



Language Czech
Text

Dle mapy klimatických oblastí ČSSR (Quitt 1971) naležeme území NP České šumavy a CHKO Labský pískovec k těmto klimatickým jednotkám: T2 (teplá), MT2, MT4, MT7, MT9 (měrně teplá), CH2 (chladná).

Nejteplejšími oblastmi jsou rávková plošina, údolí a jižní část CHKO Labský pískovec, patří k biogeograficky již k Českému středohoří (T2) a téměř údolí Labe a rávková vrchovina (MT9). Celá východní část Jetřichovických stěn naležme k jednotce MT7, pro níž je typická normální dlouhá, měrně až měrně suchá léto a normální dlouhá, měrně až měrně chladná a suchá zima s krátkým trváním sněhové pokrůvky. To však neplatí v hlubokých roklích Jetřichovických stěn, kde se naopak dráždí sněhová pokrůvka často až dlouho do jara - na těchto stanovištích působí vliv mikroklimatu (důsledkem tzv. **klimatické inverze**). Zbývající jednotky (MT4, MT2) zaujmají menší rozlohu a přidávají se k nim jižní částí údolí Sněžné a také nejsevernější část území v okolí Mikulajovic. Nejchladnější oblast (CH7) se týká pouze vrcholové části údolí Sněžné a jeho západního úpatí až k Tisíci a k okolí Petrovic.



Ranní mlha v České šumavě - důsledek klimatické inverze. Foto: Václav Sojka

Teplotní rozdíly jsou v rámci Labských pískovců dost výrazné, což odpovídá skutečnosti, že průměrná nadmořská výška oblasti představuje 600 m. Průměrná roční teplota v údolí dosahuje 9°C, v centrální části NP České šumavy se pohybuje okolo 7°C.

Ještě větší rozdíly vykazují srážky (úrodnost 673 mm, Jáchymov 736 mm, Vysoká (úrodnost) Sněžná a Jetřichovická stěny 800 mm, sousední Lužická hory přes 1000 mm), což souvisí s přechodem vzdušných mas přes hřeben Lužických hor. V přechodných částech srážek a průměrných dešťů je zdejší skalnatá oblast, zejména povodí úrodné Kamenice, velmi náchylná ke vzniku **bleskových povodní**.



Povodeň na Kamenici (Dolský mlýn, srpen 2010). Foto: Tomáš Salov

Vyrovnaní poměr srážek ve vegetačním (duben a září) a mimovegetačním (únor a březen) obdobím dokládá v rámci sklon k **oceanitě klimatu**.

- 2295 zobrazená

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