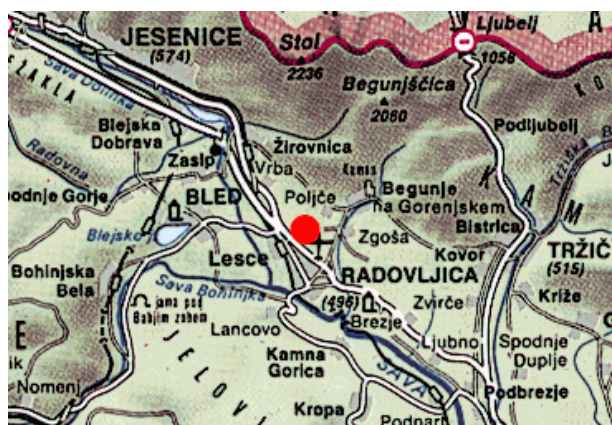


### 1.5. Meteorološka postaja Lesce - Hlebce

#### 1.5. Meteorological station Lesce - Hlebce

Mateja Nadbath



Na Gorenjskem, v Deželi je meteorološka postaja Lesce–Hlebce, na nadmorski višini 521 m. V sredstvih javnega obveščanja jo imenujejo Lesce.

Podatki s te postaje podajajo vremenske razmere v Deželi in Blejskem kotu. V tem delu Gorenjske so še tri meteorološke postaje: Bled, Bled-Jermenka in Breg, ki pa podajajo le padavinske razmere.

Slika 1.5.1. Geografska lega Hlebce (vir: Atlas Slovenije)

Figure 1.5.1. Geographical position of Hlebce (from: Atlas Slovenije)



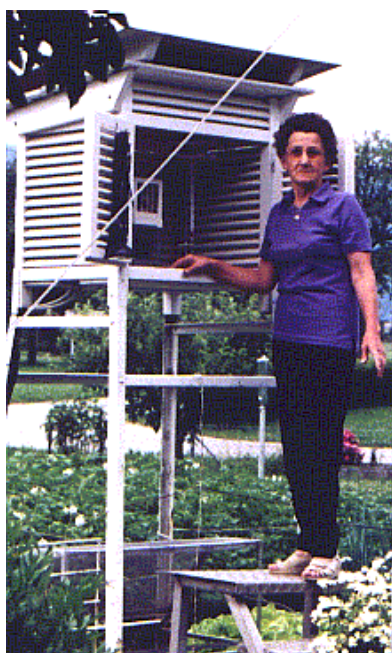
Slika 1.5.2. Meteorološka postaja v Hlebcah, pogled proti severovzhodu, 1. september 1995 (foto: Alojz Žvokelj)

Figure 1.5.2. Meteorological station in Hlebce, a view to north-east, on 1<sup>st</sup> of September 1995 (photo: Alojz Žvokelj)



Slika 1.5.3. Opazovalka Tončka Justin na opazovalnem prostoru na svojem vrtu, pogled proti jugovzhodu, 2. julija 2001 (foto: Peter Stele)

Figure 1.5.3. Observer Tončka Justin on observing place in her garden, a view to south-east, on 2<sup>nd</sup> of July 2001 (photo: Peter Stele)



Meteorološko in fenološko postajo so v Hlebcah postavili 11. decembra 1978. Pred tem, od leta 1954 do 1978, je bila klimatološka meteorološka postaja v Radovljici. Od ustanovitve do danes je postaja v Hlebcah ves čas na istem mestu. Tončka Justin je na postaji opazovalka od vsega začetka; meteorološke meritve in meteorološka ter fenološka opazovanja opravlja že 23 let.

Na postaji merijo temperaturo zraka 2 m in 5 cm nad tlemi, temperaturo tal na različnih globinah, vlago zraka, smer in hitrost vetra, vidnost, višino padavin in snežne odeje ter opazujejo oblačnost in meteorološke pojave ter fenološke faze (razvojne stopnje rastlin) na zeliščih, gozdnem drevju, poljščinah in posevkih ter sadnem drevju. Trajanje sončnega obsevanja merijo od 7. novembra 1990 na letališču v Lescah.

