

PODNEBNE RAZMERE V ZIMI 2019/20

Climate in winter 2019/20

Tanja Cegnar

December, januar in februar so meseci meteorološke zime. V državnem povprečju je bila zima 2019/20 kar 3,1 °C toplejša kot v povprečju primerjalnega obdobja, padlo je le za 85 % toliko padavin kot v dolgoletnem povprečju, sonce pa je sijalo 141 % toliko časa kot v povprečju obdobja 1981–2010, kar je največ doslej. V uvodu na kratko povzemamo najpomembnejše značilnosti vsakega zimskega meseca posebej, sicer pa se članek posveča zimi kot celoti.

December 2019

V državnem povprečju je bil zadnji mesec leta 2,7 °C toplejši od povprečja primerjalnega obdobja, padavine so opazno presegle dolgoletno povprečje, saj je padlo 132 % dolgoletnega povprečja decembrskih padavin, sonce pa je sijalo 139 % toliko časa kot v povprečju primerjalnega obdobja.

Povprečna mesečna temperatura je povsod presegla dolgoletno povprečje. Najmanjši odklon je bil na severozahodu države, in sicer 1,5 do 2 °C. Večina države je bila 2 do 3 °C toplejša kot normalno, največji presežek pa je bil na severovzhodu države, kjer je odklon presegel 3 °C. Največ padavin je bilo na območju Julijskih Alp, kjer so padavine na nekaj postajah dosegle celo 650 mm. Med bolj namočena območja spadata tudi Trnovska planota in Snežnik. V pretežnem delu države je padlo od 80 do 240 mm padavin. Najmanj padavin je bilo na severu Pomurja, le od 60 do 80 mm.

Skoraj povsod so padavine presegle dolgoletno povprečje, nekoliko pod normalo so bile le na majhnem območju na severu države. Na dobri polovici ozemlja, predvsem v osrednjem delu države, je bil presežek nad normalo do 30 %. Za več kot 60 % so normalne padavine presegle v delu Zgornjesoške doline, v Slovenski Istri in na jugovzhodnem delu Pomurja. Z izjemo dela Julijskih Alp je bilo sončnega vremena več kot normalno. V veliki večini države je bil presežek od 20 do 60 %. Na jugovzhodu države so dolgoletno povprečje presegli za več kot tri petine.

Na Kredarici je največja debelina snežne odeje dosegla 385 cm, kar je druga največja izmerjena decembrska debelina od začetka sistematičnih meritev. Z izjemo nižinskega sveta Primorske in dela severovzhodne Slovenije je bilo nekaj dni s skromno snežno odejo tudi po nižinah.

Januar 2020

V državnem povprečju je bil januar 2,1 °C toplejši kot v dolgoletnem povprečju, padlo je le 27 % toliko padavin kot v povprečju obdobja 1981–2010, sončnega vremena pa je bilo 165 % toliko kot običajno.

Velika večina ozemlja je bila 1 do 3 °C toplejša kot v dolgoletnem povprečju, največji presežek je bil v visokogorju, na Kredarici je bilo 4 °C topleje kot normalno. Le tu in tam odklon ni dosegel 1 °C. Padavine so bile izrazito skromne. Na večini ozemlja padavine niso dosegle 20 mm, območje s padavinami nad 40 mm je bilo majhno. Največ padavin je bilo na Trnovski planoti, kjer so namerili okoli 100 mm.

Padavine so za dolgoletnim povprečjem povsod opazno zaostajale. Na Trnovski planoti je ponekod padlo tri četrtine normalnih padavin, dobra polovica dolgoletnega povprečja je bila dosežena na Krvavcu, v Kneških Ravnah, Otlici 55 % in Črnem Vrhu nad Idrijo. Na veliki večini ozemlja je padlo manj kot 40 % normalnih januarskih padavin. V državnem merilu je bil januar 2020 drugi najbolj sončen januar. Najmanjši presežek je bil na severovzhodu in severozahodu države, kjer so dolgoletno povprečje

presegli za dobro četrtino. Največji presežek nad normalo je bil na območju od Ljubljane proti jugu do meje s Hrvaško in v večjem delu Dolenjske ter Bele krajine, na tem območju je bilo sončnega vremena od 80 do 100 % več kot normalno.

Snežna odeja je bila obilna v visokogorju, po nižinah pa je razen na Primorskem tla pobelil sneg, ki je hitro skopnel.

Februar 2020

V državnem povprečju je bil februar 2020 kar 4,5 °C toplejši od povprečja obdobja 1981–2010 in drugi najtoplejši februar v nizu podatkov, padlo je le 67 % toliko padavin kot v dolgoletnem povprečju, sonce pa je sijalo 127 % toliko časa kot v povprečju obdobja 1981–2010.

Čeprav februarja po nižinah nismo izmerili rekordno visoke najvišje dnevne temperature, je bila povprečna mesečna temperatura v državnem merilu druga najvišja. K visoki povprečni temperaturi so prispevali atlantska zračna masa, razmeroma vetrovno vreme in pomanjkanje snežne odeje po nižinah. Povsod po državi je bil februar občutno toplejši od normale. Največji presežek je bil na območju, ki se je raztezalo iznad Bele krajine ob meji nadaljevalo vse do meje z Madžarsko. Na tem območju je bil odklon med 5 in 6 °C. Večina države je bila 4 do 5 °C toplejša kot normalno, na zahodu in v gorskem svetu severne Slovenije je bil presežek nad normalo manjši, le od 3 do 4 °C.

Najobilnejše padavine so bile v delu Julijskih Alp in Trnovske planote. V Kneških Ravnah so namerili 158 mm, v Črnem Vrhu nad Idrijo pa 139 mm. Večina merilnih postaj je poročala o 30 do 60 mm padavin. Najmanj padavin je bilo na Obali in na skrajnem severovzhodu Slovenije, kjer je padlo le okoli 20 mm padavin. Padavine so presegle dolgoletno povprečje v delu Julijcev, Kamniško Savinjskih Alp, osrednjem in vzhodnem delu Karavank ter na vzhodu Pomurja, vendar odklon ni presegel petine dolgoletnega povprečja. Največji primanjkljaj glede na dolgoletno povprečje je bil v Slovenski Istri, kjer ponekod niso dosegli dveh petin normalnih padavin.



Slika 1. Toplo, že kar pomladansko vreme, okolica Cerklje na Gorenjskem, 6. februar 2020 (foto: Matjaž Černešek)

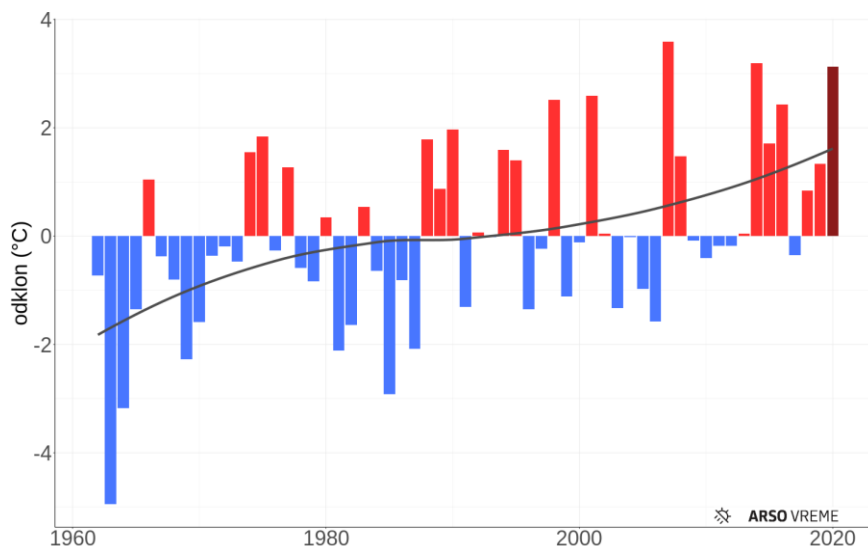
Figure 1. Warm and sunny day near Cerklje, 6 February 2020 (Photo: Matjaž Černešek)

Sončnega vremena je bilo povsod več kot normalno. Najbolj je bilo dolgoletno povprečje preseženo na severovzhodu države, in sicer kar za okoli dve petini. Na zahodu Slovenije je bil presežek nad normalo do 20 %, na Goriškem, v Brdih in na Kredarici je bilo le desetino več sončnega vremena kot normalno.

Na Kredarici so je debelina snežne odeje dosegla 295 cm, namerili so jo prve tri dni meseca in 27. februarja.

