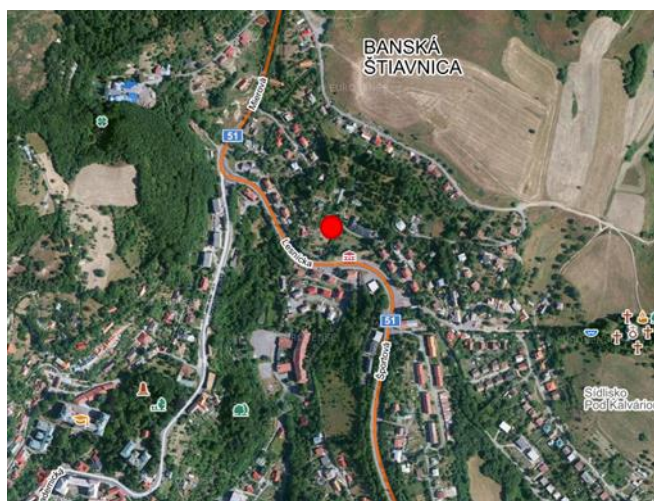
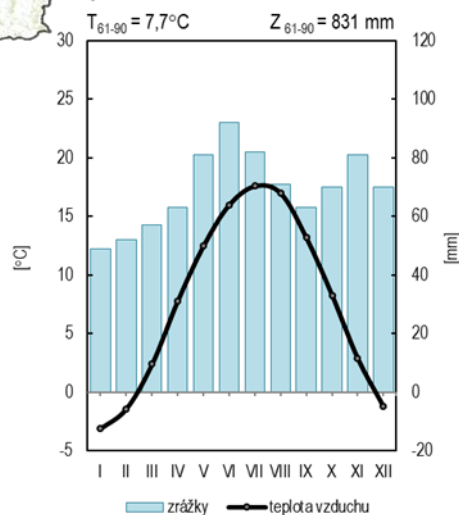


Banská Štiavnica



Automatická meteorologická stanica Banská Štiavnica sa nachádza priamo v intraviláne mesta pri budove Lesníckej ochrannárskej služby Národného lesníckeho centra, v nadmorskej výške 622 m n. m. Meteorologická stanica bola založená v roku 2018 so zámerom kontinuálne monitorovať podmienky prostredia a zároveň demonštrovať pilotnú ukážku aplikovaného výskumu. Na stanici sa v 15-minútovom intervale meria teplota a vlhkosť vzduchu, úhrn a intenzita zrážok, globálne žiarenie, smer a rýchlosť vetra. Údaje z meteorologickej stanice sú každú hodinu online prenášané cez internet a vizualizované na stránke www.forestweather.sk.



Začiatok meraní	7/2018
Nadmorská výška	622 m n.m.
Zemepisná dĺžka	18°54'17.333"E
Zemepisná šírka	48°27'49.341"N
Expozícia	juho - západná
Sklon	10%
Klimatický región**	Teplý mierne vlhký s chladnou zimou
Priemerná ročná teplota*	7,7 °C
Priemerná teplota vo vegetačnom období*	14,0 °C
Priemerný ročný zrážkový úhrn*	831 mm
Priemerný zrážkový úhrn vo vegetačnom období*	452 mm
Vegetačný stupeň***	3. dubovo-bukový
SLT***	živné dubové bučiny QF <i>Querceto-fagetum</i>
Geologické podložie***	vulkanity, andezit
Pôdne pomery***	kambizeme

* obdobie 1961-1990 (interpoláciou z údajov SHMÚ)

** podľa Atlasu krajiny SR

*** podľa LGIS (© NLC Zvolen)

