

ponekod na severu Gorenjske, na severovzhodu države, Obali in deloma na Krasu. Negativen odklon so imeli le na Kočevskem in v Beli krajini.

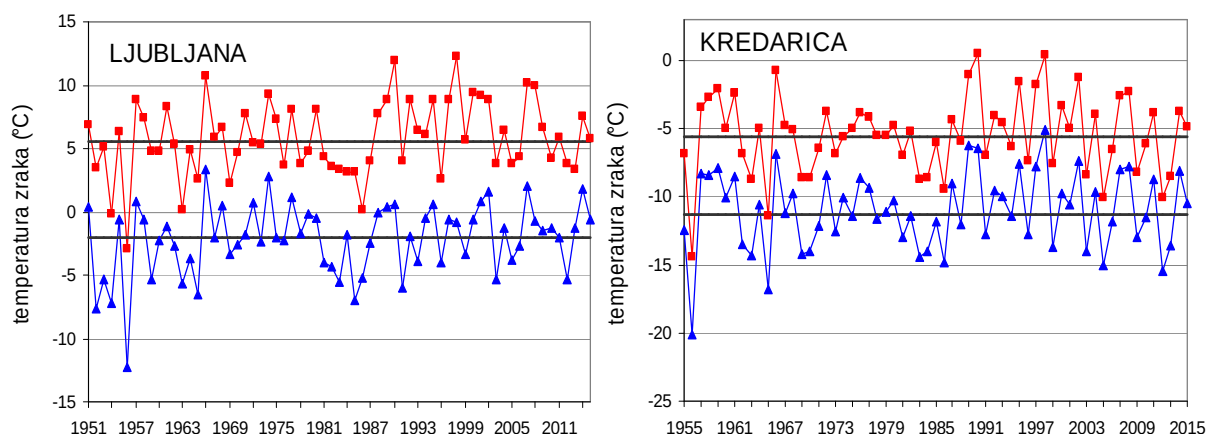
Februarja je padlo pod 40 mm na zahodu Slovenije in v večjem delu ozemlja vzdolž meje z Avstrijo. Na večini ozemlja je padlo od 40 do 120 mm, največ padavin pa je bilo v Kočevju in Beli krajini, kjer so presegli 120 mm. V Črnomlju je padlo 156 mm, v Novi vasi 126 mm in v Kočevju 128 mm. Dolgoletno povprečje so presegli v približno polovici države, kar dvakratna običajna količina padavin je padla v Beli krajini; v Črnomlju so dosegli 214 % dolgoletnega povprečja. Meja nadpovprečno namočenega območja je potekala od jugozahoda proti severovzhodu države, in sicer od Ilirske Bistrice južno od Ljubljane proti severovzhodu vse do krajev malo severneje od Murske Sobote. Na Krasu, v Vipavski dolini, Posočju in pretežnem delu Gorenjske niso dosegli niti polovice dolgoletnega povprečja. V Biljah je padlo 11 mm, kar je le 12 % dolgoletnega povprečja. Druga tretjina meseca je v Sloveniji minila brez omembe vrednih padavin.

Bolj sončno kot običajno je bilo na Obali, Krasu in v Vipavski dolini ter manjšem delu Notranjske. Odklon je le v Postojni presegel desetino dolgoletnega povprečja. Drugod po državi so za dolgoletnim povprečjem zaostajali, na večini ozemlja so presegli 75 % dolgoletnega povprečja. Nekoliko manjši delež dolgoletnega povprečja so zabeležili v Novi vasi in na spodnjem Štajerskem. V prvi in zadnji tretjini meseca je sončnega vremena izrazito primanjkovalo, v osrednji tretjini februarja pa je bilo dolgoletno povprečje opazno preseženo.

Snežna odeja je bila v gorah skromna, na Kredarici je njena največja debelina dosegla le 205 cm. Na Obali in v spodnji Vipavski dolini snežne odeje niso zabeležili, najdebelejša pa je bila na Kočevskem in v Beli krajini ter Novi vasi, kjer je dosegla od 60 do 70 cm.

Za primerjavo še vedno uporabljamo obdobje 1961–1990, saj se takrat posledice naraščanja vsebnosti toplogrednih plinov v ozračju še niso tako očitno odražale na vremenskih in podnebnih razmerah. Tudi veliko veljavnih predpisov in standardov je še vedno narejenih na osnovi podatkov tega obdobja.

Predvsem v gorah je bila prva tretjina meseca hladnejša kot v dolgoletnem povprečju. Na Primorskem so bila februarja tri hladna obdobja, ki so jih ločevali nadpovprečno topli dnevi. V zadnji tretjini februarja so povsod v nižinskem svetu prevladovali nadpovprečno topli dnevi.



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

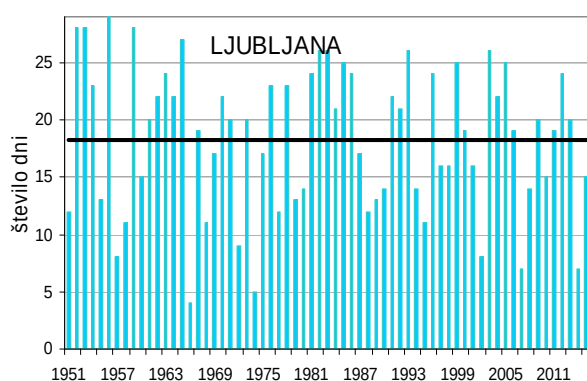
Figure 2. Mean daily maximum and minimum air temperature in February and the corresponding means of the period 1961–1990

V Ljubljani je bila povprečna februarska temperatura 2,4 °C, kar je 1,0 °C nad dolgoletnim povprečjem. Najtoplejši februar je bil leta 1966, ko je bilo 6,7 °C, sledijo februarji 2007 (5,9 °C), 1974 in 1990 (5,7 °C) ter 1998 (5,3 °C). Daleč najhladnejši je bil februar 1956 z -7,8 °C, z -3,7 °C mu je

sledil februar 1954, $-3,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ je bila povprečna temperatura februarja 1963, februarja 1952 pa $-2,5\text{ }^{\circ}\text{C}$. Povprečna najnižja dnevna temperatura je bila $-0,6\text{ }^{\circ}\text{C}$, kar je $1,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ nad dolgoletnim povprečjem; najhladnejša so bila februarska jutra leta 1956 z $-12,2\text{ }^{\circ}\text{C}$, najtoplejša pa leta 1966 s $3,3\text{ }^{\circ}\text{C}$. Povprečna najvišja dnevna temperatura je bila $5,8\text{ }^{\circ}\text{C}$, kar je $0,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ nad dolgoletnim povprečjem; popoldnevi so bili najtoplejši februarja 1998 s povprečno najvišjo dnevno temperaturo $12,2\text{ }^{\circ}\text{C}$, najhladnejši pa izjemno mrzlega februarja 1956 z $-2,9\text{ }^{\circ}\text{C}$. Temperaturo zraka na observatoriju Ljubljana Bežigrad od leta 1948 dalje merijo na isti lokaciji, vendar v zadnjih desetletjih širjenje mesta in spremembe v okolici merilnega mesta opazno prispevajo k naraščajočemu trendu temperature, v zadnjem letu je poleg merilnega mesta tudi večje gradbišče.

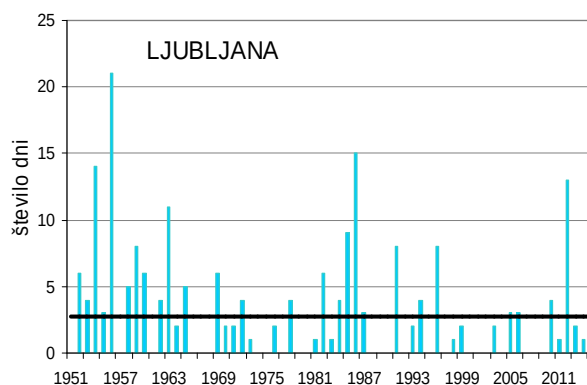
Februar 2015 je bil v visokogorju nekoliko toplejši kot običajno. Na Kredarici je bila povprečna temperatura zraka $-8,1\text{ }^{\circ}\text{C}$, kar je $0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ nad dolgoletnim povprečjem in je povsem v mejah običajne spremenljivosti. Doslej je bil v visokogorju februar zelo mrzel v letih 1956 z $-17,2\text{ }^{\circ}\text{C}$, 1965 z $-14,4\text{ }^{\circ}\text{C}$, leta 2005 je bila povprečna temperatura $-13,1\text{ }^{\circ}\text{C}$, sledi pa februar 2012 z $-12,6\text{ }^{\circ}\text{C}$, ki se tako uvršča na 4. mesto med najbolj mrzlimi februarji od začetka meritev na tej visokogorski meteorološki postaji.

Hladni so dnevi, ko se najnižja dnevna temperatura spusti pod ledišče. Vsi dnevi v februarju so bili hladni v gorah. V Ratečah je bilo 26 takih dni, po 22 so jih našeli v Kočevju in Celju, dan manj pa v Slovenj Gradcu in Murski Soboti. Le 9 hladnih dni je bilo na letališču v Portorožu, 11 v Godnjah in 14 v Biljah. V Ljubljani so februarja 2015 zabeležili 15 hladnih dni, kar je 3 dni manj kot v dolgoletnem povprečju; najmanj takih dni je bilo v prestolnici februarja 1966, zabeležili so le 4, februarja 1974 5, največ pa jih je bilo leta 1956, ko so bili v prestopnem letu hladni vsi februarski dnevi (slika 3), po 28 hladnih dni je bilo v februarjih 1952, 1953 in 1959.



