

# Landschaftsplan der Landeshauptstadt Schwerin

## Wasser/Funktionsbewertung

### Grundwasser

#### Bereiche mit besonderer Funktionsfähigkeit

 Bereiche mit hoher quantitativer und qualitativer Regenerationsfähigkeit des Grundwassers

#### Bereiche mit beeinträchtigter/ gefährdeter Funktionsfähigkeit

 Bereiche mittlerer bis hoher Regenerationsfähigkeit des Grundwassers ohne Schutz vor Stoffeinträgen

 Bereiche mit starken Bodenversiegelungsgraden sowie Beeinträchtigungsrisiken aus Siedlung und Verkehr

#### Bereiche mit allgemeiner Funktionsfähigkeit

 Bereiche, die bei fehlenden Pufferzonen keine besonderen Empfindlichkeiten, Belastungen und Beeinträchtigungsrisiken oder keine besondere Funktionsfähigkeit aufweisen

#### Beeinträchtigung/Beeinträchtigungsrisiken

 Flächen mit Altlasten oder Altlastenverdacht

 Standorte mit Altlasten oder Altlastenverdacht

 Oberflächengewässer mit belasteten Sedimenten

 Schadstoffbelastungen des Grundwassers

 großräumige Entwässerung/Vorflut/Drainage

### Fließgewässer (Flüsse, Bäche, Gräben)

#### Besondere Funktionsfähigkeit

 Fließgewässerabschnitte unveränderter bis gering veränderter Gewässerstruktur, "Guter Zustand" im Sinne der EU-WRRL \*

 Fließgewässern mit Pufferzonen als Schutz vor diffusen Stoffeinträgen aus landwirtschaftlich intensiv genutzten Flächen

 Fließgewässer/Gräben mit fließgewässertypischem Gehölzsaum oder breitem Röhrichsaum, die nach § 20c LNatG M-V geschützt sind

#### Beeinträchtigte/gefährdete Funktionsfähigkeit

 Fließgewässer mit beeinträchtigter Retentionsfunktion im Gewässerbett und/oder geringem Selbstreinigungsvermögen "Unbefriedigender Zustand" im Sinne der EU-WRRL \*

 Fließgewässer ohne Schutz vor diffusen Stoffeinträgen aus landwirtschaftlich genutzten Flächen

 Ausgebaute Gräben / untergeordnete Vorfluter mit intensiver Unterhaltung

#### Allgemeine Funktionsfähigkeit

 Fließgewässer ohne besonderen Belastungen und Beeinträchtigungsrisiken oder Fließgewässer ohne besondere Funktionsfähigkeit und Pufferzonen

 Untergeordnete Vofluter, sonstige Gräben mit extensiver oder fehlender Unterhaltung, keine besonderen Belastungen und Beeinträchtigungsrisiken oder Gräben ohne besondere Funktionsfähigkeit und Pufferzonen

#### Beeinträchtigung/Beeinträchtigungsrisiken

 Gewässer verrohrt

### Seen

#### Seenbewertung nach EU-WRRL \*

 Zielsetzung "Guter Zustand" nicht gefährdet

 Zielsetzung "Guter Zustand" gefährdet

\* Erläuterung s. Text

#### Topografie

 Laubwald, Mischwald, Siedlungsgehölz

 Nadelwald

 Moor, Sumpf

 Grünland(-brache), Ruderalfläche, Trockenbiotop

 Acker

 Grünfläche, Park, Kleingarten

 Wasserfläche, See

 Verkehr

 Siedlung, Gewerbe, Industrie

 Verkehrsstraße in Realisierung

## LANDSCHAFTSPLAN DER LANDESHAUPTSTADT SCHWERIN

Darstellung:  
**3.3 Wasser/Funktionsbewertung**

Dezember 2005



Maßstab: 1:50.000

Auftraggeber: **Am für Bauen, Denkmalpflege und Naturschutz der Stadt Schwerin**  
Am Packhof 2-6, 19053 Schwerin

Auftragnehmer: **ARGE LANDSCHAFTSPLAN SCHWERIN**

**ARUM**  
Arbeitsgemeinschaft Umweltplanung

**Planungsbüro Mordhorst-Bretschneider GmbH**  
Wismarburger Str. 80, 19053 Schwerin

Fischerstraße 3, 30167 Hannover

Wismarburger Str. 80, 19053 Schwerin