

Geodaten der Abteilung Naturschutz natur

Landschaftsplanung landplan

Gutachtliche Landschaftsrahmenpläne (2. Ausg.) glrp\_2a

landesweite Zusammenfassung für alle vier Planungsregionen \_glrp\_mv

Karte V: Anforderungen an die Landwirtschaft karte\_v

<b>Name:</b> Standorte mit einer hohen bis sehr hohen potenziellen Gefährdung durch Wassererosion im Offenland	<b>Kurz:</b> wa_eros_k5
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

**Erläuterung:** Zusammenhängende Bereiche im Offenland mit den Bewertungsstufen hoch oder sehr hoch nach 4-stufiger Bewertung der potenziellen Erosionsgefährdung durch Wassererosion in Karte VI. Diese entsprechen der Kategorie "9.1 Vermeidung von Stoffeinträgen in Gewässer / sensible Biotope (Schwerpunkt Wassererosion)" in Karte III, die um Problembereiche (Nährstoffeinträge) anhand von Ortskenntnissen der Regionalen Naturschutzbehörden ergänzt wurden.

Hinweise zu den Datengrundlagen (Methodik vgl. auch GLRP, 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 V (zu Standorte mit spezifischen Erfordernissen im Sinne der Guten fachlichen Praxis nach § 5 Abs. 2 BNatSchG 2010):

 Standorte mit einer hohen bis sehr hohen potenziellen Gefährdung durch Wassererosion im Offenland

<b>Typ:</b>	<input type="checkbox"/> Polygon	<input type="checkbox"/> Linie	<input type="checkbox"/> Punkt
<b>Maßstab:</b>	1 : 100.000		
<b>Genauigkeit:</b>	+/- 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\_k5.dbf (Attributtabelle)

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
Z_e	Einstufung erhöhte potenzielle Erosionsgefährdung		GLRP	06/2011
GLRP	Angabe der Planungsregion			
meta_mv	Verknüpfung zum zugehörigen Metadatensatz			

<b>Attribut:</b> Z_e	
Typ: C	Länge: 6
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
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)

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

<b>Attribut:</b> meta_mv	
Typ: C	Länge: 64
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
xxxxx...	URL der relevanten Metadaten