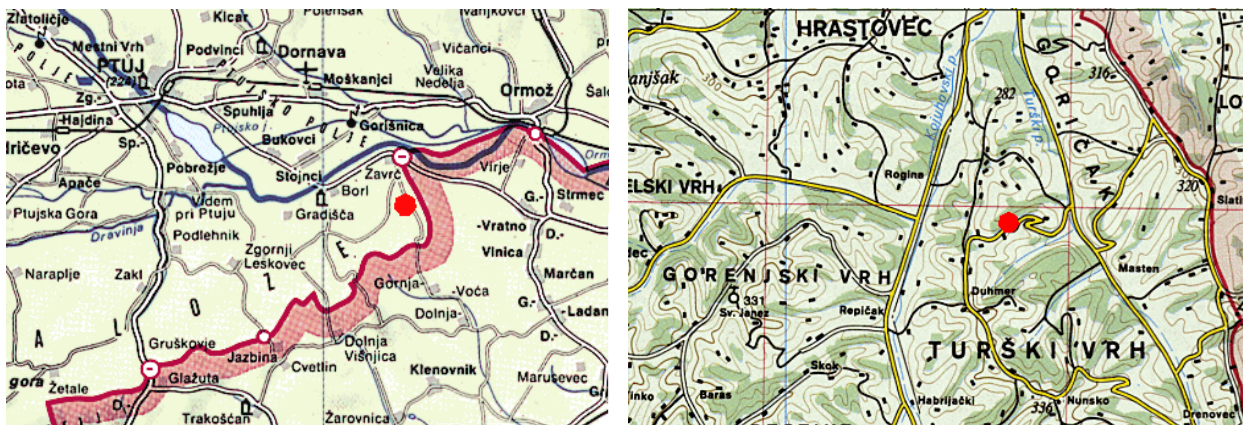


1.4. Meteorološka postaja Turški Vrh

1.4. Meteorological station Turški Vrh

Mateja Nadbath

Agencija RS za okolje ima v Turškem Vrhu klimatološko meteorološko postajo, po letu 2004 je tu le še elektronski registrator za merjenje temperature zraka in relativne vlage (pripisano novembra 2008). Turški Vrh je obmejno naselje v severovzhodni Sloveniji, na vzhodnem delu vinorodnih Haloz.



Slika 1.4.1. Geografska lega meteorološke postaje v Turškem Vrhu (vir: Atlas Slovenije)

Figure 1.4.1. Geographical position of meteorological station in Turški Vrh (from: Atlas Slovenije)

V Turškem Vrhu merijo temperaturo zraka na 2 m, vlago zraka, hitrost in smer vetra, padavine in snežno odejo ter opazujejo stanje tal, oblačnost in meteorološke pojave. V vinorodnem delu Haloz je tudi meteorološka postaja v Cirkulanah, v gozdnatem delu Haloz pa je postaja v Žetalah, na obeh merijo padavine, snežno odejo in opazujejo meteorološke pojave.



Slika 1.4.2. Opazovalni prostor meteorološke postaje v Turškem Vrhu, 26.11.2002 (foto: P. Stele)

Figure 1.4.2. Observing place of meteorological station in Turški Vrh, 26th of November 2002 (photo: P. Stele)



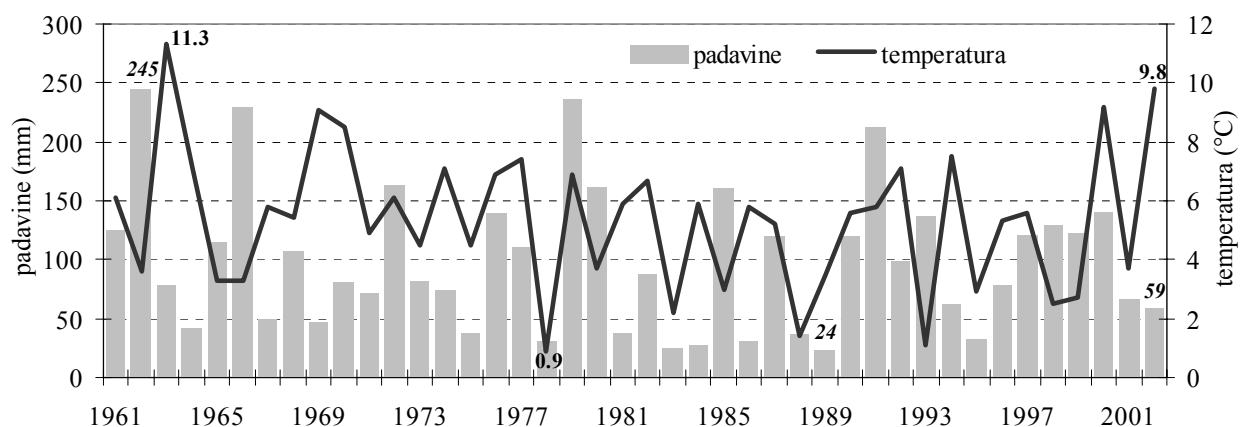
Meteorološka postaja v Turškem Vrhu je na nadmorski višini 280 m, na slemenu griča. Pod postajo je južno pobočje z vinogradom, severno od postaje je opazovalna hiša, za katero se pobočje spet spušča in na njem raste gozd.