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

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

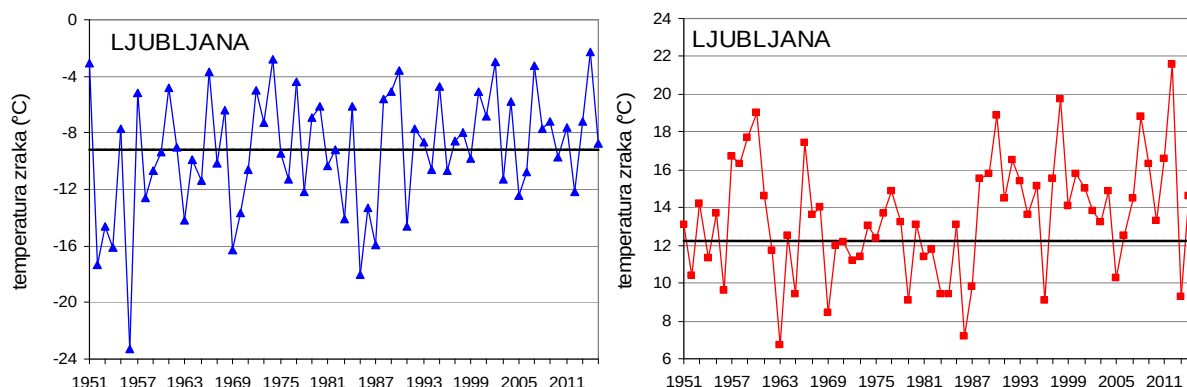


Slika 4. Število ledenih dni v februarju in povprečje obdobja 1961–1990

Figure 4. Number of days with maximum daily temperature below $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ in February and the corresponding mean of the period 1961–1990

Ledeni so dnevi z najvišjo dnevno temperaturo pod lediščem. V Ljubljani je bil februarja en tak dan, prav tako v Celju. Na Primorskem ledenih dni ni bilo, prav tako v Mariboru. V Murski Soboti sta bila dva taka dneva, v Novem mestu trije. Od sredine minulega stoletja je bilo v prestolnici februarja največ ledenih dni, in sicer kar 21, v izjemno mrzlem februarju 1956, dve leti prej jih je bilo 14, 15 pa februarja 1986, februarja 2012 jih je bilo 13. Od sredine minulega stoletja je bilo v Ljubljani 24 februarjev brez ledenih dni.

Najnižja temperatura v februarju 2015 je bila že drugi dan meseca izmerjena v Ratečah, ohladilo se je na $-13,0\text{ }^{\circ}\text{C}$. Večina krajev je zabeležila najhladnejše jutro 8. februarja. Le v Kočevju in na Kredarici je bilo najhladneje 9. februarja. V Kočevju se je ohladilo na $-15,0\text{ }^{\circ}\text{C}$, na Kredarici pa na $-19,3\text{ }^{\circ}\text{C}$. V preteklosti so na tej visokogorski postaji že izmerili tudi nižjo temperaturo, najbolj mrzlo je bilo februarja 1956 z $-27,7\text{ }^{\circ}\text{C}$.

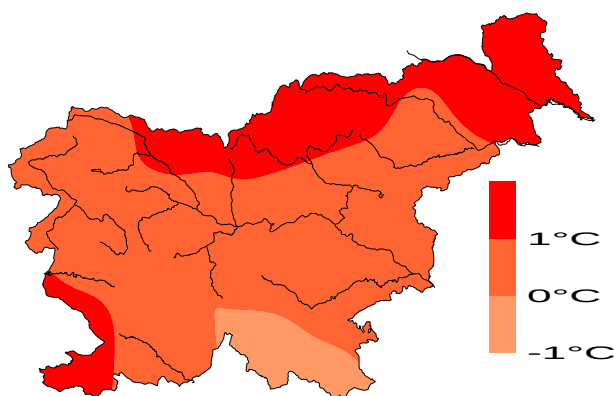


Slika 5. Najnižja (levo) in najvišja (desno) izmerjena temperatura v februarju in povprečje obdobja 1961–1990
Figure 5. Absolute minimum (left) and maximum (right) air temperature in February and the 1961–1990 normals

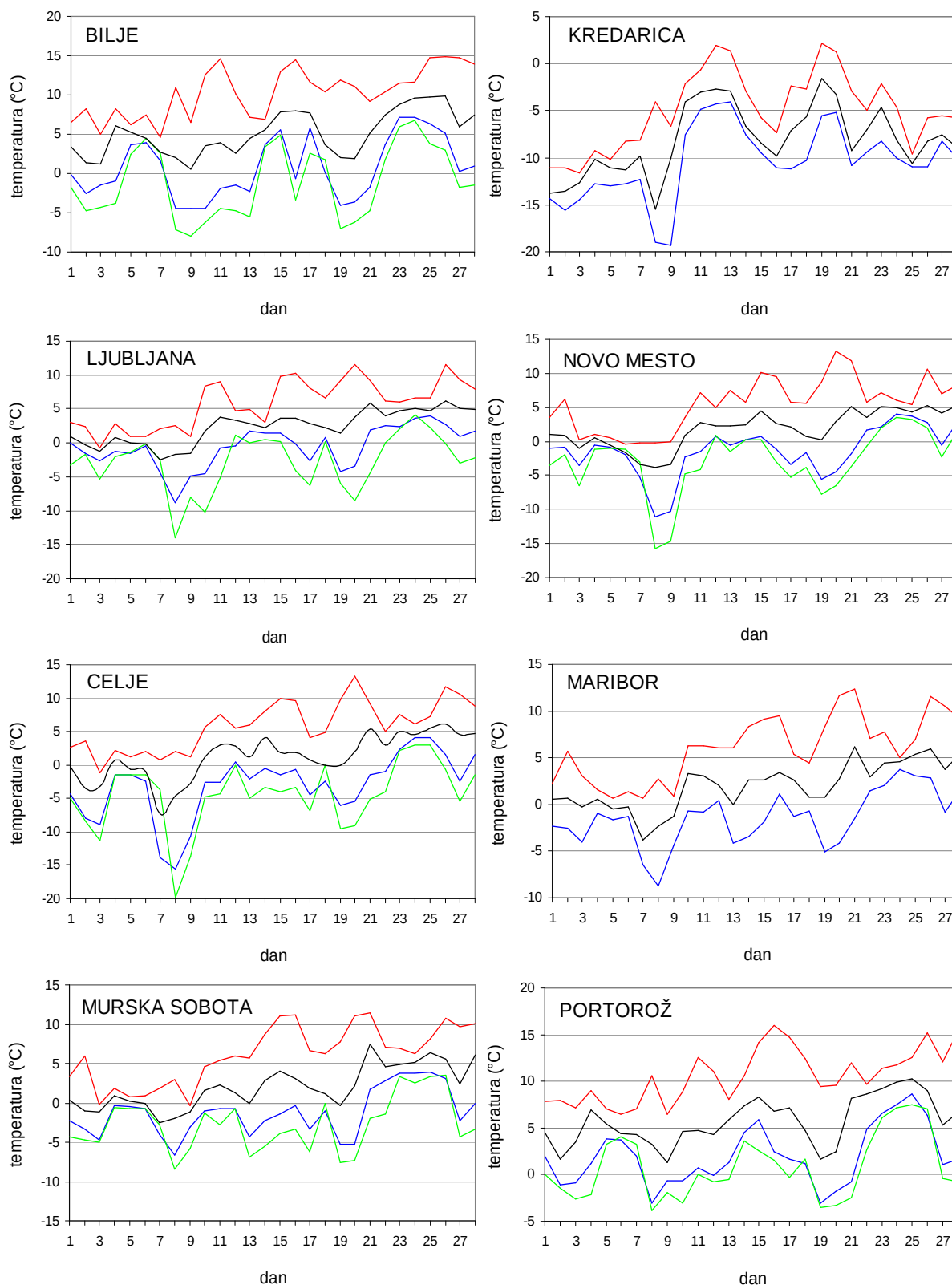
V Ljubljani se je temperatura spustila na $-8,8^{\circ}\text{C}$. Na sedanji lokaciji merilne postaje je bila najnižja izmerjena februarska temperatura $-23,3^{\circ}\text{C}$ iz leta 1956, podobno mraz je bilo leta 1948 z $-21,0^{\circ}\text{C}$, z $-18,0^{\circ}\text{C}$ pa leta 1985; z nizko temperaturo izstopa tudi februar 1952 ($-17,3^{\circ}\text{C}$). V Celju se je ohladilo na $-15,5^{\circ}\text{C}$, v Črnomlju na $-14,0^{\circ}\text{C}$, na $-12,5^{\circ}\text{C}$ se je ohladilo v Lescah in Slovenj Gradcu. Na Letališču Portorož je bila najnižja temperatura $-3,1^{\circ}\text{C}$, v Biljah $-4,5^{\circ}\text{C}$, v Godnjah $-5,0^{\circ}\text{C}$.

Najvišja temperatura je bila v Godnjah dosežena že 11. februarja, ko so namerili $14,0^{\circ}\text{C}$, v Črnomlju je bilo najtopleje 15. dan, izmerili so $13,0^{\circ}\text{C}$. Dan kasneje so najvišjo temperaturo zabeležili v Portorožu, bilo je $16,0^{\circ}\text{C}$. 19. februarja je bilo z $11,0^{\circ}\text{C}$ najtopleje v Postojni. Tega dne so najvišjo temperaturo meseca izmerili tudi na Kredarici, bilo je $2,2^{\circ}\text{C}$. Najvišje februarske vrednosti temperature so bile na tej visokogorski merilni postaji zabeležene v letih 1976 ($9,4^{\circ}\text{C}$), 2004 ($7,9^{\circ}\text{C}$), 1998 ($7,4^{\circ}\text{C}$) in 1961 ($7,3^{\circ}\text{C}$). Drugod po državi je bilo najtopleje v dneh od 20. do 26. februarja. V Ljubljani se je ogrelo na $11,6^{\circ}\text{C}$. Precej višjo februarsko temperaturo so izmerili leta 2012, ko je bilo $21,6^{\circ}\text{C}$, za primerjavo še nekaj visokih februarskih temperatur v Ljubljani iz preteklosti: februarja 1998 je bilo $19,7^{\circ}\text{C}$, leta 1960 $19,0^{\circ}\text{C}$, leta 1990 $18,9^{\circ}\text{C}$, 2008 pa $18,8^{\circ}\text{C}$.

