

Název reportu: Zranitelnost krajiny

Lokalita: XXX (GPS souřadnice)

Souřadnice: MBR extentu

Datum a čas generování: 24-02-2025 21:35:50

Unikátní identifikátor: ef9331af-f2ee-11ef-8ab1-38fc988e2fa0

Tento report podává zprávu o degradaci krajiny na základě metody ESAI


Krok I: Náchylnost krajiny k degradaci


Ve zvoleném území dosahuje výsledná hodnota náchylnosti k degradaci hodnoty "XX" a je klasifikována jako "textový název kategorie (číslo kategorie)"

Nejhorší 3 indikátory v zájmovém území jsou XXX, YYY, ZZZ. (řazeno od nejhoršího)

Věrohodnost dat

Zkratka	Název	Datový zdroj	Garant	Měřítko	Rok aktualizace
TEX	textura	Stav půdy	BPEJ, OPRL, VUMOP+UHUL	1:10 000	2018
DEP	hloubka půdy	Stav půdy	BPEJ, OPRL, VUMOP+UHUL	1:10 000	2018
FRA	skeletovitost	Stav půdy	BPEJ, OPRL, VUMOP+UHUL	1:10 000	2018
PAR	matečná hornina	Stav půdy	Geologická mapa CGS	1:100 000 Měřítko velmi hrubé - Data je potřeba interpretovat obezřetně.	2019
DRA	propustnost	Stav půdy	BPEJ, OPRL, VUMOP+UHUL	1:10 000	2018
SLO	sklonitost svahu	Stav půdy	DMR-5G CUZK	5m/px	2016
RAI	průměrný roční úhrn srážek	Stav klimatu	Climate data CzechGlobe	100m/px Měřítko má méně přesné rozlišení	2019

 KATEDRA GEOINFORMATIKY
Univerzita Palackého v Olomouci

 CzechGlobe

ARI	index sucha	Stav klimatu	Climate data CzechGlobe	100m/px Měřítko má méně přesné rozlišení.	2019
ASP	orientace svahu	Stav klimatu	DMR-5G CUZK	5m/px	2016
ERO	schopnost vegetace bránit erozi	Stav vegetace	DKV CzechGlobe+UPOL	1:10 000	2019
DRO	odolnost vegetace vůči suchu	Stav vegetace	DKV CzechGlobe+UPOL	1:10 000	2019
PLA	pokryvnost vegetace	Stav vegetace	DKV +HRL CzechGlobe+UPOL+ESA	1:10 000	2019
DEN	hustota populace	Intenzita lidské činnosti	ArcČR ArcData+CSU	1:10 000	2016
GRW	populační růst	Intenzita lidské činnosti	ArcČR ArcData+CSU	1:10 000	2016
INT	intenzita využití půdy	Intenzita lidské činnosti	CZ_GLOBIO:MSA_LU CzechGlobe+UPOL	1:10 000	2018

Krok II: Posouzení funkčnosti krajiny

slouží k nalezení krajinných segmentů jejichž degradace bude mít velký/malý význam dopad na funkčnost krajiny

	Hodnota	Kategorie
Zásoba uhlíku ve vegetaci	Hodnota 1	Kategorie 1
Evapotranspirace	Hodnota 1	Kategorie 1
Ekologická hodnota biotopu	Hodnota 1	Kategorie 1
Vodoretence	Hodnota 1	Kategorie 1
Integrovaná hodnota	---	Kategorie 1

Věrohodnost dat

Přidání měřítek do tabulky # for meritko in meritka: # if "1:" in meritko: # barva,

poznámka = urci_barvu_klasicke_meritko(meritko) # elif "m/px" in meritko:

poznámka = urci_barvu_meritko_na_pixel(meritko) #barva_rok = urci_barvu_



KATEDRA GEOINFORMATIKY
Univerzita Palackého v Olomouci



Název	Datový zdroj geometrie/ KB	Garant	Měřítko	Rok aktualizace
Indikátor 1	Hodnota 1	Věrohodnost 1	meritko	ROK

Krok III: Odolnost krajiny

Krok IV: Syntéze/lokalita prioritních opatření