so bile v primerjavi z dolgoletnim povprečjem zelo skromne, v Črnomlju so dosegli 67 % dolgoletnega povprečja, drugod je bil zaostanek večji, na jugozahodu države, v Zgornjesavski dolini in na severovzhodu države niso presegli desetine običajnih padavin.

V osrednji tretjini aprila je bila povprečna temperatura 2 do 4 °C nad dolgoletnim povprečjem. Večji odklon so zabeležili le v Črnomlju (4,3 °C) in Velikih Dolencih (4,1 °C). Manjši presežek so imeli na Obali (1,3 °C) in v Biljah (1,8 °C). Padavine so dolgoletno povprečje presegle le v Sevnem, kjer je padlo 107 % dolgoletnega povprečja. V večini krajev je padlo nad 40 %. V Ratečah so dosegli le 9 %, v Portorožu pa 14 % dolgoletnega povprečja. Povprečno trajanje sončnega obsevanja je bilo povsod močno preseženo, odklon med 30 in 40 % so zabeležili na Obali, v Ratečah, Novem mestu in Murski Soboti. Drugod je bil presežek večji, v Postojni celo 60 %.



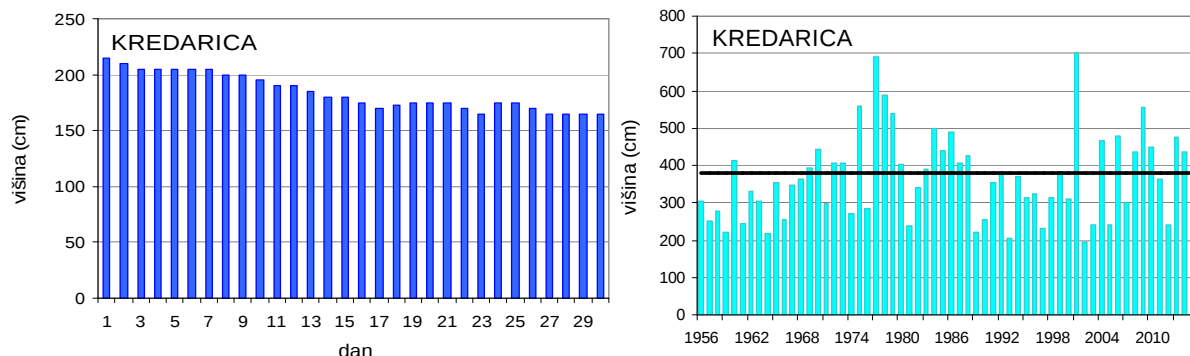
Slika 23. Zacvetela in ozelenela so drevesa v kraških gmajnah. Gropajska gmajna pri Sežani, 29. april 2015 (foto: Iztok Sinjur)

Figure 23. Trees are green and blossoming again, Gropajska gmajna near Sežana, 29 April 2015 (Photo: Iztok Sinjur)

Zadnja tretjina aprila je bila toplejša kot v dolgoletnem povprečju, večina krajev je zabeležila odklon med 1,5 in 3,5 °C. Nekoliko večji presežek (3,6 °C) so imeli v Staršah in Murski Soboti. Najmanjši odklon je bil na Letališču Portorož (0,7 °C). Padavine so dolgoletno povprečje presegle le v Biljah, kjer je padlo 112 % dolgoletnega povprečja. Na Obali so dosegli 87 %, v Slovenj Gradcu 70 %, Mariboru 68 % in v Novem mestu 58 %; drugod po državi je padla manj kot polovica običajnih padavin. Na Goriškem je sonce sijalo le 87 % toliko časa kot običajno, v Postojni in na Obali so se zelo približali dolgoletnemu povprečju, drugod je bilo sončnega vremena več kot običajno, v Mariboru je presežek znašal kar polovico dolgoletnega povprečja.

Na Kredarici aprila tla vedno prekriva snežna odeja. 1. aprila je bila debela 215 cm, kar je opazno manj od dolgoletnega povprečja. Aprila je bilo največ snega leta 2001 (7 m), 1977 (690 cm), 1975 (560 cm), 2009 (555 cm) in 1979 (538 cm). Malo snega je bilo v aprilih 1955 (176 cm), 2002 (195 cm), 1993 (205 cm), sledi letošnji april, skromna je bila snežna odeja tudi v letih 1959 in 1989 (po 220 cm).

