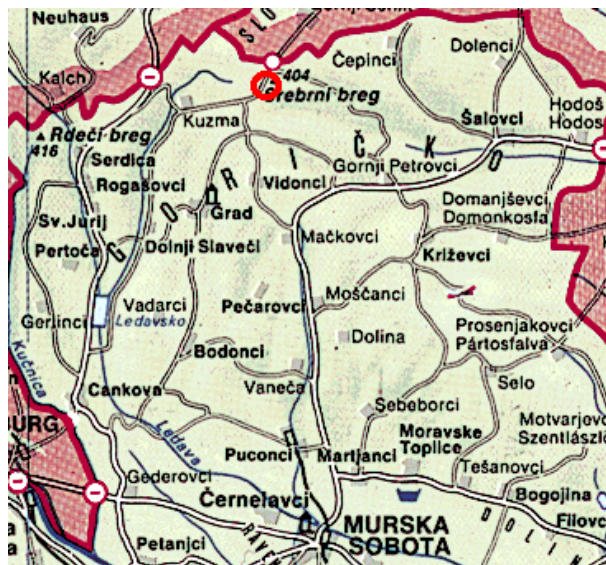


## 1.2. Meteorološka postaja Martinje–Trdkova

### 1.2. Meteorological station in Martinje–Trdkova

Mateja Nadbath



V Martinju, na skrajnem severovzhodu Slovenije, na severu Goričkega ob meji z Madžarsko, je na nadmorski višini 370 m padavinska meteorološka postaja, kjer spremljajo višino padavin in snežne odeje ter opazujejo meteorološke pojave.

Na Goričkem so padavinske postaje še v Mačkovcih, Ivanovcih, Vučji Gomili in Kobilju; v Dolencih je klimatološka postaja, na kateri poleg padavin, snežne odeje in meteoroloških pojavov, merijo še vse ostale meteorološke parametre.

**Slika 1.2.1.** Geografska lega Martinja (vir: Atlas Slovenije)  
**Figure 1.2.1.** Geographical position of Martinje (from: Atlas Slovenije)

Z opazovanji in meritvami so začeli na Trdkovi avgusta 1925. Padavine, snežno odejo in meteorološke parametre so spremljali vse do marca 1941. Med drugo svetovno vojno so bila opazovanja in meritve na tej lokaciji prekinjene, od septembra 1945 naprej pa potekajo neprekinjeno.

Od avgusta 1925 se je postaja na Trdkovi preselila 4-krat, vsakič ko se je zamenjal opazovalec; 1. aprila 1964 je meteorološka opazovanja in meritve prevzela opazovalka iz Martinja, tu je meteorološka padavinska postaja še danes.

**Slika 1.2.2.** Opazovalni prostor v Martinju slikan proti severu, 15. 11. 2001 (foto: P. Stele)  
**Figure 1.2.2.** Observing place in Martinje a view to the North, on 15<sup>th</sup> of November 2001 (photo: P. Stele)

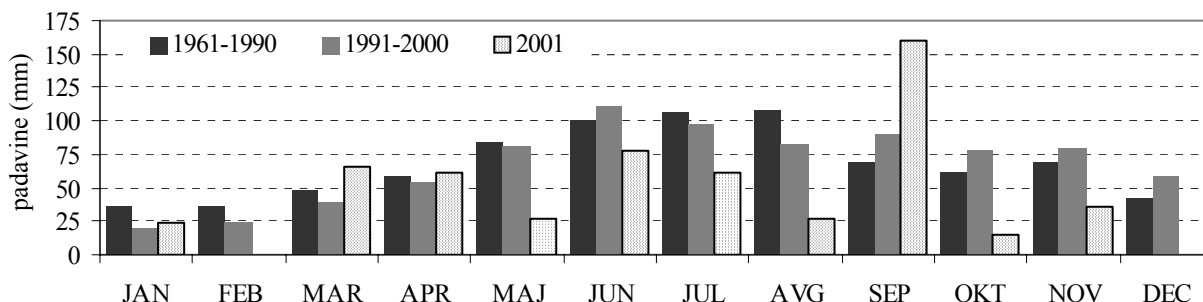


Prvi opazovalec je bil Aleš Šoštarič, za njim so se zvrstili še Kristina Pintarič, Kristina Šoštarič, Rastislav Slokar, Ela Slokar, Angela Gubič, Terezija Gubič in Neža Kalamar, ki je opazovalka že od 1. aprila 1964.

