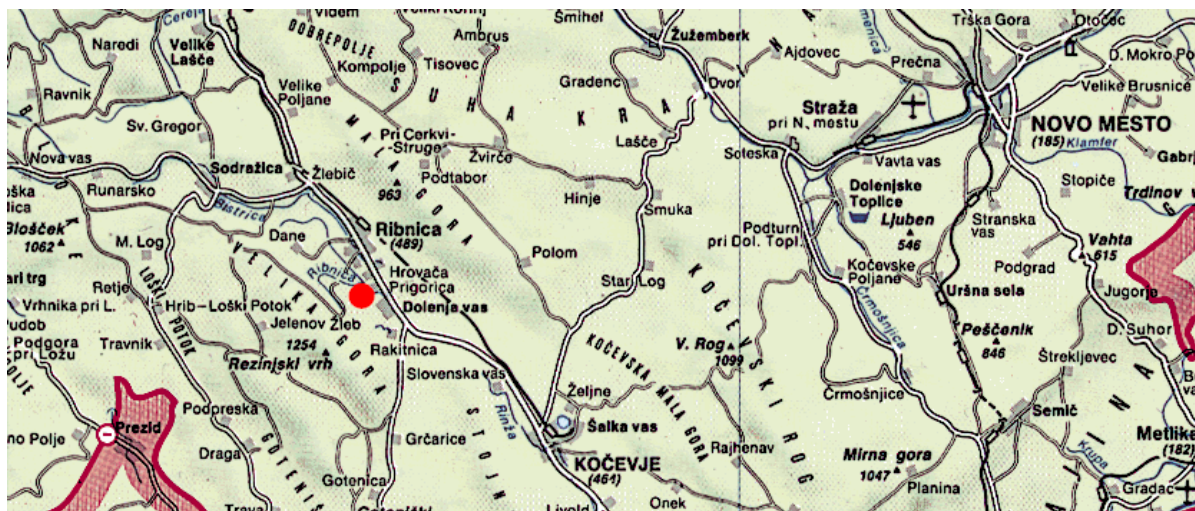


METEOROLOŠKA POSTAJA PRIGORICA - RIBNICA Meteorological station Prigorica - Ribnica

Mateja Nadbath

V Prigorici je padavinska meteorološka postaja. Prigorica je naselje na južnem delu Ribniškega polja, na levem bregu ponikalnice Ribnica. Meteorološka postaja je v kraju od leta 1979. Od leta 1892 do 1979 je bila postaja v Ribnici.



Slika 1. Geografska lega Prigorice (vir: Atlas Slovenije)
Figure 1. Geographical position of Prigorica (from: Atlas Slovenije)

V Prigorici merimo višino padavin, višino snežne odeje in novozapadlega snega ter opazujemo oblike padavin, njihovo jakost in čas pojavljanja ter važnejše vremenske pojave. Od junija 1977 do julija 1982 je višino, jakost in čas pojavljanja padavin meril tudi ombrograf.



Slika 2. Znale lokacije meteorološke postaje od leta 1926 do danes (vir: Atlas Slovenije)
Figure 2. Locations of meteorological station in 1926 till now (from: Atlas Slovenije)



Slika 3. Lokacija dežemera v Prigorici, v Zalužu (vir: Interaktivni naravovarstveni atlas)
Figure 3. Location of rain gauge in Prigorica (from: Interaktivni naravovarstveni atlas)

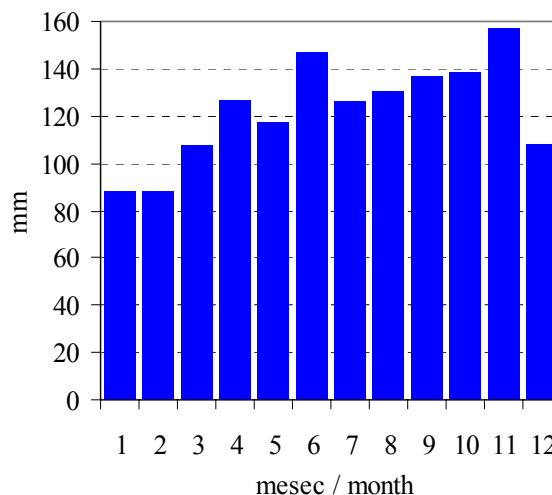
Dežemer je postavljen na vrtu opazovalke Vide Oberstar, na nadmorski višini 484 m. Z vseh štirih strani neba je obdan s po eno stavbo, ki so od ombrometra oddaljene približno 15 – 20 m. Na vzhodni strani ombrometra, v oddaljenosti 50 m, teče potok – ponikalnica Ribnica

