

# Název reportu: Zranitelnost krajiny

Lokalita: XXX (GPS souřadnice)

Souřadnice: MBR extentu

Datum a čas generování: 24-02-2025 18:01:34

Unikátní identifikátor: 0064a5c9-f2d1-11ef-b18b-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 Cz	100m/px	



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: #  
 poznamka = urci\_barvu\_klasicke\_meritko(meritko) # e  
 poznamka = urci\_barvu\_meritko\_na\_pixel(meritko) # b



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



KATEDRA GEOINFC  
Univerzita Palackého



KATEDRA GEOINFORMATIKY  
Univerzita Palackého v Olomouci

Strana  
3

