



BILTEN ZEVS

Letni bilten 2011

Posebna številka

Leto 2011 je že zdavnaj naokoli, pa vendar smo se v uredništvu biltena vseeno odločili, da naredimo posebno, letno številko biltena. V tej številki je poudarek predvsem na statističnih podatkih leta 2011 in pa seveda na fotografijah vremenskega dogajanja skozi leto. Fotografije so vzete iz teme Fotografija meseca na forumu in sicer 5 najvišje uvrščenih fotografij v posameznem mesecu. Razvrščene so od 1. do 5. mesta. Opisi vremenskih situacij v posameznih mesecih so povzeti po mesečnem biltenu meseca decembra 2011, ki ga je izdala državna meteorološka služba ARSO.

JANUAR

Januar je bil po vsej državi pretopel, k temu je najbolj pripomogla odjuga v začetku januarja. Padavin je bilo povsod premalo, sončnega vremena pa je bilo več kot običajno predvsem v notranjosti države, medtem ko ga je na Primorskem in ponekod v beli krajini primanjkovalo.



Avtor: Dejan Košir (@Aquatic)



Avtor: Dejan Košir (@Aquatic)



Avtor: Domen Svetlin (@Domček)



Avtor: Grega Likozar (@Jovi)



Avtor: **Grega Likozar (@Jovi)**

FEBRUAR

Februarja so bile temperature v bližini povprečnih vrednosti, največji odklon pa je bil v visokogorju. Padavin je ponovno primanjkovalo, saj nikjer po državi ni padla niti polovica padavin. Sončnega vremena je bilo po večini države več, najmanj v Pomurju, največ pa ponekod na Primorskem.



Dejan Košir 2011

Avtor: Dejan Košir (@Aquatic)



Avtor: (@robi14) – uporabnik foruma



Avtor: Andrej Flis (@Capillatus)



Dejan Košir 2011

Avtor: Dejan Košir (@Aquatic)



Foto: Grega Likozar

Avtor: **Grega Likozar (@Jovi)**

MAREC

Marec je bil ponovno pretopel. Padavin je bilo več ponekod v zahodnih krajih, drugje po notranjosti pa je padavin primanjkovalo. Sončnega vremena je bilo več kot običajno, beležili smo vsaj 10% več sonca.



Avtor: **Robi Dolničar (@paradolf)**

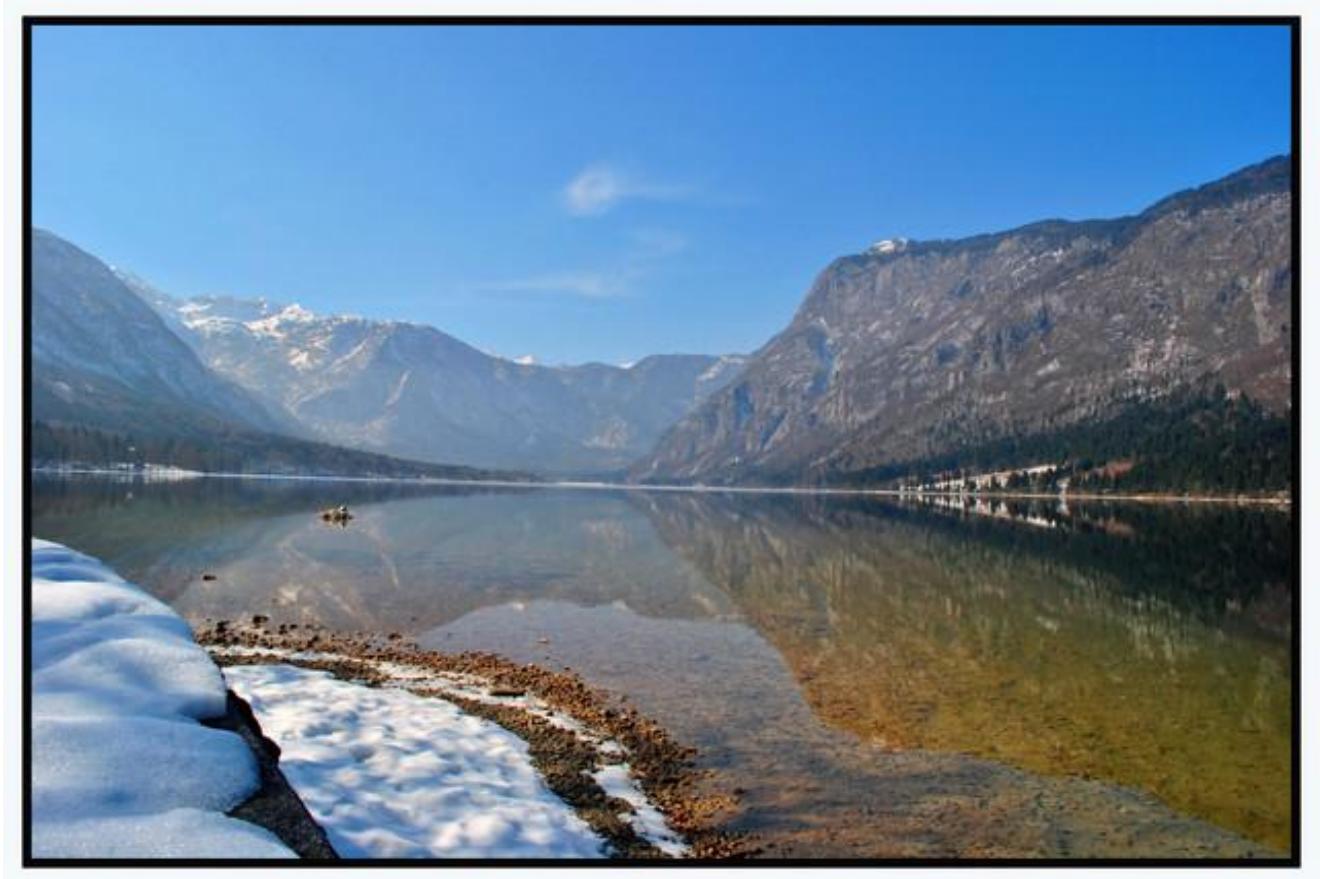


Avtor: **Maks Malovrh (@max)**



Foto: Grega Likozar

Avtor: **Grega Likozar (@jovi)**



Avtor: **Grega Likozar (@jovi)**



Avtor: Venčeslav Thaler (@ŠTROMAR)

APRIL

April je bil topel, suh in sončen. Uvršča se med nekaj najtoplejših doslej. Padavin je bilo več na vzhodu, na zahodu pa jih je bilo zelo malo. Povprečnih padavin niso nikjer presegli. V zahodni polovici države, je bilo do 40% več sončnega vremena, v Pomurju do 15%.



