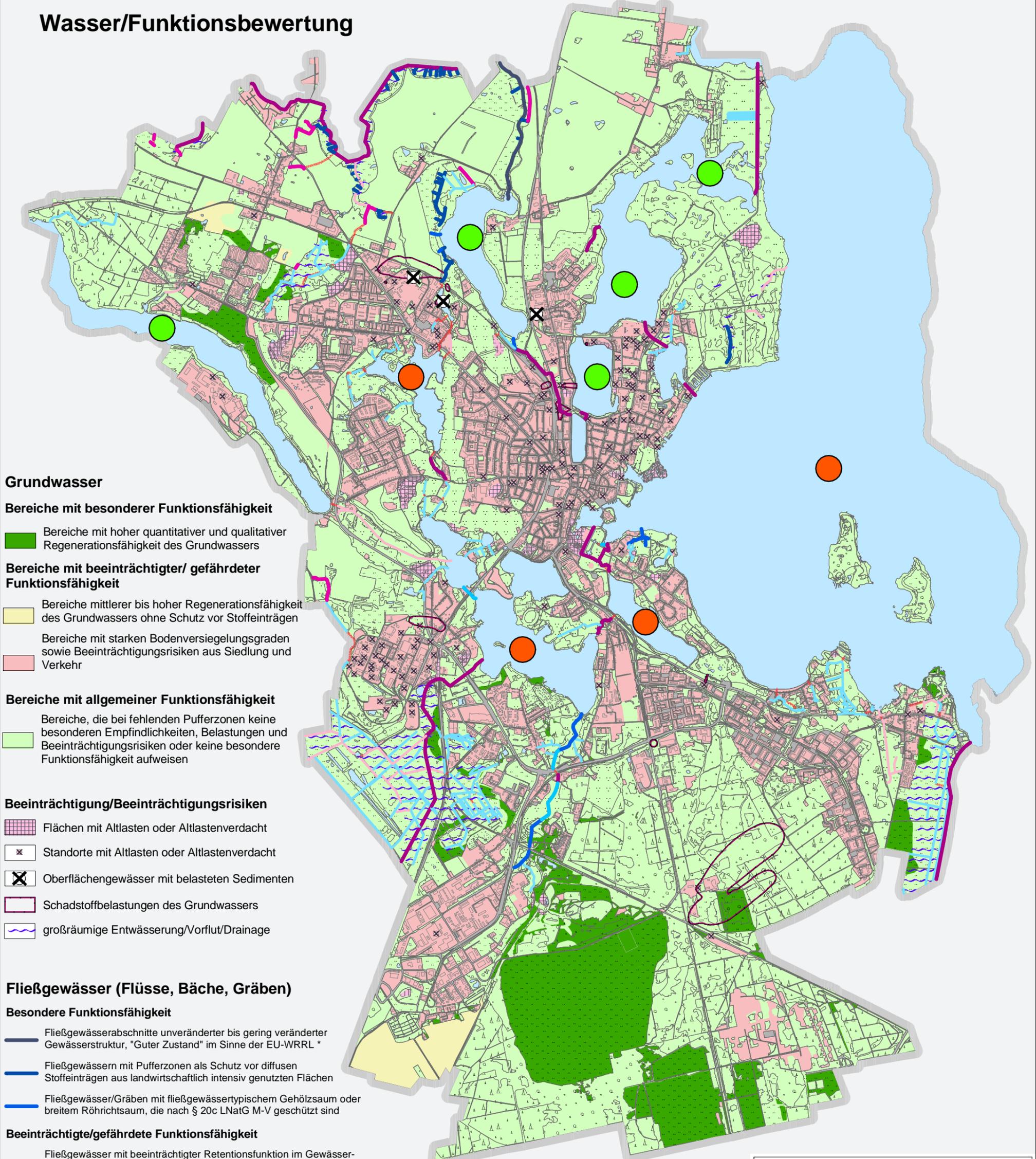


# Landschaftsplan der Landeshauptstadt Schwerin

## 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

**LANDSCHAFTSPLAN DER LANDESHAUPTSTADT SCHWERIN**

Darstellung: **3.3 Wasser/Funktionsbewertung** Mai 2006 Maßstab: 1:50.000

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

Auftragnehmer: **ARGE LANDSCHAFTSPLAN SCHWERIN**

**ARUM** **Planungsbüro Mordhorst-Bretschneider GmbH**  
Arbeitsgemeinschaft Umweltplanung Wittenburger Str. 80, 19053 Schwerin

Alte Herrenhäuser Str. 32, 30419 Hannover