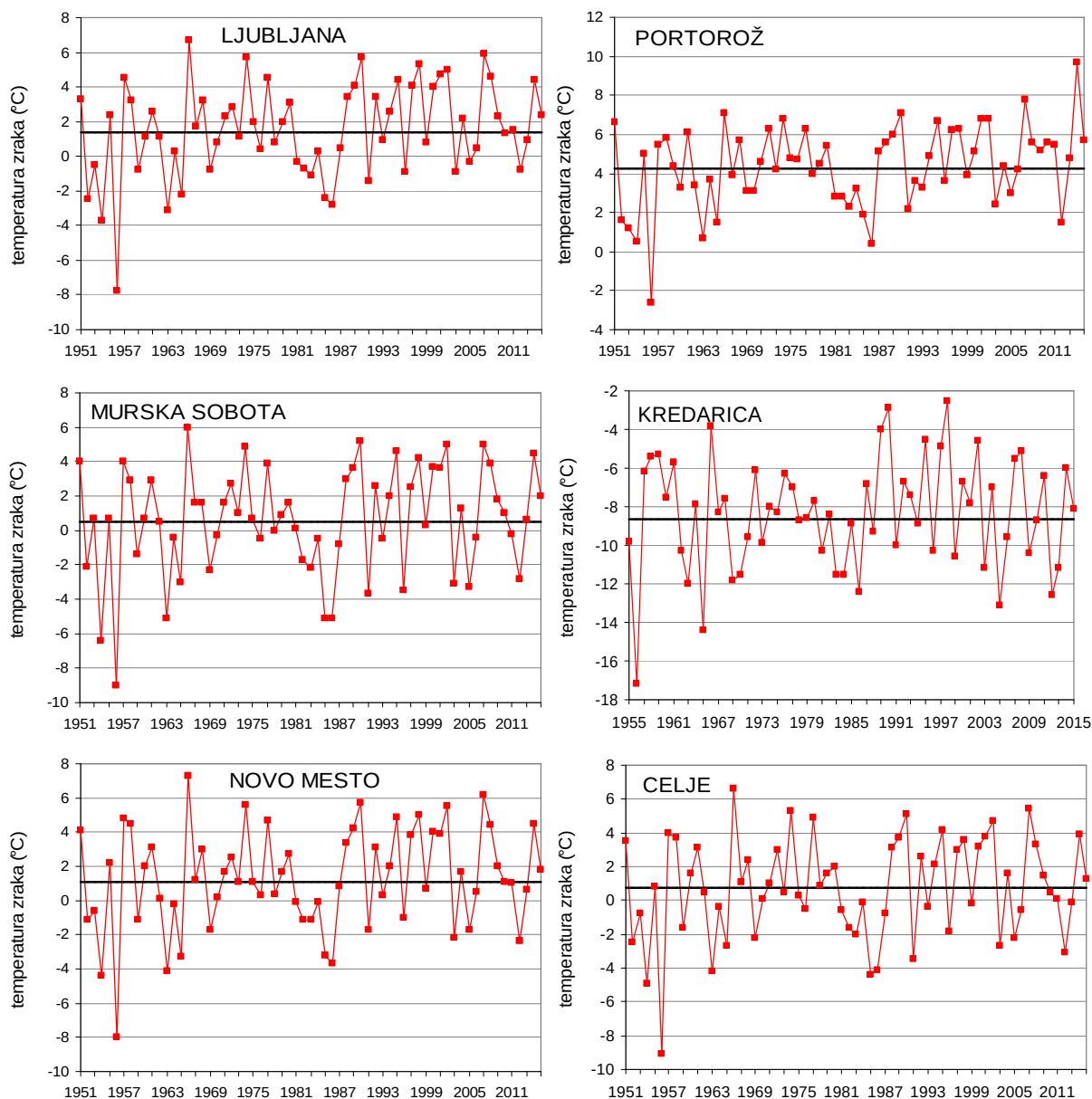
Slika 6. Odklon povprečne temperature zraka februarja 2015 od povprečja 1961–1990
Figure 6. Mean air temperature anomaly, February 2015



Povprečna februarska temperatura je le na Kočevskem in v Beli krajini nekoliko zaostajala za dolgoletnim povprečjem. V Kočevju je bil odklon $-0,3^{\circ}\text{C}$, v Črnomlju pa $-0,2^{\circ}\text{C}$. Drugod je bilo dolgoletno povprečje preseženo; v pretežnem delu države odklon ni presegel 1°C . V Ljubljani in Biljah je bil odklon 1°C , večji odklon, in sicer do $1,5^{\circ}\text{C}$, so zabeležili na Koroškem, ponekod na severu Gorenjske, na severovzhodu države, Obali in deloma na Krasu.



Slika 7. Najvišja (rdeča črta), povprečna (črna) in najnižja (modra) temperatura zraka ter najnižja temperatura zraka na višini 5 cm nad tlemi (zelena), februar 2015
 Figure 7. Maximum (red line), mean (black), minimum (blue) and minimum air temperature at 5 cm level (green), February 2015

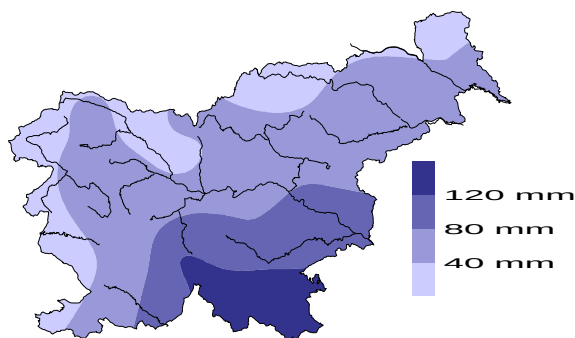


Slika 8. Potek povprečne temperature zraka v februarju
Figure 8. Mean air temperature in February

Na vseh izbranih postajah je bil najbolj mrzel februar 1956, ki izrazito odstopa od ostalih povprečnih februarskih temperatur. V Ljubljani, Murski Soboti, Novem mestu in Celju je bil najtoplejši februar 1966. Na Kredarici je bil zadnji zimski mesec najtoplejši leta 1998, na Obali pa 2014. Tokrat je bila povprečna februarska temperatura nad dolgoletnim povprečjem, vendar v mejah običajne spremenljivosti in nižja kot februarja 2014.

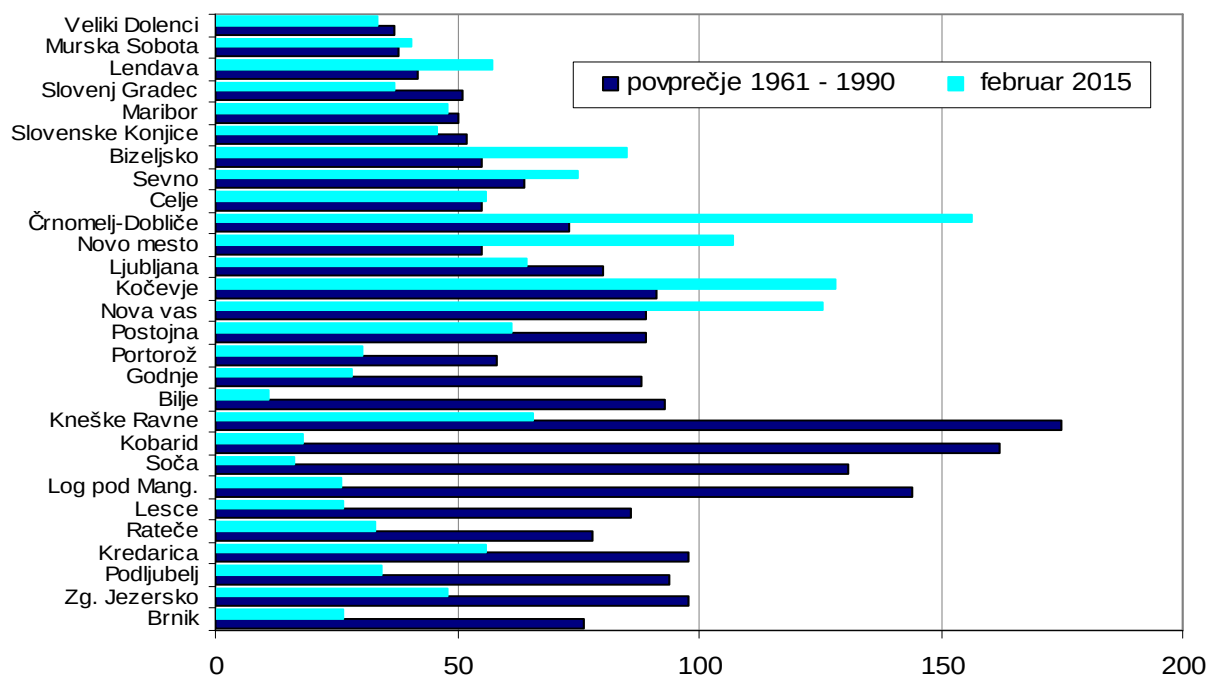
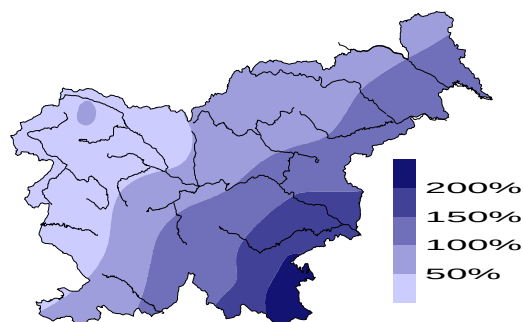
Februarske padavine so prikazane na sliki 9. februarja je bilo najmanj padavin (do 40 mm) na zahodu Slovenije in v večjem delu ozemlja vzdolž meje z Avstrijo. Na večini ozemlja je padlo od 40 do 120 mm, največ padavin pa je bilo v Kočevju in Beli krajini, kjer so presegli 120 mm. V Črnomlju je padlo 156 mm, v Novi vasi 126 mm in v Kočevju 128 mm.

Približno polovica ozemlja je bila bolj namočena kot v dolgoletnem povprečju. Kar dvakratna običajna količina padavin je padla v Beli krajini, v Črnomlju so dosegli 214 % dolgoletnega povprečja.



Slika 9. Porazdelitev padavin februarja 2015
Figure 9. Precipitation, February 2015

Slika 10. Višina padavin februarja 2015 v primerjavi s povprečjem obdobja 1961–1990
Figure 10. Precipitation amount in February 2015 compared with 1961–1990 normals

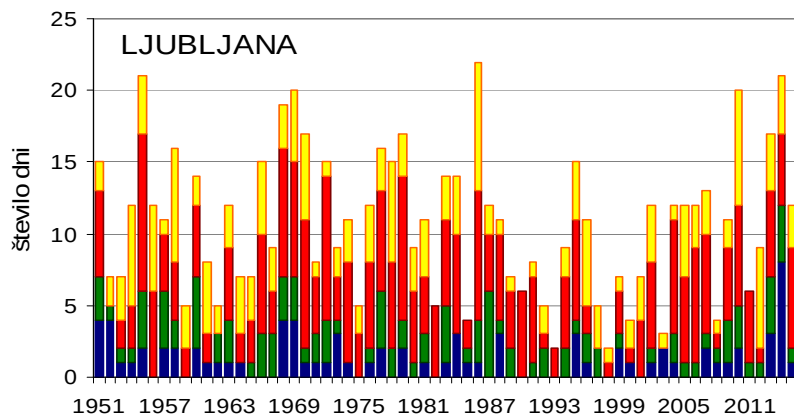


Slika 11. Mesečna višina padavin v mm februarja 2015 in povprečje obdobja 1961–1990
Figure 11. Monthly precipitation amount in February 2015 and the 1961–1990 normals

Največ dni s padavinami vsaj 1 mm je bilo v Črnomlju, zabeležili so jih 11. Po 10 so jih našli v Postojni, Kočevju, Kneških Ravnah in Sevnem, dan manj pa v Novi vasi, Novem mestu in Ljubljani. najmanj takih dni je bilo v Biljah, le trije, dan več v Velikih Dolencih, po 5 takih dni je bilo v Kobaridu, Slovenj Gradcu in Murski Soboti.

