

# 5

## Naučná stezka Přírodní park Džbány – Žebrák Klimatické podmínky



Miličín

### Naučná stezka přírodní park Džbány – Žebrák Seznam zastavení

1. Co je přírodní park?
2. Co tu roste? (Okolo rybníků)
3. Co tu žije? (Okolo rybníků)
4. Jak se proměnila krajina? (Okolo rybníků)
- 5. Klimatické podmínky**
6. Hydrologické poměry
7. Pedologie území
8. Památný strom
9. Ekologické zemědělství

**Podnebí** v mikroregionu Džbány – Žebrák (Voticko) je výrazně chladnější než v mikroregionech okolních.

**Klimatické podmínky** jsou během roku bez velkých teplotních výkyvů, zima je zde však delší a drsnější s poměrně kratší vegetační dobou. Průměrná roční teplota se pohybuje v rozmezí 6 - 7 °C, v zimních měsících -2 až -5 °C a v létě 16 - 18 °C. Srážky jsou vzhledem k nadmořské výšce nižší, než jiné, stejně položené oblasti, například Miličín se srážkami 650 mm či Votice s úhrnem srážek 670 mm, celkový roční průměr pro oblast však nepřekračuje 700 mm. Typický je i velký počet mrazových dnů a dlouho trvající sněhová pokrývka, díky nimž získala středo-jihní oblast regionu pojmenování Česká Sibiř. Z hlediska proudění větru převládá západní směr, ze kterého také přicházejí téměř všechny dešťové a sněhové srážky. Východní část je ovlivňována chladnými větry z oblasti Českomoravské vrchoviny.

