

Geodaten der Abteilung Naturschutz natur

Landschaftsplanung landplan

Landesweite Analyse der Landschaftspotentiale labl_95

Wasserpotential wasser

Name: Analyse Wasserpot. (GW-Flurabstand, GW-Geschütztheitsgrad, GW-Versickerungseigenschaften) **Kurz:** Wasser.shp

Erläuterung: - Darstellung des Grundwasserflurabstandes in Klassen
- Darstellung der Empfindlichkeit des Grundwassers gegenüber flächenhaft eindringenden Schadstoffen
- Darstellung der Versickerungseigenschaften der an der Erdoberfläche anstehenden Sedimente

Typ: Polygon Linie Punkt

Maßstab: 1:50.000 (TK 50 Großblattschnitt) **Genauigkeit:** 100 +/- m

Quelle: Hydrogeologische Karte der Deutschen Demokratischen Republik (HK50), Karte der Grundwassergefährdung (K4) – verarbeitet in der „Landesweiten Analyse und Bewertung der Landschaftspotentiale in Mecklenburg-Vorpommern“, UTAG-CONSULTING GMBH; INGENIEURBÜRO WASSER UND UMWELT STRALSUND (1996), Im Auftrag des Umweltministeriums M-V

Rechte: Umweltministerium M-V

Erstaufnahme: 1993 **Letzte Änderung:** 2004

Bearbeiter: Institut für Geodatenverarbeitung Hinrichshagen, Biota 2003
Bearbeitung Attributtabelle, Metadaten: LUNG (Frau Dr. Schwerdtfeger, Frau Dr. Lippert)

Vollständigkeit: flächendeckend für das Land M-V

Bezugssystem:

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

abweichendes Bezugssystem: _____

topologisch geprüft: ja nein

wasser.dbf

Attributname	Attributbedeutung	Verknüpfung	Quelle	Aktualität
legende	Gefährdung des Grundwassers in drei Klassen, Eigenschaften der Versickerungszone	gefährd.avl ver_zone.avl	LUNG	2004
flurabst	Flurabstandsklassen	flurabst.avl	LUNG	2004
Hotlink	Steuerfeld Aufruf Metadaten		LUNG	2004

Attribut: Legende	
Typ: C	Länge: 25 Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:
see	Gewässer
ogw	Gebiete ohne nutzbare Grundwasserführung
A...	Grundwasser gegenüber flächenhaft eindringenden Schadstoffen nicht geschützt
B...	Grundwasser gegenüber flächenhaft eindringenden Schadstoffen relativ geschützt
C...	keine unmittelbare Gefährdung durch flächenhaft eindringende Schadstoffe
C2	artesisches Grundwasser
A11,A12,A13,B1	Anteil bindiger Bildungen an der Versickerungszone <20%
A21, A23, B2	Grundwasser in gestörten Gebieten
B3	Grundwasser in Flusstälern unter anmoorigen Deckschichten
B41, B42, B43	Anteil bindiger Bildungen 20-80%
B5, C11, C12	Anteil bindiger Bildungen >80%
C2	artesisches Grundwasser

Attribut: Flurabst	
Typ: C	Länge: 25 Dezimalstellen: 0
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Angabe der Klasse des Flurabstandes:
<= 10 m	
<= 2 m	
<= 5 m	
> 10 m	
> 2 m – 5 m	
> 5 m – 10 m	
anthropogen beeinflusst	anthropogen technogene Beeinflussung
artesisch	artesisches Grundwasser
Niedermoor	Moorbereiche
ogw	Gebiete ohne nutzbare Grundwasserführung
see	Gewässer

Attribut: Hotlink	
Typ: C	Länge: 20 Dezimalstellen:
Inhalt:	Bedeutung:
xxxxx...	Steuerfeld zum Aufruf des Hotlinks zu der Metadatendokumentation im Programm „LINFOS“

Legenden:

Datei	Bedeutung:
vers_zone.avl	Darstellung der Versickerungseigenschaften der an der Erdoberfläche anstehenden Sedimente
gef_detail.avl	Darstellung der Empfindlichkeit des Grundwassers gegenüber flächenhaft eindringenden Schadstoffen (Detaildarstellung in 15 Klassen)
gef_uebers.avl	Darstellung der Empfindlichkeit des Grundwassers gegenüber flächenhaft eindringenden Schadstoffen (Übersichtsdarstellung in 3 Klassen)
flurabst.avl	Darstellung des Grundwasserflurabstandes in Klassen

**Legende zur Hydrogeologischen Karte der Deutschen Demokratischen Republik 1:50.000 (HK50)
K4: Karte der Grundwassergefährdung**

Feld Legende	Originalfarbe	Klasse	Erläuterung	Gruppe	Unter- Grupp e	Flurabstand	Bemerkung	
A11	rot	A	GW gegenüber flächenhaft eindringenden Schadstoffen nicht geschützt	1	Ungespanntes GW im Lockergestein (Anteil bindiger Bildungen an der Versickerungszone < 20 %)	1	<= 2 m	
A12	mittelrot					2	> 2 - 5 m	
A13	hellrot					3	> 5 - 10 m	
A21	dunkelrot			2	GW in gestörten Gebieten	1	<= 10 m	GW im Lockergestein unter geologisch gestörten Deckschichten
A23	weiß					3		anthropogen technogene Beeinflussung
B1	ocker			B	GW gegenüber flächenhaft eindringenden Schadstoffen relativ geschützt	1	Ungespanntes GW im Lockergestein (Anteil bindiger Bildungen an der Versickerungszone < 20 %)	
B2	hellocker	2	GW im Lockergestein unter geologisch gestörten Deckschichten					
B3	gelb	3	GW in Flußtälern unter anmoorigen Deckschichten					
B41	dunkelbraun	4	GW in Gebieten mit wechselhaftem Aufbau der Versickerungszone (Anteil bindiger Bildungen 20 - 80 %)			1	<= 5 m	
B42	braun					2	> 5 - 10 m	
B43	hellbraun					3	> 10 m	
B5	hellgelb	5	Gespanntes GW im Lockergestein mit geringmächtiger bindiger Bedeckung (Anteil an der Versickerungszone > 80 %)					<= 5 m
C11	hellgrün	C	keine unmittelbare Gefährdung des GW durch flächenhaft eindringende Schadstoffe	1	Gespanntes GW im Lockergestein (Anteil bindiger Bildungen an der Versickerungszone > 80 %)	1	> 5 - 10 m	
C12	grün					2	> 10 m	
C2	Linie			2	Artesisches GW			
ogw	grau		Gebiete ohne nutzbare GW-Führung					
see	blau		See					