Avtor: **Marko Premelč (@medovreme)**



Avtor: **Robi Dolničar (@paradolf)**



Avtor: **Marko Premelč (@medovreme)**



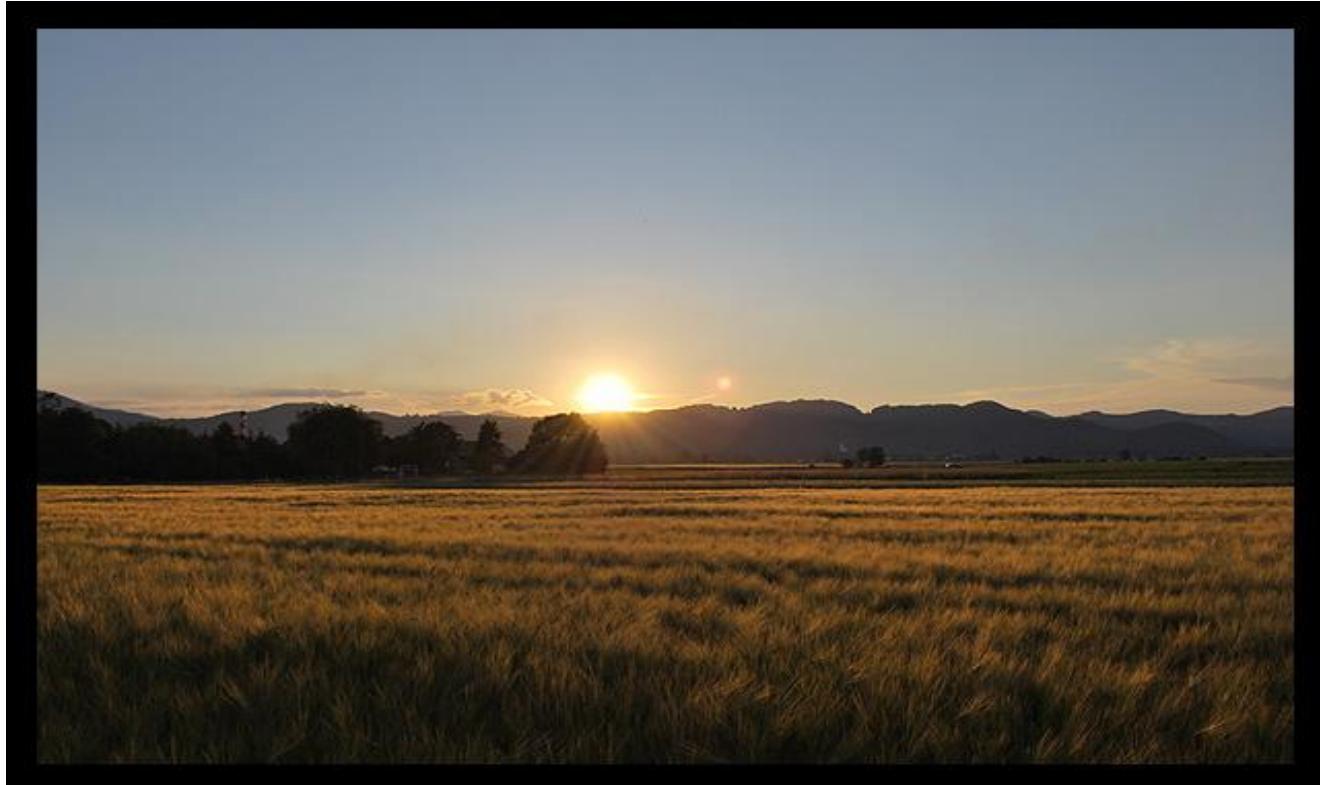
Avtor: **Robi Dolničar (@paradolf)**



Avtor: Venčeslav Thaler (@ŠTROMAR)

MAJ

Maj je bil pretopel in med najbolj osončenimi doslej. Predvsem v Ljubljani in v Portorožu je bil maj najbolj osončen odkar potekajo meritve (58% presežek). Tudi drugod je bilo sončnega vremena vsaj za polovico več kot običajno. Padavin je po državi primanjkovalo, le ponekod na Notranjskem in Koroškem so presegli povprečje padavin.



Avtor: Dejan Košir (@Aquatic)



Avtor: **Marko Premelč (@medovreme)**



Avtor: Dejan Košir (@Aquatic)



Avtor: **Maks Malovrh (@max)**



Dejan Košir 2011

Avtor: Dejan Košir (@Aquatic)

JUNIJ

Junija je bila temperatura ponovno nad povprečjem, prav tako količina sončnega vremena. Padavinsko gledano je bil mesec na vzhodu malenkost nad povprečjem, opazno manj pa je bilo padavin predvsem na Obali in Goriškem.



Avtor: **Grega Motoh (@gregach)**



Avtor: **Robi Dolničar (@paradolf)**



Dejan Košir 2011

Avtor: Dejan Košir (@Aquatic)



Avtor: (@kekec) – uporabnik foruma

JULIJ

Julij se je začel s hladnim vremenom, temu pa je sledil prvi vročinski val v letu 2011, njemu pa je ponovno sledilo obdobje hladnejšega vremena zaradi višinskega jedra hladnega zraka nad nami. Povprečje padavin je bilo najbolj preseženo na Obali in ponekod na Krasu. Vročinskemu valu so sledile močne nevihte, ki so ponekod povzročile tudi večjo gmotno škodo.



Avtor: Robi Dolničar (@paradolf)



Avtor: **Grega Motoh (@gregach)**



Avtor: **Robi Dolničar (@paradolf)**



Avtor: Domen Svetlin (@Domček)



Avtor: **Grega Motoh (@gregach)**

AVGUST

Avgust je bil med najtoplejšimi od začetka meritev. K temu je pripomogel predvsem vročinski val v zadnji tretjini meseca, ko smo po nižinah zabeležili kar nekaj zaporednih dni s temperaturo nad 35°C. Padavine so močno zaostajale za povprečjem, po večini je padlo manj kot 50mm padavin. Največji presežek sončnega vremena je bil v osrednji Sloveniji, v Ljubljani je bil avgust rekorden.



Avtor: **(maticek07)** – uporabnik foruma



Avtor: Dejan Košir (@Aquatic)



Robi Dolničar

Avtor: Robi Dolničar (@paradolf)



Avtor: (@maticek07) – uporabnik foruma



Robi Dolničar

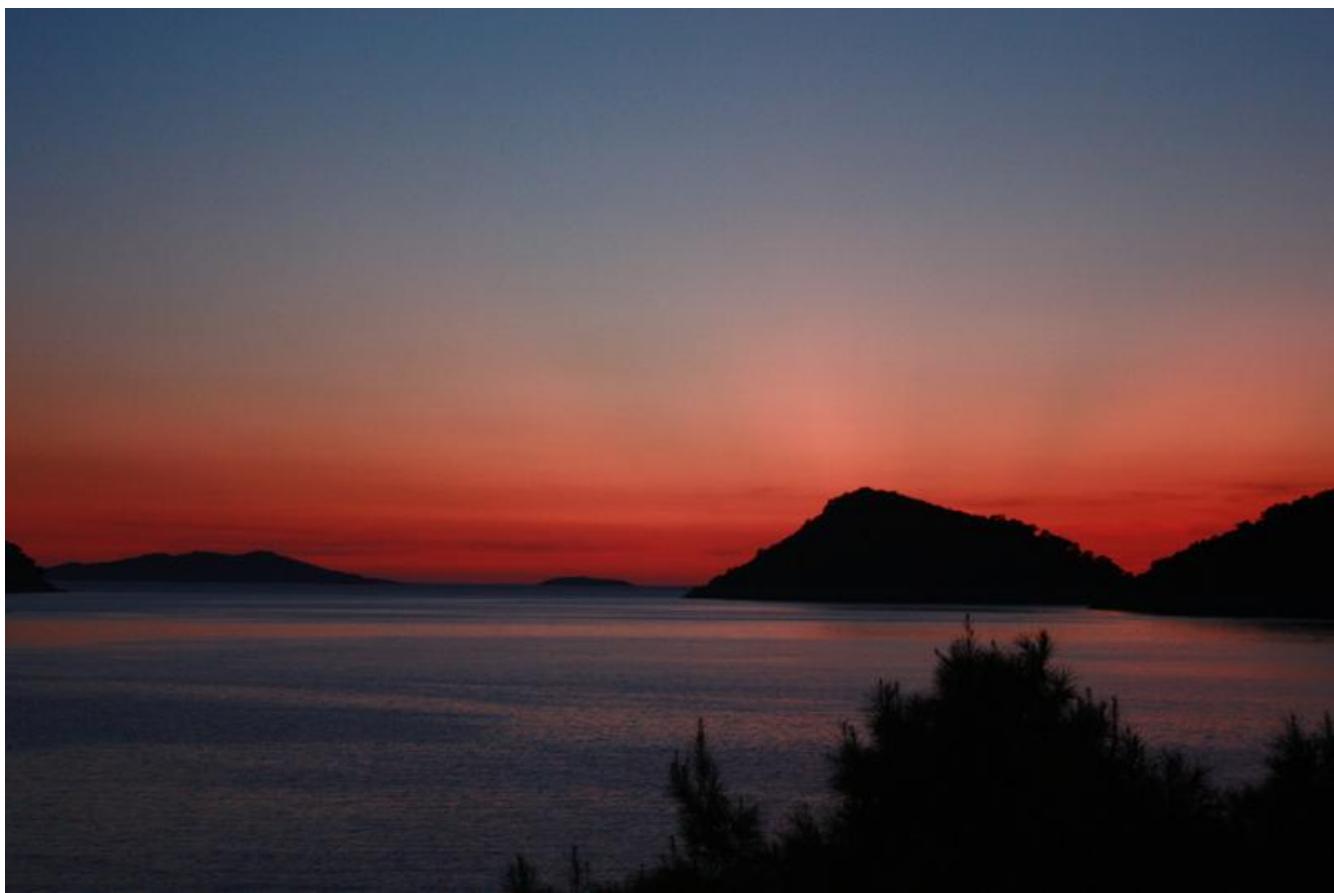
Avtor: Robi Dolničar (@paradolf)

