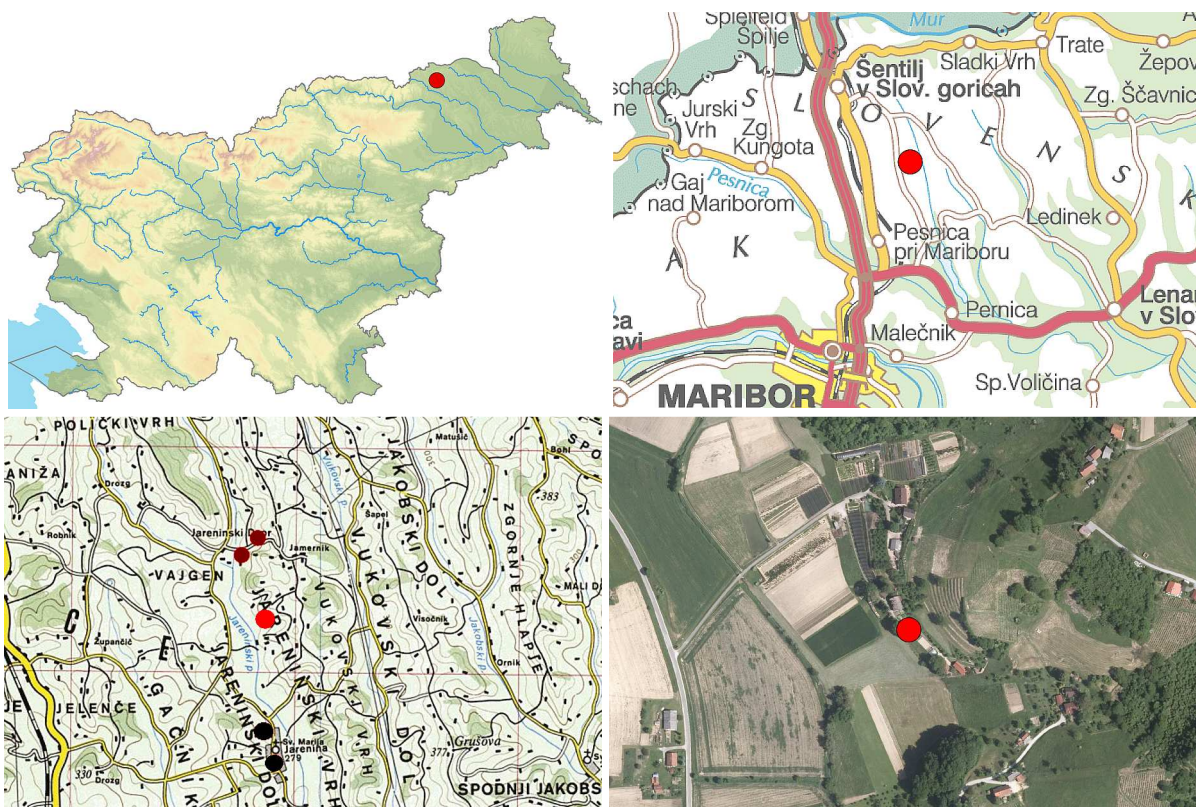


## METEOROLOŠKA POSTAJA JARENINSKI VRH Meteorological station Jareninski Vrh

Mateja Nadbath

V Slovenskih goricah, v občini Pesnica, je ena od 17 podnebnih postaj državne meteorološke mreže na Jareninskem Vrhu. V Slovenskih goricah je to edina tovrstna postaja, poleg nje so štiri padavinske (Šentilj v Slovenskih Goricah, Kadrenci, Zagorci, Zgornji Kamensčak) in tri samodejne postaje, v Jeruzalemu, Kadrencih, poleg padavinske, in Gačniku.



Slika 1. Lega postaje Jareninski Vrh, rdeča pika (vir: Atlas okolja<sup>1</sup> in Interaktivni atlas Slovenije<sup>2</sup>)  
Figure 1. Location of station Jareninski Vrh, red dot (from: Atlas okolja<sup>1</sup> and Interaktivni atlas Slovenije<sup>2</sup>)

Postaja na Jareninskem Vrhu je na nadmorski višini 278 m, postavljena je v dolini Jareninskega potoka. V okolici so gospodarski objekti, posamezna drevesa, nekaj sosednjih hiš, njive, vrtovi, travniki in vinogradi. Postaja je na današnjem mestu od aprila 2008 (slika 1 - rdeča pika, slika 2). Pred tem, v obdobju avgust 1976–april 2008, je bila dobrih 30 m severneje. Od avgusta 1946 do avgusta 1976 je bila postaja na Poliškem Vrhu, na takratnem državnem posestvu; junija 1966 so opazovalno mesto prestavili z goric v dolino, 25 m nižje (slika 1 - temno rdeči piki, slika 3). Od februarja 1925 do avgusta 1946 je bila postaja v Jareninskem Dolu, takrat so jo imenovali Jarenina (slika 1 - črni piki); v obdobju 1925–1937 je bilo opazovalno mesto pri šoli (slika 4), potem so ga prestavili severneje.

<sup>1</sup> Atlas okolja, 2007, Agencija RS za okolje, LUZ d.d.; ortofoto iz leta 2014, orthophoto from 2014

<sup>2</sup> Interaktivni atlas Slovenije, 1998, Založba Mladinska knjiga in Geodetski zavod v sodelovanju z Globalvision

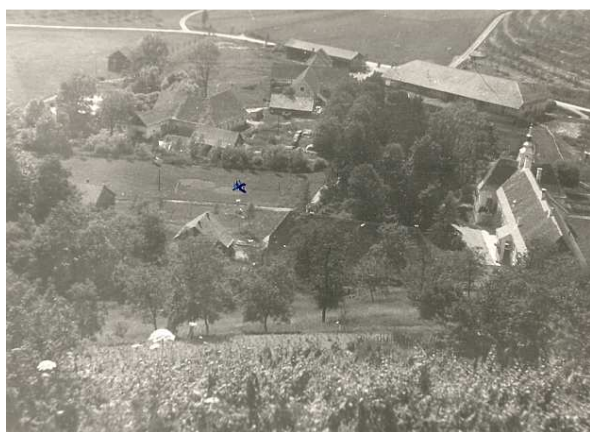


Slika 2. Opazovalni prostor postaje Jareninski Vrh, slikan aprila 2008 (zgoraj), in leta 1976 (arhiv ARSO)  
 Figure 2. Observing site in Jareninski Vrh, photo taken in April 2008 (upper) and in 1976 (archive ARSO)

