

Hodnocení dynamiky DOC a DON ve vztahu k biogeochemickým koloběhům prvků a látek v česko-bavorském příhraničí v různých ekosystémech

Vedoucí partner: Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.



Partner: Bayerisches Landesamt für Umwelt



Asociovaní partneři:

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft



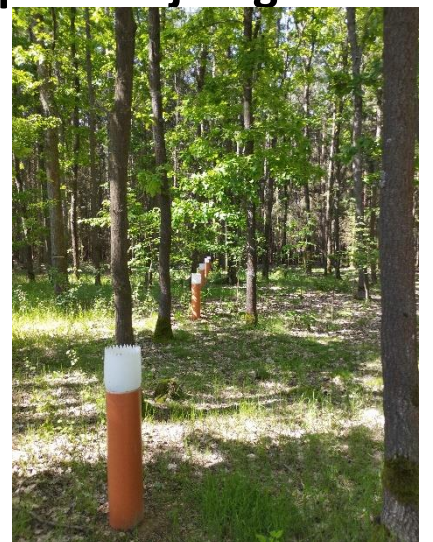
Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft



Cílem projektu bude vyhodnotit charakter půdní organické hmoty (SOM) a vliv faktorů prostředí (různá úroveň acidity, různá úroveň obsahu SOM /půdní organická hmota/ živin, hnojení apod.) v rozdílných ekosystémech (orná půda, trvalý travní porost a lesní ekosystém) na procesy transformace DOC a DON mezi pevnými částicemi a půdním roztokem ve vztahu k biogeochemickým koloběhům živin a rizikových prvků v česko-bavorském příhraničí v souvislosti s probíhající globální změnou klimatu (GZK) s cílem zvýšit ukládání uhlíku v půdě.

Výsledky projektu:

- (1) Metodika, ověřená technologie;
- (2) Recenzované monografie;
- (3) Závěrečná konference;
- (4) Informační leták.



Realizace projektu:

- (1) Vypracovat přehled vstupních dat projektu, založit experimentální plochy a sběr vlastních výzkumných dat;
- (2) Pilotní studie - ověření výsledků v zemědělské praxi v programovém území;
- (3) Komplexní vyhodnocení získaných dat, prezentace výsledků a doporučení pro praxi.

Cílovou skupinou výsledků projektu budou vlastníci, nájemci pozemků, zemědělské společnosti apod. hospodařící na zemědělské půdě v česko-bavorském příhraničí.

Interreg



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



Bavorsko – Česko