Ker je prostorska porazdelitev padavin bolj spremenljiva kot temperaturna, smo vključili tudi podatke nekaterih merilnih postaj, kjer na klasičen način merijo le padavine in debelino snežne odeje. 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 12. Število padavinskih dni v februarju. 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 12. Number of days in February 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)

Preglednica 1. Mesečni meteorološki podatki, februar 2015

Table 1. Monthly meteorological data, February 2015

Postaja	Padavine in pojavi		DT	SS
	RR	RP		
Kamniška Bistrica	30	26	7	
Brnik	27	35	8	18
Zgornje Jezersko	48	49	8	40
Log pod Mangartom	26	18	7	40
Soča	16	13	7	28
Kobarid	18	11	5	24
Kneške Ravne	66	37	10	32
Nova vas	126	141	9	66
Sevno	75	117	10	27
Slovenske Konjice	46	88	7	12
Lendava	57	136	6	10
Veliki Dolenci	34	91	4	9

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

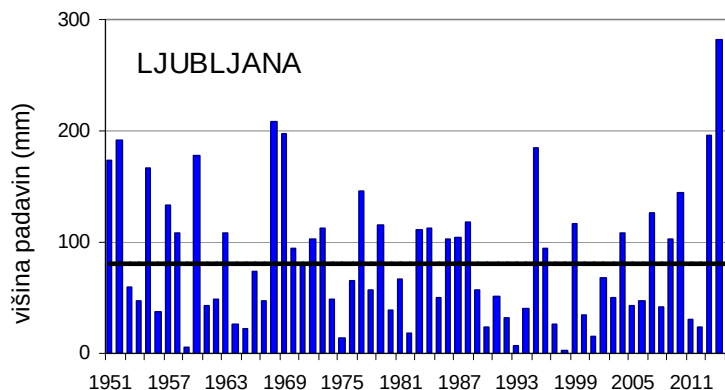
Slika 13. Navadni zvonček *Galanthus nivalis*, Grosuplje, 19. februar 2015 (foto: Iztok Sinjur)

Figure 13. *Galanthus nivalis*, Grosuplje, 19 February 2015 (Photo: Iztok Sinjur)



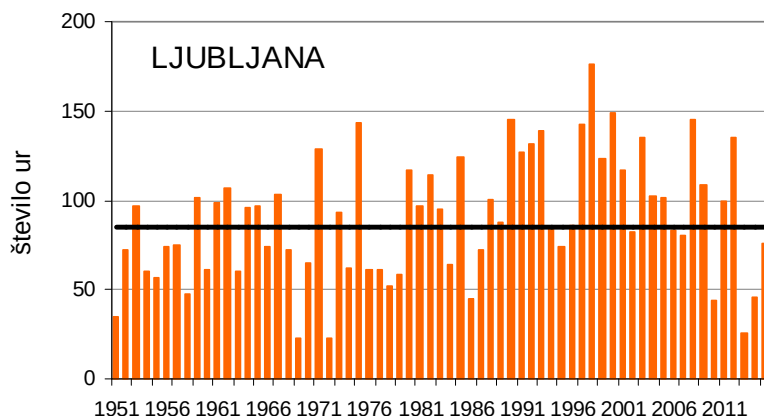
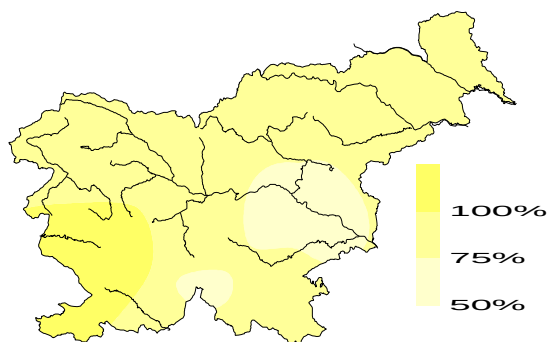
V Ljubljani je padlo 64 mm, kar je 80 % dolgoletnega povprečja. Odkar potekajo meritve v Ljubljani na sedanji lokaciji, sta bila s po 3 mm najbolj suha februarja 1949 in 1998, po 6 mm je padlo v februarjih 1959 in 1993. Najobilnejše februarske padavine so bile leta 2014, ko je padlo rekordnih 281 mm, sledijo februarji v letih 1968 (208 mm), leta 1969 (198 mm), leta 2013 (195 mm), leta 1952 (192 mm), 184 mm je padlo leta 1995, leta 1951 pa 173 mm.

Slika 14. Februarske padavine in povprečje obdobja 1961–1990
Figure 14. Precipitation in February and the mean value of the period 1961–1990



Na sliki 15 je shematsko prikazano februarsko trajanje sončnega obsevanja v primerjavi z dolgoletnim povprečjem. Sončnega vremena je primanjkovalo v pretežnem delu države. Bolj sončno kot običajno je bilo na Goriškem, kjer je sonce sijalo 129 ur oz. 6 % več časa kot običajno, le malo manj sončnega vremena je bilo na Obali (124 ur oz. 4 % več kot običajno), v Postojni je bilo 118 ur sončnega vremena oz. 13 % več kot običajno. Drugod so za dolgoletnim povprečjem zaostajali, na večini ozemlja so presegli 75 % dolgoletnega povprečja. Na Kredarici je sonce sijalo 89 ur, kar ustreza 76 % običajne osončenosti. V Ratečah so zabeležili 91 ur neposrednega sončnega obsevanja oz. 79 % dolgoletnega povprečja. Tak odstotek običajne osončenosti so z 72 urami dosegli tudi v Novem mestu. Blizu običajnega trajanja sončnega vremena so bili v Murski Soboti, kjer je sonce sijalo 81 ur oz. 94 % dolgoletnega povprečja.

Slika 15. Trajanje sončnega obsevanja februarja 2015 v primerjavi s povprečjem obdobja 1961–1990
Figure 15. Bright sunshine duration in February 2015 compared to 1961–1990 normals

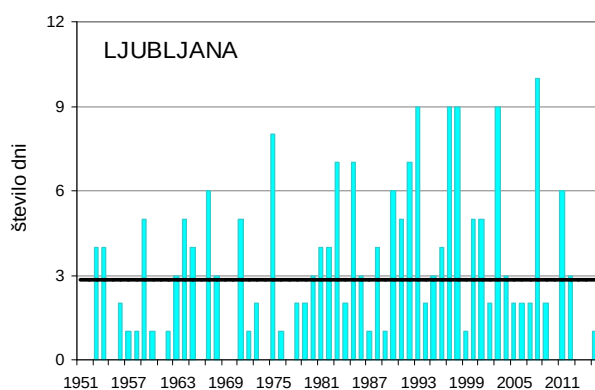


Slika 16. Število ur sončnega obsevanja v februarju in povprečje obdobja 1961–1990
Figure 16. Bright sunshine duration in hours in February and the mean value of the period 1961–1990

Figure 16. Bright sunshine duration in hours in February and the mean value of the period 1961–1990

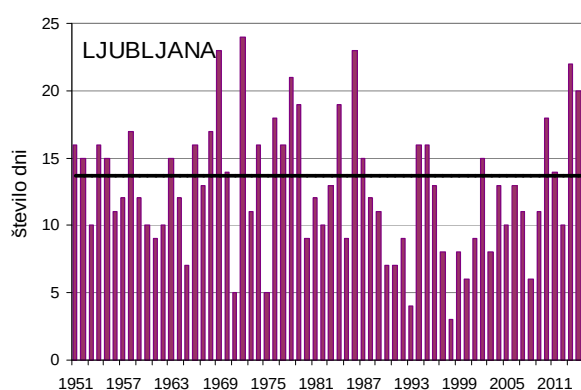
Sonce je v Ljubljani sijalo 76 ur oziroma 90 % dolgoletnega povprečja. Odkar merimo trajanje sončnega obsevanja v Ljubljani, je bilo največ sončnega vremena februarja leta 1998 (176 ur), 2000 (149 ur), 2008 (146 ur) in 1990 (145 ur). Najbolj siva sta bila februarja 1969 in 1972 s po 23 urami sončnega obsevanja, 26 ur je sonce sijalo februarja 2013, 34 ur pa leta 1951. Toliko kot februarja 2010, torej 44 ur sončnega vremena, pa so zabeležili tudi februarja 1986. S sončnim vremenom je bil skromen tudi februar 2014 (46 ur).

Jasen je dan s povprečno oblačnostjo pod eno petino. Februarja jasni dnevi niso pogosti, 8 jih je bilo na Kredarici in Goriškem. Dan manj je bilo jasno na Obali, 6 jasnih dni je bilo na Krasu, 5 v Ratečah. V Ljubljani je bil en tak dan (slika 17), dolgoletno povprečje znaša tri dni; od sredine minulega stoletja je bilo dvanajst februarjev brez jasnega dneva, največ pa jih je bilo februarja 2008, in sicer 10.



