

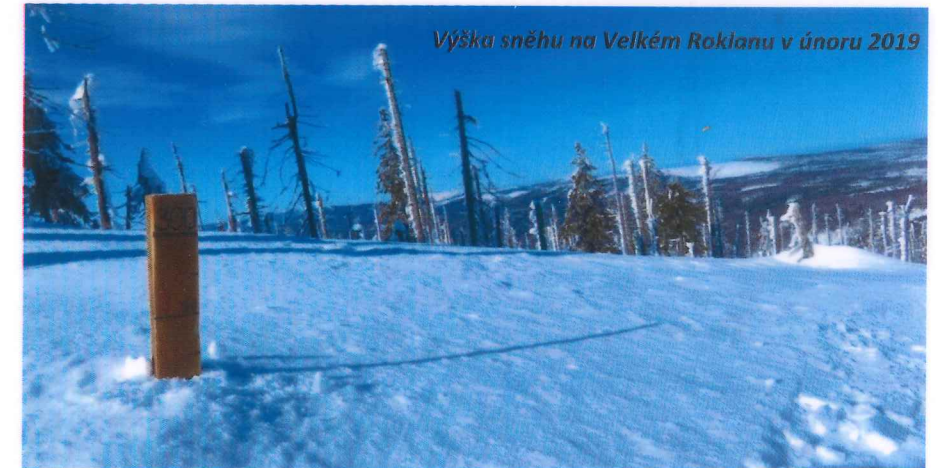
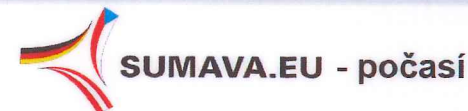
Zimní období v oblasti Šumavy může být orientačně vymezeno jako půlrok s častějším výskytem sněhu, což lze vymežit sezónou, resp. měsíci listopad až duben. Přestože se první sníh v sezóně 2018/2019 v těch nejvyšších polohách vyskytl velmi krátce již na konci září (4 cm na stanicích Velký Javor a Březník hřeben), ve středních polohách pak v říjnu, delší trvání měla na Šumavě sněhová pokrývka až od 19. listopadu, i když byla přerušena velmi silnými oblevy v první dekádě prosince. Naopak poslední zbytky sněhu bylo možno v nejvyšších polohách nalézt ještě v červnu, ale souvislá sněhová pokrývka zde končila s první dekádou května, poslední sníh ještě napadl ze 14. na 15. května. Ve středních a nižších polohách pak souvislý sníh roztál většinou do konce března, na Modravě nebo Filipově Huti začátkem dubna, na Březníku nebo Javoří Pile v polovině dubna. Nejvyšší mocnosti dosahovala sněhová pokrývka zpravidla od první poloviny února do poloviny března. Vůbec nejvyšší údaje o výšce sněhu byly zaznamenány na nejvyšších vrcholech Šumavy ležících v sousedním Bavorsku, na Velkém Javoru 268 cm a Velkém Roklanu 280 cm. Na našem území byla registrována nejvyšší výška sněhu na lokalitách Březník – hřeben a Trojmezná hora 224 cm, Velká Mokrůvka 218 cm, Plechý 204 cm, Hufberg 213 a Smrčina 203 cm. Na Modravsku bylo dále například na Březníku sněhové maximum 154 cm, Javoří Pile 143 cm, Filipově Huti 115 cm a v Modravě 105 cm. Pro doplnění lze uvést, že v nejvyšších polohách Modravska se vodní hodnota sněhu



Měření na Březníku v únoru 2019

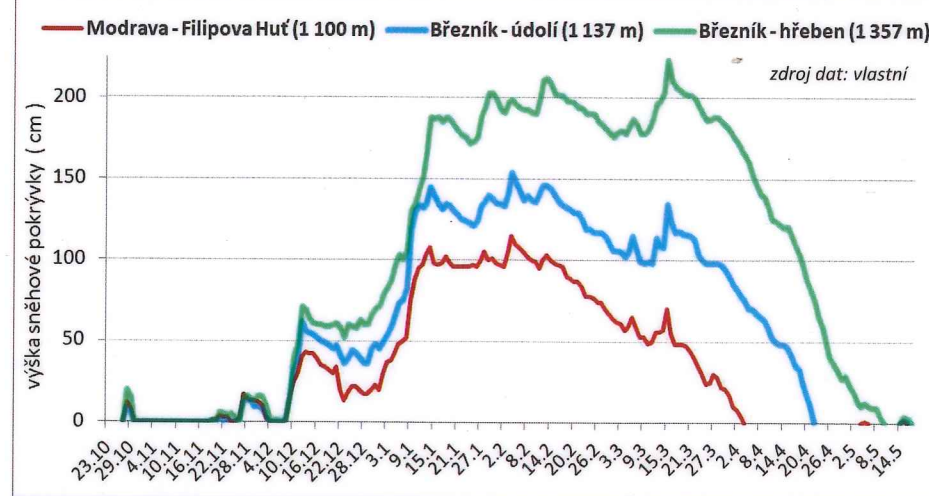
pohybovala v maximech přes 800 mm, tedy více než 800 litrů vody ve sněhu na jednom metru čtverečním. Celkově se souvislá sněhová pokrývka vyskytovala v Modravě a Filipově Huti 133 resp. 134 dní, na Březníku 168 dní a na hřebenech 175 dní, zde tedy téměř půl roku. I díky tomu lze považovat v kontextu posledního období poslední zimu na Modravsku sněhově za velmi zdařilou.

