

Landschaftsplan Wiek

- Naturraumpotentiale -



Wasserpotential

Oberflächengewässer

- Graben (Vorfluter)
- Zentraler Graben (Vorfluter)
- Verrohrung des Vorfluters
- Soll / Teich / Tümpel
z.T. periodisch wasserführend

Grundwasser

- Wasserschutzgebiet (Zone II-III)
- Wasserversorgungsanlage für die Trinkwassergewinnung
- Wasserversorgungsanlage ohne Trinkwassergewinnung
- Boddenreich (Hochwasserschutzanlage)

Belastungen des Wasserhaushaltes

- Verunreinigung des Trinkwassers
- Oberflächenwasserbelastung durch hohe Biozid- und Düngemiteleinträge (Eutrophierung) aus ackerbaulicher Nutzung
- Erhebliche Oberflächenwasserbelastung durch häusliche / fäkalisches Abwasser
- Hohe bakterielle / fäkalisches Verschmutzung der Gewässerqualität Bereich des Wiek Bodden (Ufer / Strand) - Messtellen - (s. Text)
- Badeverbot aufgrund hygienischer Verunreinigung des Boddenwassers
- Unzureichende und / oder defekte häusliche Abwasserbehandlungsanlagen (z.B. Sammelgruben)
- Unzureichende und defekte gemeinschaftliche Abwasserbehandlungsanlage
- Verringerung der Grundwasserneubildung durch Bebauung / Versiegelung (Planung FNP)

Quellen:

- Staatliches Amt für Umwelt und Naturschutz Stralsund / (1991)
- Landschaftsamt Rugen - Dezernat Natur- und Umweltschutz und Gesundheitsamt - 1991 und 1992
- Meliorationskarten, diverse (o.J.)
- Eigene Erhebungen (1992)

0 100 200 300 400 500 1.000 m

SCHRECKENBERG - PARTNER
STADTPLANER - LANDSCHAFTSARCHitekten
BREMEN · BERLIN · LEIPZIG · STRALSUND
28203 Bremen, Contrescoppe 8c, Tel.: 0421-328093

Landschaftsplan Wiek

Karte 4 Wasserpotential

Rechteckige Bücherei 2020/21 Maßstab 1:10.000 Datum März 1994 Pagina 90/262