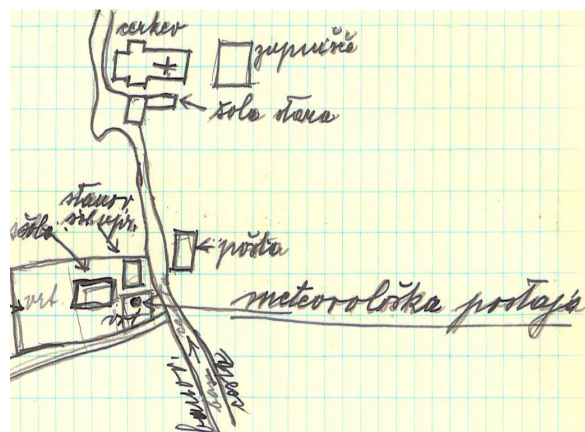
Z meteorološkimi opazovanji smo začeli februarja 1925 na padavinski postaji, takšna je bila postaja vse do novembra 1937 in v letu 1940 ter od julija do decembra 1945 in od junija 1950 do decembra 1953. Z opazovanji na podnebni postaji smo začeli avgusta 1946, potekala so do aprila 1948, ponovno so stekla maja 1954, vendar so bila do januarja 1968 občasno pomanjkljiva. Od februarja 1968 do danes opazovanja potekajo brez prekinitve.

Danes na podnebni postaji merimo temperaturo zraka dva metra nad tlemi po suhem, maksimalnem in minimalnem termometru, vlažnost zraka, smer, hitrost in jakost vetra, višino padavin, višino skupne in nove snežne odeje ter opazujemo vremenske pojave, oblačnost in stanje tal. Višino padavin in snežne odeje opazovalec meri zjutraj ob 7. uri (ob 8. uri po letnem času), vse ostalo pa trikrat dnevno, to je še ob 14. in 21. uri; izjema so opazovanja pojavov, ki jih spremlja ves čas. Podatki s postaje so digitalizirani, za obdobje po letu 1961 so dostopni na naših spletnih straneh, v spletnem arhivu meteoroloških podatkov

(<http://meteo.arso.gov.si/met/sl/archive>).



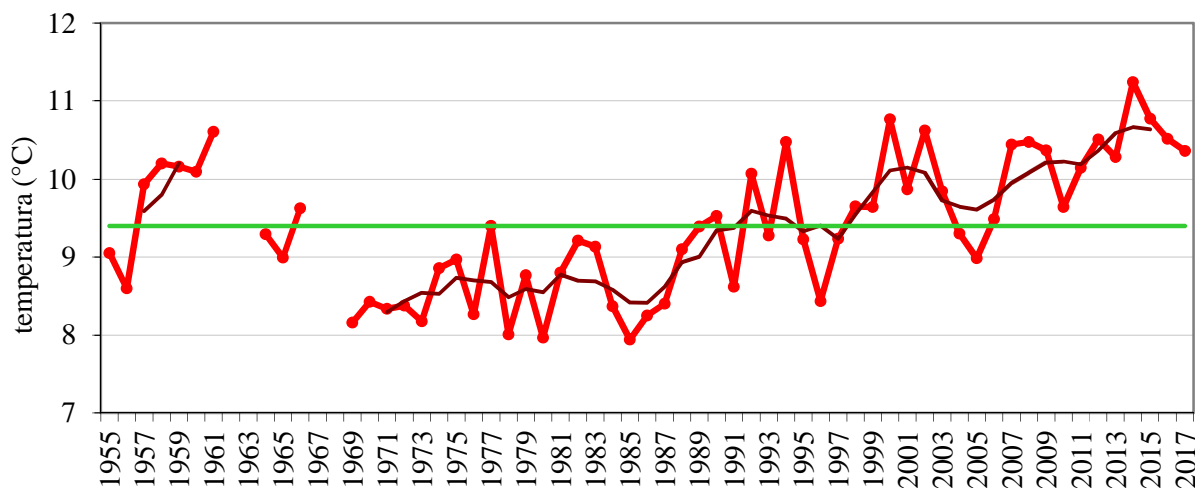
Slika 3. Opazovalni prostor postaje Polički Vrh, slikan leta 1966 (arhiv ARSO)  
 Figure 3. Observing site in Polički Vrh, photo taken in 1966 (archive ARSO)



Slika 4. Skica meteorološke postaje Jarenina iz leta 1933 (arhiv ARSO)  
 Figure 4. Sketch of meteorological station Jarenina made in 1933 (archive ARSO)

Na podnebnih in padavinskih postajah opazovanja opravljajo prostovoljni meteorološki opazovalci. Današnja opazovalka je Zdenka Dežman, opazuje od novembra 2013, pred njo je opazovanja vršil Vinko Hanžič od avgusta 1976. V obdobju 1976–1925 so opazovanja opravljali še Marija Plesnik, Matija Pačnik, Ljudmila, Anka in Jože Pregl, Henrik Dovnik, Marija Vraz, Milan Strle, Anica Češek, Nace Ogrin, Martin Šumenjak, Janko Droč in Josip Čonč.

Za opis podnebnih razmer na območju Jareninskega Vrha smo uporabili vse izmerjene in digitalizirane podatke s postaje. Za opis temperaturnih razmer smo uporabili podatke iz obdobja maj 1954–julij 2018, v tem obdobju manjkajo nekateri mesečni podatki iz let 1962, 1963, 1967 in 1968. Podatki o višini padavin so od februarja 1925 do danes, manjkajo od decembra 1937 do decembra 1939, od aprila 1941 do junija 1945, od novembra 1948 do maja 1950 in v nekaterih mesecih v letih od 1961 do 1965 ter 1967. Podatki o snežni odeji so od leta 1933, manjkajo pa v istih obdobjih kot padavinski. Podnebne razmere so prikazane s povprečnimi vrednostmi tridesetletja 1981–2010, obdobje imenujemo primerjalno ali referenčno. Poleg letnih, sezonskih in mesečnih povprečij so podane še izredne vrednosti obravnavane spremenljivke. Spremenljivost podnebja prikazuje petletno drseče povprečje izrisano na grafih.