Slika 17. Število jasnih dni v februarju in povprečje obdobja 1961–1990

Figure 17. Number of clear days in February and the mean value of the period 1961–1990



Slika 18. Število oblačnih dni v februarju in povprečje obdobja 1961–1990

Figure 18. Number of cloudy days in February and the mean value of the period 1961–1990

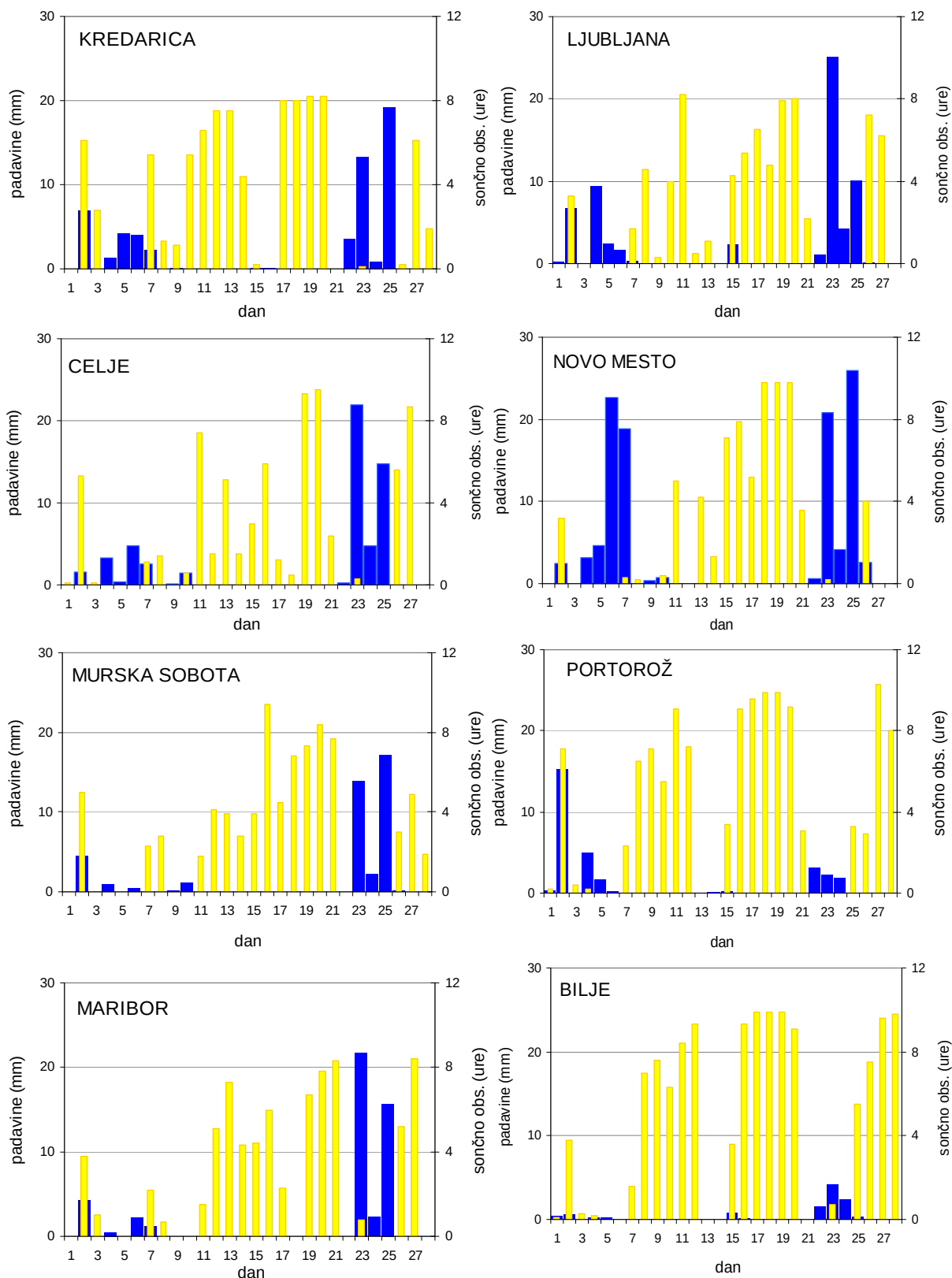
Oblačni so dnevi s povprečno oblačnostjo nad štiri petine. Po 16 so jih zabeležili v Kočevju, Črnomlju in Celju, dan manj pa v Slovenj Gradcu in Mariboru. Po 14 takih dni so našli v Lescah, Postojni in na Bizeljskem. Najmanj oblačnih dni je bilo na Kredarici, in sicer 9, dan več pa so zabeležili v Ratečah, na Obali, Krasu in v Murski Soboti. V Ljubljani je bilo 11 oblačnih dni, kar je 3 dni manj od dolgoletnega povprečja (slika 18); februarja 1972 je bilo v Ljubljani 24 oblačnih dni, v letih 1969 in 1986 po 23, le 3 oblačne dneve so zabeležili februarja 1998.

Na zahodu države so oblaki v povprečju prekrivali od 5,4 do 6 desetih neba. Povprečna oblačnost drugod v Sloveniji je bila večinoma med 6,5 in 7,5 desetini. Več neba so v povprečju prekrivali oblaki v Kočevju (7,8 desetini), Mariboru (7,7 desetini) in Celju (7,6 desetini).



Slika 19. Vinograd na Debelem Rtiču, 21. februar 2015 (foto: Iztok Sinjur)

Figure 19. Vineyard in Debeli Rtič, 21 February 2015 (Photo: Iztok Sinjur)



Slika 20. Dnevne padavine (modri stolpci) in sončno obsevanje (rumeni stolpci), februar 2015 (Opomba: 24-urno višino padavin merimo vsak dan ob 7. uri po srednjeevropskem času in jo pripišemo dnevu meritve)
 Figure 20. Daily precipitation (blue bars) in mm and daily bright sunshine duration (yellow bars) in hours, February 2015

Preglednica 2. Mesečni meteorološki podatki, februar 2015

Table 2. Monthly meteorological data, February 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	0,8	1,2	5,0	-3,1	10,5	26	-12,5	8	20	0	537	104		7,3	14	3	27	31	8	0	0	16	25	6		
Kredarica	2514	-8,1	0,5	-4,9	-10,5	2,2	19	-19,3	9	28	0	787	89	76	5,8	9	8	56	57	8	0	16	28	205	25	741,6	2,4
Rateče-Planica	864	-1,6	0,9	3,8	-5,5	10,0	20	-13,0	2	26	0	604	91	79	5,9	10	5	33	42	7	0	1	28	40	2	916,2	4,5
Bilje	55	5,1	1,0	10,3	0,7	14,8	26	-4,5	8	14	0	418	129	106	5,7	12	8	11	12	3	0	0	0	0	0	1008,0	6,0
Letališče Portorož	2	5,7	1,5	10,6	2,0	16,0	16	-3,1	8	9	0	399	124	104	5,4	10	7	30	52	6	0	0	0	0	0	1014,2	6,1
Godnje	295	3,9	1,2	9,4	0,2	14,0	11	-5,0	8	11	0	450			5,7	10	6	28	32	7	0	0	1	4	2		
Postojna	533	1,2	0,6	5,1	-2,5	11,0	19	-12,9	8	17	0	527	118	113	7,0	14	4	61	69	10	0	1	16	31	7		
Kočevje	468	-0,1	-0,3	4,8	-4,1	13,5	20	-15,0	9	22	0	563			7,8	16	3	128	141	10	0	6	28	69	7		
Ljubljana	299	2,4	1,0	5,8	-0,6	11,6	20	-8,8	8	15	0	493	76	90	7,3	11	1	64	80	9	0	9	18	28	4	981,0	6,0
Bizeljsko	170	2,0	0,5	6,1	-1,6	12,0	21	-13,2	8	18	0	505			7,2	14	2	85	154	8	0	3	12	30	7		5,6
Novo mesto	220	1,8	0,7	5,5	-1,4	13,2	20	-11,0	8	19	0	510	72	79	7,1	13	4	107	195	9	0	10	18	49	7	990,2	5,9
Črnomelj	196	1,5	-0,2	5,9	-2,7	13,0	15	-14,0	8	16	0	519			7,3	16	4	156	214	11	0	5	18	70	7		6,0
Celje	240	1,3	0,6	5,9	-3,0	13,2	20	-15,5	8	22	0	525	71	78	7,6	16	2	56	102	8	0	3	13	16	7	988,0	5,8
Maribor	275	2,0	0,9	6,1	-1,4	12,4	21	-8,7	8	20	0	504	76	84	7,7	15	0	48	96	6	0	1	12	14	7		
Slovenj Gradec	452	0,8	1,4	5,4	-2,8	12,0	20	-12,5	8	21	0	537	90	87	7,3	15	1	37	73	5	0	2	16	27	2		5,5
Murska Sobota	188	2,0	1,5	6,1	-1,2	11,5	21	-6,6	8	21	0	504	81	94	6,6	10	3	40	106	5	0	2	4	3	2	994,8	5,7

LEGENDA:

NV	– nadmorska višina (m)	SX	– število dni z maksimalno temperaturo $\geq 25\text{ °C}$	SD	– število dni s padavinami $\geq 1\text{ mm}$
TS	– povprečna temperatura zraka (°C)	TD	– temperaturni primanjkljaj	SN	– število dni z nevihtami
TOD	– temperaturni odklon od povprečja (°C)	OBS	– število ur sončnega obsevanja	SG	– število dni z meglo
TX	– povprečni temperaturni maksimum (°C)	RO	– sončno obsevanje v % od povprečja	SS	– število dni s snežno odejo ob 7. uri (sončni čas)
TM	– povprečni temperaturni minimum (°C)	PO	– povprečna oblačnost (v desetinah)	SSX	– maksimalna višina snežne odeje (cm)
TAX	– absolutni temperaturni maksimum (°C)	SO	– število oblačnih dni	P	– povprečni zračni tlak (hPa)
DT	– dan v mesecu	SJ	– število jasnih dni	PP	– povprečni tlak vodne pare (hPa)
TAM	– absolutni temperaturni minimum (°C)	RR	– višina padavin (mm)		
SM	– število dni z minimalno temperaturo $< 0\text{ °C}$	RP	– višina padavin v % od povprečja		

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 ($TS_i \leq 12\text{ °C}$).

