



**Zeichenerklärung**

**Grundwasser**  
Grundwassermodellierung (Wärtschung des Niederschlags in %)

	Klasse 4: sehr hohe Bedeutung (Durchschnitt: 20-25 %)		Nutzbare Grundwasseranfragebot
	Klasse 3: hohe Bedeutung (Durchschnitt: 15-20 %)		Klasse 4: sehr hohe Bedeutung (> 10.000 m³/d)
	Klasse 2: mittlere Bedeutung (Durchschnitt: 10-15 %)		Klasse 3: hohe Bedeutung (> 1.000 < 10.000 m³/d)
	Klasse 1: keine Bedeutung (Gebiete ohne nutzbare Grundwasserführung)		Klasse 2: mittlere Bedeutung (> 500 < 1.000 m³/d)
			Klasse 1: keine Bedeutung (< 500 m³/d)

**Oberflächenwasser**  
Gewässernetz

- Seen und Küstengewässer
- Fließgewässer (ohne Bewertung der Fließgewässerstruktur)
- Veräsuungs- und Oberflächengebiet
- Oberflächliche Wasserscheide
- Grenze zwischen Ebe- und Ostseeeinzugsgebiet

**Bewertung der Wasserbeschaffenheit**  
Trophiearten von Seen (Beprobung Seenkassier 1995 - 2007)

	mesotroph		polytroph 1
	eutroph 1		polytroph 2
	eutroph 2		hypertroph

**Klassifizierung der Küstengewässer nach Trophie und organischer Belastung 1998**  
an den Messstellen des Meeresnetzes zur Güteüberwachung der Küstengewässer Mecklenburg-Vorpommerns (aktuellster Stand zu Klassifizierung der Küstengewässer in Mecklenburg-Vorpommern)

	Klasse 2 (mesotroph)		Klasse 4 (stark eutroph)
	Klasse 3 (eutroph)		Klasse 5 (polytroph)

**Klassifizierung der Fließgewässer nach Sauerstoff und organischer Belastung 1998**  
(Vorläufige Bewertung der Wasserbeschaffenheit der Fließgewässer in Mecklenburg-Vorpommern nach Sauerstoff und organischer Belastung)

	Klasse 1 (kaum belastet)		
	Klasse 2 (gering belastet)		
	Klasse 3 (stark belastet)		

**Strukturierte Fließgewässer**  
Zusätzliche Strukturierung der Fließgewässer in Mecklenburg-Vorpommern 1994 - 1997:  
Metrische Bewertung, Bewertung der Uferentwicklung (Flussparallelen)

	Klasse 1 (naturnah)		Klasse 6 (stark geschädigt)
	Klasse 2 (bedingt naturnah)		Klasse 7 (übermäßig geschädigt)
	Klasse 3 (mäßig beeinträchtigt)		ohne Bewertung
	Klasse 4 (deutlich beeinträchtigt)		Fließgewässerschutz ohne Bewertung der Uferentwicklung und der Sohle
	Klasse 5 (erheblich geschädigt)		

DER UMWELTMINISTER  
DES LANDES  
MECKLENBURG-VORPOMMERN

**Gutachtliches  
Landschaftsprogramm**

**Karte III: Wasserpotential  
Analyse und Bewertung der  
Schutzwürdigkeit**

Maßstab: 1 : 250 000

**Herausgeber:** Umweltministerium  
Referat Landschaftsplanung und Integrierte Umwelplanung

**Kartographie:** UmweltPlan GmbH Stralsund

**Grundlagen:**

- Landesweite Analyse und Bewertung der Landschaftspotentiale von Mecklenburg-Vorpommern, Maßstab: 1 : 50 000
- Daten des Landesamtes für Umwelt, Natur und Geologie Mecklenburg-Vorpommern zur Wasserbeschaffenheit und Fließgewässerstrukturgüte
- Übersichtskarte Mecklenburg-Vorpommern 1:500 000 (DK500MV) des Landesvermessungsamtes © L.VermA M-V Nr. V1/1999

**Redaktionsschluss:** Februar 2003