



Language Czech

Text

Dle mapy klimatických oblastí ČSSR (Quitt 1971) nalezáme území NP České a Východní Labské pískovce klesajícími klimatickými jednotkami: T2 (teplá), MT2, MT4, MT7, MT9 (měrná teplá), CH2 (chladná).

Nejteplejšími oblastmi jsou rákosová plošina, dávná kotlina a jižní část CHKO Labské pískovce, patří k biogeograficky již k Českému středohoří (T2) a táhne se údolí Labe a rákosový vrch (MT9). Celá východní část Jetřichovických stěn nalezáme jednotce MT7, pro níž je typická normální dlouhá, měrná a měrná suchá léto a normální dlouhá, měrná a měrná chladná a suchá zima s krátkým trváním sněhové pokrývky. To však neplatí v hlubokých roklích Jetřichovických stěn, kde se naopak dráží sněhová pokrývka často a dlouho do jara - na čtcho stanovítech působí vliv mikroklimatu (důsledek tzv. **klimatické inverze**). Zbývající jednotky (MT4, MT2) zaujmají menší rozlohu a přidá se k nim ještě okolí dávné Sněžnéku a také nejsevernější území v okolí Mikulšovic. Nejchladnější oblast (CH7) se táhne pouze vrcholových partií dávné Sněžnéku a jeho západního úpatí a k okolí Petrovic.



Ranní mlha v České a Východní Labské - důsledek klimatické inverze. Foto: Václav Sojka

Teplotní rozdíly jsou v rámci Labských pískovců dost výrazné, což odpovídá skutečnosti, že převážně oblasti patří k výšce 600 m. Průměrná roční teplota v dávné dosahuje 9°C, v centrální části NP České a Východní Labské se pohybuje okolo 7°C.

Je třeba výrazně rozdíly vykazují **srážky** (dávná 673 mm, Jlová 736 mm, Vysoká (dávná) Sněžná a Jetřichovická stěny 800 mm, sousední Lužická hory přes 1000 mm), což souvisí s přechodem vzdušných mas přes hřeben Lužických hor. V přímém úpatí důležitých srážek a převážně dešťových je zdejší skalnatá oblast, zejména na povodí říčky Kamenice, velmi náchylná ke vzniku **bleskových povodní**.



Povodeň na Kamenici (Dolská mlázn, srpen 2010). Foto: Tomáš Salov

Vyrovnaní poměr srážek ve vegetačním (duben a z) a mimovegetačním (jeden a b) období dokládá v různých sklon k **oceanitě klimatu**.

- 2359 zobrazen

Source URL: <https://www.npcs.cz/podnebi>