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

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

Table 3. Decade average, maximum and minimum air temperature, February 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	4,0	7,9	10,6	0,6	-3,1	-0,4	-3,9	5,3	11,9	16,0	1,3	-3,0	0,1	-3,5	8,4	12,5	15,4	4,5	-0,7	3,4	-2,5
Bilje	3,0	7,6	12,6	-0,9	-4,5	-2,6	-8,0	4,8	11,1	14,6	0,1	-4,1	-1,9	-7,0	8,0	12,6	14,8	3,6	-1,8	1,7	-4,7
Postojna	-1,9	1,8	8,2	-6,5	-12,9	-7,7	-15,0	2,3	7,2	11,0	-1,6	-8,0	-2,4	-8,6	3,7	6,7	9,0	1,4	-2,1	0,6	-4,0
Kočevje	-2,9	0,8	4,9	-6,8	-15,0	-8,2	-18,9	0,8	8,2	13,5	-4,2	-11,5	-5,6	-13,6	2,2	5,5	8,5	-0,5	-4,3	-2,2	-7,1
Rateče	-4,2	1,2	8,8	-8,9	-13,0	-12,0	-19,9	-0,9	5,5	10,0	-5,1	-9,0	-7,7	-12,9	0,9	5,1	9,2	-1,7	-5,6	-2,6	-8,0
Lesce	-1,9	2,4	8,0	-6,8	-12,5	-6,9	-14,9	0,8	5,6	9,6	-3,1	-6,6	-3,4	-8,0	4,3	-7,1	10,5	1,6	-3,5	0,3	-5,0
Slovenj Gradec	-1,7	1,5	7,0	-5,2	-12,5	-6,0	-15,0	1,2	7,9	12,0	-3,1	-6,0	-4,4	-8,1	3,5	7,2	10,3	0,4	-3,4	-1,1	-5,7
Brnik	-1,9	2,3	8,2	-6,6	-13,2			0,7	6,5	10,3	-3,0	-7,0			3,7	7,4	11,2	0,2	-3,3		
Ljubljana	-0,4	2,3	8,3	-3,0	-8,8	-4,9	-14,0	3,0	7,7	11,6	-0,6	-4,2	-2,8	-8,5	5,1	7,9	11,6	2,5	1,0	-0,2	-4,4
Novo mesto	-1,0	1,4	6,2	-3,7	-11,0	-5,3	-15,7	2,3	7,8	13,2	-1,7	-5,6	-3,1	-7,8	4,7	7,7	11,8	1,8	-1,8	0,7	-3,6
Črnomelj	-1,0	1,8	6,6	-4,6	-14,0	-5,3	-15,0	1,6	8,4	13,0	-3,6	-10,5	-5,5	-13,0	4,5	8,0	11,6	0,9	-3,5	-0,2	-6,0
Bizeljsko	-0,6	2,4	5,6	-3,8	-13,2			2,2	7,8	11,5	-2,0	-6,0			5,0	8,6	12,0	1,7	-3,2		
Celje	-2,1	2,0	5,6	-6,9	-15,5	-7,1	-19,9	1,7	7,8	13,2	-2,5	-6,0	-4,6	-9,5	4,9	8,2	11,6	1,1	-2,4	-1,1	-5,5
Starše	-0,8	2,3	6,6	-3,7	-8,9	-6,4	-14,5	2,3	8,2	12,1	-1,8	-5,5	-2,9	-5,5	5,2	9,7	18,0	2,4	-1,4	0,4	-3,0
Maribor	-0,4	2,5	6,3	-3,3	-8,7			2,1	7,5	11,7	-2,0	-5,1			4,9	8,8	12,4	1,6	-1,5		
Murska Sobota	-0,5	2,2	5,9	-2,7	-6,6	-3,4	-8,4	1,8	8,0	11,2	-2,5	-5,3	-4,4	-7,6	5,3	8,8	11,5	2,1	-2,3	0,2	-4,3
Veliki Dolenci	-0,8	1,4	5,1	-2,7	-4,8	-6,5	-11,4	2,0	6,5	9,8	-2,4	-5,0	-5,1	-8,0	4,8	8,1	11,0	1,2	-1,2	-0,5	-4,5

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, februar 2015
Table 4. Precipitation amount and number of rainy days, February 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	s.d.	Dmax	s.d.	Dmax	s.d.	Dmax	s.d.
Portorož	22,6	5	0,3	2	7,4	3	30,3	10	76	0	0	0	0	0	0	0	0
Bilje	1,5	4	0,9	2	8,6	4	11,0	10	61	0	0	0	0	0	0	0	0
Postojna	26,9	6	1,3	1	33,2	4	61,4	11	136	31	10	22	6	0	0	31	16
Kočevje	76,1	8	0,0	0	52,1	5	128,2	13	225	69	10	50	10	21	8	69	28
Rateče	14,3	4	0,0	0	18,6	4	32,9	8	123	40	10	30	10	18	8	40	28
Lesce	10,2	6	0,0	0	16,3	4	26,5	10	98	25	10	16	6	0	0	25	16
Slovenj Gradec	8,4	6	0,0	0	28,7	4	37,1	10	118	27	10	15	6	0	0	27	16
Brnik	8,7	5	0,5	2	17,4	4	26,6	11	79	18	10	10	6	0	0	18	16
Ljubljana	21,2	6	2,4	1	40,7	5	64,3	12	134	28	10	15	8	0	0	28	18
Sevno	25,4	7	0,7	1	49,0	5	75,1	13	150								
Novo mesto	53,0	7	0,0	0	54,1	5	107,1	12	195	49	9	29	9	0	0	49	18
Črnomelj	96,3	8	0,0	0	60,1	5	156,4	13	249	70	7	54	10	10	1	70	18
Bizeljsko	41,3	7	0,0	0	43,6	5	84,9	12	151	30	6	16	6	0	0	30	12
Celje	14,2	7	0,0	0	41,8	4	56,0	11	116	16	10	6	3	0	0	16	13
Starše	29,3	7	0,0	0	40,7	3	70,0	10	109	7	9	0	0	0	0	7	9
Maribor	8,1	4	0,0	0	39,8	3	47,9	7	101	14	10	6	2	0	0	14	12
Murska Sobota	7,0	5	0,0	0	33,4	4	40,4	9	77	3	4	0	0	0	0	3	4
Veliki Dolenci	1,4	1	0,0	0	32,3	3	33,7	4	68	9	6	5	1	0	0	9	7

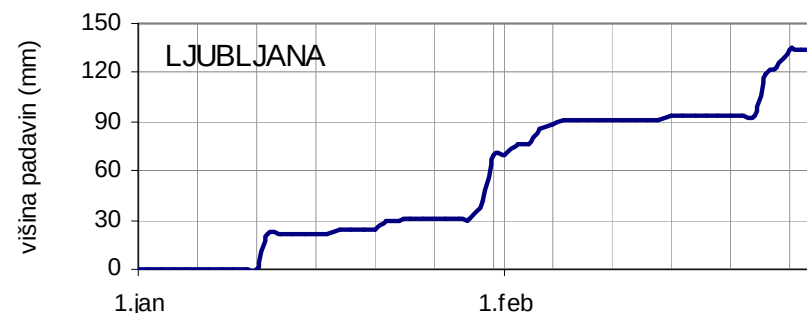
LEGENDA:

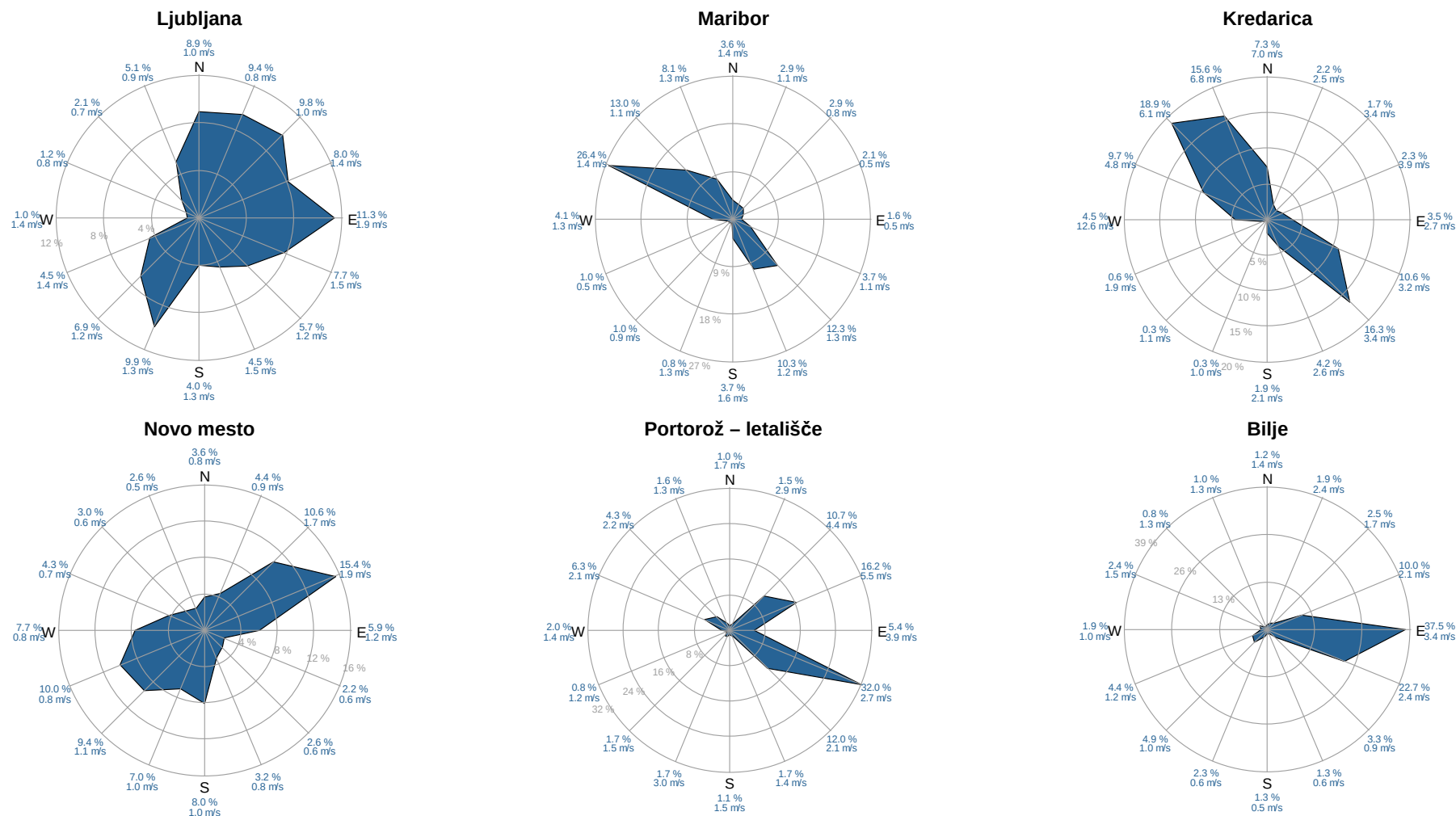
- I., II., III., M – dekade in mesec
 RR – višina padavin (mm)
 p.d. – število dni s padavinami vsaj 0,1 mm
 od 1. 1. 2015 – letna vsota padavin do tekočega meseca (mm)
 Dmax – višina snežne odeje (cm)
 s.d. – število dni s snežno odejo ob 7.uri

LEGEND:

- I., II., III., M – decade and month
 RR – precipitation (mm)
 p.d. – number of days with precipitation 0,1 mm or more
 od 1. 1. 2015 – total precipitation from the beginning of this year (mm)
 Dmax – snow cover (cm)
 s.d. – number of days with snow cover

Kumulativna višina padavin od 1. januarja do 28. februarja 2015





Slika 21. Vetrovne rože, februar 2015

Figure 21. Wind roses, February 2015

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

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 na samodejnih meteoroloških postajah. 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; jugovzhodniku in vzhodjugovzhodniku je pripadlo 44 % vseh primerov, vzhodseverovzhodnik in severovzhodnik sta pihala v 27 % terminov. Najmočnejši sunek vetra je 6. februarja dosegel 21,1 m/s, bilo je 11 dni z vetrom nad 10 m/s, od tega le en dan z vetrom nad 20 m/s. V Kopru je bilo 15 dni z vetrom nad 10 m/s. V Biljah je vzhodnik s sosednjima smerema skupaj pihal v 70 % vseh terminov. Najmočnejši sunek je 5. februarja dosegel 28,0 m/s, bilo je 10 dni z vetrom nad 10 m/s, od tega le en s hitrostjo nad 20 m/s.

