

## METEOROLOŠKA POSTAJA NAKLO Meteorological station Naklo

Mateja Nadbath

**N**a Gorenjskem ima Agencija RS za okolje eno izmed meteoroloških padavinskih postaj v Naklem. Naklo je naselje v severnem delu Ljubljanske kotline, na Dobravah. V tem delu Ljubljanske kotline je še padavinska postaja v Zgornji Besnici.



Slika 1. Geografska lega meteorološke postaje Naklo (vir: Atlas Slovenije)

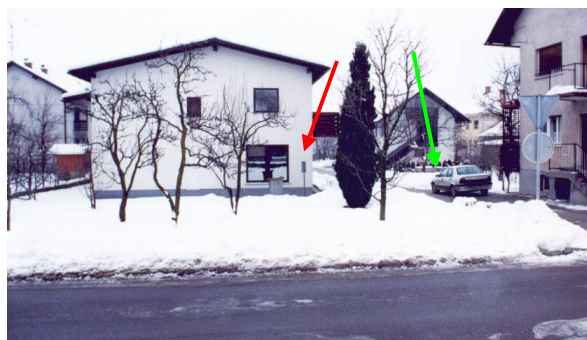
Figure 1. Geographical position of meteorological station Naklo (from: Atlas Slovenije)

Meteorološka postaja je na nadmorski višini 403 m, na jugozahodnem delu Naklega, v strnjem naselju. Ombrometer je postavljen na vrtu, v bližini opazovalne hiše. Pred tem je bil ombrometer postavljen na sosedovem vrtu, približno 15 m južno od današnje lokacije. Prvih pet let pa je bila postaja na Polici pri Naklem, pri trafo postaji.



Slika 2. Ortofoto jugozahodnega dela Naklega, rdeč krogec označuje lokacijo meteorološke postaje (vir: Naravovarstveni atlas)

Figure 2. Ortophoto of south-western part of Naklo. Location of meteorological station is marked with red circle (from: Naravovarstveni atlas)



Slika 3. Lokacija meteorološke postaje Naklo slikana proti vzhodu, 21. januarja 2003. Rdeča puščica kaže današnjo lokacijo, zelena pa lokacijo meteorološke postaje v času od 1963 do aprila 1974 (foto: P. Stele)

Figure 3. Location of meteorological station nowadays – red arrow, and location in period 1963–1974, green arrow; photo taken to the east, on January 21, 2003 (photo: P. Stele)

Na postaji Naklo merijo višino padavin, višino novozapadlega snega in skupno višino snežne odeje ter opazujejo vremenske pojave.



Januarja 1947 so začeli z meteorološkimi meritvami in opazovanji uslužbenci trafo postaje na Polici pri Naklem: Vinko Vrhuner, Franc Polak, J. Slatnar in Janko Snedič. Slednji je opazoval in meril do leta 1961. Franc in Jožica Polak sta bila prostovoljna meteorološka opazovalca od leta 1962 do 1974. Aprila 1963 se je meteorološka postaja s Police preselila v Naklo, k opazovalcema Polak. Sedanja opazovalka Rezka Jošt je začela z meteorološkimi meritvami in opazovanji 18. junija 1974.

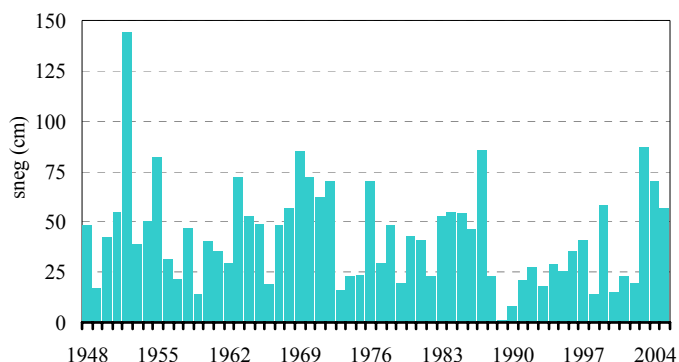
V celotnem obdobju, od leta 1947 do danes, so bile meritve in opazovanja prekinjena le za slab mesec - od 27. maja do 18. junija 1974.

Slika 4. Opazovalka Rezka Jošt na dvorišču pred ombrometrom, slikano proti zahodu, 21. januarja 2003, (foto: P. Stele)

Figure 4. Observer Rezka Jošt, photo taken to the west, on January 21, 2003 (photo: P. Stele)

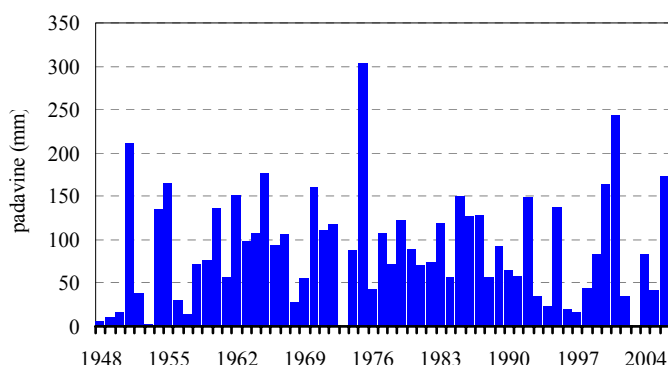
Slika 5. Najvišja snežna odeja v Naklem od 1948 do 2005. V omenjenem obdobju je bila najvišja snežna odeja izmerjena februarja 1952, kar 144 cm. Leta 1989 pa je najvišja snežna odeja merila komaj centimeter.

Figure 5. Maximum snow cover in Naklo from 1948 till 2005. In mentioned period the highest maximum snow cover was measured in February 1952, 144 cm. But in year 1989 the maximum snow cover measured only 1 cm.



Slika 6. Marčna višina padavin od 1948 do 2006 v Naklem. Največ padavin je padlo marca 1975, kar 305 mm. Nič padavin niso imeli marca 1973; komaj 1 mm so namerili v celem marcu 2003, 2 mm pa marca 1953. Letošnjega marca so namerili 174 mm padavin

Figure 6. Monthly precipitation amount in March in Naklo. The highest precipitation amount was 305 mm in March 1975. In March 1973 was no precipitation at all. In March 2006 the amount of precipitation was 174 mm.



## SUMMARY

In northern part of central Slovenia, on Gorenjsko, there is a meteorological station in Naklo. Precipitation, snow cover and new snow cover are measured and meteorological phenomena are observed. In year 1947 the meteorological station in Naklo was established. From June 1974 on Rezka Jošt is meteorological observer on that station.