Decembra 1892 so v Ribnici začeli z meteorološkimi meritvami in opazovanji. Prvi opazovalec je bil Stepan Tomažič, opazoval je do leta 1895. Jakob Oražem je ponovno začel z opazovanji in meritvami

leta 1911, za krajši čas je leta 1924 opazoval Franc Stefančič, Jakob Oražem pa je prenehal z opazovanji leta 1926. Tega leta ga je nasledil opazovalec Herman Kmet, ki je delo opravljal do leta 1942, ko je z opazovanji začel Jože Trošt. Še istega leta je skrb za opazovanja in meritve prevzel Jože Ambrožič. Za njim so se zvrstili še Janez Knol, Mihajlo Špirič, Franc Železnik, Janez Arko, Terezija Tomšič, Dragotina Meden in Alojz Andolšek. Slednji je opazovanja in meritve opravljal mesec in pol. 12. septembra 1979 je meteorološke meritve in opazovanja prevzela Vida Obestar, sedaj opazuje že 27 let.



Slika 4. Vida in Jože Oberstar, opazovalka in namestnik (foto: P. Stele, maj 2006)
Figure 4. Vida and Jože Oberstar, volunteer observers (photo: P. Stele, May 2006)



Slika 5. Dolgoletna mesečna povprečna višina padavin na postaji Prigorica-Ribnica
Figure 5. Long-term mean monthly precipitation on station Prigorica-Ribnica

Preglednica 1. Najvišje in najnižje letne, mesečne in dnevne vrednosti izbranih meteoroloških spremenljivk v Prigorici - Ribnici v obdobju 1961–2005

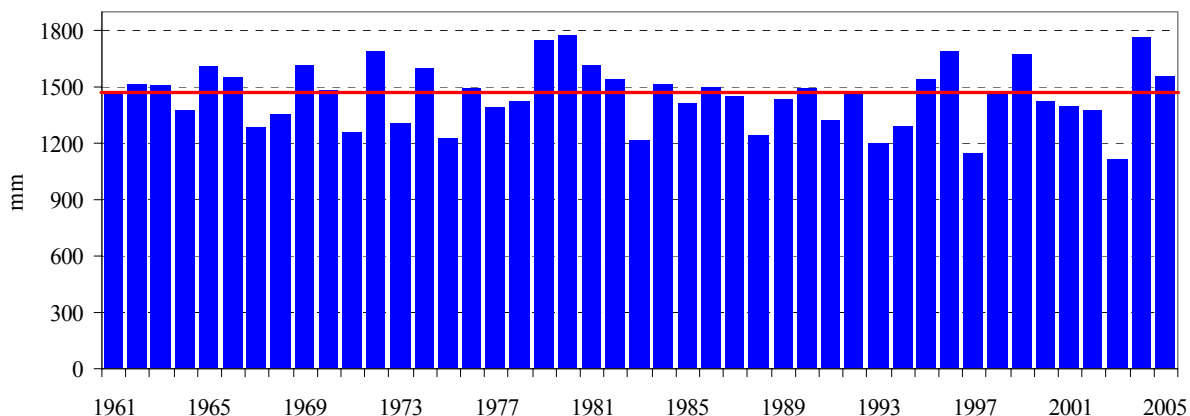
Table 1. Extreme values of measured yearly, monthly and daily values of chosen meteorological parameters on meteorological station in Prigorica - Ribnica in the period 1961–2005

	največ maximum	leto/datum year/date	najmanj minimum	leto/mesec year/month
letna višina padavin (mm) annual precipitation (mm)	1779	1980	1120	2003
mesečna višina padavin (mm) monthly precipitation (mm)	437	oktober 1992	0.0	januar 1964
dnevna višina padavin (mm) daily precipitation (mm)	164,5	25.9.1973	0	—
višina snežne odeje (cm) snow cover depth (cm)	118	10. 3. 1976	0	—
letno število dni s snežno odejo annual number of days with snow cover	115	1996	18	1975

V Prigorici – Ribnici pade letno v dolgoletnem povprečju (1961–1990) 1471 mm padavin. Največ padavin pade novembra, v povprečju 157 mm, in junija, 146 mm. Najbolj sušna meseca v letu sta januar in februar, v povprečju pade vsak mesec 88 mm padavin. Od letnih časov je najbolj mokra jesen, v povprečju pade 431 mm, najmanj padavin na ribniškem pade pozimi, povprečno 284 mm.