Na sliki 25 je prikazana največja aprilaska višina snega v Ratečah, Ljubljani, Novem mestu in Murski Soboti. V visokogorju je bila snežna odeja skromna, topel in sončen april pa tudi ni izpolnjeval pogojev za snežno odejo v nižinah. V Ratečah so 5. aprila zabeležili 1 cm snega, v Novi vasi sta bila dva dneva s snežno odejo, 19. aprila je bila debela 4 cm.



Slika 24. Dnevna višina snežne odeje aprila 2015 na Kredarici in največja aprilska debelina snega
Figure 24. Daily snow cover depth in April 2015 and maximum snow cover depth in April

Preglednica 5. Odstopanja desetdnevni in mesečnih vrednosti nekaterih parametrov od povprečja 1961–1990, april 2015

Table 5. Deviations of decade and monthly values of some parameters from the average values 1961–1990, April 2015

Postaja	Temperatura zraka				Padavine				Sončno obsevanje			
	I.	II.	III.	M	I.	II.	III.	M	I.	II.	III.	M
Portorož	-1,7	1,3	0,7	0,4	9	14	87	36	160	136	97	129
Bilje	-1,1	1,8	1,8	0,8	5	53	112	53	195	151	87	140
Postojna	-1,0	2,9	2,7	1,6	9	49	26	26	197	160	98	147
Kočevje	-3,0	2,3	2,5	0,6	25	54	42	41				
Rateče	-0,9	4,0	3,1	2,1	4	9	21	11	173	132	111	137
Lesce	-0,9	3,0	2,8	1,6	4	72	12	22				
Slovenj Gradec	-1,6	3,5	3,2	1,7	21	65	70	53	167	152	136	151
Brnik	-0,4	3,2	3,5	2,1	3	87	24	33				
Ljubljana	-1,2	3,6	3,3	1,9	25	80	33	43	178	141	116	142
Sevno					19	107	47	56				
Novo mesto	-1,8	3,5	3,5	1,7	42	72	58	58	132	138	113	127
Črnomelj	-2,1	4,3	3,3	1,8	67	97	41	66				
Bizeljsko	-2,2	3,0	2,6	1,1	27	39	48	39				
Celje	-2,3	3,4	3,4	1,5	18	58	48	41	147	145	136	142
Starše	-2,2	3,9	3,6	1,7	6	48	43	34				
Maribor	-2,0	3,6	3,2	1,5	10	49	68	44	159	151	150	153
Murska Sobota	-2,5	3,5	3,6	1,6	8	49	28	29	135	138	136	137
Veliki Dolenci	-2,6	4,1	3,3	1,5	1	48	28	25				

LEGENDA:

Temperatura zraka – odklon povprečne temperature zraka na višini 2 m od povprečja 1961–1990 (°C)
Padavine – padavine v primerjavi s povprečjem 1961–1990 (%)
Sončno obsevanje – trajanje sončnega obsevanja v primerjavi s povprečjem 1961–1990 (%)
I., II., III., M – tretjine in mesec