SEPTEMBER

Letošnji september je izstopal predvsem po povsem poletnem vremenu, zato je bil v pretežnem delu države rekordno topel. Padavin je primanjkovalo po vsej državi, kar je povsem nasprotno kot prejšnje leto, ko je padla rekordna količina padavin in s tem povzročila velike poplave. Tudi sonca je bilo več od povprečja, v Ljubljani je bil september ponovno rekorden.



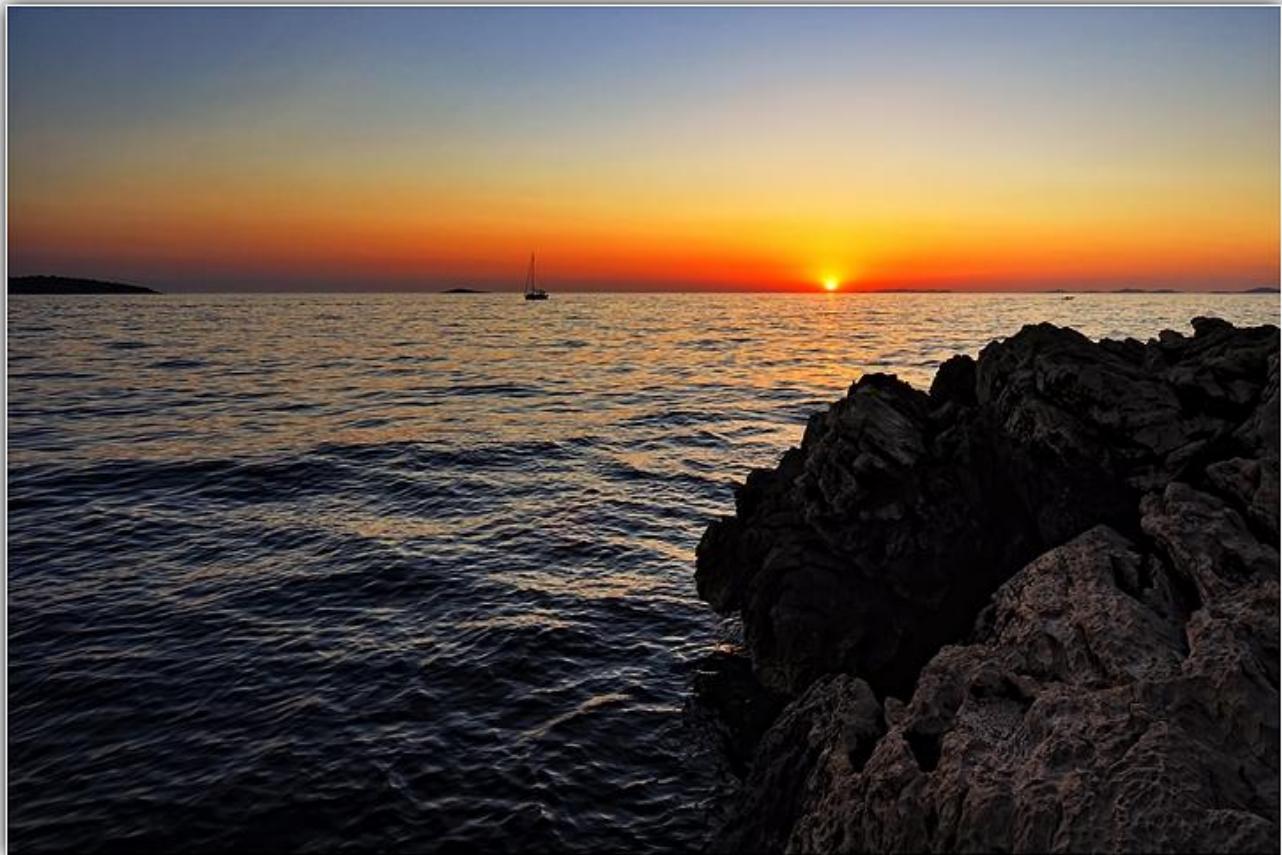
Avtor: Dejan Košir (@Aquatic)



Avtor: Venčeslav Thaler (@ŠTROMAR)



Avtor: Matej Kuharič (@Astra)



Avtor: **Maks Malovrh (@max)**



Avtor: Venčeslav Thaler (@ŠTROMAR)

OKTOBER

Oktober je bil edini mesec, ki je bil po večini temperaturno pod povprečjem. Začel se je z zelo toplim vremenom, nato pa nas je 7. oktobra od severa prešla hladna fronta, ki je marsikje poskrbela za prvo sneženje po nižinah, podobno je bilo tudi 20. oktobra. Padavin je bilo povsod nadpovprečno veliko, najbolj v zahodni polovici Slovenije.



Avtor: Dejan Košir (@Aquatic)



Avtor: (@rozli2003) – uporabnik foruma



Avtor: **Rok Nosan (@ribncan)**



Avtor: (@rozli2003) – uporabnik foruma



Avtor: (@rozli2003) – uporabnik foruma

NOVEMBER

November je zaznamovala predvsem dolgotrajna temperaturna inverzija in z njo povezana meglja po nižinah. V visokogorju je zato bilo veliko pretoplo za ta čas, po nižinah pa je bila zaradi omenjene megle temperatura pod povprečjem. Po vsej državi je padavin primanjkovalo, marsikje jih sploh ni bilo. Ponekod na Primorskem je bila povprečna osončenost presežena za kar 80%.



Avtor: Dejan Košir (@Aquatic)



Dejan Košir 2011

Avtor: Dejan Košir (@Aquatic)



Avtor: Dejan Košir (@Aquatic)



Avtor: (@rozli2003) – uporabnik foruma



Avtor: Gorazd Vončina (@Gorzi)



Avtor: Venčeslav Thaler (@ŠTROMAR)

DECEMBER

December je bil povsod toplejši od povprečja. Tudi padavin je bilo v notranjosti več kot običajno, le na zahodu in na Obali so bile padavine zelo skromne. Na vzhodu je sonca primanjkovalo, v Ljubljani in na obali so povprečje nekoliko presegli.