Zima 2019/20

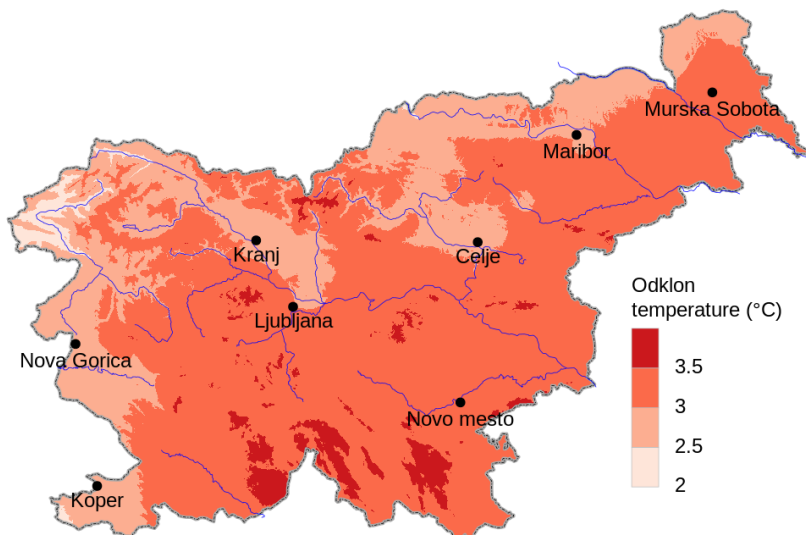
V nadaljevanju so podane značilnosti zime v celoti. Najprej smo prikazali odklon povprečne zimske temperature od dolgoletnega povprečja za celotno državo. Nadpovprečno topli so bili vsi trije zimski meseci, največji odklon pa je bil februarja. V podatkovnem nizu od leta 1961 se tokratna zima uvršča na tretje mesto, a le malo zaostaja za drugo najtoplejšo zimo, ki je 2013/14 (odklon nad dolgoletnim povprečjem 3,2 °C). Najtoplejša ostaja zima 2006/07 s presežkom 3,6 °C nad normalo. Dobro je viden naraščajoč trend povprečne temperature.



Slika 2. Odklon povprečne zimske temperature zraka od povprečja 1981–2010
Figure 2. Mean winter air temperature anomaly

Dolgoletno povprečje je bilo preseženo povsod po Sloveniji, presežek nad povprečjem obdobja 1981/82–2010/11 je bil v pretežnem delu države od 2,0 in 3,5 °C. Ponekod v širši okolici Ljubljane je bil odklon še nekoliko večji, npr. na Vrhniki, Topolu pri Medvodah in Sevnem. Najmanjši presežek nad normalo je bil na zahodu države in v pasu vzdolž meje z Avstrijo.

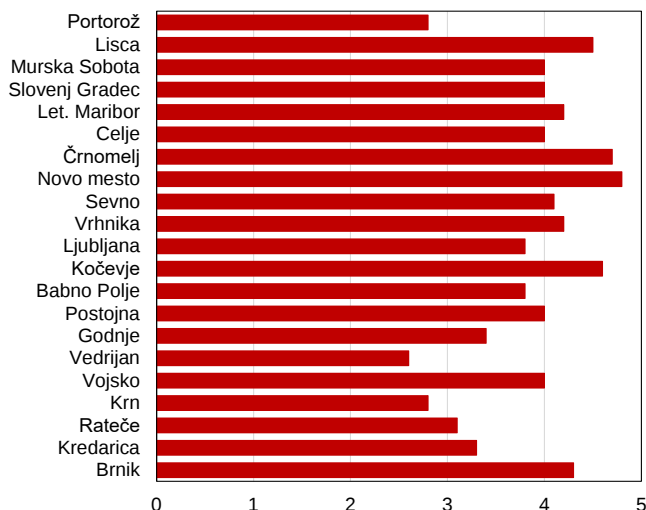
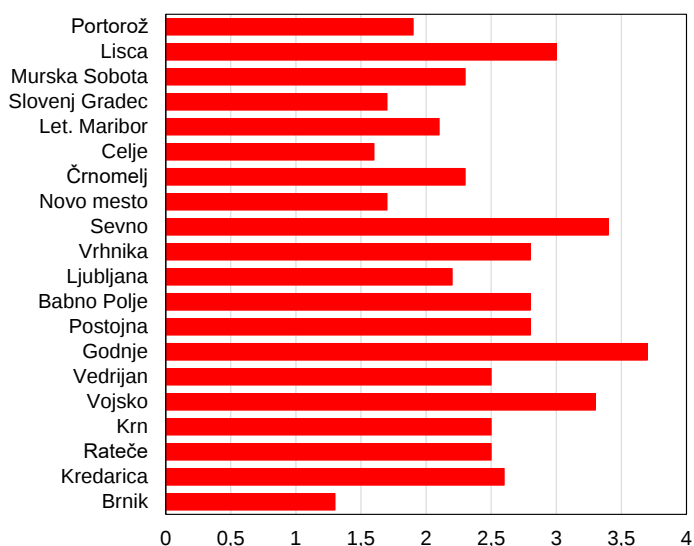
Slika 3. Odklon povprečne temperature zraka v zimi 2019/20 od povprečja 1981–2010
Figure 3. Mean air temperature anomaly in winter 2019/20



Jutra so bila v povprečju zime 2019/20 nadpovprečno topla. Odkloni povprečne jutranje temperature so bili v razponu od 1,3 do 3,7 °C. Na spodnjem robu intervala so predvsem merilne postaje v kotlinah, bližje zgornjemu robu intervala pa merilne postaje v sredogorju.

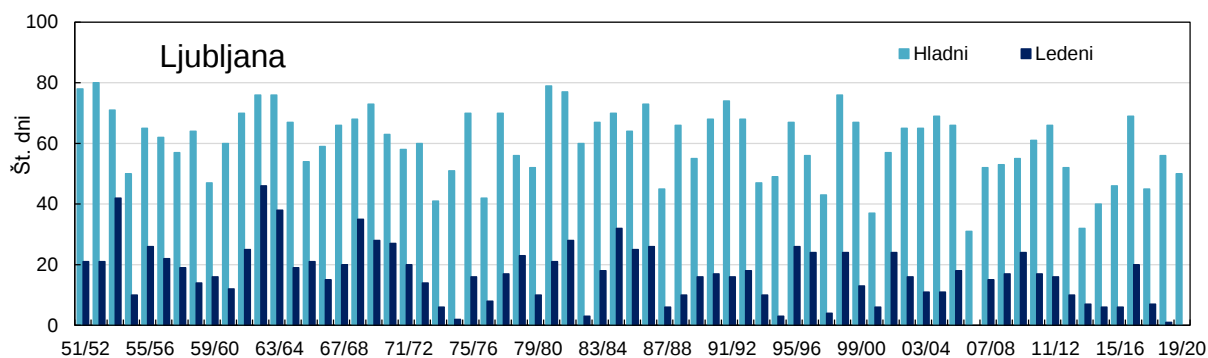
Tako kot jutra so bili tudi popoldnevi v zimskem povprečju 2019/20 opazno toplejši kot normalno. Odkloni so bili večji kot za povprečno jutranjo temperaturo in segajo od 2,5 do skoraj 5 °C.

Slika 4. Odklon povprečne najnižje dnevne temperature v °C v zimi 2019/20 od povprečja 30-letnega primerjalnega obdobja
Figure 4. Minimum air temperature anomaly in °C in winter 2019/20



Slika 5. Odklon povprečne najvišje dnevne temperature v °C v zimi 2019/20 od povprečja 30-letnega primerjalnega obdobja
Figure 5. Maximum air temperature anomaly in °C in winter 2019/20

