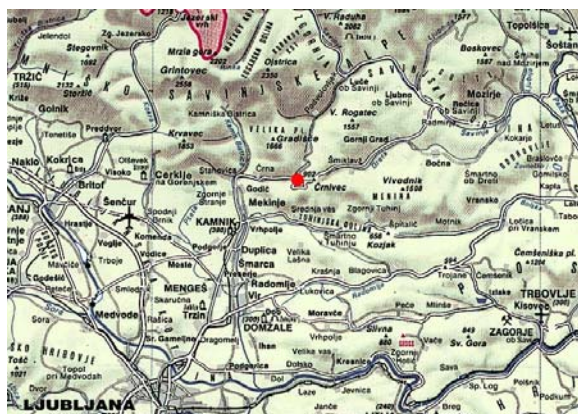


Meteorološka postaja Črnivec
Meteorological station Črnivec
Mateja Nadbath

Na strmih pobočjih Kamniško – Savinjskih Alp, ob prelazu Črnivec, je padavinska meteorološka postaja. Postavljena je v kraju Kališe, v zgornjem delu doline potoka Črne.



Slika 1.4.1. Geografska lega postaje Črnivec (vir: Atlas Slovenije)

Figure 1.4.1. Geographical position of meteorological station Črnivec (from: Atlas Slovenije)



Na padavinski postaji Črnivec merijo višino padavin, snežne odeje in novozapadlega snega ter opazujejo obliko padavin in meteorološke pojave.

Meteorološka postaja je na strmem jugozahodnem pobočju, v naselju z redkimi hišami, na 842 m nadmorske višine.

Slika 1.4.2. Opazovalni prostor slikan proti jugozahodu, 21. 8. 2002 (foto: P. Stele)

Figure 1.4.2. Observing place photographed to the southwest, August 21st 2002 (photo: P. Stele)

Okoli opazovalnega prostora je na zahodni strani približno 3 m nižje in 15 m oddaljen kozolec, na severovzhodu je 2 m višje in 15 m oddaljena opazovalčeva hiša, na severozahodu pa je stara hiša oddaljena 10 m, na jugu in vzhodu od opazovalnega prostora je sadovnjak.

Že v času od 1895 do 1901 so imeli na območju prelaza Črnivca padavinsko meteorološko postajo v vasi Gozd na nadmorski višini 792 m. Z meritvami padavin so ponovno začeli maja 1950. Od junija 1977 do aprila 1991 so merili padavine tudi z obmrografom. Januarja 1992 so povsem prekinili z meritvami, ponovno so jih vzpostavili decembra 1993.

Zadnjih 10 let je meteorološka opazovalka na postaji Črnivec gospa Marija Hribar.

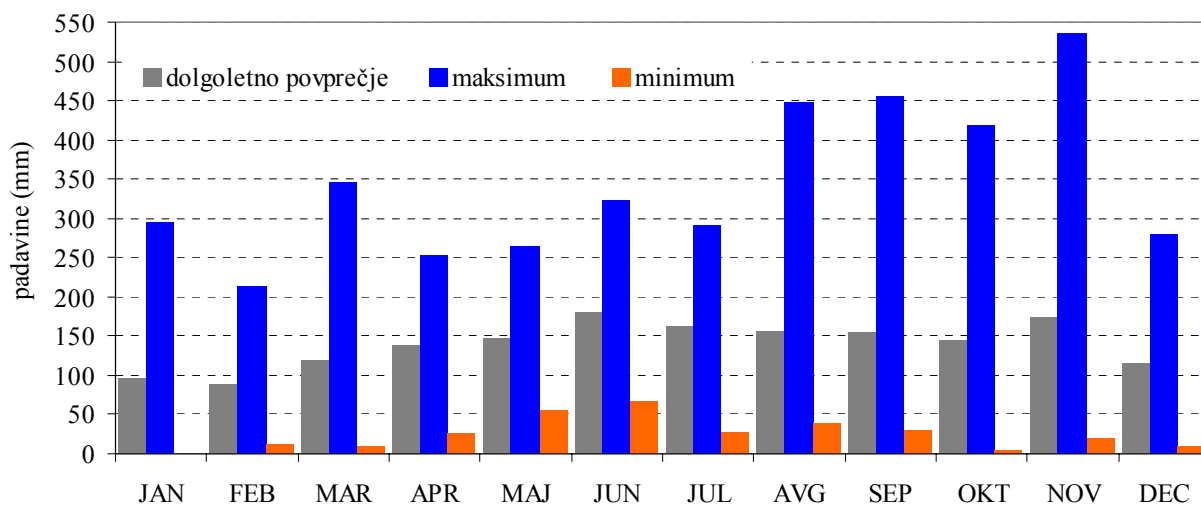
Slika 1.4.3. Opazovalka gospa Marija Hribar, 21. 8. 2002 (foto: P. Stele)