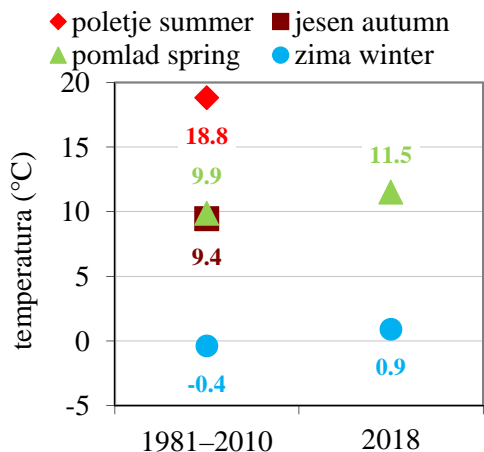
Slika 5. Letna povprečna temperatura zraka (rdeča) in 5-letno drseče povprečje (temno rdeča) v obdobju 1955–2017 ter primerjalno povprečje (1981–2010 zelena črta) na Jareninskem Vrhu, razpoložljivi podatki  
 Figure 5. Annual mean air temperature (red) and five-year moving average (dark red) in period 1955–2017 and mean reference value (1981–2010 green line) in Jareninski Vrh, available data

Na Jareninskem Vrhu je letna povprečna temperatura zraka 9,4 °C, to je povprečje primerjalnega obdobja 1981–2010. Temperatura zraka se viša (slika 5). O leta 1992, ko je petletno drseče povprečje prvič presežlo primerjalnega, do 2017 smo našli 20 toplejših in 6 hladnejših let kot je primerjalno povprečje. V tem obdobju (1992–2017) je bilo najbolj toplo leto 2014, ki je odstopalo od primerjalnega povprečja za 1,8 °C, leto 1996 pa je bilo najhladnejše, odstopalo je točno za eno stopinjo. Ravno nasprotno je bilo v obdobju 1955–1991, od razpoložljivih podatkov je povprečna letna temperatura zraka primerjalno povprečje presežla v sedmih letih, v 26-ih pa je bila nižja ali izenačena. Leto 1961 je bilo v tem obdobju najtoplejše, od primerjalnega povprečja je odstopalo za 1,2 °C; sorazmerno visoka povprečna temperatura zraka do leta 1966 je posledica lege postaje na pobočju griča, približno 25 m nad dolino. Najnižje letno povprečje temperature zraka ima leto 1985, pod povprečjem je bilo za stopinjo in pol.

V obravnavanem obdobju smo najvišjo dnevno temperaturo zraka na postaji izmerili 8. avgusta 2013, 38,6 °C, najnižjo dnevno, –26,2 °C, pa 7. januarja 1985 (preglednica 1).

Poletje<sup>3</sup> ima povprečno temperaturo zraka 18,8 °C (slika 6). Zimska povprečna temperatura primerjalnega obdobja je –0,4 °C. Pomlad je na Jareninskem Vrhu v povprečju toplejša od jeseni. Povprečje zime 2017/18 in pomladi 2018 sta višji od pripadajočega primerjalnega povprečja.

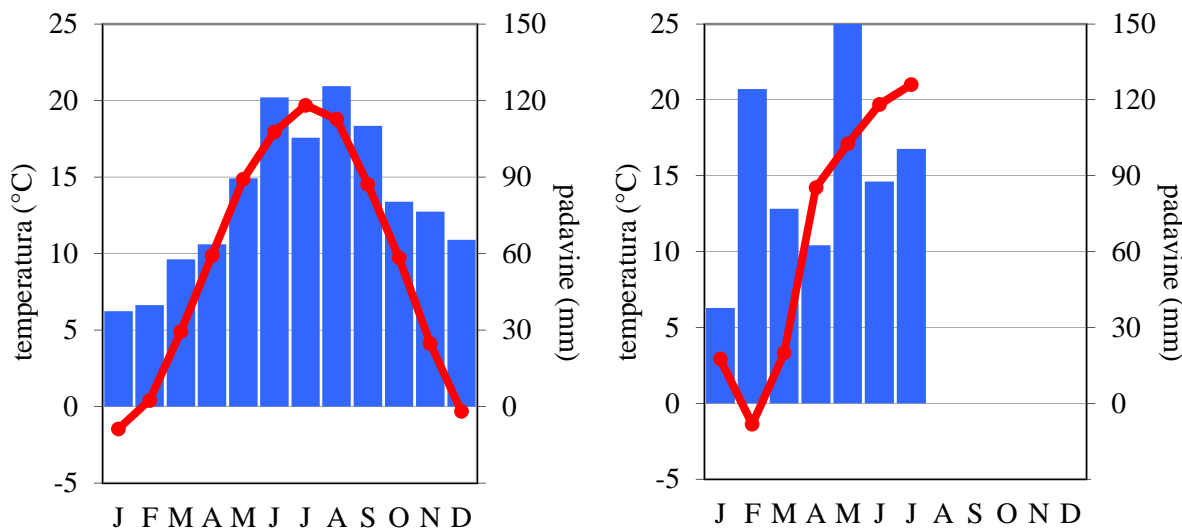
<sup>3</sup> Meteorološki letni časi: pomlad=marec, april, maj; poletje=junij, julij, avgust; jesen=september, oktober, november; zima=december, januar, februar  
 Meteorological seasons: Spring=March, April, May; Summer=June, July, August; Autumn=September, October, November; Winter=December, January, February



Zima 2017/18 je s povprečjem 0,9 °C na 11 mestu najtoplejših zim.

Pomlad 2018 s povprečjem 11,5 °C zaseda četrto mesto najtoplejših pomladi na Jareninskem Vrhu, enako topli sta bili še pomladi 2009 in 2017. Najtoplejši pomladi obravnavanega obdobja sta bili v letih 1961 in 2000 (preglednica 1). Na drugem mestu je pomlad 2007, na tretjem pomlad 2014 in na petem pomlad 2012.

Slika 6. Povprečna temperatura zraka po letnih časih v obdobju ter leta 2018 na Jareninskem Vrhu; zima 2017/18  
Figure 6. Mean seasonal air temperature in period and in 2018 in Jareninski Vrh; winter 2017/18