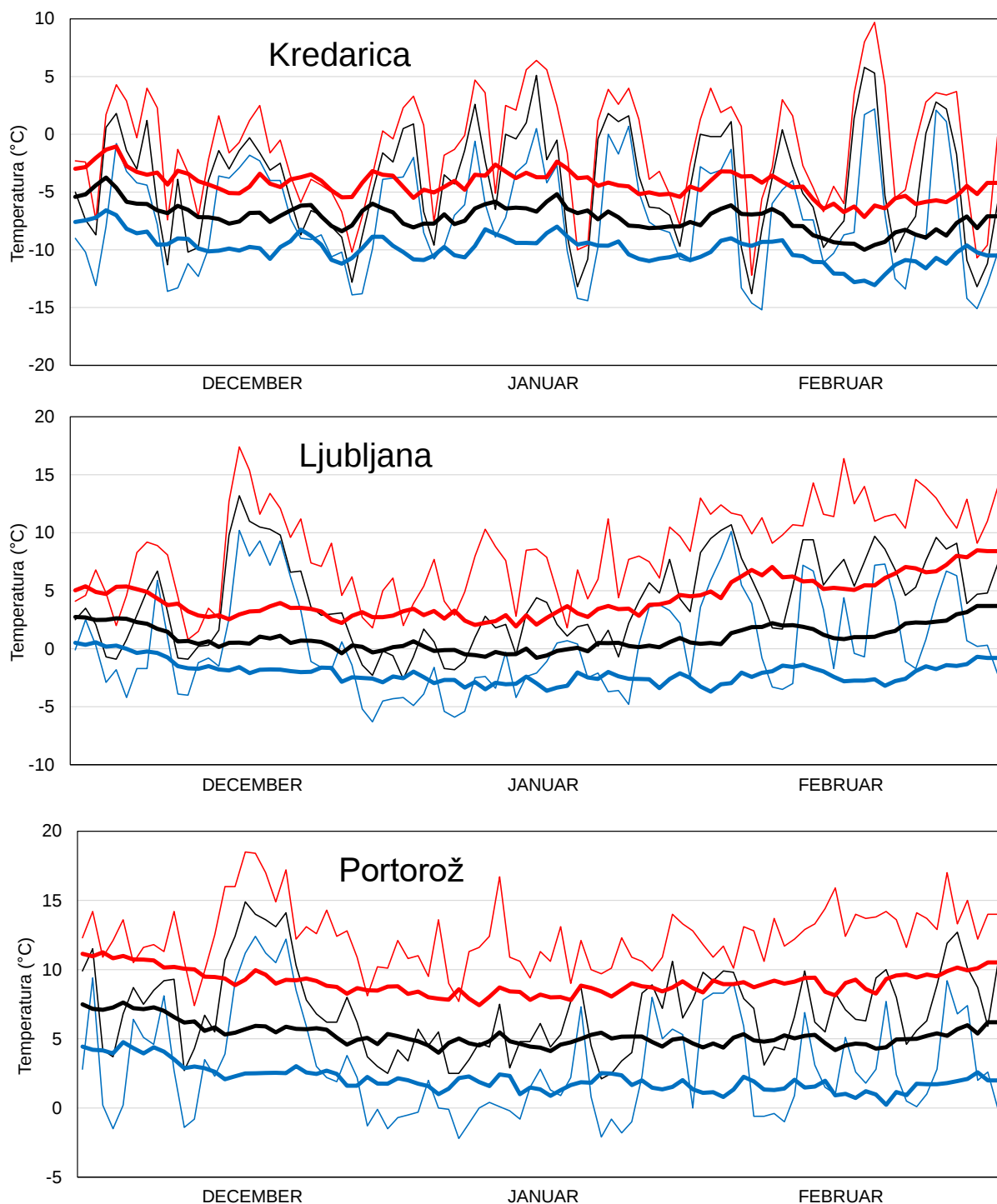
Hudega mraza v zimi 2019/20 ni bilo, po nižinah v notranjosti se je ponoči večkrat ohladilo na okoli -5°C , pod -10°C pa je bilo nekajkrat le v višjeležečih mraziščih in alpskih dolinah. Najnižja temperatura na Kredarici je bila $-15,2^{\circ}\text{C}$, dosežena 6. februarja, v preteklosti je bilo na tej visokogorski postaji že večkrat občutno bolj mraz.



Slika 6. Število dni z najvišjo (temno) in najnižjo (svetlo) dnevno temperaturo pod 0°C
Figure 6. Number of days with maximum (dark) and minimum (light) daily temperature below 0°C

Po nižinah je bila temperatura večino dni nad dolgoletnim povprečjem, v gorah so bili prehodi med hladnejšimi in toplejšimi obdobji pogostejši in izrazitejši. Na Kredarici so v noči s 16. na 17. februar

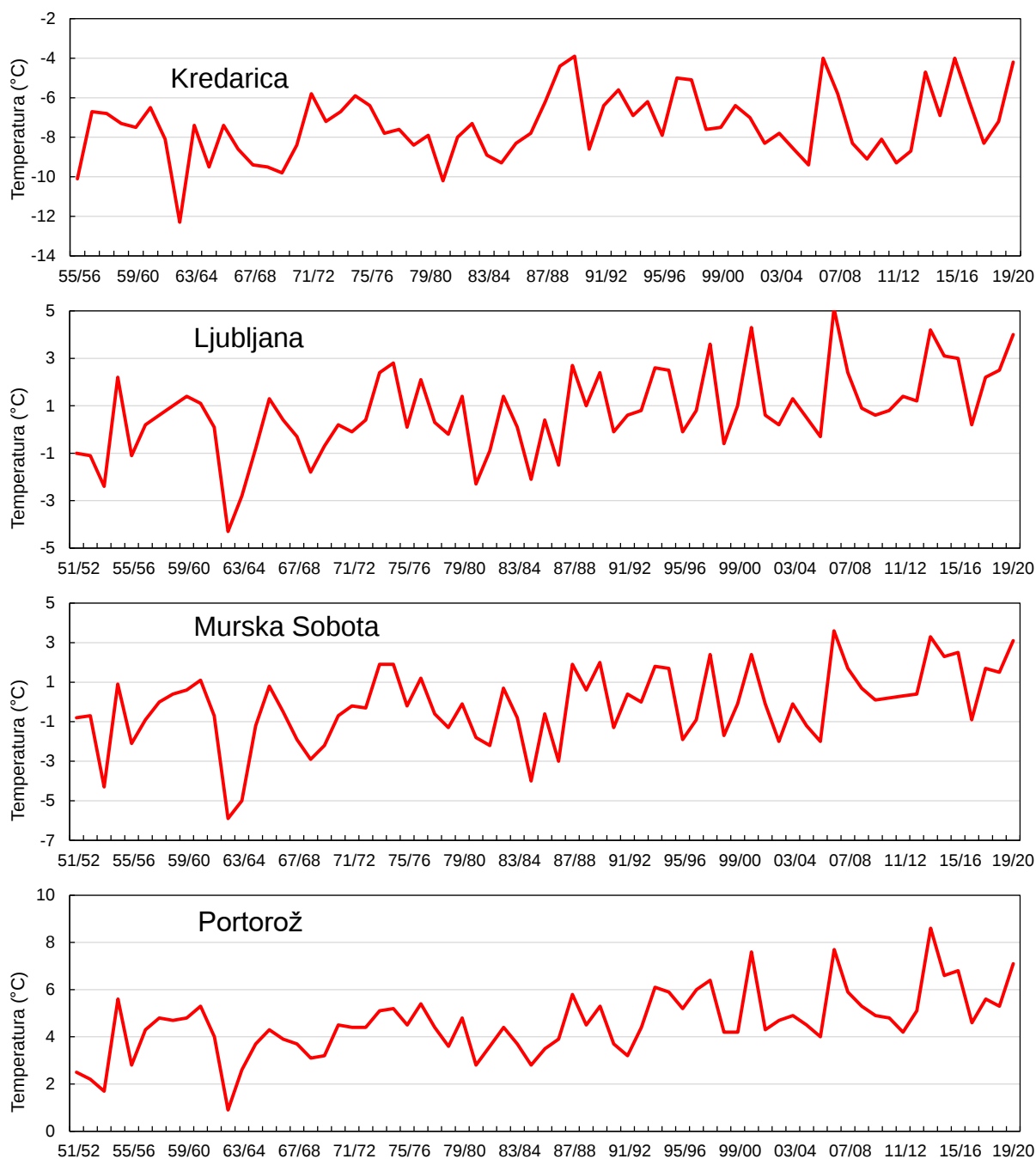
izmerili 9,7 °C, kar je najvišja februarjska temperatura od začetka meritev v letu 1955. V Ljubljani so decembrski temperaturni rekord s 17,4 °C dosegli 17. decembra. Februarja kljub izrazito nadpovprečni temperaturi rekordov nismo beležili.



Slika 7. Potek povprečne dnevne (črna črta), najnižje (modra črta) in najvišje (rdeča črta) dnevne temperature v zimi 2019/20 (tanke črte) in v povprečju obdobja 1981–2010 (debele črte)
 Figure 7. Mean daily (black line), minimum (blue line), maximum (red line) temperature in winter 2019/20 (thin lines) and the average of the reference period 1981–2010 (bold lines)

Dnevni poteki najvišje, povprečne in najnižje dnevne temperature in ustrezna dolgoletna povprečja odražajo hitre temperaturne spremembe v gorskem svetu in razliko v temperaturnem razponu med gorami in nižino, še posebej pa obalnim območjem.

Poleg povprečja je dober pokazatelj temperaturnih razmer tudi število dni s temperaturo pod izbranim pragom. Ledeni so dnevi, ko temperatura ves dan ostane pod lediščem. Ker postajajo zime vse milejše, so taki dnevi v zadnjih desetletjih postali redkejši, kot so bili v desetletjih sredi minulega stoletja. Pogostejši so hladni dnevi, to so dnevi z najnižjo dnevno temperaturo pod lediščem. Na Kredarici jih je bilo 85, v Ratečah 82, v Ljubljani 50, najmanj pa na Obali, le 23.



