

Zlínsko – sedimenty

Na 14 lokalitách Zlínska (rozděleno na 3 oblasti) byly provedeny měření chemických parametrů v říčních sedimentech. Každá z nich byla vzorkována 2x – na jaře a na podzim (tj. 2x14 vzorků).

U každé lokality bylo stanoveno zastoupení dvou typů substrátu (hrubý – kámen a štěrk; jemné – prach, bláto, jíl). V každém vzorku byla stanovena mineralizace sedimentu.

Tab 1: Přehled stanovených parametrů

Matrice	Minerály
Hrube_dno	SO42-
Jemne_dno	Cl-
	HCO3
	Mg
	Ca
	Na
	K

Prvním cílem je zjistit, zda se lokality liší z hlediska substrátu na dně (hrubé – kámen a štěrk vs. jemné – prach, bláto, jíl) – uvažujete sumu pro oba odběry (jako kdybyste je smíchali). Zjistěte, zda existuje závislost celkové mineralizace na sezóně a lokalitě.

Existuje i závislost mineralizace na regionu? Pokuste se vysvětlit výsledek (nemusí to být zasvěcená diskuze, stačí osobní názor ☺).

Součástí výstupu bude také základní přehled statistických vlastností parametrů (popisná statistika) a tabulka korelací mezi proměnnými.