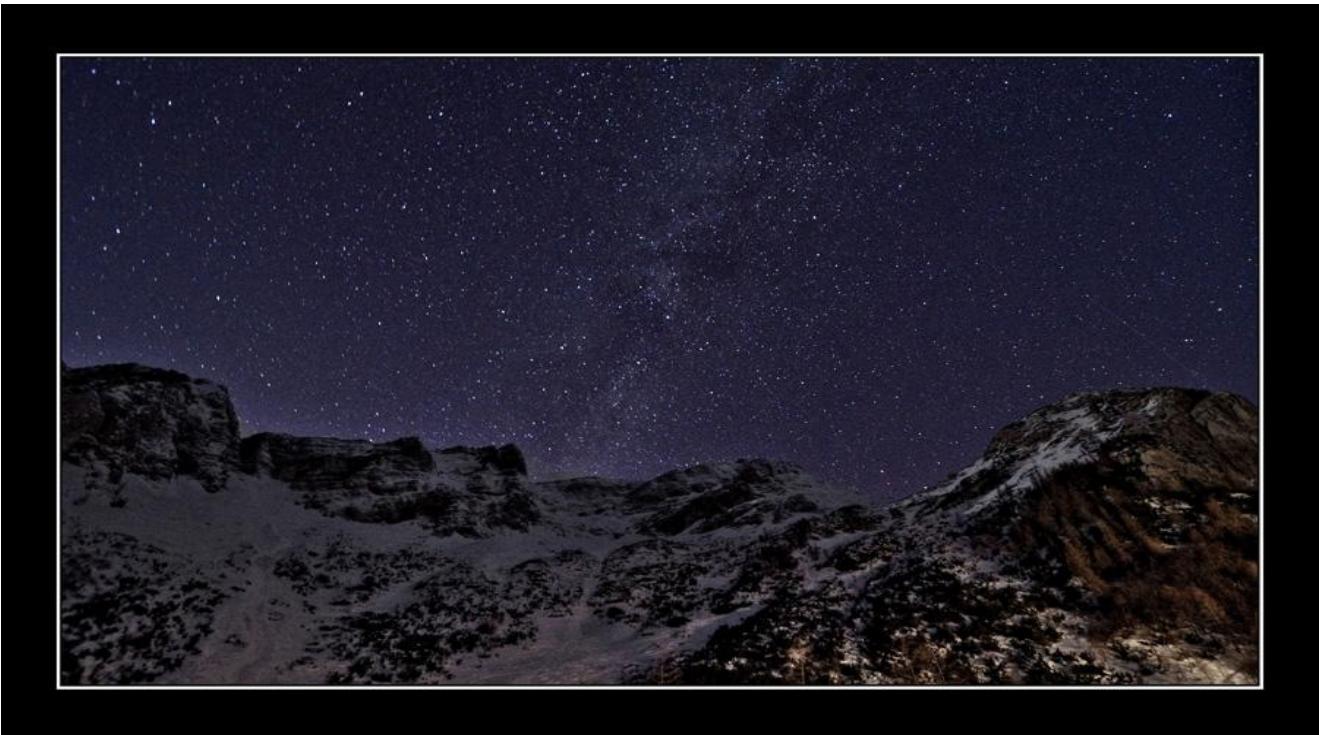
Avtor: (@rozli2003) – uporabnik foruma



Avtor: (@rozli2003) – uporabnik foruma



Avtor: **Maks Malovrh (@max)**



Avtor: (@rozli2003) – uporabnik foruma



Avtor: **Maks Malovrh (@max)**

STATISTIKA

VREMENSKA POSTAJA	Nadm. višina [m]	Povp. temp. [°C]	Maks. temp. [°C]	Min. temp. [°C]	Hladni dnevi	Ledeni dnevi	Topli dnevi	Vroči dnevi	Povp. rel. vlaga [%]	Min. rel. vlaga [%]
Cven - Gomila	175	11,3	36,4	-11,9	99	16	112	34	79	18
Cven - Rate	175	11,1	36,1	-12,4	103	18	99	29	81	17
Gradišče nad Pijavo Gorico	527	10,15	34,4	-9,1	91	39	55	11	76,51	22
Griže pri Žalcu	299	11,4	36	-12,2	90	14	106	34	60	17
Kranjska Gora	800	/	34,4	-9,1	91	39	55	11	/	17
Leskovec pri Krškem	182	12,38	38,3	-9,0	84	11	135	57	54	11
Ljubljana Koseze	305	11,2	36,3	-8,6	96	12	110	29	73,11	20
Ljubljana Polje	278	11,02	38,6	-9,6	87	19	/	32	/	/
Nova Gorica	103	13,3	35,2	-5,4	52	0	125	26	74	12
Orešje pri Ptaju	240	11,2	35,7	-10,3	102	20	106	28	/	14
Planina pri Rakeku	465	10,6	36,6	-9,9	99	13	106	31	76	16
Planina pri Rakeku -Nart	520	9,8	35,4	-10,2	/	/	/	/	/	/
Podljubelj	775	9,2	32,1	-13,1	98	17	31	6	64	27
Radomlje	332	9,98	33,8	-10,6	114	22	86	16	77	10
Ravna pri Ligu	516	12	33,8	-7,4	41	1	68	12	72	16
Rudnica	405	10,86	35,6	-10,0	87	31	80	18	76	20
Šentjošt nad Horjulom	642	10,1	32,6	-11,0	79	33	33	7	/	18,1
Trnje - Škofja Loka	395	10,2	33,9	-13,7	103	24	86	17	82	16
Tezno - Maribor	267	11,48	34,0	-9,5	89	9	102	21	74,03	13
Žiri	482	9,0	34,4	-14,1	124	21	84	17	85	20

Legenda:

Povp. temp. - povprečna mesečna temperatura

Maks. temp. - maksimalna mesečna temperatura

Min. temp. - minimalna mesečna temperatura

Hladni dnevi - število dni z najnižjo dnevno temp. pod 0 °C

Ledeni dnevi – število dni z najvišjo dnevno temp. pod 0°C

Topli dnevi - število dni z najvišjo dnevno temperaturo višjo ali enako 25 °C

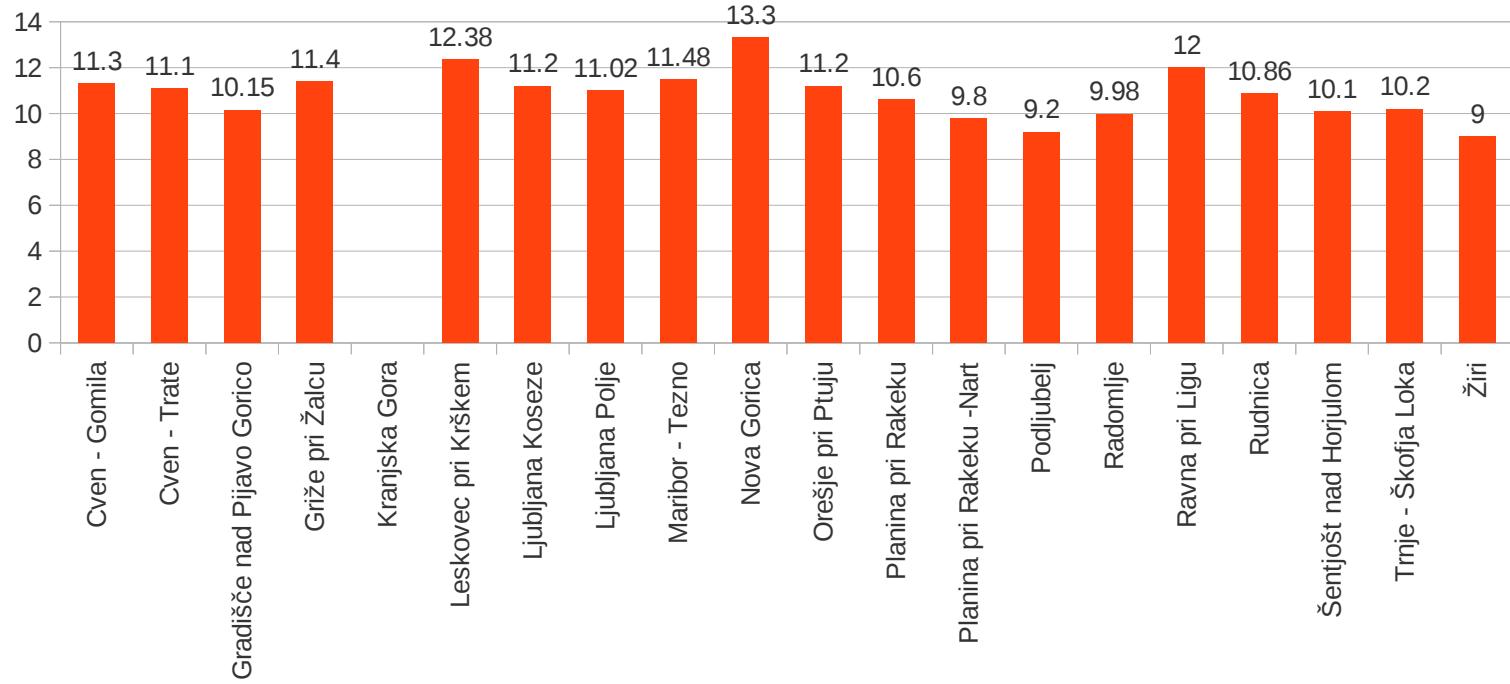
Vroči dnevi - število dni z najvišjo dnevno temperaturo višjo ali enako 30 °C