V Ljubljani je vetrovom od severnika do vzhodnika pripadlo 47 % vseh terminov, jugozahodniku s sosednjima terminoma pa 21 %. Bili so 3 dnevi z vetrom nad 10 m/s, najmočnejši sunek je bil 13,2 m/s 8. februarja. Na Kredarici sta jugovzhodnik in vzhodjugovzhodnik pihala v 27 % terminov, severozahodniku s sosednjima smerema je pripadlo 44 % terminov. V 6 dnevih je veter presegel hitrost 20 m/s, od tega v 2 dnevih 30 m/s, najmočnejši sunek je bil 43,7 m/s 9. februarja. V Mariboru je severozahodniku s sosednjima smerema pripadlo 47 % terminov, jugjugovzhodniku in jugovzhodniku skupaj pa 23 %. Le tri dni je veter presegel hitrost 10 m/s, 21. februarja je sunek dosegel hitrost 13,6 m/s. V Novem mestu je vzhodseverovzhodniku s sosednjima smerema pripadlo 32 % vseh terminov, vetrovom od zahodnika do juga skupaj pa 42 %. Najmočnejši sunek je 17. februarja dosegel 16,8 m/s, le v štirih dnevih je veter presegel hitrost 10 m/s. Na Rogli je najmočnejši sunek 21. februarja dosegel hitrost 22,7 m/s, bilo je 10 dni z vetrom nad 10 m/s. V Parku Škocjanske jame je bilo 13 dni z vetrom nad 10 m/s, od tega je hitrost vetra v 2 dnevih presegla 20 m/s, najmočnejši sunek 34,6 m/s so zabeležili 6. februarja.



Slika 22. Debela snežna odeja v Borovcu pri Kočevski Reki; v ozadju Krokar, 1122 m (levo); Meter debela snežna odeja v Kočevskem Rogu (desno), 12. februar 2015 (foto: Iztok Sinjur)

Figure 22. Deep snow cover in Borovec (left); one meter deep snow cover in Kočevski Rog (right), 12 February 2015 (Photo: Iztok Sinjur)

Prva tretjina februarja je bila nekoliko hladnejša od dolgoletnega povprečja, večina odklonov je bila od $-0,5$ do $-2,5$ °C. Največji negativni odklon so zabeležili v Kočevju ($-3,2$ °C), v Črnomlju in Celju $-2,7$ °C ter v Postojni $-2,6$ °C. Dolgoletno povprečje je bilo izenačeno v Portorožu. Padavine so bile porazdeljene zelo neenakomerno. V Biljah je padlo le 5 % dolgoletnega povprečja, v Velikih Dolencih pa 13 %. Kar nekaj krajev je bilo, kjer so dolgoletno povprečje presegli. V Črnomlju je padlo 440 %, v Novem mestu 325 %, v Kočevju 276 %, na Bizeljskem 246 %, v Portorožu 126 % in v Staršah 217 %.

Sončnega vremena je povsod primanjkovalo, najbližje običajni osončenosti so bili z 81 % v Portorožu, v Novem mestu pa so imeli le 13 % običajnega sončnega vremena.

Osrednja tretjina februarja je bila nekoliko toplejša kot običajno, večina odklonov je bila med 0,5 in 1,5 °C. Manjši presežek so imeli v Črnomlju (0,3 °C), do 2,0 °C topleje kot običajno pa je bilo v Postojni, Ratečah, Slovenj Gradcu in Ljubljani. Omembe vrednih padavin v drugi tretjini meseca ni bilo. Sončnega vremena je bilo več kot običajno, v Novem mestu so dosegli 211 % dolgoletnega povprečja, najbližje dolgoletnemu povprečju so bili s 110 % običajne osončenosti v Ratečah.

Zadnja tretjina februarja je bila večinoma 2 do 4 °C toplejša od dolgoletnega povprečja. Manjši odklon je bil v Kočevju (1,6 °C), večji pa v Lescah in Murski Soboti (4,4 °C). Padavine so bile zelo neenakomerne, v Biljah je padlo le 37 %, v Portorožu pa 49 % dolgoletnega povprečja. Večina krajev je bila bolj namočena kot običajno; v Novem mestu je padlo 455 %, v Črnomlju 414 % in v Staršah 411 % dolgoletnega povprečja. Več kot trikrat toliko padavin kot v dolgoletnem povprečju so namerili v Sevnem, na Bizeljskem, v Celju, Mariboru, Murski Soboti in Velikih Dolencih. Sončnega vremena je povsod primanjkovalo, najbolj v Novem mestu, kjer je sonce sijalo le četrtno toliko časa kot običajno. Najbližje dolgoletnemu povprečju so bili v Biljah, Postojni in Mariboru, kjer je sonce sijalo od 75 do 80 % toliko časa kot običajno.

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

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

Postaja	Temperatura zraka				Padavine				Sončno obsevanje			
	I.	II.	III.	M	I.	II.	III.	M	I.	II.	III.	M
Portorož	0,0	1,2	3,8	1,5	126	1	49	52	81	170	63	104
Bilje	-0,9	0,7	3,4	1,0	5	2	37	12	70	169	79	106
Postojna	-2,6	2,0	2,8	0,6	92	4	143	69	74	190	78	113
Kočevje	-3,2	0,8	1,6	-0,3	276	0	253	141				
Rateče	-1,7	1,9	3,2	0,9	64	0	86	42	67	110	60	79
Lesce	-1,4	1,4	4,4	1,2	44	0	65	31				
Slovenj Gradec	-0,8	1,9	3,6	1,4	58	0	202	73	45	146	67	87
Brnik	-1,4	1,1	3,5	0,9	39	1	87	35				
Ljubljana	-1,6	1,8	3,2	1,0	81	7	225	80	53	166	52	90
Sevno					132	2	343	117				
Novo mesto	-2,0	1,5	3,2	0,7	325	0	455	195	13	211	25	79
Črnomelj	-2,7	0,3	2,4	-0,2	440	0	414	214				
Bizeljsko	-1,9	0,9	3,1	0,5	246	0	349	154				
Celje	-2,7	1,3	3,7	0,6	87	0	310	102	27	158	55	78
Starše		1,4	3,7		217	0	411	146				
Maribor	-1,2	1,1	3,3	0,9	60	0	337	96	27	146	75	84
Murska Sobota	-0,7	1,3	4,4	1,5	64	0	352	106	37	184	60	94
Veliki Dolenci	-1,5	1,5	3,6	1,0	13	0	376	91				

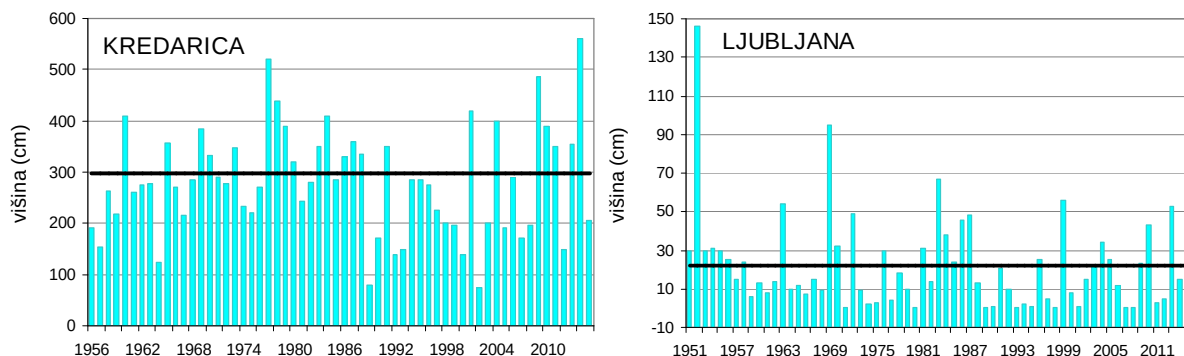
LEGENDA:

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:

Temperature – mean temperature anomaly (°C)
 Precipitation – precipitation compared to the 1961–1990 normals (%)
 Sunshine duration – bright sunshine duration compared to the 1961–1990 normals (%)
 I., II., III., M – thirds and month

Na Kredarici so 25. februarja zabeležili 205 cm snega. Najvišja je bila snežna odeja februarja 2014 z za februar rekordnimi 560 cm, sledi februar 1977 (521 cm), med bolj zasnežene pa spadajo še februarji 2009 (487), 1978 (440 cm), 2001 (420 cm) ter 1960 in 1984 (410 cm). Malo snega je bilo v februarjih 2002 (75 cm), 1989 (80 cm), 1964 (124 cm) ter v letih 1992 in 2000 (140 cm).



Slika 23. Največja višina snega v februarju
Figure 23. Maximum snow cover depth in February

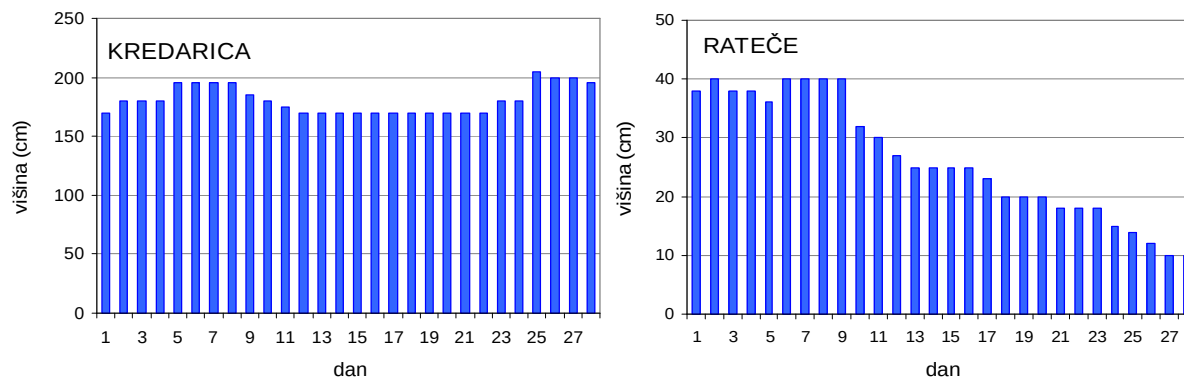
V gorah, Ratečah, na Brniku, v Novi vasi in Kočevju je sneg prekrival tla ves mesec. 25 dni s snežno odejo je bilo v Soči, 22 v Logu pod Mangartom. V Novem mestu in Črnomlju je sneg prekrival tla 18 dni. Drugod je bila snežna odeja manj obstojna.