**Slika 1.2.3.** Opazovalka Neža Kalamar na opazovalnem prostoru na svojem vrtu, 15. 11. 2001 (foto: P. Stele)  
**Figure 1.2.3.** Observer Neža Kalamar on observing place on her backyard, on 15<sup>th</sup> of November 2001 (photo: P. Stele)

Od vsega začetka so na postaji v Martinju–Trdkovi merili višino padavin z ombrometrom, z njim opazovalka izmeri vsak dan ob 7. uri dnevno višino padavin; vsak dan zapiše tudi čas pojavljanja padavin, obliko padavin in ostale meteorološke pojave. Opazovalka dnevno meri tudi višino novozapadlega snega in debelino snežne odeje ter beleži prisotnost snežne odeje. Od aprila 1966 meri

višino padavin tudi ombrograf, ta instrument beleži poleg višine še čas pojavljanja in intenzivnost padavin.



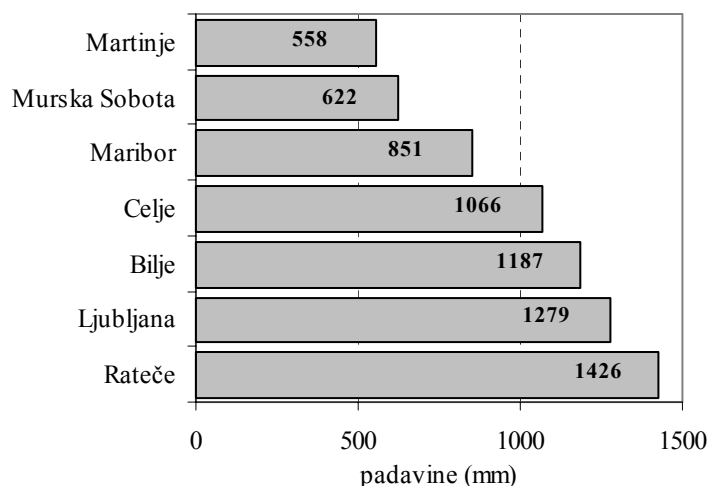
**Slika 1.2.4.** Mesečna višina padavin na postaji Martinje v letu 2001, dolgoletno mesečno povprečje 1961–1990 in desetletno mesečno povprečje obdobja 1991–2000. V zadnjem desetletju je padlo v Martinju v prvih petih mesecih manj padavin kot v dolgoletnem povprečju, ravno tako v juliju in avgustu; medtem ko je junija in v zadnjih štirih mesecih leta padlo več padavin. V letu 2001 (decembrskih podatkov še ni) je največ padavin padlo v septembru, 160 mm, kar je še enkrat toliko kot v dolgoletnem povprečju. Februarja je padlo le 0.3 mm padavin. V osmih mesecih leta 2001 je padlo manj kot polovica dolgoletnih povprečnih padavin.

**Figure 1.2.4.** Monthly precipitation on Martinje in year 2001, long term monthly average 1961–1990 and ten-years monthly average 1991–2000. The rainiest in the year 2001 was September, it felt 160 mm precipitation, the minimum precipitation was in February, only 0.3 mm. First eight months of the year 2001 got less precipitation than usual.

**Preglednica 1.2.1.** Najvišje in najnižje letne, mesečne in dnevne padavine ter višina snežne odeje na postaji v Martinju od leta 1964 do 2000

**Table 1.2.1.** Extreme values of measured yearly, monthly and daily precipitation and snow cover depth on meteorological station in Martinje in the period 1964–2000

	največ maximum	leto / datum year / date	najmanj minimum	leto / mesec year / month
letna višina padavin (mm) annual precipitation (mm)	1082	1965	515	1971
mesečna višina padavin (mm) monthly precipitation (mm)	299	julij 1972	0.0	januar 1964, oktober 1965
dnevna višina padavin (mm) daily precipitation (mm)	110.2	20. 8. 1979	0	/
višina snežne odeje (cm) snow cover depth (cm)	75	17. 2. 1969	0	/



**Slika 1.2.5.** Vsota padavin od januarja do novembra 2001 na izbranih postajah v Sloveniji za primerjavo z meteorološko postajo Martinje. V Prekmurju, na severovzhodu Slovenije pade letno v povprečju najmanj padavin.

**Figure 1.2.5.** Precipitation amount from January till November 2001 on some meteorological stations in Slovenia in comparison to Martinje. Prekmurje, on north-eastern part of Slovenia, where Murska Sobota and Martinje are situated, got on the average the less precipitation than the rest of Slovenia.

## SUMMARY

*Meteorological station in Martinje is situated in Goričko, in north – eastern part of Slovenia. It began to operate in August 1925 and it is still active in spite of one interruption and some displacements. From the beginning on precipitation, snow cover and fresh snow cover are measured and meteorological phenomena are observed. First observer was Aleš Šoštarič, for the last 37 years observes Neža Kalamar; she is observer from April 1964 on.*