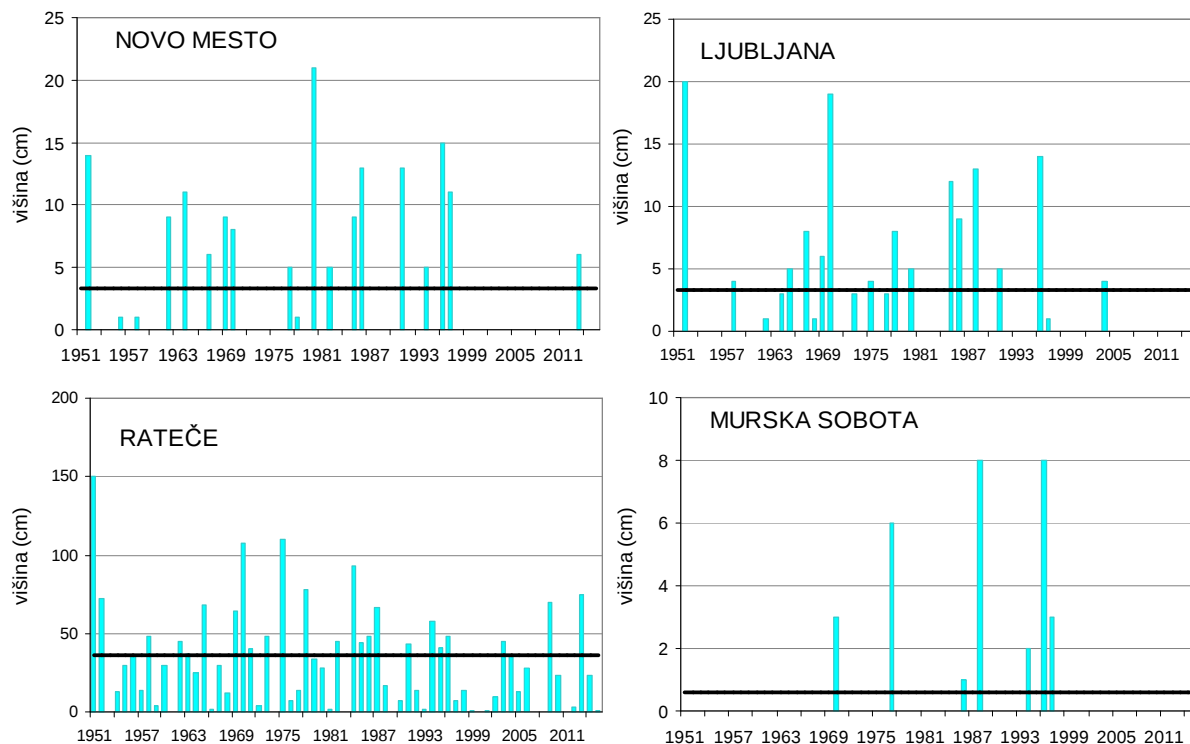
LEGEND:

Temperatura zraka – mean temperature anomaly (°C)
Padavine – precipitation compared to the 1961–1990 normals (%)
Sončno obsevanje – bright sunshine duration compared to the 1961–1990 normals (%)
I., II., III., M – thirds and month

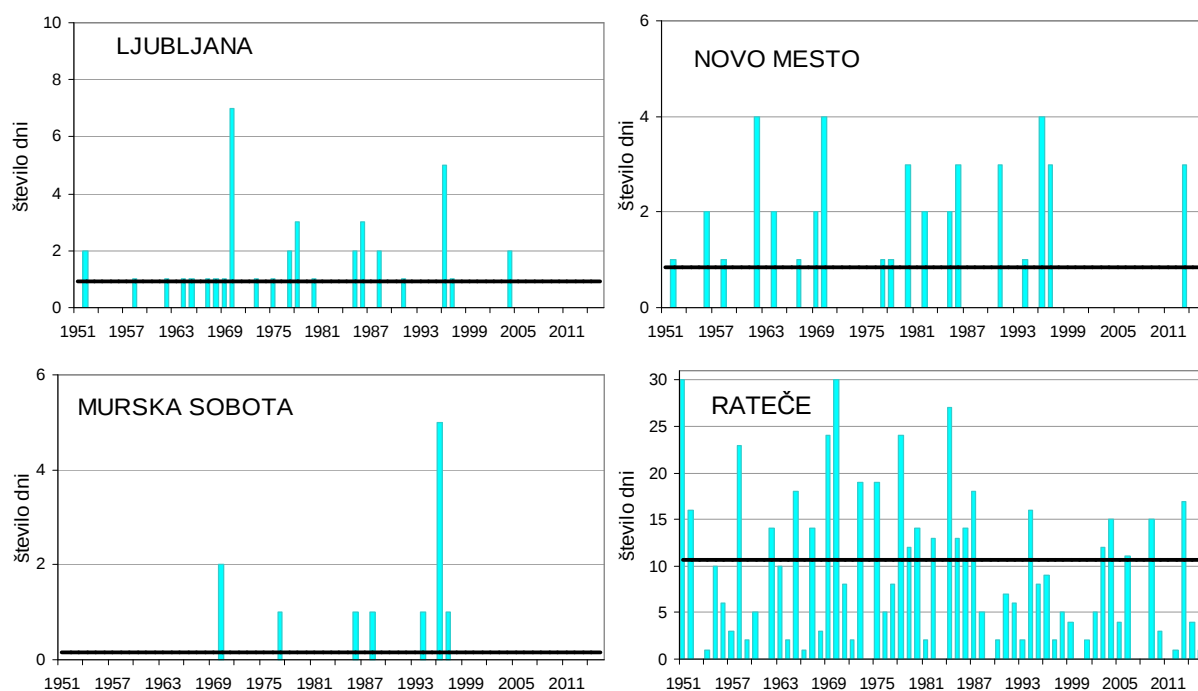
Slika 25. Močno sneženje v okolici Turjaka, 18. april 2015
(foto: Iztok Sinjur)