Figure 1.4.3. Observer Marija Hribar, August, 21st 2002 (photo: P. Stele)



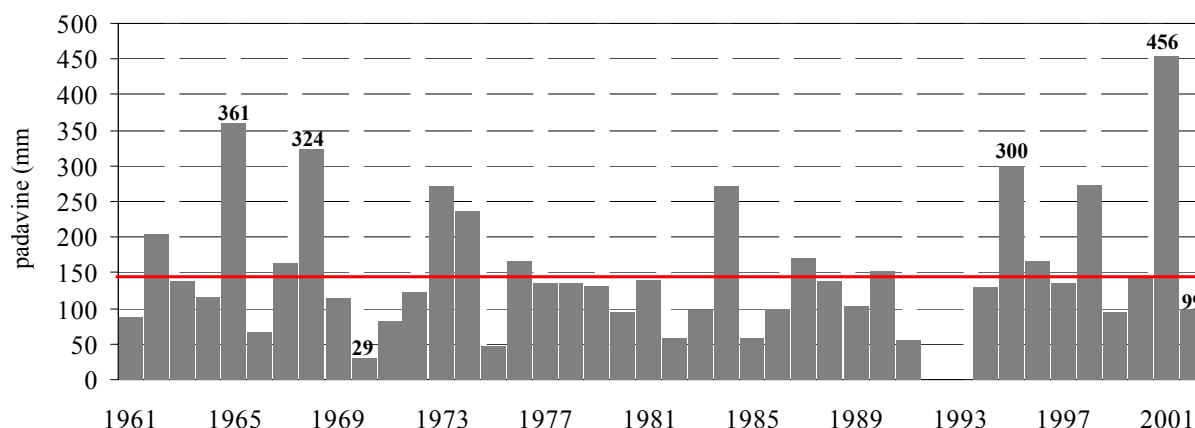
Od leta 1950 je tri leta opazovala in merila meteorološke spremenljivke Ivana Repanjšek. Od novembra 1953 je opazovala Marija Omovšek, Angela Romšak pa je bila meteorološka opazovalka od oktobra 1955 do konca leta 1991.

Meteorološka opazovanja in meritve so se v času od leta 1950 do danes selili na drugo lokacijo vsakič ko so zamenjali meteorološkega opazovalca, prekinitvev meritev in opazovanj pa je bila v času od konca leta 1991 do decembra 1993.



Slika 1.4.4. Povprečna mesečna višina padavin v obdobju 1961–1990, najvišja (maksimum) in najnižja (minimum) izmerjena višina padavin v obdobju 1961–2001 na postaji Črnivec. Januarja 1964 na postaji cel mesec niso izmerili niti mm padavin, medtem, ko je novembra 2000 padlo kar 536 mm padavin, kar je do sedaj najvišja izmerjena mesečna višina padavin na omenjeni postaji.

Figure 1.4.4. Average monthly precipitation in period 1961–1990 (gray column), maximum (blue column) and minimum (red column) measured value in period 1961–2001 on Črnivec. In January 1964 Črnivec There were no precipitation at all, but in November 2000 got even 536 mm precipitation, what is the maximum measured monthly value ever recorded in Črnivec.



Slika 1.4.5. Septembrska višina padavin na postaji Črnivec v obdobju 1961–2002 in dolgoletno septembrsko povprečje 1961–1990 (rdeča črta). Letos je septembra padlo 99 mm padavin, kar je pod dolgoletno povprečno vrednostjo, ki je 144 mm. Daleč najbolj namočen september je bil lani, ko je na Črnicu padlo kar 456 mm padavin. Le 29 mm padavin pa je padlo septembra 1970.

Figure 1.4.5. Precipitation in September in period 1961–2002 and long-term mean value (red line). In September 2002 Črnivec got 99 mm precipitation, less than long-term mean value, which is 144 mm. The wettest September was 2001 with 456 mm precipitation, only 29 mm precipitation got Črnivec in September 1970.

SUMMARY

In territory of mountain pass Črnivec, in Kamniško - Savinjske Alpe is a precipitation meteorological station. The first observations and measurements are from May 1950. From that time there is only one two year interruptions in period 1992–1993 of meteorological measurements and observation. Precipitation, snow cower and new snow cover are measured and meteorological phenomena are observed on meteorological station Črnivec. First observer was Ivana Repanjšek. For the last 10 years, from December 1993, Marija Hribar is observer.