

Geodaten der Abteilung Naturschutz natur

Landschaftsplanung landplan

Gutachtliche Landschaftsrahmenpläne (2. Ausg.) glrp_2a

landesweite Zusammenfassung für alle vier Planungsregionen _glrp_mv

Karte VI: Bewertung der potenziellen Wassererosionsgefährdung karte_vi

Name: potenzielle Wassererosionsgefährdung im Offenland **Kurz:** wa_eros_k6

Erläuterung: 4-stufige Bewertung der potenziellen Erosionsgefährdung durch Wassererosion im Offenland. Hinweise zu den Datengrundlagen (Methodik vgl. auch GLRP MS, Anhang VI.6):

Die potenziellen Erosionsgefährdung wurde durch die Verknüpfung des morphologischen, bodenkundlichen sowie klimatischen Faktors aus folgenden Datengrundlagen abgeleitet.

Hangneigung aus dem Digitalen Höhenmodell (DGM 25, 2006)

Substratflächentypen aus der Mittelmaßstäbigen Landwirtschaftlichen Standortkartierung (MMK, Digitalisierung LUNG)

gebietsweise Niederschlagserosivität aus den korrigierten mittleren Jahres- und Sommerniederschlägen der Flussgebiete für die Zeitreihe 1971-2000 (LUNG M-V 2003)

Die Berechnungen wurden rasterbasiert durchgeführt und in klassifizierter Form (4-stufige Bewertung) als Vektorgeometrie ausgegeben. Durch Verwendung der MMK bleibt die Darstellung räumlich prinzipiell auf die landwirtschaftliche Nutzfläche beschränkt. Um die Aktualität (Einschränkung auf landwirtschaftlich genutzte Offenlandbereiche) zu verbessern, werden in Karte VI die Waldflächen aus der Biotop- und Nutzungstypenkarte (BNTK) überlagernd dargestellt. Zudem erfolgte nachträglich eine Verschneidung mit dem landwirtschaftlichen Feldblockkataster. Bewertungseinheiten mit einem Anteil < 40 % an landwirtschaftlicher Nutzfläche werden nicht dargestellt. Darstellung im GLRP - Karte VI (zu potenzielle Wassererosionsgefährdung im Offenland):

-  gering
-  mittel
-  hoch
-  sehr hoch

Typ: Polygon Linie Punkt

Maßstab: 1 : 100.000 **Genauigkeit:** +/- 100 m

Quelle: Erste Fortschreibung des Gutachtlichen Landschaftsrahmenplans Mittleres Mecklenburg / Rostock (GLRP MM), April 2007
 Erste Fortschreibung des Gutachtlichen Landschaftsrahmenplans Westmecklenburg (GLRP WM), September 2008
 Erste Fortschreibung des Gutachtlichen Landschaftsrahmenplans Vorpommern (GLRP VP), Oktober 2009
 Erste Fortschreibung des Gutachtlichen Landschaftsrahmenplans Mecklenburgische Seenplatte (GLRP MS), Juni 2011

Rechte: Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern (LUNG M-V)

Erstaufnahme: 2004 **Letzte Änderung:** 06/2011

Bearbeiter: UmweltPlan GmbH Stralsund, Niederlassung Güstrow
LUNG 230

Vollständigkeit: für das Land Mecklenburg-Vorpommern

Bezugssystem:
 ETRS89 (Ellipsoid: GRS80) mit UTM-Abbildung (6-Grad-Zonensystem, Zone 33)
 abweichendes Bezugssystem: _____

topologisch geprüft: ja nein

wa_eros_k6.dbf (Attributtabelle)

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
Lf_proz	Anteil Feldblöcke* *für GLRP MM keine Angaben		landwirtschaftliches Feldblockkataster (LFK)	06/2011
Z_e	Einstufung erhöhte potenzielle Erosionsgefährdung in Karte V		GLRP	
E_wert	numerische Bewertungsstufe potenzielle Wassererosionsgefährdung			
GLRP	Angabe der Planungsregion			
meta_mv	Verknüpfung zum zugehörigen Metadatensatz			

Attribut: Lf_proz			
Typ:	N	Länge:	10
		Dezimalstellen:	2
Inhalt:	Bedeutung:		
nnn,nn	prozentualer Anteil von Feldblöcken (alle Nutzungsarten) an der Bewertungseinheit		

Attribut: E_wert			
Typ:	N	Länge:	11
		Dezimalstellen:	0
Inhalt:	Bedeutung:		
1	gering		
2	mittel		
3	hoch		
4	sehr hoch		

Attribut: Z_e	
Typ: C	Länge: 6
Inhalt:	Bedeutung:
E9.1	zusammenhängender Bereich mit erhöhter potenzieller Erosionsgefährdung: potenzielle Erosionsgefährdung hoch / sehr hoch sowie weitere Bereiche der Kategorie 9.1 in Karte III (erosion_k3.shp)

Attribut: GLRP	
Typ: C	Länge: 32
Inhalt:	Bedeutung:
Mecklenburgische Seenplatte	
Mittleres Mecklenburg/Rostock	
Vorpommern	
Westmecklenburg	

Attribut: meta_mv	
Typ: C	Länge: 64
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	URL der relevanten Metadaten