Figure 25. Snowing near Turjak, 18 April 2015 (Photo: Iztok Sinjur)





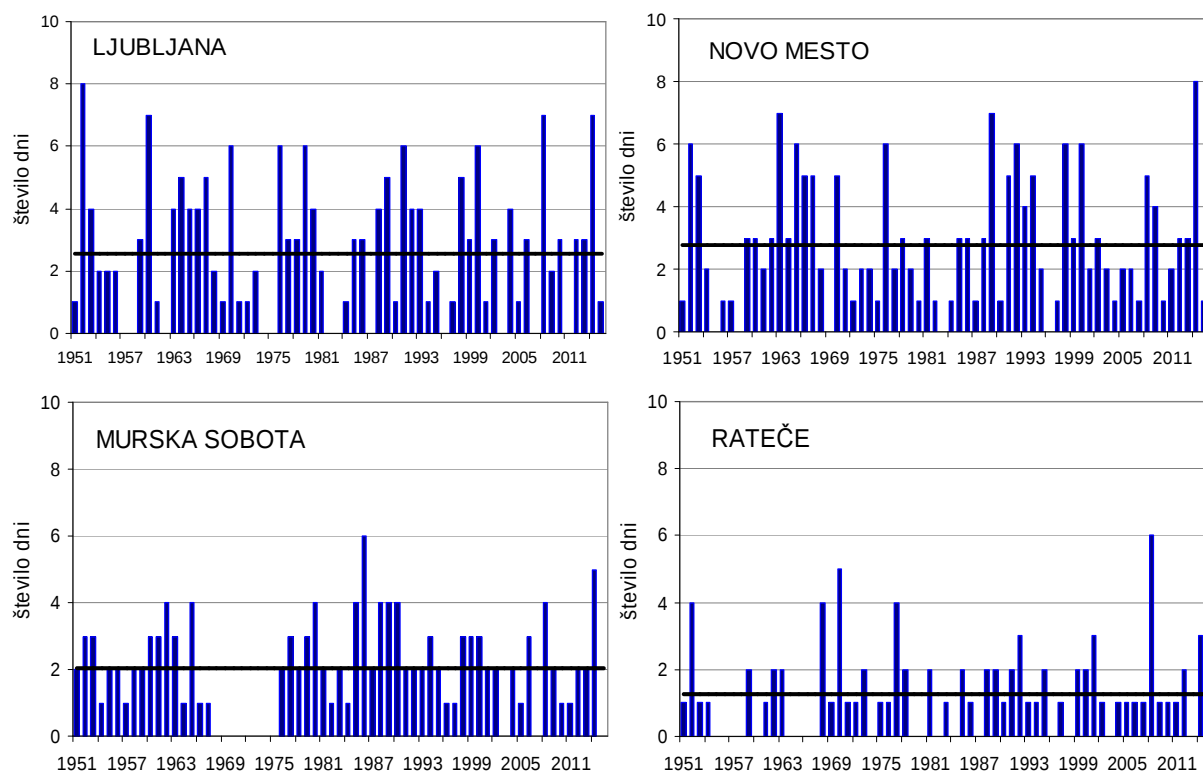
Slika 26. Največja višina snega v aprilu
Figure 26. Maximum snow cover depth in April



Slika 27. Število dni z zabeleženo snežno odejo v aprilu
Figure 27. Number of days with snow cover in April