/ - ni podatka

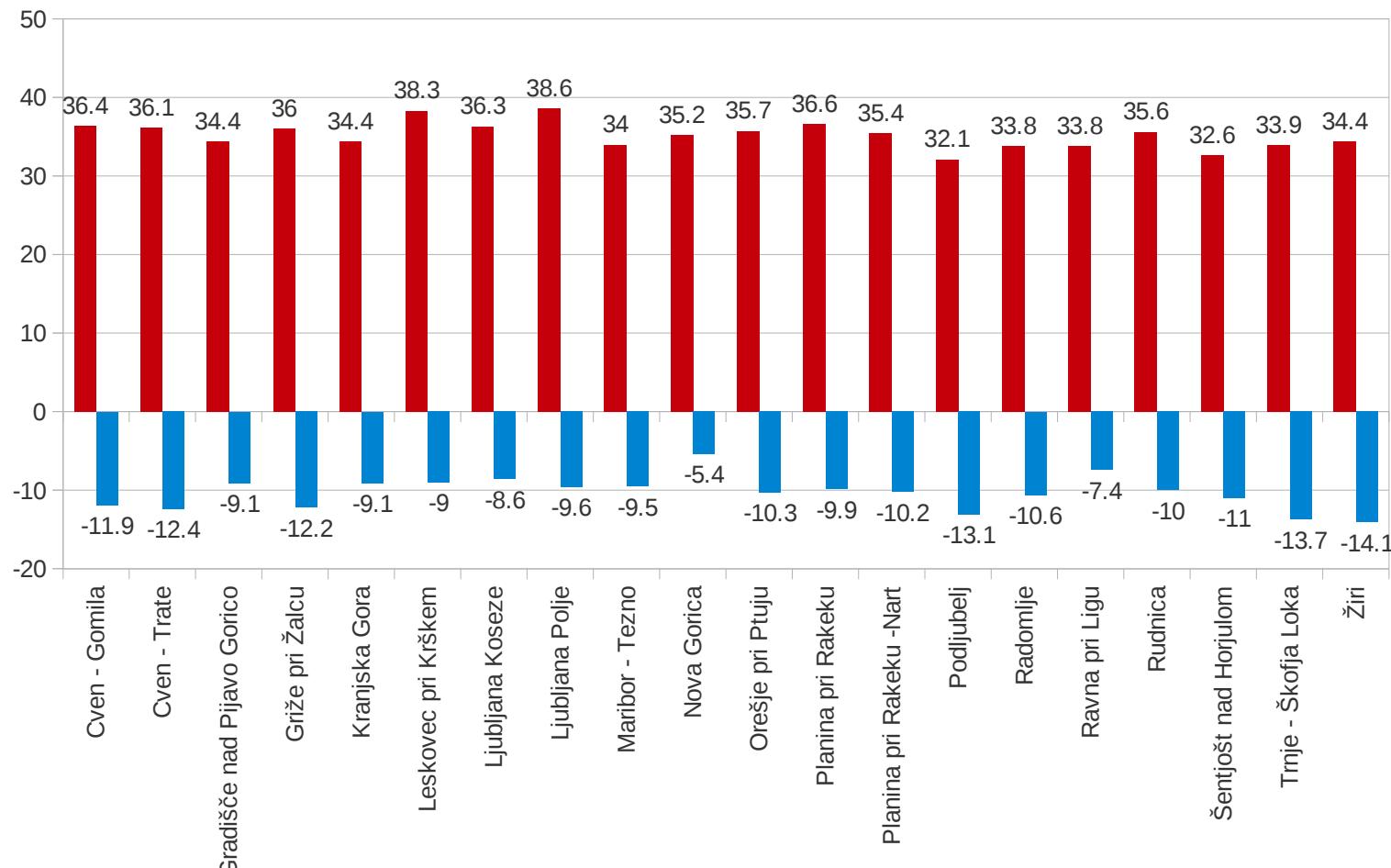
VREMENSKA POSTAJA	Nadm. višina [m]	Letne padavine [mm]	Max. dnevne padavine [mm]	Max. Mesečne padavine	Število nevihtnih dni	Število dni s padavinami nad 0,1 mm	Max. višina snežne odeje [cm]	Število dni s snežno odejo ob 7. uri
Cven - Gomila	175	572,9	/	/	/	99	/	/
Cven - Trate	175	574,8	44,2	/	33	98	2	10
Gradišče nad Pijavo Gorico	527	835,4	56,98	156,9	/	98	10	47
Griže pri Žalcu	299	874	73,3	/	/	91	/	/
Kranjska Gora	800	/	/	/	/	/	/	/
Leskovec pri Krškem	182	718,25	52,7	136,6	/	93	4	15
Ljubljana Koseze	305	1027,09	104,63	210,78	/	99	4	12
Ljubljana Polje	278	969,1	65	176,7	/	108	2	9
Maribor - Tezno	267	712,60	45	122,1	15	78	1,5	7
Nova Gorica	103	1100	79,6	186,8	/	122	0	0
Orešje pri Ptiju	240	622,8	45,6	120,2	28	141	4,5	14
Planina pri Rakeku	465	1090,4	92,4	211,1	21	115	6	19
Planina pri Rakeku -Nart	520	1095,7	/	219,7	/	/	/	/
Podljubelj	775	1411	140	310	/	91	12	31
Radomlje	332	1036,7	55,8	178,8	32	117	3	9
Ravna pri Ligu	516	1532,4	97,2	260	/	116	/	/
Rudnica	405	837,6	55,4	165,7	27	100	12	36
Šentjošt nad Horjulom	642	1301,2	80,5	232,7	20	145	26	65
Trnje - Škofja Loka	395	1074,4	73,4	205,2	/	151	5	7
Žiri	482	1310	65	213	/	131	16	71

VREMENSKA POSTAJA	Nadm. višina [m]	Povp. zračni tlak [hPa]	Maks. zračni tlak [hPa]	Min. zračni tlak [hPa]	Povp. hitrost vetra [km/h]	Maks. hitrost vetra [km/h]	Maks. sunek vetra [km/h]	Prevlad. smer vetra
Cven - Gomila	175	1018	1039	985	5,1	69,8	/	/
Cven - Trate	175	1019,1	1040,4	986,2	4,7	/	77,2	SV
Gradišče nad Pijavo Gorico	527	1014,1	1039,8	995,3	0,96	35,2	/	/
Griže pri Žalcu	299	1019	1039	986	3,5	47,9	72,4	JZ
Kranjska Gora	800	/	955,4	894,4	/	/	/	/
Leskovec pri Krškem	182	1017,8	1040,1	984,3	4,5	41	56,9	SV
Ljubljana Koseze	305	1019,03	1039,5	985	0,67	48,6	54,3	/
Ljubljana Polje	278	/	/	/	/	/	/	/
Maribor - Tezno	267	1017,77	1039,9	985,1	2,8	38,2	50,8	JJV
Nova Gorica	103	1017,1	1038,0	984,0	2,5	42,5	86,9	JV
Orešje pri Ptuju	240	/	1041,1	986,7	1,9	/	46,7	VSV
Planina pri Rakeku	465	/	/	/	4,6	42,6	66,9	/
Planina pri Rakeku -Nart	520	/	/	/	2,8	37,4	/	/
Podljubelj	775	1017,2	1040,1	985,4	4,1	36,7	52,9	J-JV
Radomlje	332	1018,4	1040,4	984,9	2,3	29,4	54,8	S-SZ
Ravna pri Ligu	516	1017,1	1037,8	983,8	1,6	30,6	56,3	J
Rudnica	405	1016,7	1039,1	982,1	3,3	54,7	66	Z-SZ
Šentjošt nad Horjulom	642	1019	1043,3	986,8	1,8	/	57,9	/
Trnje - Škofja Loka	395	1018,3	1041,1	984,4	1,6	27,4	77,2	JZ
Žiri	482	1019	1042	984	1,3	29	55	/

