

DOKLADY KE SPECIALIZOVANÉ MAPĚ S ODBORNÝM OBSAHEM

Název mapy:

Mapa ohrožení území vodní erozí - oblast Turska

Informace o rozsahu využití mapy:

V území tvořeném obcemi Tursko, Libčice n V., Holubice a Debrno, o rozloze 2958 ha, byla provedena analýza ohrožení zemědělské půdy vodní erozí s aktualizací všech vstupních dat. Použita byla metoda USLE, která stanoví dlouhodobý erozní smyv půdy v t.ha-1.rok-1. Ve výsledku byly jednotlivé bloky pozemků rozděleny do 4 tříd ohroženosti (půdy neohrožené - půdy kriticky ohrožené).

Informace o přínosech mapy pro uživatele:

Tematická mapa vyjadřující lokalizaci orné půdy na případové studii oblasti v okolí Turska z výzkumu ohrožení území vodní erozí. V případě této specializované mapy se kromě textové části jedná primárně o GIS výstup, tzn. vektorová data (ve formátu *.shp.), která je možné přímo použít v rozhodovacích procesech (např. výběr katastru vhodného pro pozemkové úpravy s důrazem na protierozní ochranu). Hlavním uživatelem jsou orgány státní správy pod gescí (MZe ČR), ale data jsou cenná i pro orgány ochrany krajiny (MŽP ČR).

Dedikace:

Mapa je výsledkem řešení periodické zprávy poskytovatele GA FŽP 42900/1312/3166 - „Environmentální aspekty udržitelného rozvoje společnosti“

Autoři:

Ing. Alena Wranová - Fakulta životního prostředí, ČZU v Praze, Katedra biotechnických úprav krajiny
prof. Ing. Petr Sklenička, CSc. - Fakulta životního prostředí, ČZU v Praze, Katedra biotechnických úprav krajiny