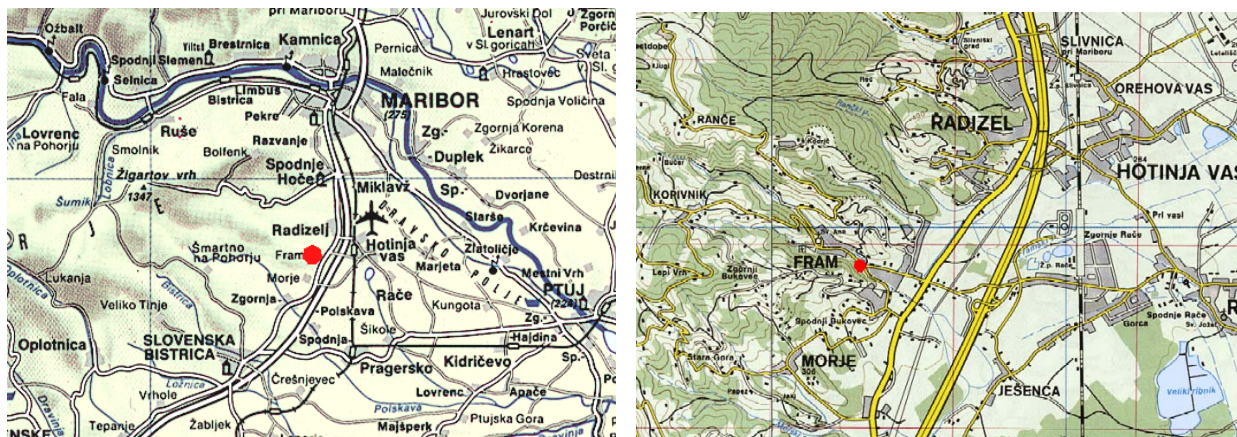


1.3. Meteorološka postaja v Framu

1.3. Meteorological station in Fram

Mateja Nadbath

Na vzhodnem vznožju Pohorja, v Framu ima Agencija RS za okolje meteorološko padavinsko postajo, poleg te so na Pohorju še štiri meteorološke postaje: v Lukanji, v Lovrencu na Pohorju, v Ribnici na Pohorju in na Gradišču.



Slika 1.3.1. Geografska lega postaje Fram (vir: Atlas Slovenije)

Figure 1.3.1. Geographical position of meteorological station Fram (from: Atlas Slovenije)



Slika 1.3.2. Opazovalni prostor v Framu slikan proti zahodu (leva slika) in proti jugu (desna slika) 26.11.2002 (foto: P. Stele)

Figure 1.3.2. Observing site in Fram photo to the west (left) and to the south (right), in November, the 26th 2002 (photo: P. Stele)

Padavinska meteorološka postaja je na 333 m nadmorske višine. Postavljena je na severovzhodnem pobočju, v naselju. Na postaji merijo višino padavin z ombrometrom, višino novozapadlega snega in skupno višino snežne odeje ter opazujejo vremenske pojave. V času od aprila 1975 do oktobra 1976 so merili višino padavin tudi z ombrografom.

Anka Pečovnik je opazovalka na meteorološki postaji Fram od januarja 1977. Pred njo so meteorološka opazovanja in meritve vršili Marija in Ludvik Grafenauer, Anton Kunej, Anton Prelog, Marjana in Anton Kunej, prvi meteorološki opazovalec v Framu pa je bil Valentin Ivanuš, ki je opazoval od leta 1925 do 1930.

Meteorološka postaja je v Framu že od leta 1925. V vseh letih do sedaj so bila opazovanja prekinjena le enkrat, v obdobju 1941–1945.

