



**LEGENDE**

**Bewertung der Böden**

- Unbeeinträchtigte Dünenbereiche mit naturnahem Ostsee- bzw. Boddenstrand, Fossile Strandwälle, Kleingewässer
- An- bzw. Niedermoorböden, naturnahe Sandböden
- Überformte, kleinflächig versiegelte Sandböden
- Versiegelte, teilweise versiegelte und/oder verdichtete Flächen Altlasten- und Altlagerungsflächen

- Sehr hohe Bedeutung
- Hohe Bedeutung
- Mittlere Bedeutung
- Geringe Bedeutung

**Bewertung der Gewässer**

- Ostsee (Schorrebereich), Bodden, Binnengewässer

- Sehr hohe Bedeutung

**Vorbelastung**

- Bunker
- Bühnen
- Deponie, Altlast

**Auswirkungen der geplanten Vorhaben auf das Wasser**

**Negativwirkungen**

- Sehr hoch
- Hoch
- Mittel
- Gering

**Positivwirkungen Grundwasser**

- Sehr hoch
- Hoch
- Mittel
- Gering

**Entscheidungsrelevante Wirkfaktoren Grundwasser**

- B Entsiegelung, Initialisierung der Grundwasserbildung
- E Teilentsiegelung
- G Grundwasseranschnitte
- N Nährstoffeintrag, Eutrophierung
- S Sanierung von Altlasten
- V Versiegelung von Baufeldern hoher Dichte

**Oberflächengewässer**

- Mittel
- Gering

**Oberflächengewässer**

- K Strandvorspülung
- M Verlust mariner Gewässer
- N Nährstoffeintrag, Eutrophierung
- O Schaffung von Oberflächengewässern
- T Baubedingte Bildung von Trübstofffahnen (temporär)

**Schutzgebiete- und objekte**

- Nationalpark "Vorpommersche Boddenlandschaft" (nach § 14 BNatSchG)
- Gewässerschutzstreifen (nach § 19 LNatG M-V)
- Geltungsbereiche der B-Pläne Nr. 10 und Nr. 11
- Nachrichtliche Übernahme: geplante Gewässer (genehmigt vom Landkreis Rügen)
- Wanderwege gem. Konzept des GOP zum B-Plan Nr. 10

1. Die Küstendünen sowie An- und Niedermoorböden / Vermischungszonen wurden anhand der kartierten Biotypen abgegrenzt.  
 2. Die Darstellung der fossilen Strandwälle wurde aus der Biotypenkartierung Mecklenburg-Vorpommern, M 1 : 10.000 übernommen (Quelle: Landesamt für Umwelt und Natur, 1997). Eine maßstabgerechte Abgrenzung liegt jedoch bisher nicht vor.

**Umweltverträglichkeitsstudie zum B-Plan Nr. 11 der Gemeinde Dranske inkl. Gesamtbetrachtung des Vorhabens Bug Baltic Sea Resort**

**Schutzgut Wasser Bewertung**

Auftraggeber: Gemeinde Dranske über Amt Wittow Lanckensburg Nr. 10 18556 Altenkirchen

Projekt-Nr.: 932 Blatt - Gr.: 70 x 105cm Plan-Nr. **4b**

Täger Gonsden Partner Landschaftsarchitekten

An der Untertrase 17 23552 Lübeck Fon 0451 79882-0 Fax 0451 79882-22 tglulbeck@aol.com

M 1 : 5000

Lübeck, den 01.10.2001