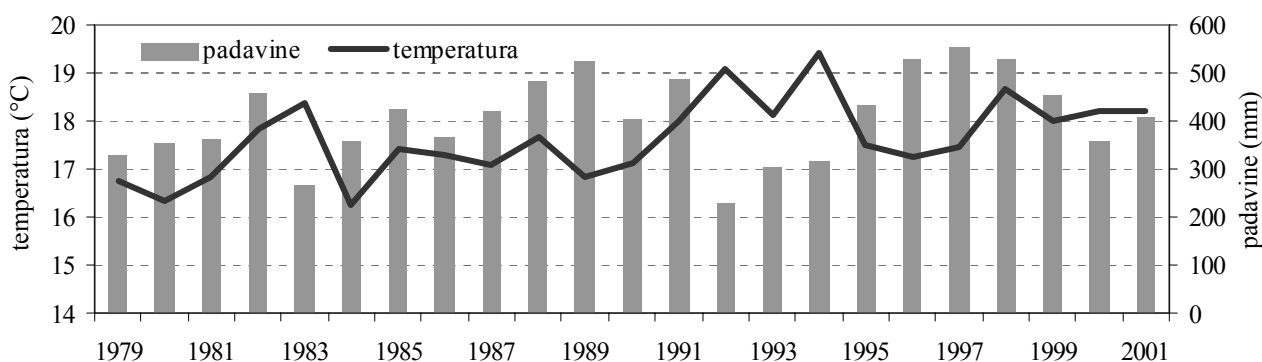
Slika 1.5.4. Opazovalka Tončka Justin, 2. julija 2001 (foto: Peter Stele)

Figure 1.5.4. Observer Tončka Justin, on 2<sup>nd</sup> of July 2001 (photo: Peter Stele)

**Preglednica 1.5.1.** Najvišje in najnižje vrednosti izbranih meteoroloških spremenljivk merjenih na meteorološki postaji Lesce-Hlebce v obdobju 1979–2000

**Table 1.5.1.** Maximum and minimum values of some meteorological parameters measured on meteorological station in Lesce-Hlebce in period 1979–2000

	največ maximum	leto/datum year/date	najmanj minimum	leto/datum year/date
povprečna temperatura zraka / average air temperature (°C)	9.8	1994, 2000	7.2	1980
ekstremna dnevna temperatura zraka / extreme daily temperature (°C)	34.9	27.7.1983	-23.7	13.1.1987
število dni z najvišjo dnevno temperaturo zraka nad 25 °C na mesec number of days with max. air temperature above 25 °C per month	28	avgust 1992	0	/
število dni z najvišjo dnevno temperaturo zraka nad 25 °C na leto number of days with max. air temperature above 25 °C per year	64	1994	26	1989
število dni z najvišjo dnevno temperaturo zraka nad 30 °C na mesec number of days with max. air temperature above 30 °C per month	18	avgust 1992	0	/
število dni z najvišjo dnevno temperaturo zraka nad 30 °C na leto number of days with max. air temperature above 30 °C per year	21	1992	0	1979, 1989, 1997
letna višina padavin / yearly precipitation (mm)	1870	2000	1043	1983
mesečna višina padavin / monthly precipitation (mm)	614	november 2000	0.1	januar 1989
dnevna višina padavin / daily precipitation (mm)	132.3	21.8.1988	0	/
število dni s snegom na zimo number of days with snow cover per winter	107	1980/81 1985/86	5	1989/90 1992/93
letna višina snežne odeje / yearly snow cover (cm)	82	15.1.1987	6	26.2.1989



**Slika 1.5.5.** Povprečna temperatura zraka in višina padavin v poletnih mesecih (junij, julij, avgust) na meteorološki postaji Hlebce-Lesce. V nizu od 1979 do letos sta bili najtoplejši poletji 1992 (19.1 °C) in 1994 (19.4 °C), s povprečno poletno temperaturo zraka nad 19°C. V letošnjem poletju je bila povprečna temperatura 18.2 °C, ravno toliko kot lani. Daleč najmanj padavin, le 230 mm, je v omenjenem obdobju padlo poletju 1992. Malo padavin je padlo tudi v poletjih 1983, 266 mm, 1993, 303 mm, in 1994, ko je padlo 313 mm; v letošnjem poletju so v Hlebcah namerili 410 mm padavin. Sodeč po temperaturi zraka in padavinah so bila poletja 1983, 1992, 1993 in 1994 bolj sušna od letošnjega.

**Figure 1.5.5.** Mean air temperature (temperatura) and precipitation (padavine) in summer (June, July and August) on meteorological station Hlebce-Lesce in period 1979–2001. In summer 2001 mean air temperature was 18.2 °C and it fell 410 mm precipitation. The warmest summers, were in 1994, mean air temperature was 19.4 °C, and in 1992 with mean air temperature 19.1 °C. The minimum precipitation fell in 1992, only 230 mm.

## SUMMARY

Meteorological and phenological station in Hlebce near Lesce is situated in northern part of Slovenia, in Gorenjsko, on 521 m above sea level. It began to operate on 11<sup>th</sup> of December 1978 and it is still active in the same place. From the beginning on air temperature, humidity, wind speed and direction, precipitation, snow cover and fresh snow cover are measured and cloudiness, meteorological phenomena and phenological stages of plants are observed. From November 1990 on also sunshine duration is measured on airport of Lesce. From 1978 on Tončka Justin is observer, she observes already 23 years.