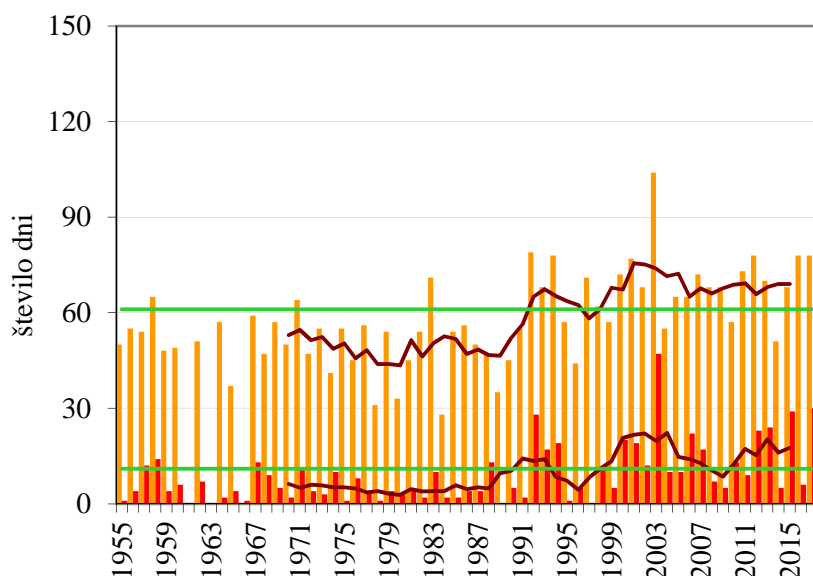
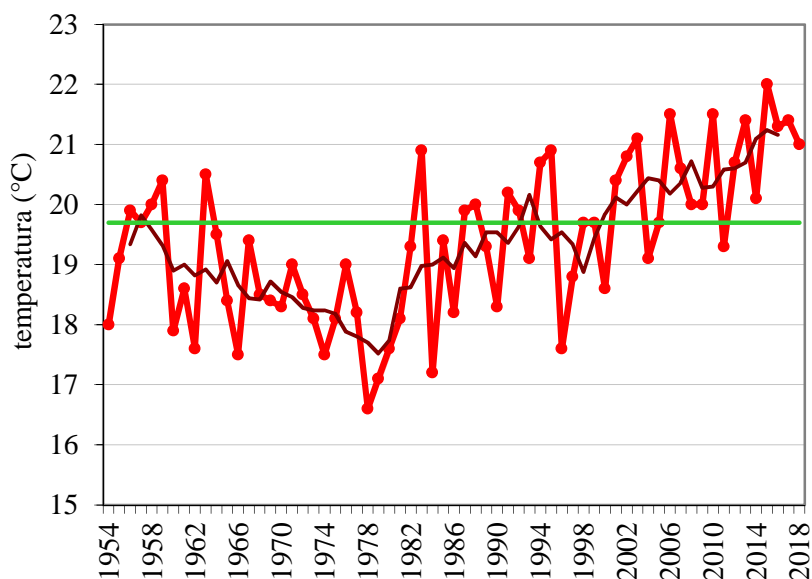
Slika 7. Podnebni diagram - mesečna povprečna temperatura zraka (rdeča krivulja) in višina padavin (modri stolpci) v primerjalnem obdobju 1981–2010 (levo) in leta 2018 na Jareninskem Vrhu  
Figure 7. Mean monthly air temperature (red line) and mean precipitation (blue columns) in reference period 1981–2010 (left) and in 2018 in Jareninski Vrh

Podnebni diagram shematsko in poenostavljeno prikazuje osnovne podnebne značilnosti kraja (slika 7). Skala je na diagramu izbrana tako, da nakazuje mesece s pojavom zmerne suše, kadar so padavinski stolpci pod temperaturno krivuljo. Na Jareninskem Vrhu je v povprečju najtoplejši mesec leta julij, najhladnejši januar, največ padavin pade avgusta, najmanj pa januarja, zmerno sušo lahko pričakujemo julija. Za primerjavo s povprečnimi razmerami je prikazanih prvih sedem mesecev leta 2018. Razen februarja in marca, so bili vsi ostali meseci toplejši od pripadajočih povprečij, januarja in aprila je padla povprečna, februarja, marca in maja nadpovprečna, junija in julija pa podpovprečna višina padavin. Sušni so bili april, junij in julij.

Stopinjo in pol pod lediščem je na Jareninskem Vrhu povprečje najhladnejšega meseca leta, januarja (slika 7). Januar 2018 je bil za 4,4 °C toplejši od primerjalnega povprečja, povprečna temperatura je bila 2,9 °C, kar je najvišja v obravnavanem obdobju. Enako topla sta bila na postaji še januarja 1994 in 2014.

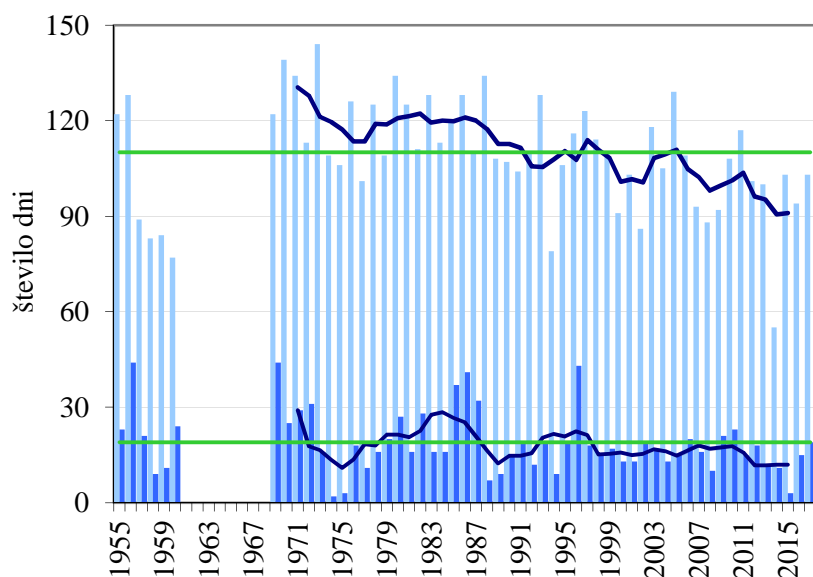
Primerjalno povprečje najtoplejšega meseca v letu, julija, je 19,7 °C. Julija 2018 je bila povprečna temperatura 21,0 °C, kar ga uvršča na sedmo mesto najtoplejših julijev na Jareninskem Vrhu. Najvišje julijsko povprečje je iz leta 2015, 22,0 °C. Le 16,6 °C je bila povprečna temperatura julija 1978, kar je tudi najmanj za julij na postaji (slika 8).

Slika 8. Julijska povprečna temperatura zraka (rdeča) in 5-letno drseče povprečje (temno rdeča) v obdobju 1954–2018 ter primerjalno povprečje (1981–2010 zelena črta) na Jareninskem Vrh



Slika 9. Letno število toplih (oranžni stolpci) in vročih dni (rdeči stolpci) ter pripadajoči 5-letni drseči povprečji (krivulja) v obdobju 1955–2017 in primerjalni povprečji (1981–2010 zeleni črti) na Jareninskem Vrh, razpoložljivi podatki

Figure 9. Annual number of days with maximum temperature  $\geq 25\text{ }^{\circ}\text{C}$  (orange columns) and days with maximum temperature  $\geq 30\text{ }^{\circ}\text{C}$  (red columns) and five-year moving averages (curves) in 1955–2017 and mean reference values (1981–2010 green lines) in Jareninski Vrh, available data



Slika 10. Letno število hladnih (svetli stolpci) in ledenih dni (temni stolpci), pripadajoči 5-letni drseči povprečji (krivulji) v obdobju 1955–2017 in primerjalni povprečji (1981–2010 zeleni črti) na Jareninskem Vrh, razpoložljivi podatki