V obdobju 1961–2005 je bilo najbolj namočeno leto 1980, padlo je kar 1779 mm padavin; jesen 1980 je tudi najbolj namočena jesen celotnega obdobja, v treh mesecih je padlo 736 mm. Mesec z največ padavinami v obravnavanem obdobju je oktober 1992, ko je padlo, kar 437 mm.

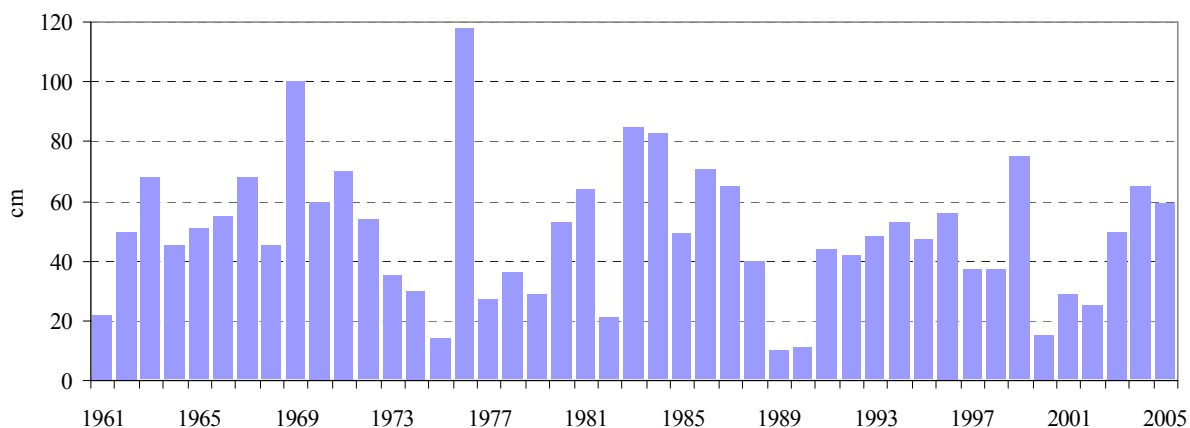
Letošnjega (2006) avgusta je padlo 222 mm padavin, v celotnem obdobju je bil le avgust 1969 bolj namočen, z 226 mm. Po drugi strani je avgusta 2001 padlo le 2.2 mm. V dolgoletnem povprečju pade avgusta 130 mm in septembra 137 mm padavin. Letošnjega septembra so namerili, za razliko od avgusta, 89 mm. V obdobju 1961–2005 je bil najmanj namočen september leta 1970, namerili so 27 mm. V zadnjih 45-ih letih je bil le januar 1964, ko niso izmerili niti 0.1 mm.



Slika 6. Letna višina padavin v obdobju 1961–2005 in dolgoletno povprečje (rdeča črta) na meteorološki postaji Prigorica-Ribnica

Figure 6. Annual precipitation in period 1961–2005 and long-term mean value (red line) on meteorological station Prigorica-Ribnica

V obdobju 1961–2005 na ribniškem ni bilo leta brez snežne odeje. V povprečju je na leto 74 dni s snežno odejo. V obdobju 1961–2005 je bil september najzgodnejši mesec s snežno odejo, en dan so jo zabeležili leta 1970. Najkasneje je bila v obravnavanem obdobju snežna odeja v maju, po en dan je bila maja 1969, 1978 in 1985.



Slika 7. Najvišja letna snežna odeja v obdobju 1961–2005 na meteorološki postaji Prigorica-Ribnica

Figure 7. Maximum snow cover in period 1961–2005 on meteorological station Prigorica-Ribnica

SUMMARY

In Prigorica is a precipitation meteorological station. It is in southern part of Slovenia. Precipitation, snow cover and new snow cover are measured and meteorological phenomena are observed. The meteorological station was established in 1892 in Ribnica - village nearby, but from 1911 observations and measurements are without interruptions. Vida and Jože Oberstar are meteorological observers from September 1979 and from that time the meteorological station is in Prigorica.