V doprovodné tabulce “Cesiové datování\_povodí Vrchlice.xls” jsou zadány hodnoty hmotnostní aktivity 137Cs ze tří jader přehradních sedimentů - Hamerský rybník a přehrada Vrchlice u Kutné Hory

Vaším úkolem je vykreslit hloubkovou distribuci 137Cs ve všech třech vrtech, identifikovat pík 137Cs (Černobylská havárie), zkorelovat vrty a spočítat rychlosti akumulace sedimentu (cm/rok) po černobylské havárii (1986) a okomentovat jejich rychlosti akumulace v kontextu depozičního prostředí (aktivní ú opuštěný rybník / přehrada, povodňová plošina). Jádra byla odebrána v roce 2017.

Protokol ze cvičení Metod stratigrafie – korelace

* Jméno, příjmení
* Datum
* Studijní kombinace
* Název cvičení / úkolu
* Krátký úvod: co je zadáním / cílem cvičení, jaké principy budou využity pro jeho řešení, jaká jsou vstupní data
* Výsledky: uveďte rozsahy naměřených a vypočtených hodnot, popište, jak se hodnoty mění napříč mocností, které korelační horizonty jsou vhodné a proč
* Diskuze: viz zadání
* Závěr
* Grafické přílohy

Obsah obrázku mapa

Popis byl vytvořen automaticky

Mapa části povodí řeky Vrchlice

Obsah obrázku mapa

Popis byl vytvořen automaticky

Hamerský rybník a část přehrady Vrchlice s lokalizací vrtů