

Geodaten der Abteilung Naturschutz natur

Landschaftsplanung landplan

Gutachtliche Landschaftsrahmenpläne (2. Ausg.) glrp\_2a

landesweite Zusammenfassung für alle vier  
Planungsregionen \_glrp\_mv

Karte I: Analyse Arten und Lebensräume karte\_i

**Name:** Zustand der Seen **Kurz:** see\_p\_k1

**Erläuterung:** Als wesentliche Grundlage für die Beurteilung des Zustands wurden die Trophieeinstufungen des landesweiten Seenkatasters herangezogen (Ausgangs-Shapefiles aus LINFOS-Datenbestand: Erstentwurf troph\_06\_p.shp, aktualisiert anhand troph\_07\_p.shp, Probenahmen bis 2007). Anhand des Vorkommens lebensraumtypischer Makrophyten in Auswertung der Seenkartierung im Rahmen des Monitorings sowie der Seenbibliografie (LESKE et al 2005) erfolgte eine weitere Abstufung der Bewertung. Ausgehend vom Zustand werden nach Methodik des GLRP direkt Erfordernisse und Maßnahmen abgeleitet:  
Hinweise zur Ableitung:

- Trophieklasse "mesotroph" Einstufung Karte I: S.1
- Trophieklasse "schwach eutroph" mit Vorkommen lebensraumtypischer Makrophyten Einstufung Karte I: S.1
- Trophieklasse "schwach eutroph" ohne Nachweis von Vorkommen lebensraumtypischer Makrophyten Einstufung Karte I: S.2
- Trophieklassen "stark eutroph" bis "stark polytroph" mit Vorkommen lebensraumtypischer Makrophyten oder FFH-Lebensraumtypen Einstufung Karte I: S.3
- Übrige Seen (> 10 ha) der Trophieklassen "stark eutroph" bis "stark polytroph" Einstufung Karte I: S.4

Abtragungsgewässer und künstlich angelegte Teiche in Ortslagen wurden nicht berücksichtigt.  
Darstellung im GLRP - Karte I (zu Seen (S)):

-  S.1 Naturnahe Seen mit geringem Nährstoffstatus und naturnahe Seen mit Zielartenvorkommen
-  S.2 Naturnahe Seen, geringe bis mäßige Abweichung vom natürlichen Trophiestatus möglich
-  S.3 Seen mit deutlicher Abweichung vom natürlichen Trophiestatus mit Nachweisen von lebensraumtypischen Makrophyten
-  S.4 Bedeutende Seen (> 10 ha) mit deutlicher Abweichung vom natürlichen Trophiestatus

**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

see\_p\_k1.dbf

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
A_see	End-Ergebnis Seebewertung (Karte I) nach Beteiligung		GLRP	06/2011
GLRP	Angabe der Planungsregion			
meta_mv	Verknüpfung zum zugehörigen Metadatensatz			

<b>Attribut:</b> A_see	
Typ: C	Länge: 6 Dezimalstellen:
<b>Inhalt:</b>	<b>Bedeutung:</b>
S.1	Naturnahe Seen mit geringem Nährstoffstatus und naturnahe Seen mit Zielartenvorkommen
S.2	Naturnahe Seen, geringe bis mäßige Abweichung vom natürlichen Trophiestatus möglich
S.3	Seen mit deutlicher Abweichung vom natürlichen Trophiestatus mit Nachweisen von lebensraumtypischen Makrophyten
S.4	Bedeutende Seen (> 10 ha) mit deutlicher Abweichung vom natürlichen Trophiestatus

<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