Slika 8. Povprečna zimska temperatura zraka
Figure 8. Mean winter temperature

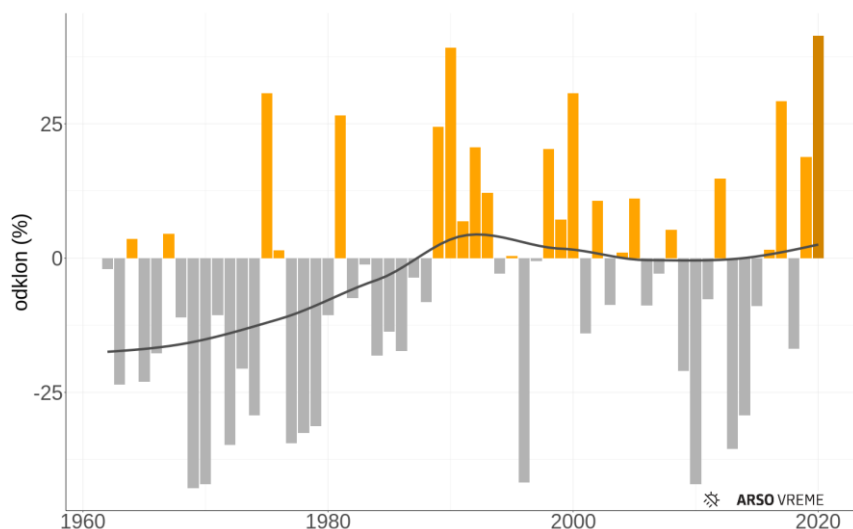
Na Primorskem je bila zima 2013/14 občutno toplejša od zime 2019/20. V Portorožu je tokrat termometer v povprečju pokazal 7,1 °C, kar je 2,2 °C nad normalo, najhladnejša je bila zima 1962/63 z 0,9 °C, zima 2013/14 pa je bila s povprečno temperaturo 8,5 °C najtoplejša.

Na Kredarici je bila povprečna temperatura -4,2 °C, kar za 3,0 °C presega normalo. Najhladnejša je bila zima 1962/63 z -12,2 °C, najtoplejša pa 1989/90 z -3,8 °C, enaka povprečna temperatura kot v zimi 2015/16, in sicer -4,0 °C je bila v zimi 2006/07.

V Ratečah je bila doslej najhladnejša zima 1962/63 s povprečno temperaturo -7,3 °C, najtoplejša pa zima 2006/07, ko je bilo 0,0 °C, tokrat je bila povprečna zimska temperatura -0,4 °C, kar je 2,5 °C nad normalo.

V Ljubljani je bila povprečna temperatura zraka 4,0 °C, kar je 2,8 °C nad dolgoletnim povprečjem; najhladnejša je bila zima 1962/63 s povprečno temperaturo -4,2 °C, najtoplejša pa zima 2006/07 s 5,1 °C.

V Murski Soboti so s 3,1 °C dolgoletno povprečje presegli za 3,1 °C; najhladnejša je bila zima 1962/63 z -5,9 °C, v zimi 2006/07 pa je bilo 3,6 °C.



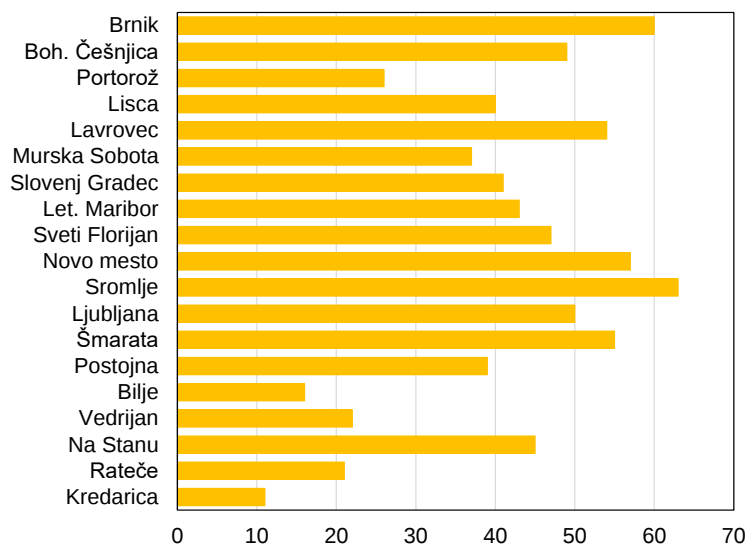
Slika 9. Državno povprečje zimskega odklona trajanja sončnega obsevanja
Figure 9. State average winter bright sunshine duration anomaly

Zima 2019/20 je bila na državni ravni rekordna po trajanju sončnega obsevanja, podobno sončna je bila zima 1989/90, ki je zdaj druga najbolj sončna. Na državni ravni je bil presežek 41 %. Povsod po Sloveniji je bilo sončnega vremena precej več kot normalno, izjema je bila le zahodna Slovenija, kjer je bil presežek v primerjavi z ostalo Slovenijo opazno manjši. Na Kredarici so s 408 urami sončnega vremena presegli normalo za 11 %, v Biljah je bil presežek 16 %, v Ratečah so s 338 urami sončnega vremena dolgoletno povprečje presegli za 21 %, v Vedrijanu je 426 ur zadostovalo za 22 % presežek, v Portorožu so s 419 urami presegli normalo za 26 %. Drugod so bili presežki opazno večji. Na Brniku so dolgoletno povprečje presegli za 60 %, v Sromljah za 63 %, v Novem mestu za 157 %.

V Ljubljani je sonce sijalo 341 ur, kar je 50 % nad normalo, enako sončna je bila zima 1999/2000, to sta tudi najbolj sončni zimi odkar imamo v Ljubljani podatke o trajanju sončnega obsevanja.

V Murski Soboti je bila najbolj sončna zima 1999/2000 s 354 urami neposrednega sončnega obsevanja, tokratna zima se je s 320 urami uvrstila na četrto mesto med najbolj sončnimi, a v zimi 1980/81 je sonce sijalo le eno uro manj kot tokrat.

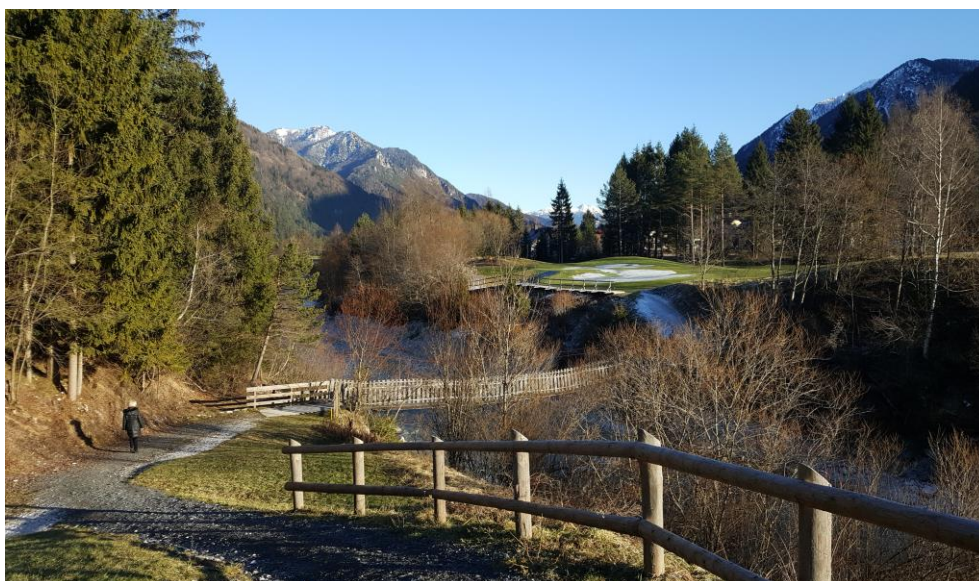
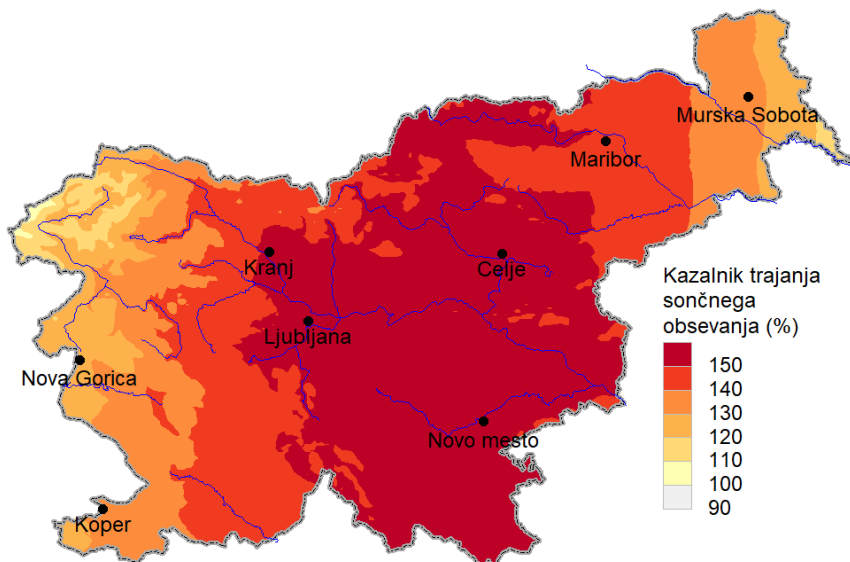
V Portorožu je bila tokratna zima četrta najbolj sončna doslej, bolj sončne so bile zime 1981/81 (434 ur), 2016/17 (426 ur) in 2002/03 (421 ur).