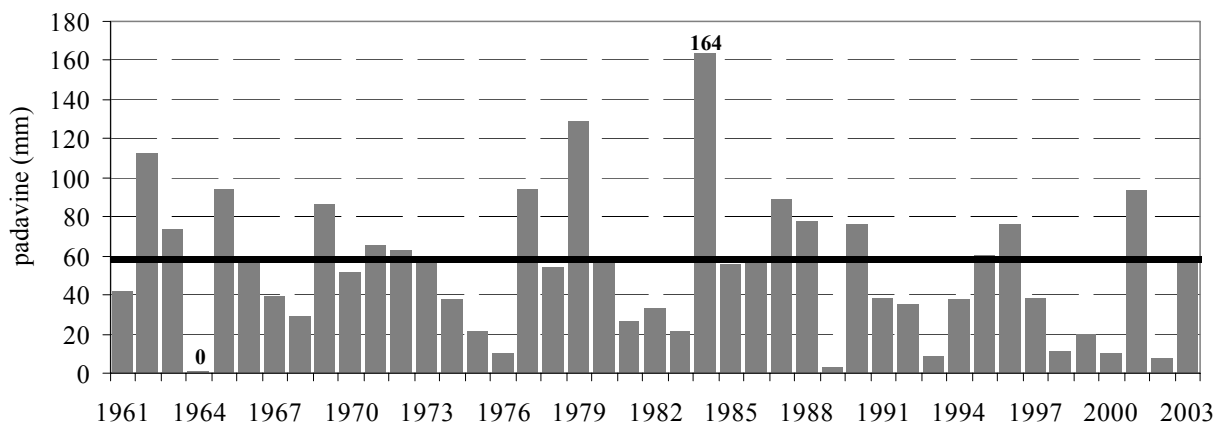
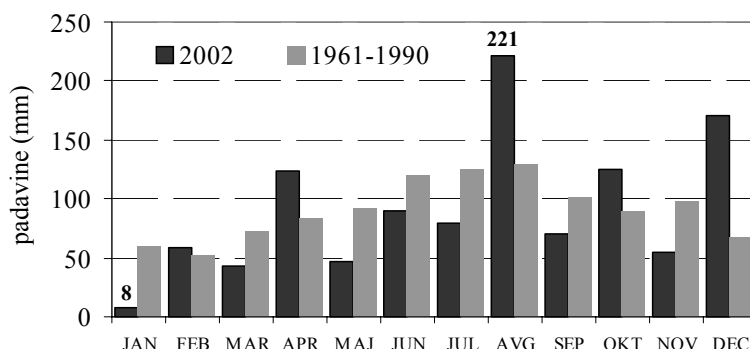
Slika 1.3.3. Opazovalka gospa Anka Pečovnik, 26. 11. 2002 (foto: P. Stele)

Figure 1.3.3. Observer Anka Pečovnik, November, the 26th 2002 (photo: P. Stele)



Slika 1.3.4. Mesečna višina padavin leta 2002 in dolgoletno (1961–1990) mesečno povprečje na postaji Fram. Leta 2002 je največ padavin padlo avgusta, kar 221 mm. Običajno pade največ padavin v poletnih mesecih, dolgoletno povprečje za avgust je 130 mm. Zimski meseci so običajno najbolj suhi, februarja pade le 52 mm. Leta 2002 je bilo najmanj padavin januarja, samo 8 mm.

Figure 1.3.4. Monthly precipitation in 2002 and monthly long-term (1961–1990) mean value.



Slika 1.3.5. Januarska višina padavin od leta 1961 do 2003 in dolgoletna povprečna vrednost (črta) v Framu. V dolgoletnem povprečju pade januarja 59 mm. Največ padavin v omenjenem obdobju je padlo januarja 1984 kar 164 mm, januar 1964 pa je bil skoraj povsem suh, padlo je le 0.4 mm. Januarja 2003 so namerili 58 mm padavin.

Figure 1.3.5. Precipitation in January in period 1961–2003 and long-term mean value (line) in Fram. A long-term average for January is 59 mm. The highest precipitation in January, 164 mm, was recorded in 1984, the first month in 1964 was almost dry with only 0.4 mm precipitation. In January 2003 Fram got 58 mm precipitation.

Preglednica 1.3.1 Najvišje in najnižje letne, mesečne in dnevne vrednosti izbranih meteoroloških spremenljivk v Framu v obdobju 1961–2002

Table 1.3.1. Extreme values of measured yearly, monthly and daily values of chosen meteorological parameters on meteorological station in Fram in the period 1961–2002

	največ maximum	leto / datum year / date	najmanj minimum	leto / mesec year / month
letna višina padavin (mm) annual precipitation (mm)	1341	1979	769	1971
mesečna višina padavin (mm) monthly precipitation (mm)	288	oktober 1992	0.4	januar 1964 februar 1998
dnevna višina padavin (mm) daily precipitation (mm)	110.8	5.11.1998	0	/
višina snežne odeje (cm) snow cover depth (cm)	99	17.2.1969	0	/

SUMMARY

In north-eastern Slovenia, on slopes of Pohorje, there is a meteorological station in Fram. Precipitation, snow cover and new snow cover are measured and meteorological phenomena are observed. In Fram a meteorological station was established in 1925, first observer was Valentin Ivanuš. Anka Pečovnik is meteorological observer nowadays, she started with observations in January 1977.