Povprečna letna temperatura [°C]

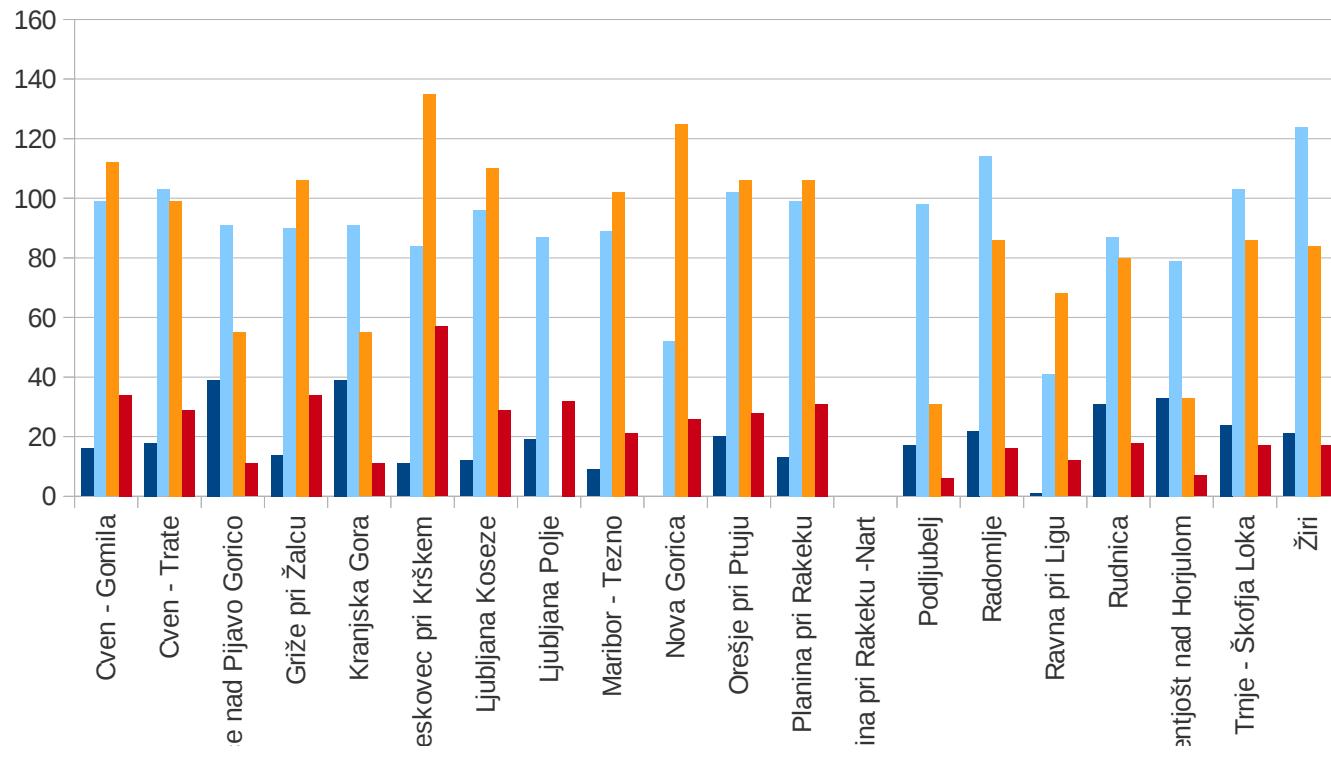


Absolutni letni temperaturni ekstremi [°C]