Z meteorološkimi meritvami in opazovanji so začeli konec marca 1960. Pred tem, od leta 1935 do 1948, je bila postaja v Dubravi, danes je to na Hrvaškem. Leta 1949 so instrumente prestavili v Zavrč, kjer so merili in opazovali vreme do leta 1960.

Karel Šterman je 29. marca 1960 začel z meteorološkimi opazovanji in meritvami v Turškem Vrhu. Po njegovi smrti, od 18. avgusta 1965, je opazovalka Frančiška Šterman; gospa meri in opazuje vreme še danes.

Slika 1.4.3. Opazovalka Frančiška Šterman, 26.11.2002 (foto: M. Nadbath)

Figure 1.4.3. Observer Frančiška Šterman, 26th of November 2002 (photo: M. Nadbath)



Slika 1.4.4. Višina padavin in povprečna temperatura zraka novembra na meteorološki postaji Turški vrh v obdobju 1961–2002. Novembra 2002 je bila povprečna temperatura zraka 9.8 °C, padlo je 59 mm padavin. Najtoplejši november je bil leta 1963, ko je bila povprečna temperatura zraka 11.3 °C, komaj 0.9 °C pa je bila povprečna temperatura novembra 1978; v dolgoletnem povprečju je povprečna novembrska temperatura 5.4°C, dolgoletna povprečna novembrska višina padavin je 99 mm. Najbolj namočen november je bil 1962, padlo je kar 245 mm padavin, le 24 mm padavin je padlo novembra 1989.

Figure 1.4.4. Precipitation and air temperature in November in the period 1961–2002 in Turški Vrh. In November 2002 the mean air temperature was 9.8 °C, and Turški Vrh got 59 mm precipitation. The long-term mean air temperature for November is 5.4 °C and they got 99 mm precipitation. November 1963 was the warmest, with 11.3 °C, on the other hand the coldest was November in 1978 with 0.9 °C. In 1962 Turški Vrh got 245 mm precipitation, what is the maximum till now.

Preglednica 1.4.1. Najvišje in najnižje vrednosti izbranih meteoroloških spremenljivk na postaji Turški Vrh v 1961–2001

Table 1.4.1. Extreme values of chosen meteorological parameters on station in Turški Vrh in the period 1961–2001

	največ maximum	leto / datum year / date	najmanj minimum	leto / datum year / datum
povprečna letna temperatura zraka (°C) mean annual air temperature (°C)	11.9	1994, 2000	8.2	1996
absolutna ekstremna temperatura zraka (°C) absolute extreme air temperature (°C)	37.3	11.7.1968	-21.1	19.12.1963
letna višina padavin (mm) annual precipitation (mm)	1731	1966	715	1971
mesečna višina padavin (mm) monthly precipitation (mm)	329	oktober 1980	0.0	oktober 1965 februar 2001
dnevna višina padavin (mm) daily precipitation (mm)	139.5	20.5.1969	0.0	/
višina snežne odeje (cm) snow cover depth (cm)	115	18.2.1969	3	23.12.1989
letno število dni s snežno odejo annual number of days with snow cover	97	1969	3	1989



Slika 1.4.4. Opazovalni prostor v Turškem Vrhu leta 1960. Postaja je od marca 1960 do danes ves čas na isti lokaciji.

Figure 1.4.4. Observing place in Turški Vrh in year 1960, today it is still on the same location.

SUMMARY

Meteorological station in Turški Vrh is situated on north-eastern part of Slovenia, in viniferous hills Haloze, 280 m above sea level. March 1960 is the beginning of meteorological observations and measuring. From the beginning on air temperature, humidity, wind speed and direction, precipitation, snow cover and fresh snow cover are measured and cloudiness and meteorological phenomena are observed. First observer was Karel Šterman, from August 1965 on Frančiška Šterman is performing meteorological observations in Turški Vrh.