Slika 24. Sneženje in prometni zastoj na ljubljanski obvoznici, 3. februar 2015 (foto: Iztok Sinjur)
Figure 24. Snowing and traffic jam in Ljubljana, 3 February 2015 (Photo: Iztok Sinjur)

V Črnomlju je bila najdebelejša snežna odeja 70 cm, v Kočevju 69 cm, v Novi vasi 66 cm, v Novem mestu 49 cm. Februarja 2015 na Obali in Goriškem ni bilo snežne odeje, v Godnjah pa so jo zabeležili 2. februarja. V Murski Soboti so bili 4 dnevi s snežno odejo.

V Ljubljani je sneg prekrival tla 18 dni, 4. februarja je debelina snežne odeje dosegla 28 cm.



Slika 25. Dnevna višina snežne odeje februarja 2015 na Kredarici in v Ratečah
Figure 25. Daily snow cover depth, February 2015

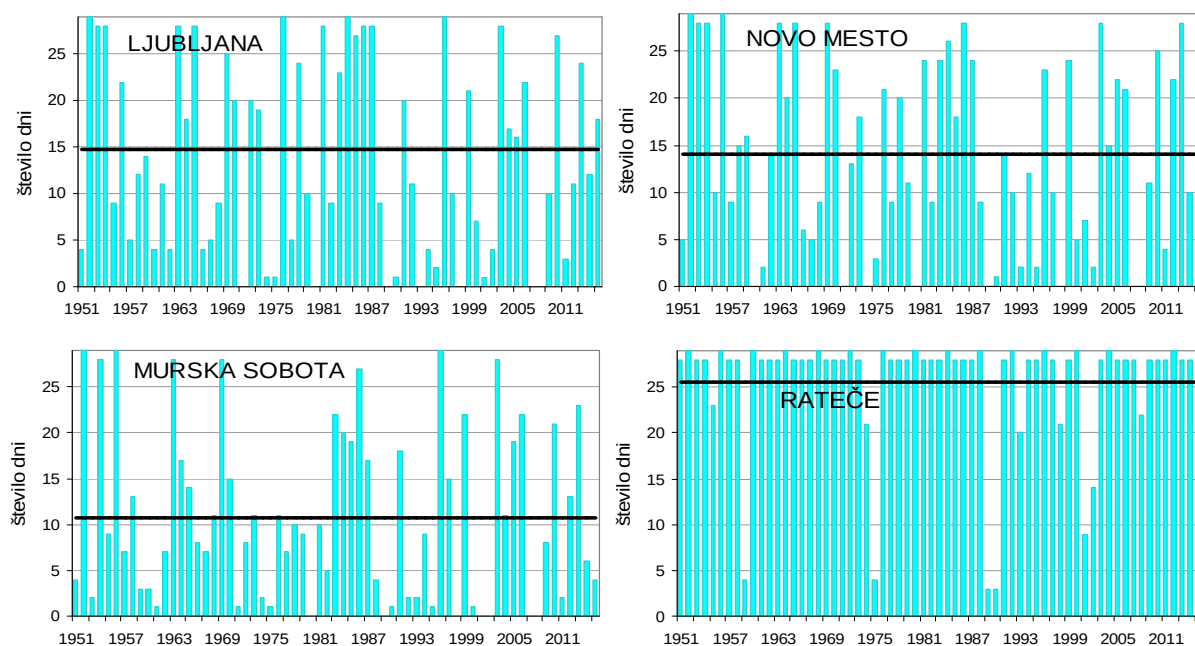


Slika 26. Zima na Blokah, 11. februar 2015 (foto: Iztok Sinjur)
Figure 26. Winter on Bloke, 11 February 2015 (Photo: Iztok Sinjur)

V primerjavi z dolgoletnim povprečjem je bilo v Ljubljani in Novem mestu več dni s snežno odejo kot v dolgoletnem povprečju, v Murski Soboti pa so za dolgoletnim povprečjem opazno zaostajali.

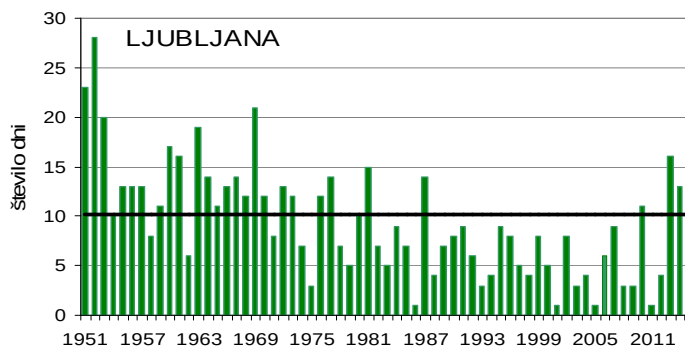
Februarja naše meteorološke postaje niso zabeležile neviht in grmenja.

Na Kredarici so zabeležili 16 dni, ko so jih vsaj nekaj časa ovijali oblaki. 10 dni z meglo je bilo v Novem mestu, 6 v Kočevju, 5 v Črnomlju, po 3 take dneve so imeli na Bizeljskem in v Celju. Dva dneva z zabeleženo meglo sta bila v Slovenj Gradcu in Murski Soboti.



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

Slika 28. Februarsko število dni z meglo in povprečje obdobja 1961–1990
Figure 28. Number of foggy days in February and the mean value of the period 1961–1990

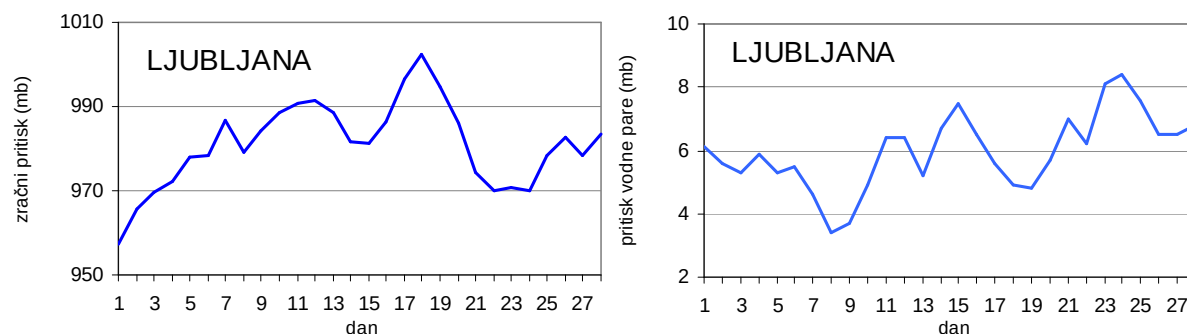


Na meteorološki postaji Ljubljana Bežigrad so v začetku osemdesetih let minulega stoletja skrajšali opazovalni čas, kar prav gotovo skupaj s širjenjem mesta, s spremembami v izrabi zemljišč in spremenljivi zastopanosti različnih vremenskih tipov ter spremembami v onesnaženosti zraka prispeva k manjšemu številu dni z opaženo meglo. V Ljubljani so tokrat zabeležili 9 dni z meglo, kar je dan manj od dolgoletnega povprečja. Le po en dan z meglo je bil v februarjih leta 1986, 2001 in 2005 ter 2011. Kar 28 dni z meglo so našli februarja 1952.



Slika 29. Na Malem Triglavu, 20. februar 2015 (foto: Jaka Ortar)
Figure 29. On Mali Triglav, 20 February 2015 (Photo: Jaka Ortar)

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. Najnižji je bil povprečni dnevni zračni tlak prvi dan meseca, znašal je 957,2 mb. Sledilo je dokaj enakomerno naraščanje, ki sta ga prekinili le dve prehodni manjši znižanji. 18. februarja je bila dosežena najvišja vrednost meseca, in sicer 1002,5 mb. Sledilo je dokaj hitro padanje in med 22. in 24. dnem je zračni tlak nihal okoli 970 mb. Ob koncu meseca se je zračni tlak dvignil na 983,5 mb.



Slika 30. Potek povprečnega zračnega tlaka in povprečnega dnevnega delnega tlaka vodne pare februarja 2015
Figure 30. Mean daily air pressure and the mean daily vapour pressure in February 2015

Na sliki 30 desno je prikazan potek povprečnega dnevnega delnega tlaka vodne pare v Ljubljani. Ker je močno odvisen od temperature zraka, ki ga omejuje navzgor, je potek precej podoben poteku temperature. Prvi dan meseca je bil povprečni tlak vodne pare 6,1 mb, pomembneje se je vsebnost vodne pare v zraku zmanjšala 8. februarja, ko je bila s 3,4 mb dosežena najnižja vrednost meseca. 15. februarja se je vsebnost vodne pare povzpela na 7,5 mb in se nato spustila na 4,8 mb 19. februarja. Najvišja vrednost v februarju 2015 je bila dosežena 24. dne z 8,4 mb. Zadnje tri dni meseca so bile vrednosti med 6,5 in 6,8 mb.

SUMMARY

February was mostly warmer than on average in the reference period 1961–1990. Only in Kočevje and Bela krajina the anomaly was slightly negative. The temperature anomaly was mostly below 1 °C, temperature anomaly up to 1.5 °C was observed in Koroška, part of Gorenjska, on northeast, Coast and partly on Kras.

February was modest with precipitation on west of Slovenia and along the border with Austria where less than 40 mm fell. Most stations reported from 40 to 120 mm. Precipitation was the most abundant in Nova vas, Kočevje, and Bela krajina. The normals were exceeded over about one half of Slovenia, in Bela krajina 214 % of the normal fell. Kras, Vipava valley, Posočje and most of Gorenjska reported less than 50 % of the normals. The second half on February was everywhere almost completely dry.

More sunny weather than on average in the reference period was observed on the Coast, Kras, Vipava valley, and small part of Notranjska. Only in Postojna the anomaly exceeded 10 %. Elsewhere the anomaly was negative; mostly more than 75 % of the normals were reported. During the first and last third of February cloudy weather prevailed, only during the second third more sunny weather than on average was reported.

The deepest snow cover on Kredarica was reported on 25 February, it reached 205 cm, which is significantly below the normal. On the Coast and Vipava valley no snow cover was reported. The deepest snow cover in lowland was observed in Kočevsko, Bela krajina and Nova vas, it was 60 to 70 cm deep.

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		