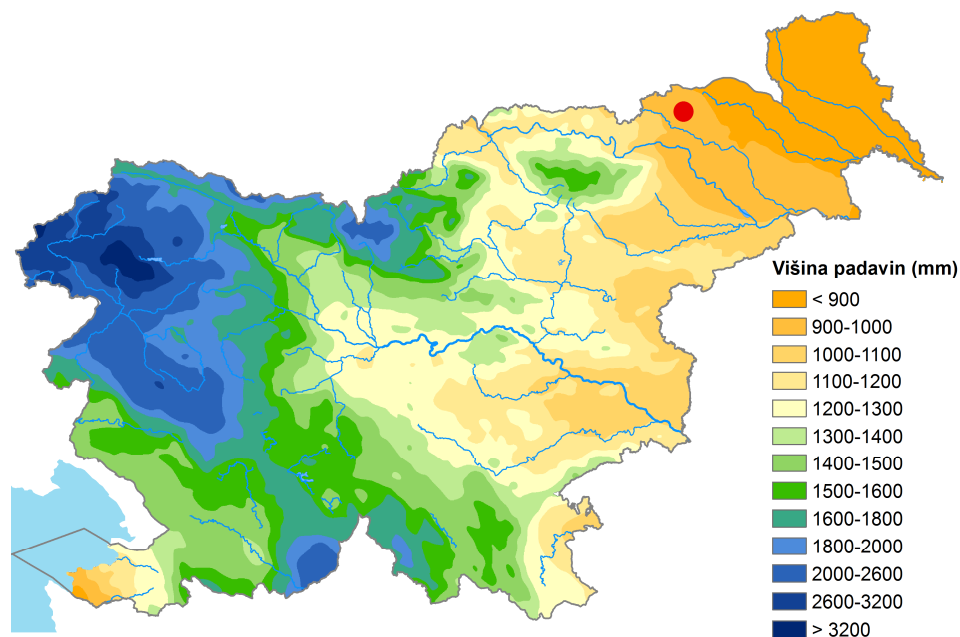
Figure 10. Annual number of days with minimum temperature below  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$  (light blue columns) and days with maximum temperature below  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$  (dark columns) with five-year moving averages (curves) in 1955–2017 and mean reference values (1981–2010 green lines) in Jareninski Vrh, available data

Julija 2018 je bilo 24 toplih<sup>4</sup> dni; to je na Jareninskem Vrhu že tretji julij zapored s takšnim številom toplih dni. V obravnavanem obdobju smo največ julijskih toplih dni našli leta 1983, 29, najmanj pa leta 1960, le tri. V primerjalnem povprečju je na Jareninskem Vrhu julija toplih 19 dni. April je na postaji prvi mesec v letu, ko že zabeležimo tople dneve, aprila 2018 jih je bilo 8, toliko jih do sedaj še ni bilo nikoli. Najkasneje zabeležimo kakšen topel dan še v oktobru, največ pa smo jih našli oktobra 2001 in 2014, po štiri. Julija 2018 smo na postaji zabeležili še eno tropsko noč in tri vroče dneve.

Na postaji Jareninski Vrh je letno povprečje primerjalnega obdobja 61 toplih dni (slika 9). V letih 2016 in 2017 smo našli 78 toplih dni; 70 ali več toplih dni v letu smo na postaji do sedaj našli vsega skupaj 13 krat, to je še v letih 1983, 1992, 1994, 1997, 2000, 2001, 2003, 2007, 2011, 2012 in 2013. Od navedenih let je bilo največ toplih dni, kar 104, leta 2003 (preglednica 1).

Na leto je v povprečju 11 vročih dni, do sedaj smo jih največ našli tudi leta 2003, 47. 20 ali več takšnih dni smo na Jareninskem Vrhu našli v osmih letih, poleg leta 2003 še v letih 1992, 2000, 2006, 2012, 2013, 2015 in 2017. Število toplih in vročih dni narašča (slika 9).

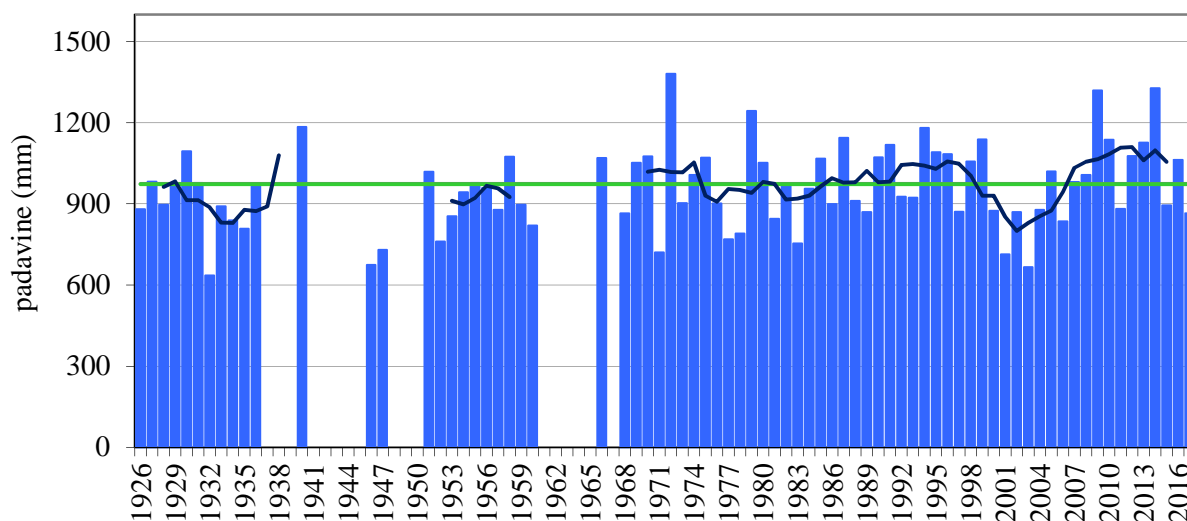
V primerjalnem obdobju je na leto 110 hladnih in 19 ledenih dni (slika 10). Največ hladnih dni je bilo na Jareninskem Vrhu leta 1973, 144, najmanj pa leta 2014, 55. Manj kot 100 hladnih dni je bilo na Jareninskem Vrhu v 12 letih, poleg leta 2014 še v letih 1957, 1958, 1959, 1960, 1994, 2000, 2002, 2007, 2008, 2009 in 2016. Ledenih dni je bilo največ v letih 1956 in 1969, 44, leta 1974 pa sta bila le dva. Manj kot 10 ledenih dni je bilo še v letih 1958, 1975, 1988, 1989, 1994, 2015. V nasprotju s toplimi in vročimi dnevi, se število hladnih in ledenih dni zmanjšuje.