Slika 10. Odklon sončnega obsevanja v zimi 2019/20 v % od povprečja tri-desetletnega referenčnega obdobja
Figure 10. Bright sunshine duration anomaly in % in winter 2019/20

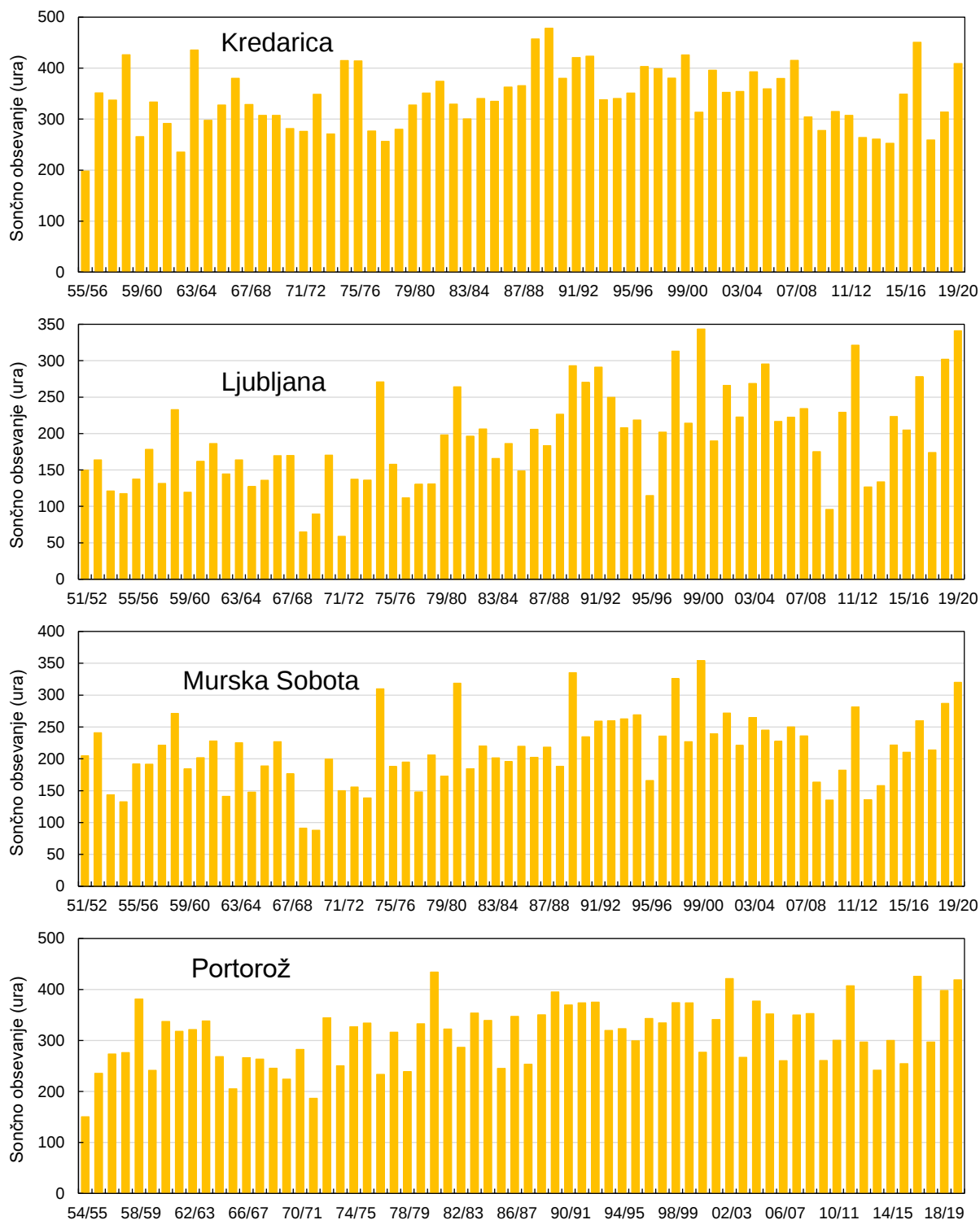
Slika 11. Trajanje sončnega obsevanja v zimi 2019/20 v primerjavi s povprečjem obdobja 1981–2010

Figure 11. Bright sunshine duration in winter 2019/20 compared to the 1981–2010 normals



Slika 12. V začetku leta so naravno snežno odejo pogrešali tudi Kranjski Gori, 2. januar 2020 (foto: Tanja Cegnar)

Figure 12. At the beginning of the year 2020 there was no snow blanket in the lowland (Photo: Tanja Cegnar)



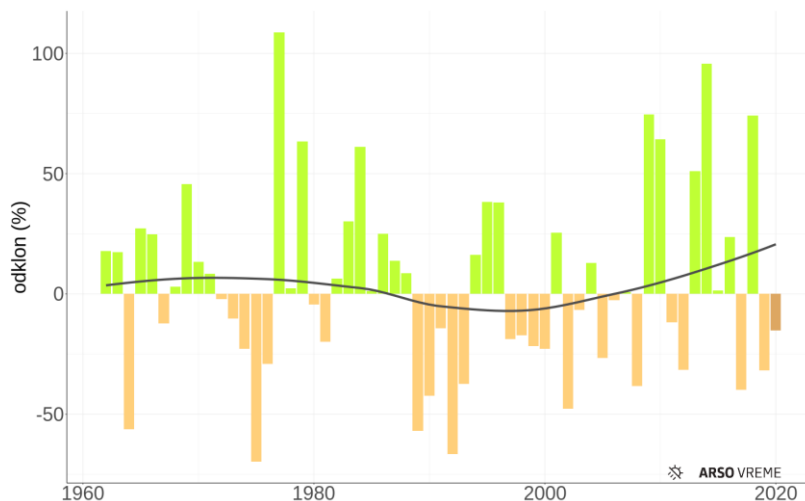
Slika 13. Trajanje sončnega obsevanja
Figure 13. Sunshine duration

Decembra so bile padavine obilne, januar in februar pa sta bila sušna, v celotni zimi je na državni ravni padlo 85 % toliko padavin kot normalno.

Najobilnejše so bile padavine v delu Julijskih Alp, v Kneških Ravnah so namerili 719 mm. Med merilne postaje z obilnejšimi padavinami spadajo tudi Lokve (589 mm), Bovec (559 mm), Zgornje Posočje in Trnovska Planota. Na veliki večini merilnih postaj padavine niso dosegle 300 mm, na več kot polovici ozemlja pa je bilo manj kot 200 mm padavin. Med kraje s skromnimi padavinami so se uvrstili Podgorje

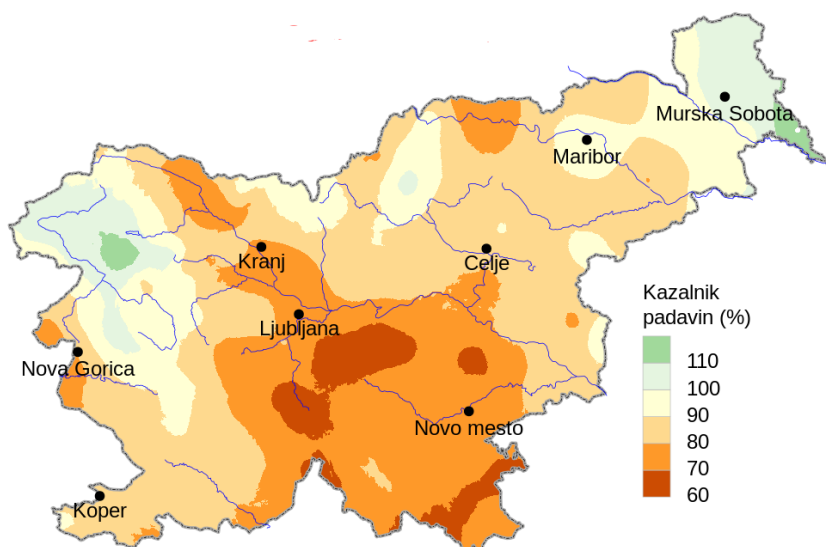
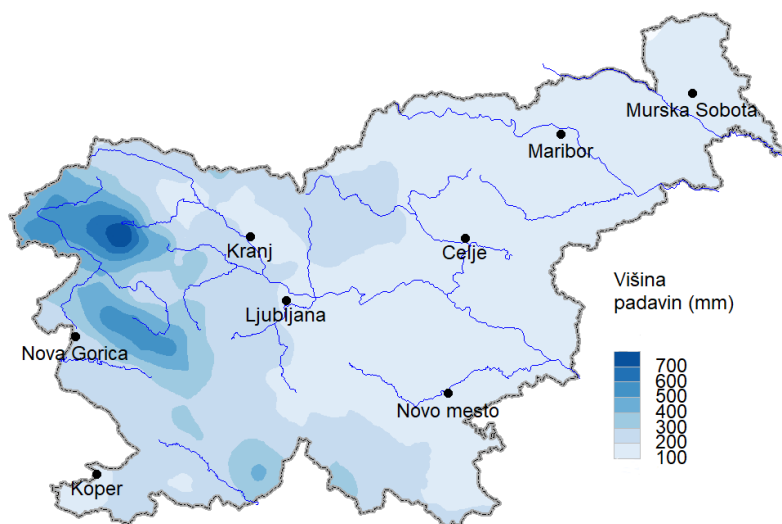
(102 mm), Cenkova (114 mm), Šentilj v Sl. Goricah in Martinje (oba 119 mm) in Murska Sobota (120 mm).

