

1.3. Meteorološka postaja v Logu pod Mangartom

1.3. Meteorological station in Log pod Mangartom

Mateja Nadbath

V Logu pod Mangartom ima Hidrometeorološki zavod Republike Slovenije padavinsko meteorološko postajo za spremljanje padavin, le-te so tu zelo pogoste, močne in med najvišjimi v Sloveniji.



Slika 1.3.1. Log pod Mangartom 16. septembra 1999 (foto: F. Štucin)

Figure 1.3.1. Log pod Mangartom on 16th of September 1999 (photo: F. Štucin)



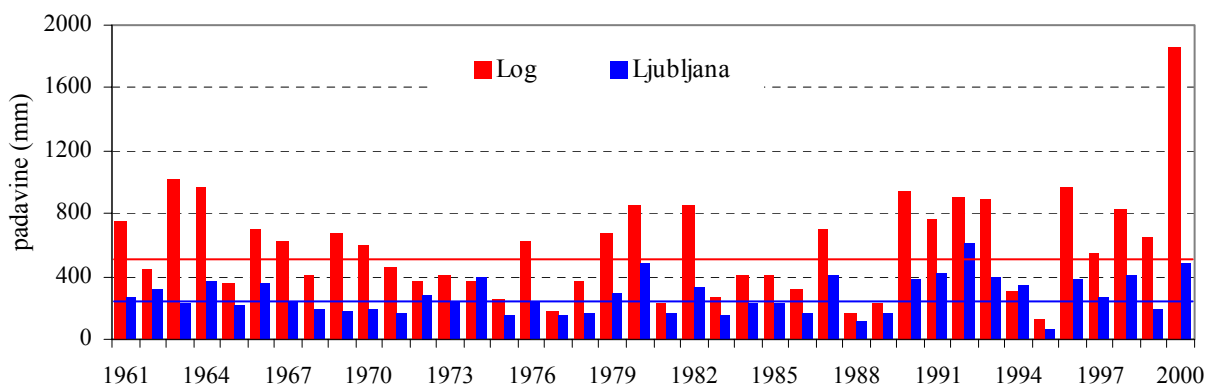
Slika 1.3.2. Ombrometer in ombrograf pred domom opazovalke Vide Sosič 16. septembra 1999 (foto: P. Stele)

Figure 1.3.2. The rain gauge and recording rain gauge near the observer's home on 16th of September 1999 (photo: P. Stele)



Slika 1.3.3 a.,b. Log pod Mangartom po katastrofalnem plazju, 18. november 2000 (foto: F. Štucin)

Figure 1.3.3 a.,b. Log pod Mangartom after the huge and catastrophic landslide, on 18th of November 2000 (photo: F. Štucin)



Slika 1.3.4. Višina padavin od oktobra do novembra v letih od 1961 do 2000 in dolgoletna povprečna višina padavin omenjenih mesecev (črta) v Logu pod Mangartom in v Ljubljani. V letošnjem oktobru in novembru je v Logu pod Mangartom padlo največ padavin od leta 1961 doslej, kar je 1345 mm več od dolgoletnega povprečja za omenjena meseca v Logu pod Mangartom; povprečna letna višina padavin za Ljubljano pa je 1393 mm.

Figure 1.3.4. Precipitation from October to November from 1961 to 2000 and long term average (line) for Log pod Mangartom and Ljubljana

Meteorološka postaja je bila v Logu pod Mangartom postavljena 13. novembra 1949. Prvi opazovalec je bil Matija Trinka, ki je stanoval na Logu številka 52. Opazoval je do oktobra 1989, tedaj je delo opazovalke prevzela Vida Sosič z Loga 77. Od 13. marca do aprila 2000 je opazoval Aldo Mlekuž iz Loga 48. Od prvega aprila 2000 pa je opazovalec njegov brat Stanislav Mlekuž iz Loga 48 a.

Postaja je bila takoj ob začetku postavljena na nadmorsko višino 625 m. Ob preselitvi dežemera k opazovalki se je spremenila lokacija postaje in nadmorska višina, ki je bila 665 m. Aprila 2000 se je postaja ponovno preselila; nadmorska višina postaje je bila 626 m. Po plazu se je opazovalec začasno preselil v kasarno Log pod Mangartom, tu sta sedaj tudi oba instrumenta, na nadmorski višini 648 m. Kljub katastrofalnemu plazu, meritve padavin potekajo ves čas.

Od vsega začetka na postaji merimo višino padavin z dežemerom (ombrometrom), višino snežne odeje in višino novozapadlega snega ter opazujemo meteorološke pojave. Od leta 1999 je na postaji tudi ombrograf. Od začetka decembra 2000 na območju Loga pod Mangartom višino padavin beleži tudi avtomatska meteorološka postaja; postavljena je na višini 1350 m.

Višino padavin merimo z dežemerom vsak dan ob 7. uri zjutraj; višina padavin je vsota padavin od 7. ure prejšnjega dne do 7. ure dneva meritve in jo pripišemo dnevni meritvi. Na ta način izmerimo dnevno višino padavin, ne poznamo pa višine padavin po urah in minutah ali njihove intenzitete. To merimo z ombrografom. Ta instrument zvezno riše višino padavin in prikaže kdaj v dnevu je deževalo in kako intenzivno. Podobno natančne podatke o času in intenzivnosti padavin poda avtomatska meteorološka postaja.

SUMMARY

In the village Log pod Mangartom, which was in November 2000 damaged by huge and catastrophic landslide, Hydrometeorological Institute of Slovenia has an observation site for precipitation. In Posočje, where Log pod Mangartom is situated, precipitation is the highest in Slovenia.

The observation site was established there in year 1949. The first observer was Matija Trinka; he observed till October 1989. The next observer was Vida Sosič, the last observer is Stanislav Mlekuž, he observes from April 2000 on.