Slika 11. Letna povprečna višina padavin v Sloveniji, obdobje 1981–2010; Jareninski Vrh je označen z rdečo piko  
 Figure 11. Mean annual precipitation in Slovenia, reference period 1981–2010, Jareninski Vrh is marked with red dot

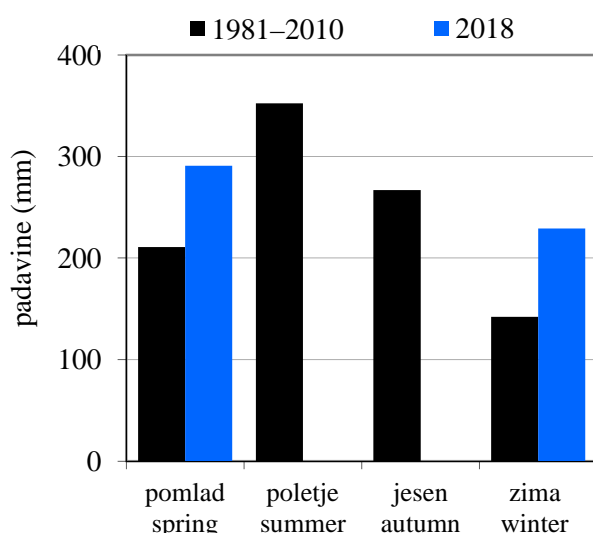
Letno primerjalno povprečje padavin na Jareninskem Vrhu je 972 mm (sliki 11 in 12). Največ padavin smo na postaji namerili leta 1972, 1381 mm, najmanj pa leta 1932, 636 mm (preglednica 1). Leta 2017 je padlo 865 mm padavin, v sedmih mesecih leta 2018 pa 641 mm. V primerjavi s padavinami drugje po Sloveniji je postaja Jareninski Vrh na manj namočenem območju, manj padavin pade le še v Pomurju. Podobno malo padavin dobijo v povprečju na leto le še na Obali (slika 11).

<sup>4</sup> Dan je topel, ko je najvišja dnevna temperatura zraka enaka ali višja od 25 °C, vroč, ko je najvišja dnevna temperatura zraka enaka ali višja od 30 °C, tropska ali topla noč je, ko najnižja temperatura zraka ne pade pod 20 °C, hladen, ko je najnižja temperatura zraka pod 0 °C in leden, ko je najvišja dnevna temperatura zraka pod 0 °C.



Slika 12. Letna višina padavin (stolpci) in petletno drseče povprečje (krivulja) v obdobju 1926–2017 ter primerjalno povprečje (1981–2010 zelena črta) na Jareninskem Vrhu, razpoložljivi podatki

Figure 12. Annual precipitation (columns) and five-year moving average (curve) in 1926–2017 and mean reference value (1981–2010 green line) in Jareninski Vrh, available data



Slika 13. Povprečna višina padavin po letnih časih v obdobju in izmerjena leta 2018, Jareninski Vrh; zima 2017/18

Figure 13. Mean monthly precipitation in period and measured in 2018 in Jareninski Vrh, winter 2017/18

Od letnih časov pade na Jareninskem Vrhu največ padavin poleti, primerjalno povprečje je 352 mm (slika 13), najmanj jih pade pozimi, 142 mm; jesen prejme več padavin kot pomlad.

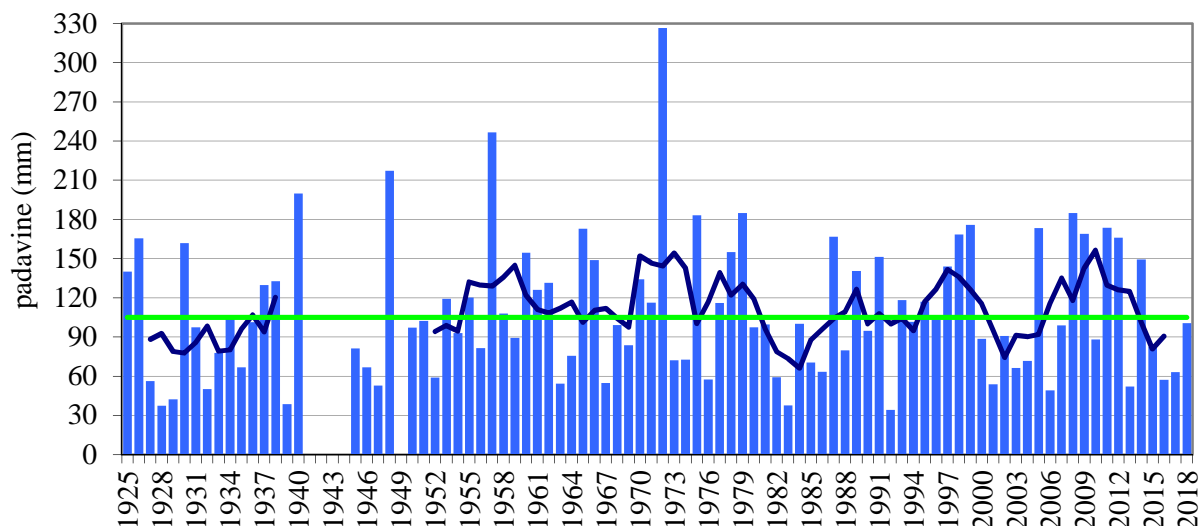
Pozimi 2017/18 in spomladi 2018 smo na postaji namerili nadpovprečno višino padavin, pozimi 229 in spomladi 291 mm. Največ pomladnih padavin smo na Jareninskem Vrhu namerili leta 1985, 357 mm, najmanj, 65 mm, leta 1952. Največ zimskih padavin je padlo 2008/09, 308 mm, le 44 mm smo namerili v zimi 1988/89 (preglednica 1).

Mesec z najvišjim povprečjem padavin na Jareninskem Vrhu je avgust, 126 mm (slika 7), junijsko povprečje je le za 5 mm nižje. Najnižje primerjalno povprečje padavin ima januar, 37 mm, februarско pa je za tri milimetre višje.

Izmerjene vrednosti lahko zelo odstopajo od povprečij. Tak primer je februar 2018, ko smo namerili 124 mm padavin, kar je trikrat več od primerjalnega povprečja. Podobno veliko padavin smo na Jareninskem Vrhu izmerili še v februarjih 1931, 1947, 2013, 2014 in 2016.