V Ljubljani je padlo 186 mm, kar je 76 % normalnih padavin. V preteklosti smo imeli že večkrat bolj sušne zime, a tudi zime z obilnimi padavinami, najbolj namočena je bila zima 1976/77 s 569 mm.



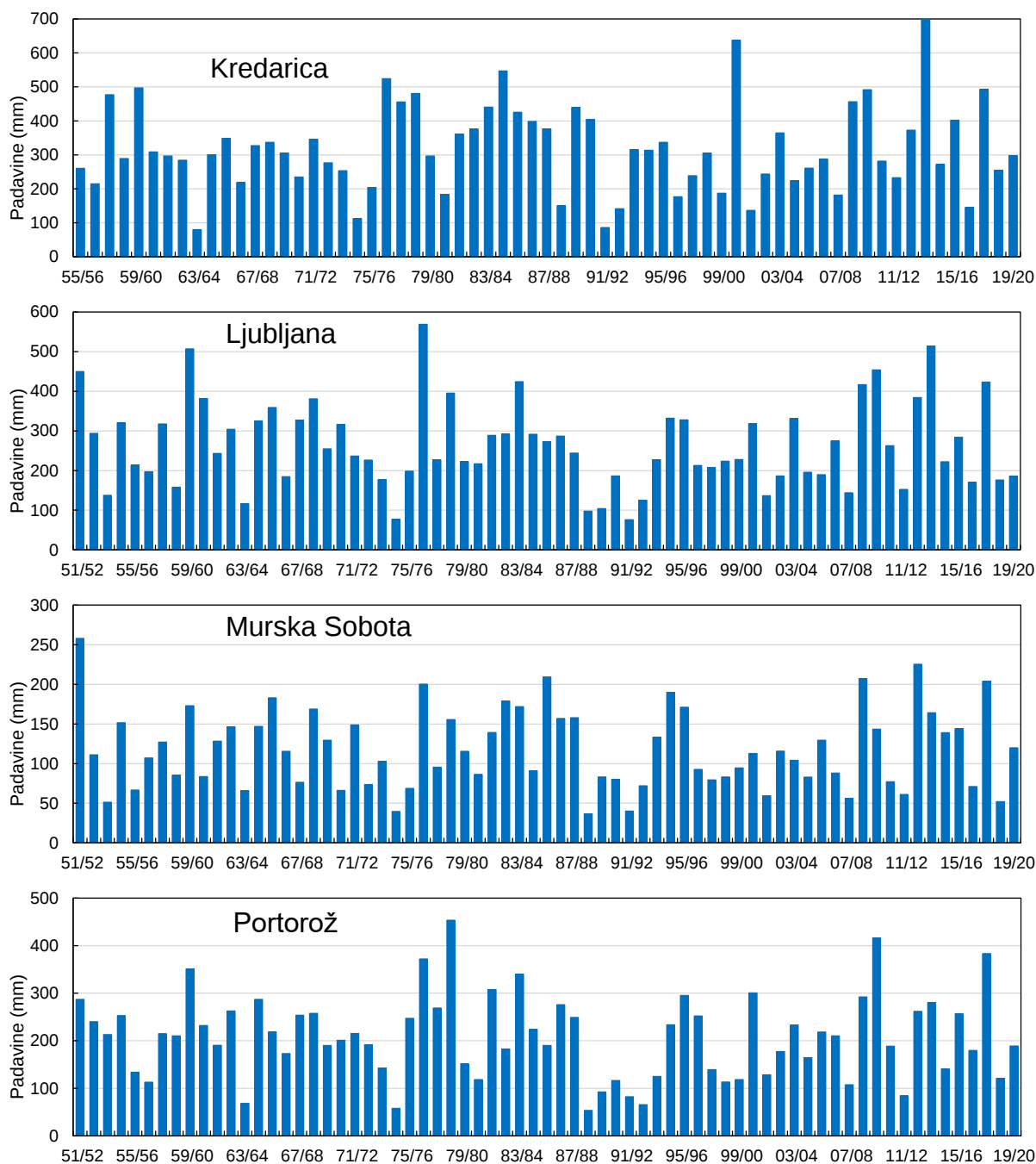
Slika 14. Državno povprečje odklona zimskih padavin od normale
Figure 14. Country average winter precipitation anomaly

Slika 15. Prikaz porazdelitve padavin v zimi 2019/20
Figure 15. Precipitation amount in winter 2019/20

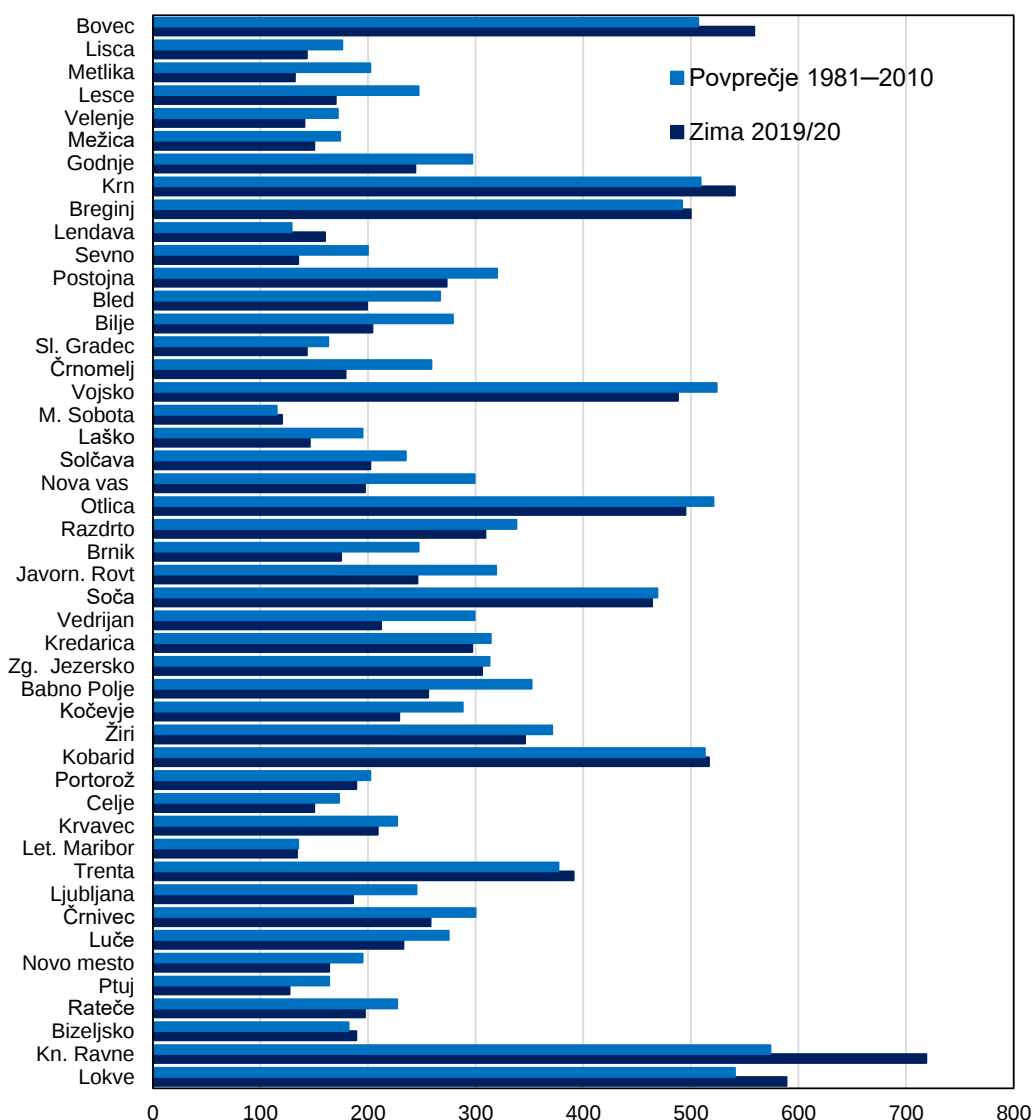


Slika 16. Višina padavin v zimi 2019/20 v primerjavi s povprečjem obdobja 1981–2010
Figure 16. Precipitation amount in winter 2019/20 compared to the 1981–2010 normals

V Alpah, deloma na Trnovski planoti in v Prekmurju je bilo zimskih padavin večinoma malo več kot normalno, drugod po državi pa manj. V približno polovici Slovenije primanjkljaj ni presegel 20 %. Večji primanjkljaj je bil v manjšem delu Gorenjske, Ljubljanski kotlini, delu Notranjske, na Dolenjskem in v Beli krajini ter manjšem delu Koroške. Na teh območjih je padlo le od 60 do 80 % toliko padavin kot v dolgoletnem povprečju. Merilne postaje Malkovec, Predgrad, Metlika, Nova vas na Blokah, Sevnica, Trava, Korošče, Lesce, Črnomelj, Mokronog in Želimlje so poročale o padavinah v razponu od 60 do 70 % dolgoletnega povprečja. Med merilnimi postajami s presežkom padavin najbolj izstopata Lendava in Kneške Ravne, kjer je padla četrtnina več padavin kot normalno.