Modravsko - zima 2018/2019

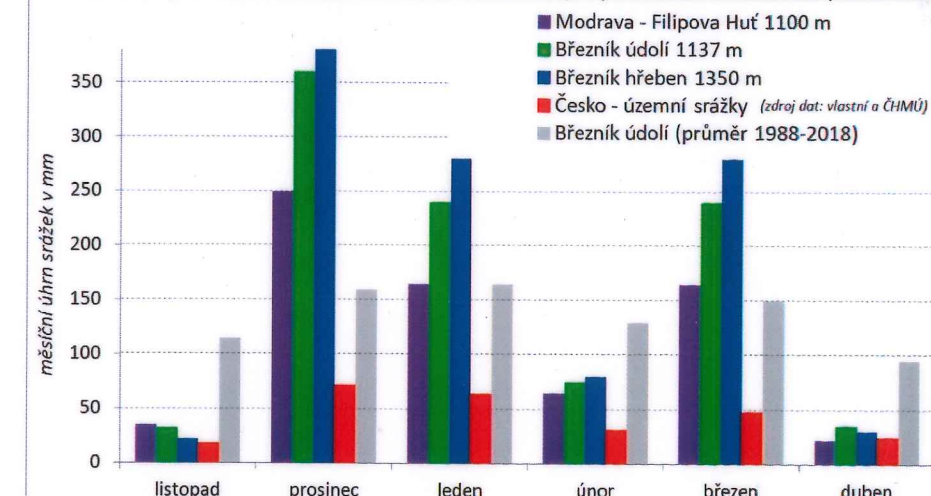


Výška sněhu na Velkém Roklanu v únoru 2019

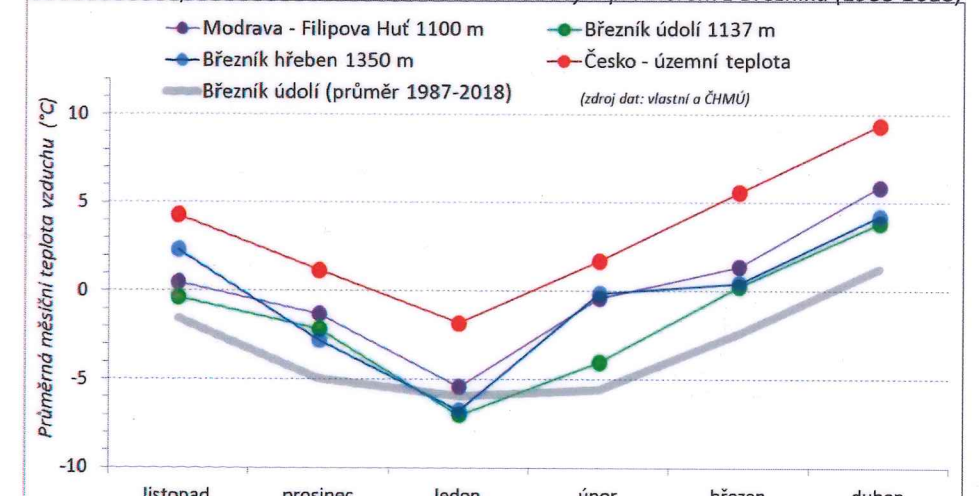
Měsíční úhrny srážek (mm) pro oblast Modravsku v porovnání s měsíčními průměry Česka za období listopad 2018 až duben 2019 a dlouhodobým průměrem z Březníku (1988-2018)



Měsíční úhrny srážek (mm) pro oblast Modravsku v porovnání s měsíčními průměry Česka za období listopad 2018 až duben 2019 a dlouhodobým průměrem z Březníku (1988-2018)



Měsíční úhrny srážek (mm) pro oblast Modravsku v porovnání s měsíčními průměry Česka za období listopad 2018 až duben 2019 a dlouhodobým průměrem z Březníku (1988-2018)



Z hlediska teploty vzduchu byl na Šumavě v průměru nejchladnější měsíc leden, ostatní měsíce byly teplejší než průměr, nejvýrazněji ve vyšších polohách únor, jinde i prosinec a březen. Přesto nejnižší teplota zimy byla naměřena právě v únoru, kdy stanice Kvilda Perla zaznamenala mráz -33,3 °C, stanice Rokytská -30,5 °C a na Březníku bylo ve stejný den naměřeno teplotní minimum -28,2 °C. Silnější mrazy se vyskytovaly i ve druhé polovině ledna, naopak v prosinci a březnu se žádný tradiční šumavský mráz prakticky nekonal. Zajímavější bylo zimní období z pohledu srážek, kdy jako celek bylo ve vyšších polohách Šumavy na srážky bohaté. Nejvýznamnější měsíční úhrny srážek byly zaznamenány v prosinci, velmi bohaté na srážky byly také měsíc leden a březen, naopak velmi slabé byly měsíce listopad a duben. V porovnání s územním průměrem Česka spadlo na Modravsku několikanásobně více srážek. Konkrétně na stanici Březník hřeben to bylo za hodnocený půlrok v součtu 1070 mm, kdežto průměr na území Česka byl sotva čtvrtina (258 mm). Jak dokazují výsledky uvedeného monitoringu sněhu a srážek, tak zimní srážky centrální Šumavy představují každoročně významný příspěvek do hydrologické bilance povodí našich řek, zejména pak Otavy a Vltavy.

Průběh zimy na Březníku od konce listopadu 2018 do poloviny dubna 2019 snímáný webkamerou SUMAVA.EU