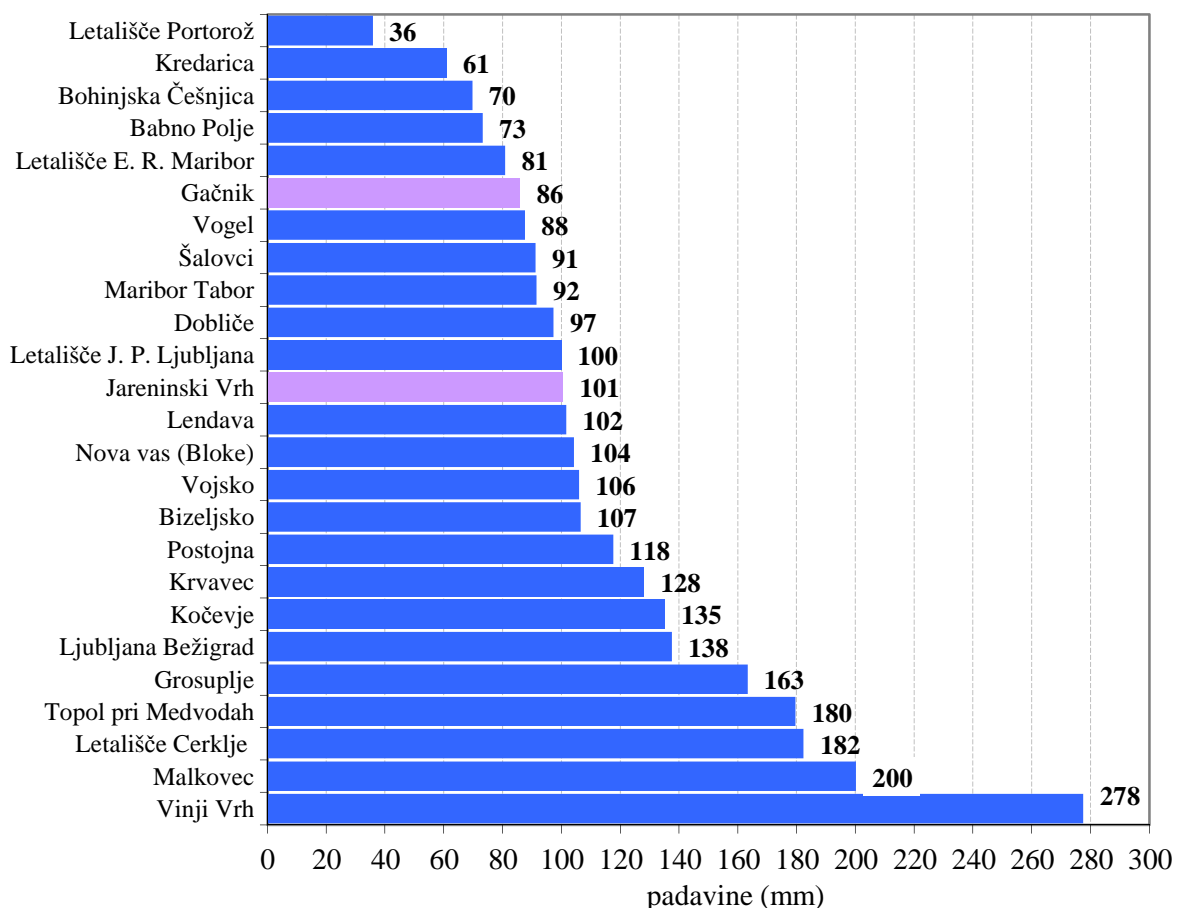
Julija 2018 je padlo 101 mm padavin, kar je malo manj kot je pripadajoče primerjalno povprečje, 105 mm (sliki 7, 14 in 15). Daleč največ julijskih padavin smo na postaji izmerili leta 1972, 327 mm (preglednica 1), najmanj pa dvajset let kasneje, ko je padlo skoraj 10 krat manj padavin, 34 mm (slika 16).

Dnevna višina padavin (24-urna vsota padavin, merjena ob 7. uri) je bila na Jareninskem Vrhu najvišja 24. julija 2011, 107 mm (slika 17). V obravnavanem obdobju je to edini dnevni izmerek padavin čez 100 mm, 50 mm ali več pa smo do sedaj izmerili 98 krat.



Slika 14. Julijska višina padavin (stolpci) in petletno drseče povprečje (krivulja) v obdobju 1925–2018 ter primerjalno povprečje (1981–2010 zelena črta) na Jareninskem Vrhu, razpoložljivi podatki

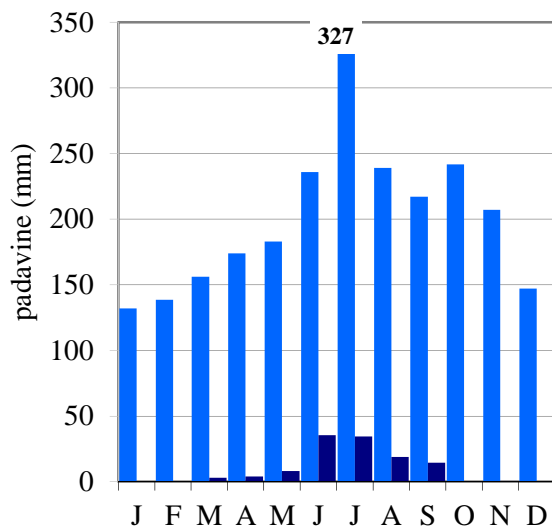
Figure 14. Precipitation in July (columns) and five-year moving average (curve) in 1925–2018 and mean reference value (1981–2010 green line) in Jareninski Vrh, available data



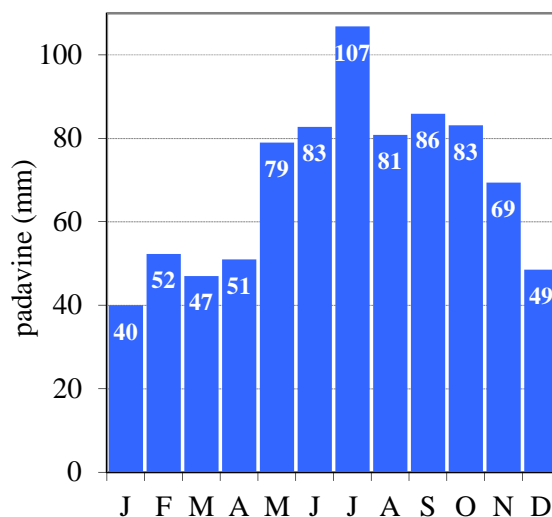
Slika 15. Višina padavin julija 2018 na izbranih meteoroloških postajah po Sloveniji v primerjavi s postajo na Jareninskem Vrhu. Podatki so z izbranih padavinskih, podnebnih in samodejnih ter postaj 1. reda. Z roza sta označeni postaji občine Pesnica

Figure 15. Precipitation in July 2018 on chosen stations in Slovenia and in Jareninski Vrh