Aprila so višje plasti zraka še razmeroma hladne, pri tleh pa se zrak ob sončnem vremenu razmeroma hitro segreje, da postane labilen. Seveda je za nastanek neviht potrebna tudi zadostna vsebnost vlage v zraku. Tako se aprila že lahko pojavljajo nevihte, ne le ob vremenskih frontah, ampak tudi zaradi labilnosti ob pregretju spodnjih plasti ozračja. Tokrat pa je april presenetil z dokaj stabilnim vre-

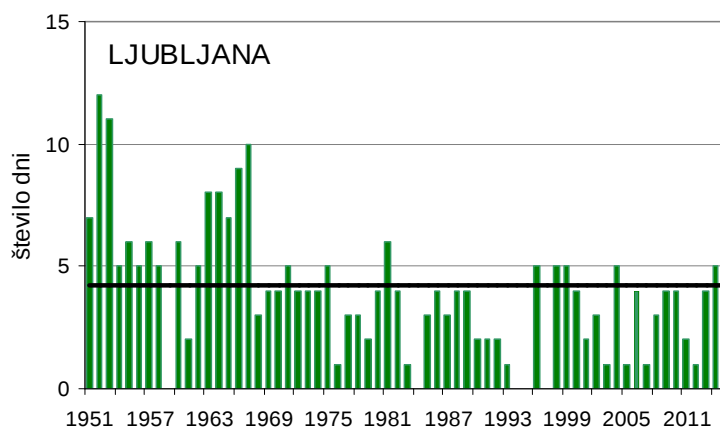
menom, le tu in tam po Slovenji so v letošnjem aprilu opazili nevihto. Po en dan z nevihto so zabeležili na Obali, v Ljubljani in Novem mestu.



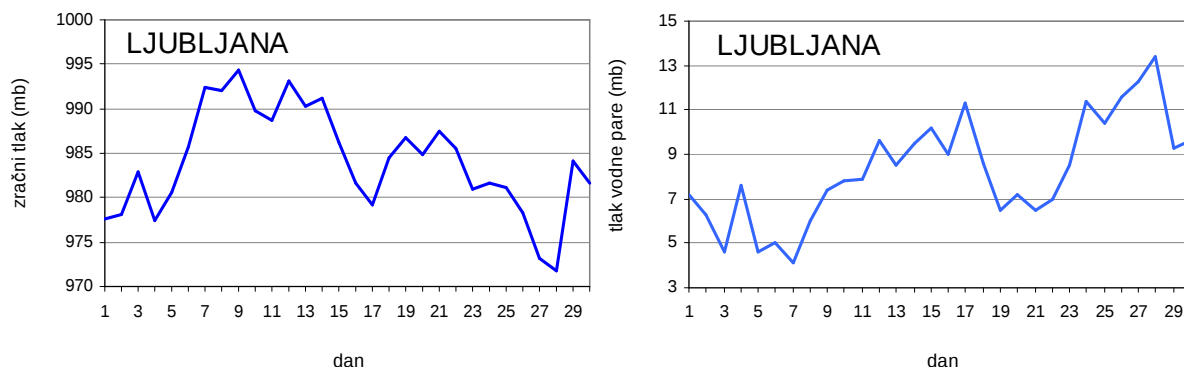
Slika 28. Število dni z nevihto ali grmenjem v aprilu
Figure 28. Number of days with thunderstorm and thunder in April

Na Kredarici so zabeležili 14 dni, ko so jih vsaj nekaj časa ovijali oblaki. 3 dni z meglo so imeli v Kočevju, po dva dneva pa na Bizeljskem, v Črnomlju in Slovenj Gradcu.

Slika 29. Število dni z meglo v aprilu in povprečje obdobja 1961–1990
Figure 29. Number of foggy days in April and the mean value of the period 1961–1990



Na meteorološki postaji Ljubljana Bežigrad so v začetku osemdesetih let minulega stoletja skrajšali opazovalni čas, kar prav gotovo skupaj s širjenjem mesta, s spremembami v izrabi zemljišč in spremenljivi zastopanosti različnih vremenskih tipov ter spremembami v onesnaženosti zraka prispeva k manjšemu številu dni z opaženo meglo. V Ljubljani je bil le en dan z meglo, povprečje pa znaša štiri dni. Največ dni z meglo je bilo zabeleženih aprila 1952, in sicer 12, brez megle je bila aprila Ljubljana v letih 1959, 1984, 1994, 1995 in 1997.