Slika 17. Padavine
Figure 17. Precipitation



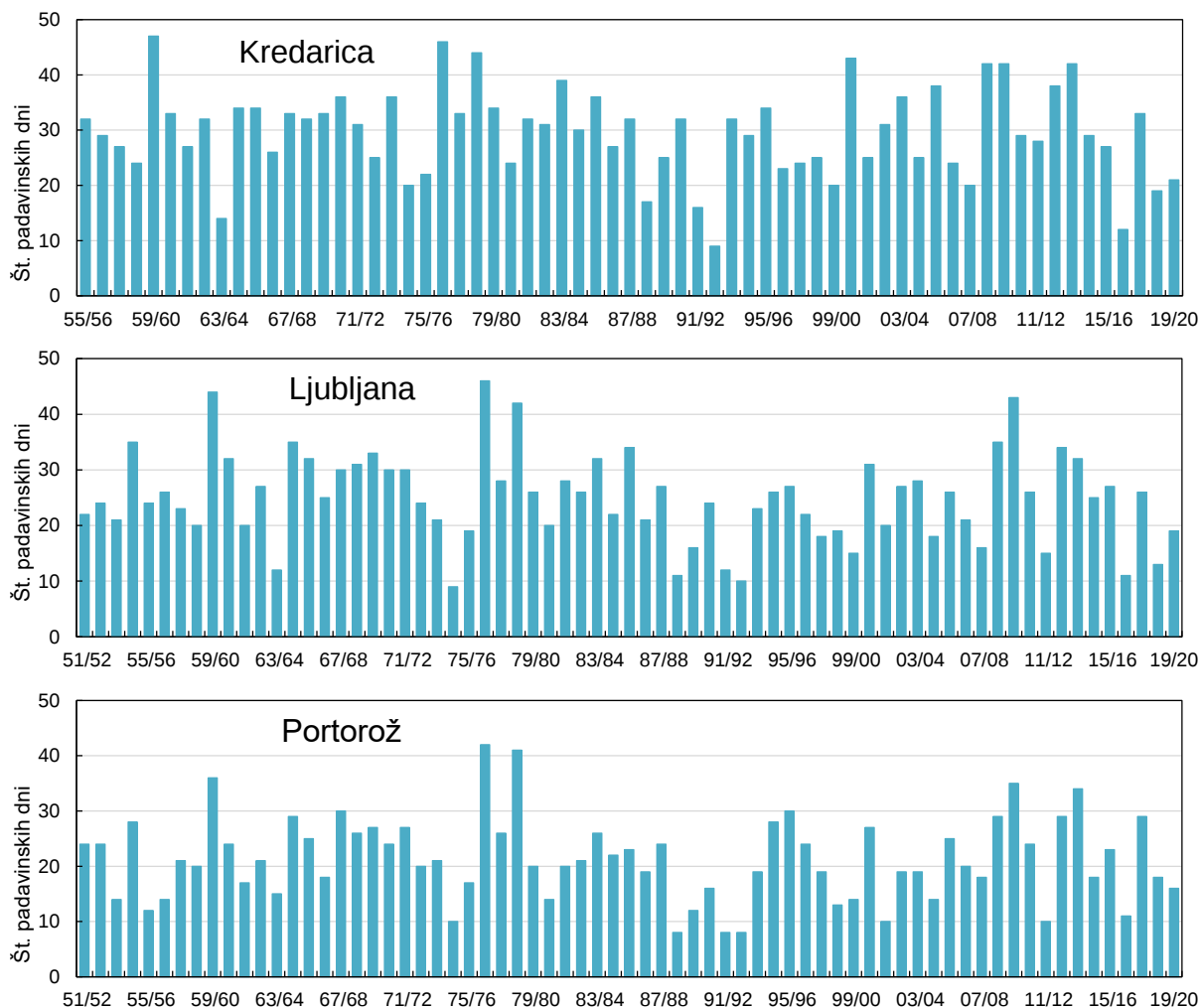
Slika 18. Padavine v zimi 2019/20 in povprečje tridesetletnega referenčnega obdobja
Figure 18. Precipitation in winter 2019/20 and the average of the reference period

Velika večina padavin v zimi 2019/20 je bila v nižinskem in gričevnatem svetu v obliki dežja, snega in dni s snežno odejo je bilo le za vzorec, podobno je bilo tudi v zimi 2018/19 in 2006/07. V Ratečah je največja debelina snežne odeje dosegla komaj 23 cm, večino zimskih dni pa so bila tla kopna, kar je za ta kraj nenavadno. V Ljubljani je bila največja debelina snežne odeje 6 cm, tla pa je snežna odeja prekrivala le 8 dni. Brez snežne odeje je bila prestolnica v zimi 1988/89, kar 90 dni s snežno odejo je bilo v zimi 1980/81. Na Obali in Goriškem so bila tla vso zimo kopna.

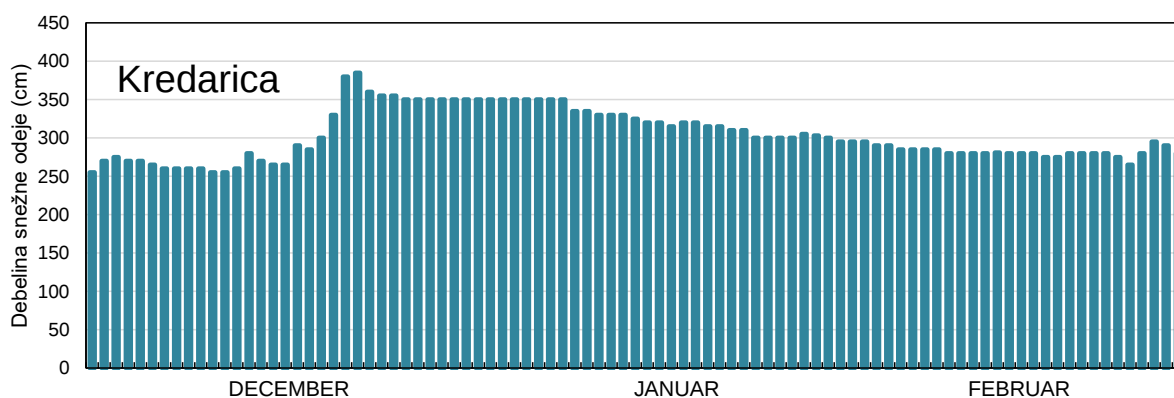
Bistveno drugače je bilo v visokogorju, kjer se je snežna odeja odebelila že novembra. Kredarica (slika 20) je reprezentativna za razmere v visokogorju. Zima 2019/20 je bila v visokogorju za razliko od nižin radodarna s snežno odejo. Vso zimo je bila debelina snežne odeje nadpovprečna. Na Kredarici je bila snežna odeja vse zimske dni debelejša od 250 cm. Največjo debelino je dosegla 23. decembra s 385 cm. Počasno tanjšanje snežne odeje v nadaljevanju zime lahko pripišemo predvsem skromnim padavinam v prvih dveh mesecih leta.

