



## Legende Karte Grundwasser

### Analyse

Geschütztheitsgrad des Grundwassers (GW)

A GW gegenüber flächenhaft eindringenden Schadstoffen nicht geschützt

A1 Ungespanntes GW im Lockergestein (Anteil bindiger Bildungen an der Versickerungszone < 20 %)

Flurabstand ≤ 2 m

B GW gegenüber flächenhaft eindringenden Schadstoffen relativ geschützt

B4 GW in Gebieten mit wechselhaftem Aufbau der Versickerungszone (Anteil bindiger Bildungen 20-80 %)

Flurabstand > 10 m

B5 Gespanntes GW im Lockergestein mit geringmächtiger bindiger Bedeckung (Anteil an der Versickerungszone > 80 %)

Flurabstand ≤ 5 m

C Keine unmittelbare Gefährdung des GW durch flächenhaft eindringende Schadstoffe

C1 Gespanntes GW im Lockergestein (Anteil bindiger Bildungen an der Versickerungszone > 80 %)

Flurabstand > 5 - 10 m

Flurabstand > 10 m

Gebiete ohne nutzbare GW - Führung

### Grundwasserscheiden

Grundwasserscheiden 2. Ordnung

### Altlasten in der Gemeinde Breege

- 1 Altablagerung / alte Kippe / wilde Ablagerung
- 2 alte Tankstelle Lobkevitz
- 3 ehemalige Deponie Breege

### Bewertung

- 1 gering bis mittel
- 2 mittel bis hoch
- 3 hoch bis sehr hoch

### Quellen:

Hydrogeologische Karte der Deutschen Demokratischen Republik  
 Kap Arkona 0108-4 / Dranske / Wiek 0208-12  
 Karte der Grundwassergefährdung, M 1:30.000  
 Karte der Hydroisohypsen, M 1:50.000  
 Bearbeitung: VEB Geologische Forschung und Erkundung, Halle  
 Herausgeber: Zentrales Geologisches Institut, Berlin, 1962  
 Bezug: Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie M-V, Geologischer Dienst, Güstrow

Geologische Karte von Mecklenburg-Vorpommern,  
 Übersichtskarte, M 1:500.000  
 Karte des Grundwasserfließgeschehens  
 Herausgegeben vom Geologischen Landesamt Mecklenburg-Vorpommern 1998, Schwerin

LÜNG - Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern (2006)  
 Daten aus dem LINFOS 4.0 M-V (Landesweite Analyse und Bewertung der Landschaftspotentiale)

LANDKREIS RÜGEN, UMWELTAMT, ABTEILUNG ALTLASTEN, GRÄULICH (2006)  
 Mündliche Mitteilung zu Altlasten der Gemeinde Breege-Juliusruh

# nordprojekt

thomas nießen

Freischaffende Architekten und Ingenieure, Reg.-Nr.: 245-91-1-a  
 Fachbereich Landschafts- und Freiraumarchitektur

Dipl.-Ing. Thomas Nießen, Johanniskirchstr. 3, 18546 Sassnitz, Tel: 038392-22703  
 Büro Binz: Margaretenstrasse 3, 18609 Binz, Tel 038393-3760, Fax 038393-32430, Mail sekretariat@nordprojekt.com

Auftraggeber: Gemeinde Seebad Breege-Juliusruh  
 vertreten durch das Amt Nordrügen, Ernst Thälmann-Straße 37, 18551 Sagard

Objekt: Landschaftsplan der Gemeinde Seebad Breege - Juliusruh

Zeichnung: **Grundwasser  
 Analyse und Bewertung**

Proj.-Nr.: LA 05-002

Maßstab: 1:25.000

Leistungsphase: 4

Architekt: T. Nießen	bearbeitet: A. Arnold	Bauherr:	Datum: 20.06.2006	Blatt-Nr.: 3.00
-------------------------	--------------------------	----------	----------------------	--------------------