Slika 30. Potek povprečnega zračnega tlaka in povprečnega dnevnega delnega tlaka vodne pare, april 2015
Figure 30. Mean daily air pressure and the mean daily vapor pressure, April 2015

Na sliki 30 levo je prikazan povprečni zračni tlak v Ljubljani. Ni preračunan na morsko gladino, zato je nižji od tistega, ki ga dnevno objavljamo v medijih. April se je začel z razmeroma nizkim zračnim tlakom, najvišje pa se je dvignil 9. aprila, ko je dosegel dnevno povprečje 994,4 mb. Najnižje se je spustil 28. aprila, in sicer na 971,7 mb.

Na sliki 30 desno je prikazan potek dnevnega povprečnega delnega tlaka vodne pare v Ljubljani. V začetku meseca je bilo v zraku malo vlage in 7. aprila je bila z 4,1 mb dosežena najnižja vrednost meseca. Sledilo je večinoma naraščanje do 17. aprila (11,3 mb), nato se je za nekaj dni vsebnost vlage v zraku ponovno znižala. Ob ponovnem naraščanju je delni tlak vodne pare 28. aprila dosegel 13,4 mb.



Slika 31. Na Jezerskem sedlu, 2034 m, 6. april 2015. (foto: Aleksander Marinšek)
Figure 31. Jezersko sedlo, 6 April 2015
(Photo: Aleksander Marinšek)

SUMMARY

April was warmer than on average in the reference period 1961–1990, the anomaly was mostly between 1 and 2 °C, the anomaly was below 1 °C only on the Coast, the area around Kočevje, Bilje, and Lendava. The first third of April was slightly colder than normal, but the second and the last third of April were warmer than normal.

The least precipitation was observed on Zgornjesavska valley, on the northeast of Slovenia, and in Portorož where less than 30 mm were reported. Most of stations observed from 30 to 75 mm. Everywhere less than 70 % of the normal fell. More than 50 % of the normal fell in most of Dolenjska, in Bela Krajina, and Koroška. Compared to the normals the least precipitation fell in Rateče (11 %) and on Kredarica (20 %).

In April from 200 to 260 hours of sunny weather were reported, this is significantly more sunny weather than on average in the reference period. The anomaly was everywhere above 20 %, and mostly between 40 and 50 %, in most of Gorenjska, in Koroška and smaller part of Štajerska and Notranjska the anomaly even exceeded 50 %. In Ljubljana this was the third sunniest April ever.

Snow cover in the mountains was modest; on Kredarica 215 cm were reported on 1 April. This is by far below average in the reference period and the fourth minimum value since regular measurements take place on Kredarica.



Slika 32. Pri Domu na Komni, 22. april 2015 (foto: Iztok Sinjur)
Figure 32. Dom na Komni, 22 April 2015 (Photo: Iztok Sinjur)

Abbreviations in the Table 2:

NV	– altitude above the mean sea level (m)	PO	– mean cloud amount (in tenth)
TS	– mean monthly air temperature (°C)	SO	– number of cloudy days
TOD	– temperature anomaly (°C)	SJ	– number of clear days
TX	– mean daily temperature maximum for a month (°C)	RR	– total amount of precipitation (mm)
TM	– mean daily temperature minimum for a month (°C)	RP	– % of the normal amount of precipitation
TAX	– absolute monthly temperature maximum (°C)	SD	– number of days with precipitation ≥ 1 mm
DT	– day in the month	SN	– number of days with thunderstorm and thunder
TAM	– absolute monthly temperature minimum (°C)	SG	– number of days with fog
SM	– number of days with min. air temperature < 0 °C	SS	– number of days with snow cover at 7 a.m.
SX	– number of days with max. air temperature ≥ 25 °C	SSX	– maximum snow cover depth (cm)
TD	– number of heating degree days	P	– average pressure (hPa)
OBS	– bright sunshine duration in hours	PP	– average vapor pressure (hPa)
RO	– % of the normal bright sunshine duration		