

Oberflächengewässer

- Stauungsgewässer - Seen, Teiche, Kleingewässer
- Fließgewässer - Flüsse, Bäche, Gräben, Kanäle

Oberflächengewässerkörper - Kategorien

(Fließgewässer mit Einzugsgebiet > 10 km<sup>2</sup>, Seen > 0,5 km<sup>2</sup>)

- natürliche Gewässer
- erheblich veränderte Gewässer
- künstliche Gewässer

Oberflächengewässerkörper - Typen

- Organisch geprägte Bäche
- Organisch geprägte Flüsse
- Sand- und Kies geprägte Tieflandbäche
- Sand- und Lehms geprägte Tieflandflüsse
- Fließgewässer der Niederungen
- Seeausfluss geprägte Fließgewässer

Güteklassen der beprobten Fließgewässer

- Gütekategorie I: unbelastet - sehr gering belastet
- Gütekategorie II: mäßig belastet
- Gütekategorie III: kritisch belastet

Güteklassen der beprobten Seen (Trophie)

- Bewertungsstufe 1: oligotroph (keine Nährstoffbelastung)
- Bewertungsstufe 2: mesotroph (geringe Nährstoffbelastung)
- Bewertungsstufe 3: schwach eutroph (mäßige Nährstoffbelastung)
- Bewertungsstufe 4: hoch eutroph (kritische Nährstoffbelastung)
- Bewertungsstufe 5: schwach polytroph (starke Nährstoffbelastung)
- Bewertungsstufe 6: hoch polytroph (sehr starke Nährstoffbelastung)
- Bewertungsstufe 7: hypertroph (übermäßig hohe Nährstoffbelastung)

Nutzung angrenzender Flächen

- Wald
- Grünland
- Ackerland
- Siedlung

Beeinträchtigungen / Gefährdungen

- Einleitstelle
- Wasserentnahme
- Querbauwerke in Fließgewässern
- Badernutzung (Badesstellen, Freibäder)
- Angelnutzung / Fischerei
- Gewässerschnitte mit Staganlagen

Nachrichtliche Darstellungen

- Wasserschutzgebiete (Wasserschutzzonen I, II, III)
- Oberflächenwasser-Messpegelstandorte

Sonstige Darstellungen

- Umgrenzung des Planungsraumes / Kreisgrenze

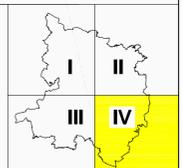
Quellen:

- LUA Bbg., Ref. 04: Umsetzung der EU - WRRL im Land Brandenburg - diverse Daten aus der Datenbank (06/2007)
- LUA Bbg.: Umsetzung der EU - WRRL im Land Brandenburg - B- und C-Bericht (2004)
- LUA Bbg.: Inmarienveröffentlichung Kartendienst - Wasserschutzgebiete (2007)
- LUA Bbg.: Inmarienveröffentlichung Kartendienst - Querbauwerke (2007)
- Wasser- und Bodenverbände im LK OPR: Querbauwerke (2007, mündl.)
- Institut für angewandte Gewässerökologie Seddn: Trophie der Seen (2006)
- Landkreis Ostprignitz-Ruppin: Staganlagen im LK OPR (2007)
- Landschaftsrahmenplan der Altmark Kyritz und Wilsack (11/95)
- Landschaftsrahmenplan des Altmarkes Neuruppin (07/95)

Landkreis Ostprignitz - Ruppin

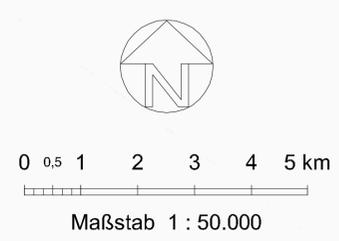
LANDSCHAFTSRAHMENPLAN

1. Fortschreibung



Karte 7 Oberflächengewässer und Wasserschutzgebiete

Stand: April 2009  
 Maßstab: 1 : 50.000  
 Bearbeitung: **BÜRO SELBSTÄNDIGER INGENIEURE BSI**  
 Boplanungsgesellschaft mbH - Beratende Ingenieure  
 Berliner Straße 2 Dorfstraße 73  
 15566 Schöneiche b. Berlin 16845 Sleversdorf - Hohenofen  
 D. Rätzel J. Herzschuh  
 M. Rätzel  
 Auftraggeber: Kreisverwaltung Ostprignitz - Ruppin  
 Virchowstraße 14 - 16  
 16816 Neuruppin



Kartengrundlage: Darstellung auf der Grundlage digitaler Daten (DTK50) der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg vom 27.10.2006