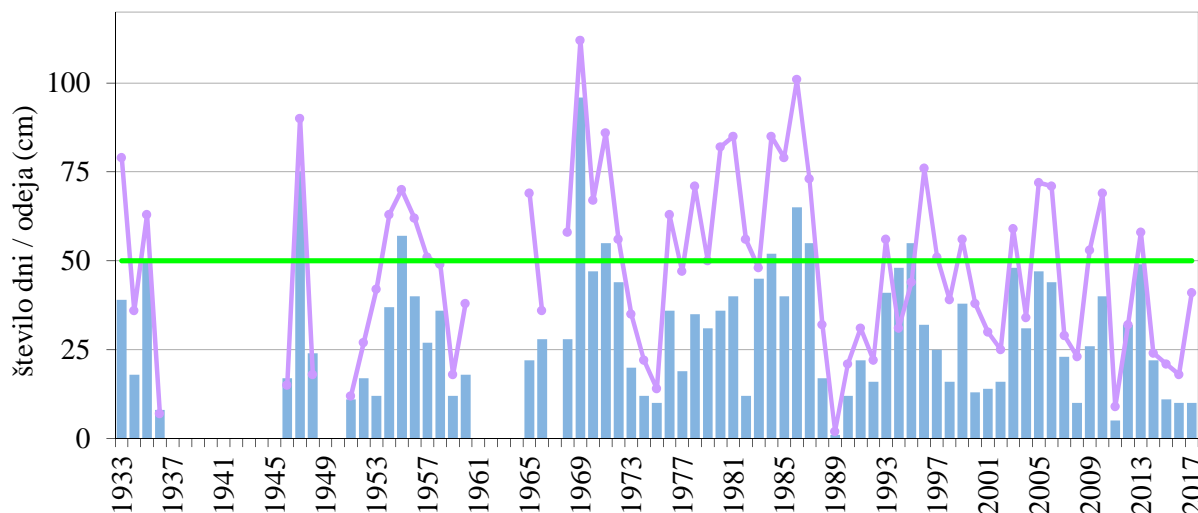
Slika 16. Mesečna najvišja in najnižja višina padavin v obdobju februar 1925–julij 2018 na Jareninskem Vrhu, razpoložljivi podatki  
Figure 16. Maximum and minimum monthly precipitation in February 1925–July 2018 in Jareninski Vrh available data



Slika 17. Dnevna najvišja višina padavin po mesecih v obdobju februar 1925–julij 2018 na Jareninskem Vrhu, razpoložljivi podatki  
Figure 17. Maximum daily precipitation per month in February 1925–July 2018 in Jareninski Vrh, available data

Na Jareninskem Vrhu leži snežna odeja v povprečju primerjalnega obdobja 50 dni na leto. Med podatki obdobja 1933–2017 je snežna odeja najdlje ležala leta 1969, 112 dni; le dva dneva s snežno odejo pa smo zabeležili leta 1989 (preglednica 1 in slika 18). V prvih treh mesecih leta 2018, je snežna odeja ležala 42 dni.

Najdebelejša snežna odeja je bila na Jareninskem Vrhu izmerjena 17. februarja 1969, 96 cm. Pol metra debelo snežno odejo smo zabeležili še v osmih letih 1935, 1947, 1955, 1971, 1984, 1986, 1987 in 1995. Le en centimeter je merila najdebelejša snežna odeja leta 1989 (slika 18, preglednica 1).



Slika 18. Letno število dni s snežno odejo (krivulja), primerjalno povprečje (1981–2010 zelena črta) in najvišja snežna odeja (stolpci) v obdobju 1933–2017 na Jareninskem Vrhu, razpoložljivi podatki  
Figure 18. Annual snow cover duration (number of days, curve) and mean reference value (1981–2010 green line) and maximum depth of total snow cover (cm, columns) in 1933–2017 in Jareninski Vrh, available data

Najzgodnejši datum s snežno odejo je 6. oktober 1936, ko je bila debela en centimeter. 6. maj 1957 pa je do sedaj najkasnejši datum s snežno odejo, debela je bila 11 cm.

Bel božič so na Jareninskem Vrhu do sedaj imeli v 26 letih: 1933, 1935, 1950, 1952, 1953, 1955, 1956, 1968, 1969, 1970, 1971, 1978, 1980, 1981, 1982, 1984, 1986, 1990, 1993, 1994, 1996, 1998, 1999, 2001, 2002 in 2007. Najdebelejša snežna odeja na božični dan je bila leta 1994, 45 cm.

Preglednica 1. Najvišje in najnižje letne, mesečne in dnevne vrednosti izbranih meteoroloških spremenljivk na postaji Jareninski Vrh v obdobju maj 1954–julij 2018 za temperaturne, februar 1925–julij 2018 za padavinske in 1933–julij 2018 za podatke o snegu, razpoložljivi podatki

Table 1. Extreme values of measured yearly, monthly and daily values of chosen meteorological parameters on meteorological station Jareninski Vrh in May 1954–July 2018 temperature data, February 1925–July 2018 precipitation data and 1933–July 2018 snow cover data, available data

	največ maximum	leto / datum year / date	najmanj minimum	leto / mesec year / month
letna povprečna temperatura zraka (°C) mean annual air temperature (°C)	11,2	2014	7,9	1985
pomladna povprečna temperatura zraka (°C) mean air temperature in spring (°C)	11,8	1961, 2000	8,4	1987
poletna povprečna temperatura zraka (°C) mean air temperature in summer (°C)	21,8	2003	16,3	1978
jesenska povprečna temperatura zraka (°C) mean air temperature in autumn (°C)	11,8	1961, 2014	7,3	1972
zimsko povprečna temperatura zraka (°C) mean air temperature in winter (°C)	2,8	2006/07, 2013/14	-4,2	1964/47
dnevna najvišja temperatura zraka (°C) maximum daily air temperature (°C)	38,6	8. avg. 2013	29,5	4. jul. 1997
dnevna najnižja temperatura zraka (°C) minimum daily air temperature (°C)	-9,5	15. dec. 1974	-26,2	7. jan. 1985
letno število hladnih dni annual number of days with min. temperature < 0 °C	144	1973	55	2014
letno število ledenih dni annual number of days with max. temperature < 0 °C	44	1956, 1969	2	1974
letno število toplih dni annual number of days with max. temperature ≥ 25 °C	104	2003	28	1984
letno število vročih dni annual number of days with max. temperature ≥ 30 °C	47	2003	0	1989, 1997
letna višina padavin (mm) annual precipitation (mm)	1381	1972	636	1932
pomladna višina padavin (mm) precipitation in spring (mm)	357	1985	65	1952
poletna višina padavin (mm) precipitation in summer (mm)	594	2009	181	2006
jesenska višina padavin (mm) precipitation in autumn (mm)	498	2012	87	1947
zimsko višina padavin (mm) precipitation in winter (mm)	308	2008/09	44	1988/89
mesečna višina padavin (mm) monthly precipitation (mm)	327	jul. 1972	0	jan. 1964.; feb. 1998, okt. 1965, dec. 2015
dnevna višina padavin (mm) daily precipitation (mm)	107	24. jul. 2011	—	—
najvišja višina snežne odeje (cm) maximum snow cover depth (cm)	96	17. feb. 1969	1	1989
letno število dni s snežno odejo annual number of days with snow cover	112	1969	2	1989

## SUMMARY

In Jareninski Vrh is climatological station. It is located in north eastern Slovenia, on elevation of 278 m. Station was established in February 1925 as precipitation station. Nowadays measured parameters are air temperature on 2 m above the ground with dry, maximum and minimum thermometers, humidity, wind direction and speed, precipitation, total snow cover and new snow cover. Meteorological phenomena, cloudiness and state of the ground are observed. Zdenka Dežman has been meteorological observer since November 2013.