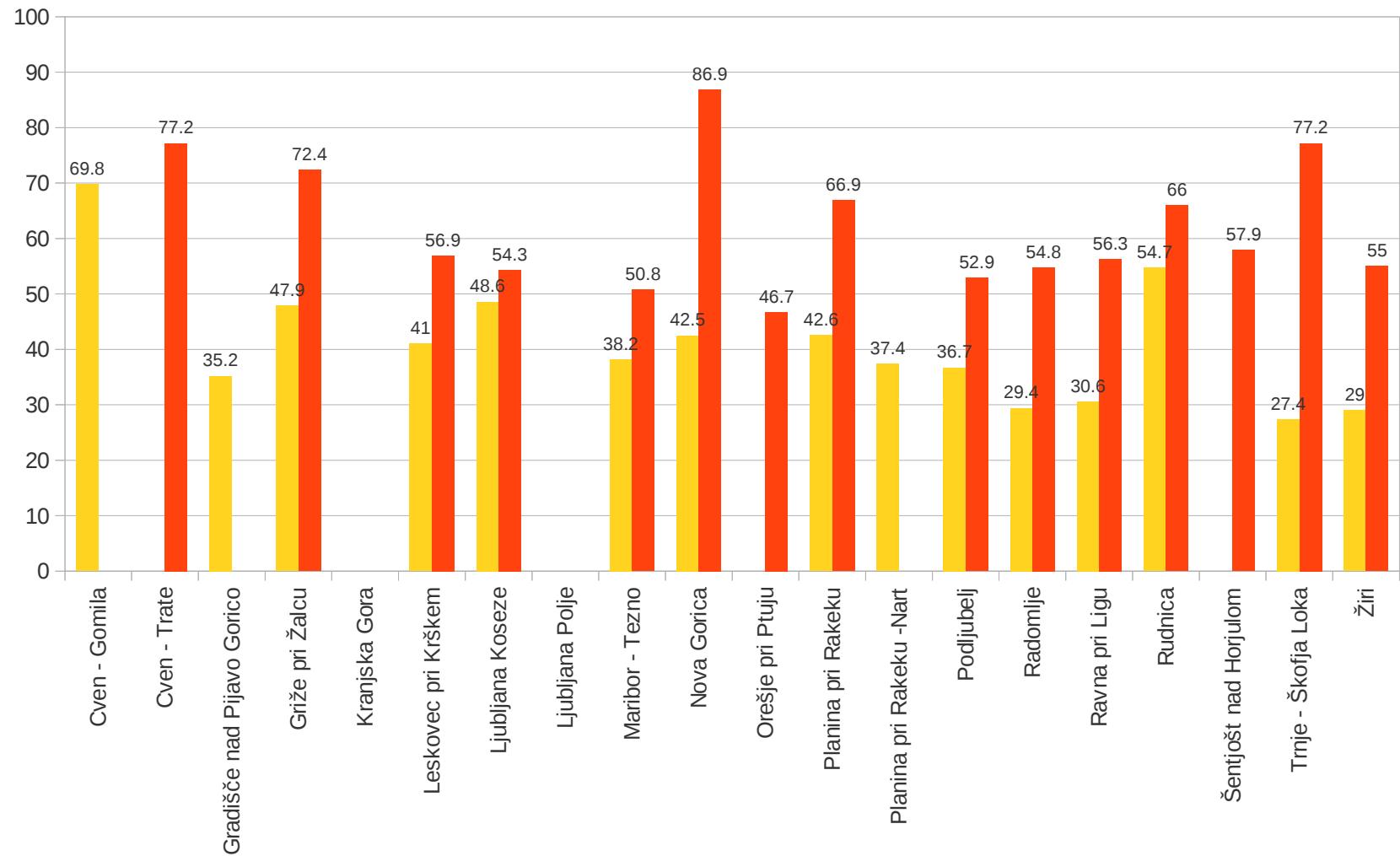
Število dni v letu glede na temperaturo

█ Ledeni dnevi
█ Hladni dnevi
█ Topli dnevi
█ Vroči dnevi

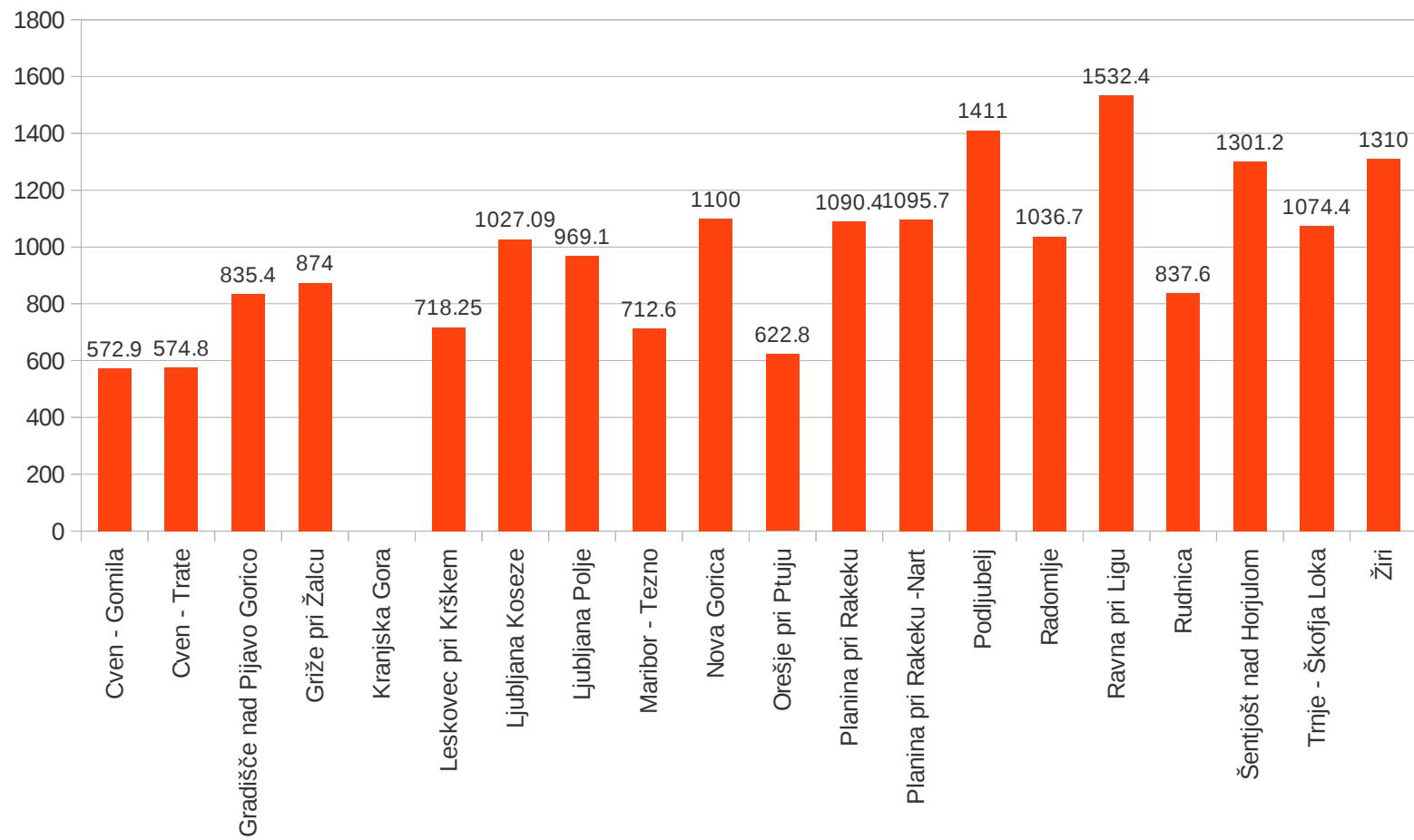


Maksimalna hitrost in sunek vetra [km/h]