Pozimi v visokogorju snežno odejo običajno beležijo vse dni; izjema je bila zima 2015/16, ko so bila tla na Kredarici decembra prekrita s snegom le prve 4 dni. V preteklosti je bila največja zimska debelina

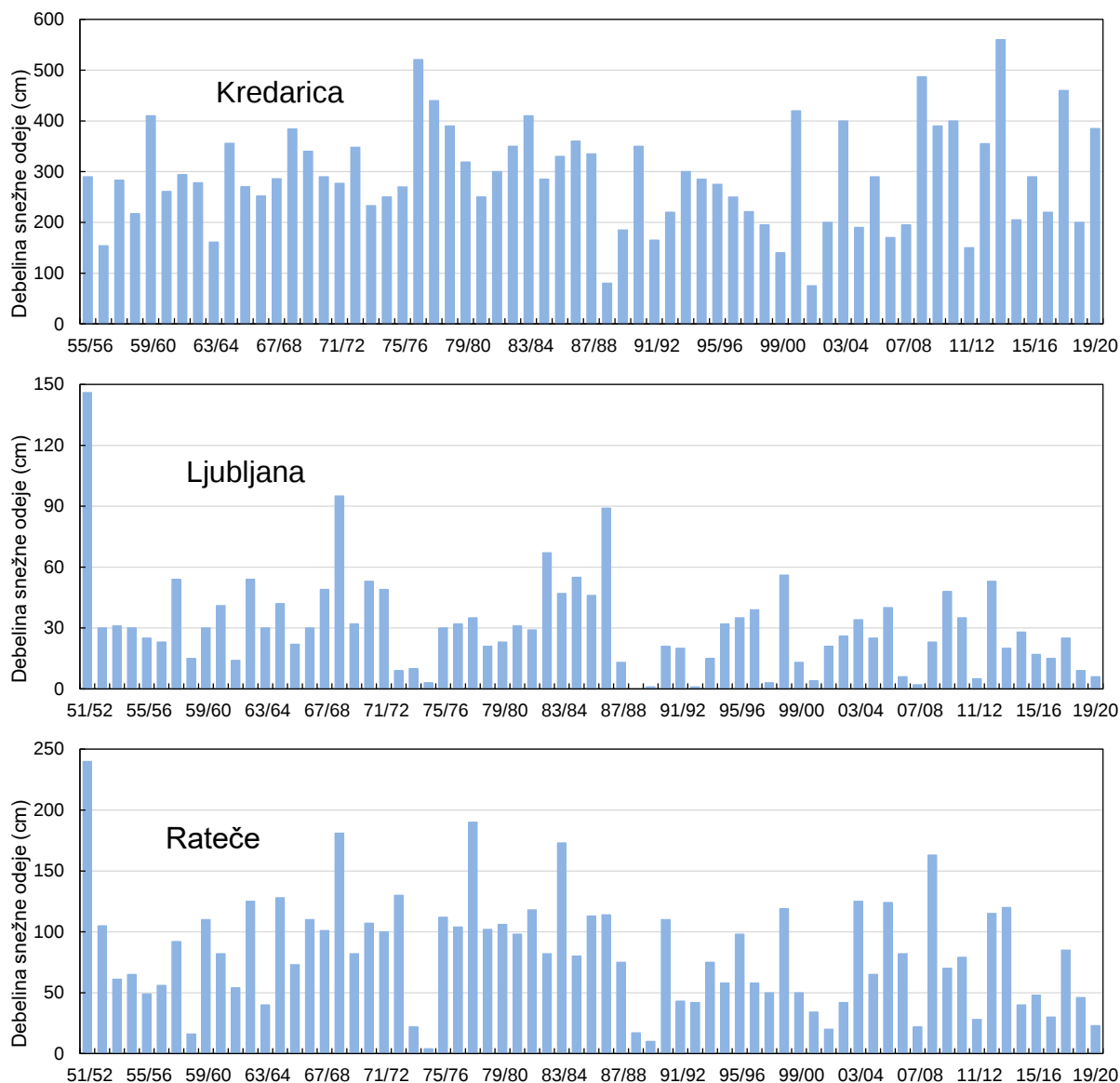
snežne odeje dosežena v zimi 1976/77 s 521 cm, le 75 cm snega pa so namerili v sezoni 2001/02. Snežna odeja je sicer v visokogorju najdebelejša v pomladnih mesecih, na Kredarici pogosto šele aprila.



Slika 19. Število dni s padavinami vsaj 1 mm
Figure 19. Number of days with at least 1 mm precipitation



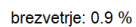
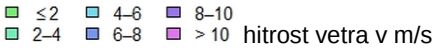
Slika 20. Potek dnevne višine debeline odeje v zimi 2019/20
Figure 20. Snow cover depth in winter 2019/20



Slika 21. Največja debelina snežne odeje
Figure 21. Maximum snow depth



Slika 22. Ob prehodu hladne fronte je 26. januarja 2020 snežilo tudi ponekod v nižinah, Grosuplje (foto: Iztok Sinjur)
Figure 22. On 26 January was snowing also in many places in the lowland, Grosuplje (Photo: Iztok Sinjur)



Slika 23. Vetrovne rože, zima 2019/20

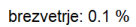
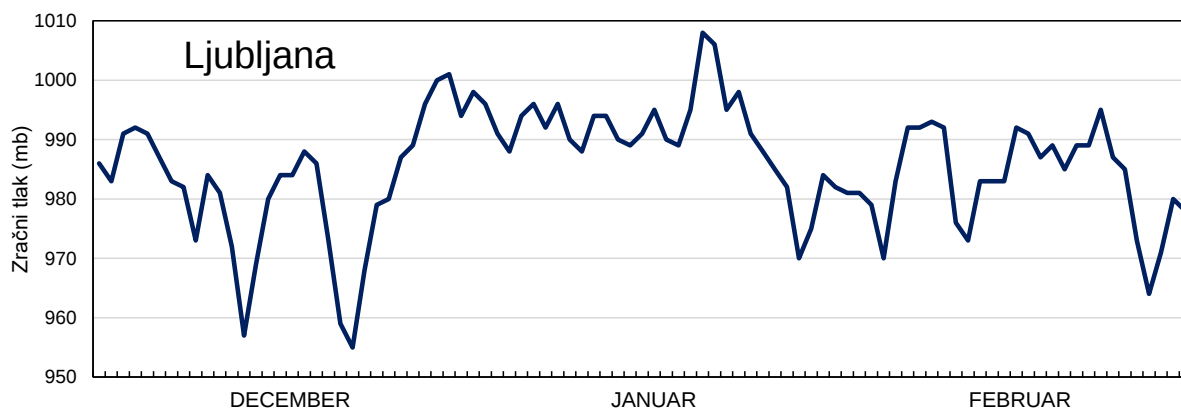


Figure 23. Wind roses, winter 2019/20

Potek povprečnega dnevnega zračnega tlaka smo prikazali za Ljubljano. Ni preračunan na morsko gladino, zato je nižji od tistega, ki ga objavljamo v medijih. Najnižje se je spustil 22. decembra, in sicer na 955 mb, najvišji pa je bil 21. januarja, ko je dosegel 1006 mb.



Slika 24. Potek povprečnega dnevnega zračnega tlaka v zimi 2019/20
Figure 24. Mean daily air pressure in winter 2019/20

V preglednici 1 smo za nekaj krajev zbrali podatke o najvišji in najnižji temperaturi zraka, sončnem obsevanju, padavinah ter snežni odeji v zimi 2019/20.

Preglednica 1. Meteorološki podatki, zima 2019/20
Table 1. Meteorological data, winter 2019/20

Postaja	Temperatura							Sonce		Padavine in pojavi			
	NV	TS	TOD	TX	TM	TAX	TAM	OBS	RO	RR	RP	SS	SSX
Kredarica	2513	-4,2	3,0	-1,1	-7,2	9,7	-15,2	409	111	297	95	91	385
Rateče	864	-0,4	2,5	5,7	-4,6	12,9	-11,3	338	121	197	87	22	23
Bilje	55			11,8	0,7	17,2	-5,5	401	116	204	73	0	0
Postojna	533	3,9	3,3	8,6	-0,2	14,2	-9,6	386	139	273	85	5	9
Kočevje	467	2,8	3,2	9,1	-2,8	15,5	-10,5			229	80	9	16
Ljubljana	299	4,0	2,8	8,4	0,4	17,0	-6,3	341	150	186	76	8	6
Bizeljsko	175	3,3	2,7	8,8	-1,3	17,0	-8,6			189	104	4	1
Novo mesto	220	3,8	2,9	9,7	-0,8	17,9	-7,5	364	157	164	84	9	9
Črnomelj	157	4,2	3,4	10,2	-0,8	18,0	-9,0			179	69	5	3
Celje	242	3,1	2,6	9,2	-2,2	17,3	-8,7	367		150	87	10	8
Let. Maribor	264	3,1	2,8	8,6	-1,6	18,1	-8,3	362	143	134	100	5	3
Slovenj Gradec	444	1,2	2,6	7,4	-3,5	13,3	-9,8	376	141	143	87	14	12
Murska Sobota	187	3,1	3,1	8,1	-1,4	17,8	-8,3	320	137	120	105	4	1
Lesce	509	2,3	3,1	8,0	-2,2	13,7	-8,4			170	69		
Portorož	2	7,1	2,2	12,4	3,0	18,5	-2,2	419	126	189	94	0	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)
TAM – absolutni temperaturni minimum (°C)

LEGEND:

OBS – število ur sončnega obsevanja
RO – sončno obsevanje v % od povprečja
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)

SUMMARY

At the national average, the winter 2019/20 was 3.1 °C warmer than normal, only 85 % of the normal precipitation fell, while the sun shone 41 % more time as on average over the period 1981–2010.