0 0,5 1 2 3 4 5 km

Maßstab 1 : 50.000

Landkreis Ostprignitz - Ruppin

LANDSCHAFTSRAHMENPLAN

1. Fortschreibung

Oberflächengewässer

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

Oberflächengewässerkörper - Kategorien

(Fließgewässer mit Einzugsgebiet > 10 km², Seen > 0,5 km²)

- natürliche Gewässer
- erheblich veränderte Gewässer
- künstliche Gewässer

Oberflächengewässerkörper - Typen

- Organisch geprägte Bäche
- Organisch geprägte Flüsse
- Sandgeprägte Tieflandbäche
- Sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse
- Fließgewässer der Niederungen
- Seeausflussgeprägte Fließgewässer

Güteklassen der beprobten Fließgewässer

- Güteklasse I: unbelastet - sehr gering belastet
- Güteklasse II: mäßig belastet
- Güteklasse II - 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
- Badenutzung (Badestellen, Freibäder)
- Angelnutzung / Fischerei
- Gewässerabschnitte mit Steganlagen

Nachrichtliche Darstellungen

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

Sonstige Darstellungen

- Umgrenzung des Planungsraumes / Kreisgrenze

Quellen:

- LUA Bbg., Ref. Ö4: 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.: Internetveröffentlichung Kartendienst - Wasserschutzgebiete (2007)
- LUA Bbg.: Internetveröffentlichung Kartendienst - Querbauwerke (2007)
- Wasser- und Bodenverbände im LK OPR: Querbauwerke (2007, mündl.)
- Institut für angewandte Gewässerökologie Seddin: Trophie der Seen (2005)
- Landkreis Ostprignitz-Ruppin: Steganlagen im LK OPR (2007)
- Landschaftsrahmenplan der Altkreise Kyritz und Wittstock (11/96)
- Landschaftsrahmenplan des Altkreises Neuruppin (07/95)

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

Landkreis Ostprignitz - Ruppin

LANDSCHAFTSRAHMENPLAN

1. Fortschreibung

I II III IV

Karte 7 Oberflächengewässer und Wasserschutzgebiete

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