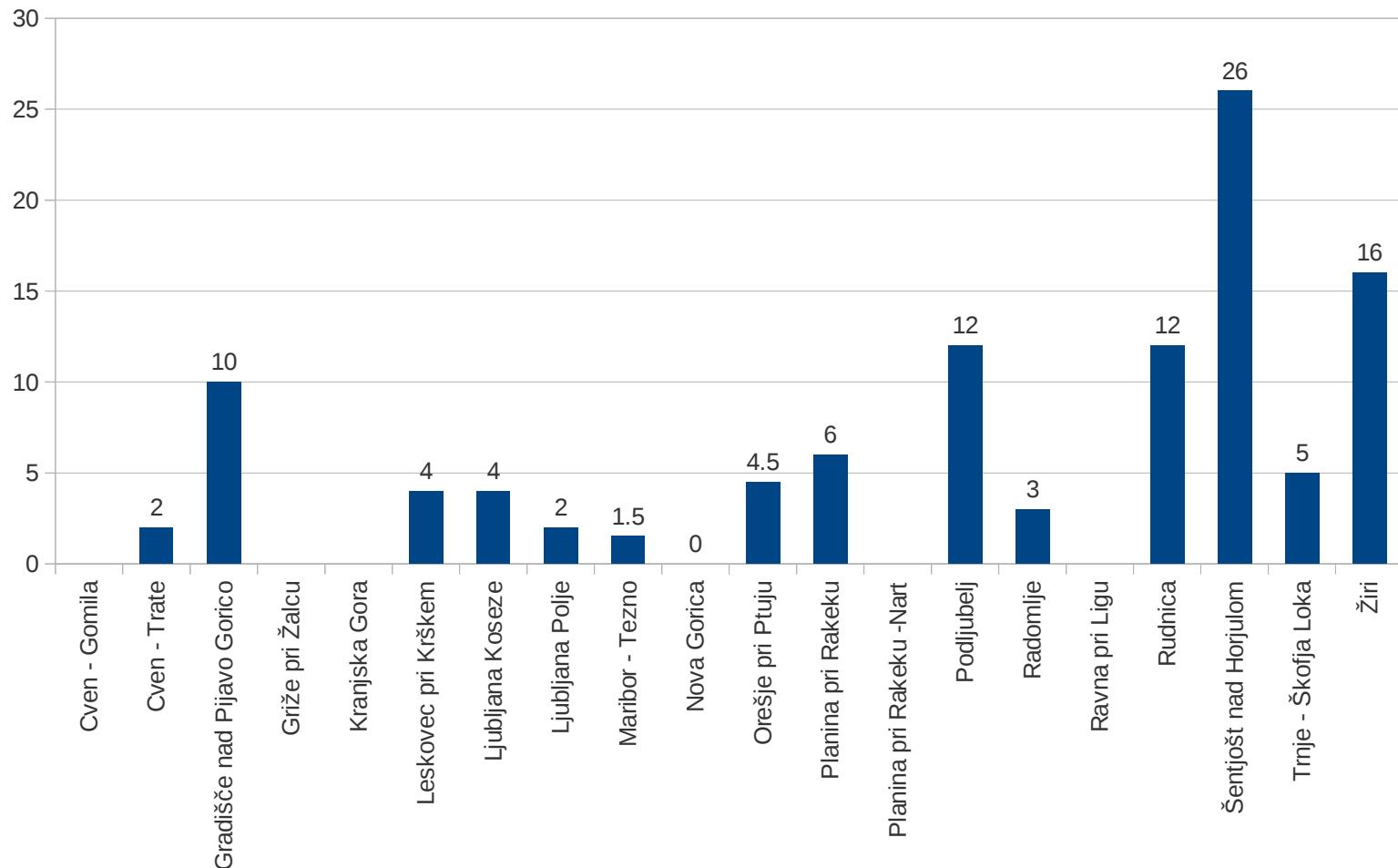
■ Max. hitrost vetra
■ Max. sunek vetra



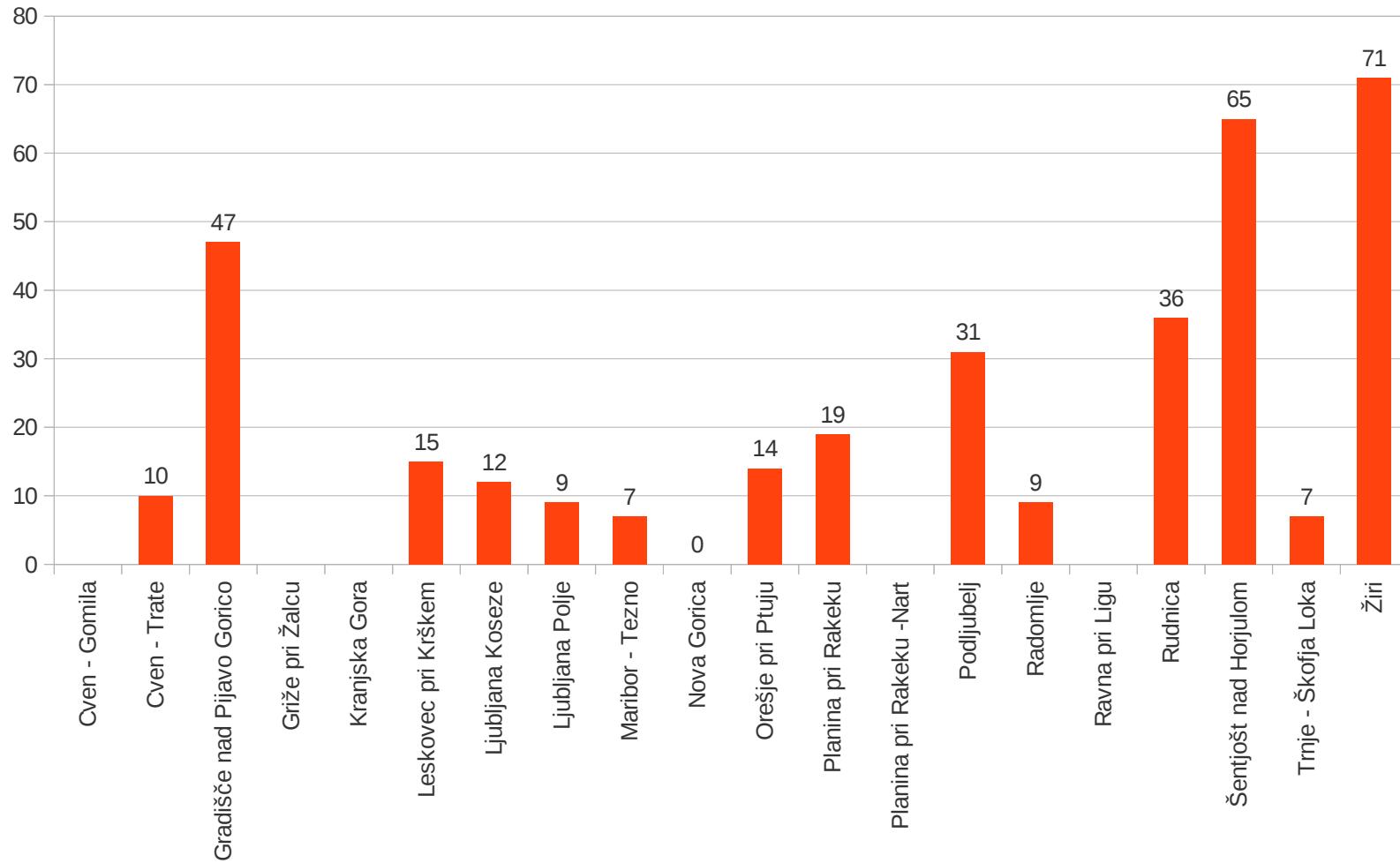
Skupna letna višina padavin [mm]



Maks. višina snežne odeje [cm]

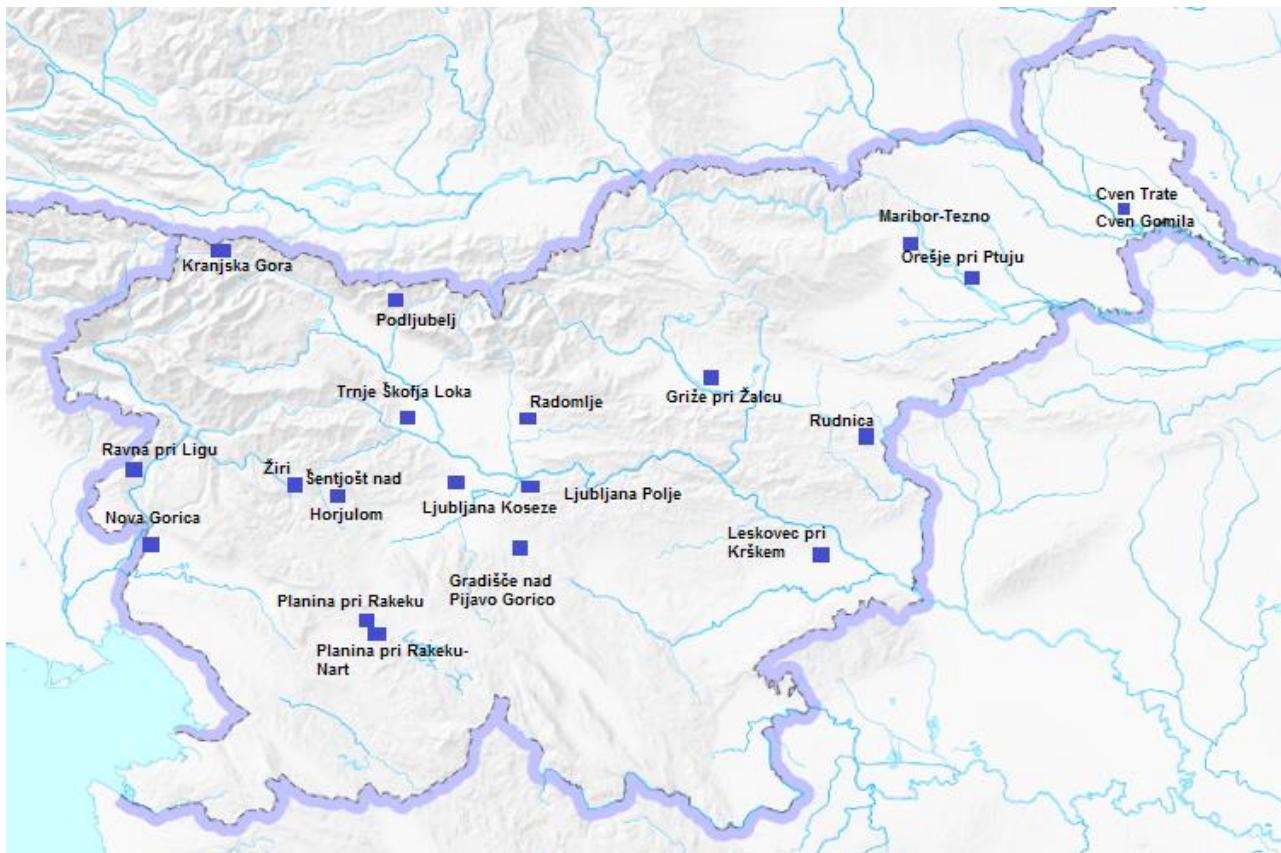


Število dni s snežno odejo



ZEMLJEVID POSTAJ

Spodnja slika prikazuje lokacije postaj, katerih lastniki so oddali statistične podatke za leto 2011. Postaje so precej dobro razporejene po Sloveniji, primanjkuje pa predvsem postaj na jugu države.



Meteorološki podatki s teh meteoroloških postaj so neuradni, meteorološke postaje pa niso del državne mreže Agencije Republike Slovenije za Okolje.
Prikazani podatki so zgolj informativni in nimajo značaja uradnega podatka.

Podatke za mesečno statistiko so prispevali člani Vremenskega društva ZEVS in uporabniki foruma.

Pri nastajanju biltena se moramo zahvaliti tudi ostalim članom in nečlanom Vremenskega društva ZEVS.

Bilten je narejen na popolnoma ljubiteljski osnovi, za morebitne napake se vam zato vnaprej oproščamo.



Mi vemo, kakšno bo vreme!