

### Legende

**Geltungsbereich des Gewässerentwicklungskonzeptes (GEK)**

- Grenze des GEK „Obere Havel-Teil 1 b“
- 15 Lychener Gewässer (HVO\_Lychen)
- 17 Templiner Gewässer (HVO\_Templin)

**Fließgewässer**

Schuldenfließ 58148\_297

- Wasserkörper-Nr. WRRL
- Kennzahl LAWA
- Gewässername
- Fließgewässer (WRRL-berichtsspflichtig)
- Fließgewässer (in GEK OHV T 1b ergänzend untersucht)
- Fließrichtung, Kilometrierung

**Stillgewässer**

- 01 Großer Kastavensee
- Gewässername (bei WRRL-berichtsspflichtigen Seen)
- See-ID (GEK intern)

**Bewertung des Defizits bezogen auf Planungsabschnitte**  
Hydromorphologie, Fließgeschwindigkeits-Zustandsklasse, Trophieindex

- +1 kein Defizit, Zustand sehr gut
- 0 kein Defizit, typspezifische Bedingungen für guten ökologischen Zustand werden erreicht
- 1 Abweichung von typspezifischen Bedingungen um eine Stufe
- 2 Abweichung von typspezifischen Bedingungen um zwei Stufen
- 3 Abweichung von typspezifischen Bedingungen um drei Stufen
- U nicht bewertbar / nicht untersucht

**Darstellung: Fließgewässer**

3-Band-Darstellung

- in Fließrichtung
- rechts - hydromorphologisches Defizit
- mitig - Fließgewässer, ggf. Sonderfall
- links - FZK (Fließgeschwindigkeits-Zustandsklasse)
- Anfangspunkt Planungsabschnitt (PA) mit Planungsabschnittsnummer (Kennzahl LAWA, Wasserkörpernummer mit fortlaufende Nummer PA)
- Endpunkt Planungsabschnitt
- Sonderfall: komplett verrohrt
- Sonderfall: Rückstau innerhalb Moorniederung
- Sonderfall: trocken

**Darstellung: Stillgewässer**

- Uferlinie - hydromorphologisches Defizit der Uferzonen
- Mitte - Defizit bezüglich des Trophieindex
- Grenze Planungsabschnitt (PA) mit Planungsabschnittsnummer (Kennzahl LAWA, fortlaufende Nummer PA)

**Bauwerke (kombinierte Darstellung)**

Bauwerksart	ökologische Durchgängigkeit (Fische, Makrozoobenthos)	für Fischtoter
Schleuse	durchgängig für beide Gruppen	nicht durchgängig
Stau / Wehr	für mind. eine dieser Gruppen nur:	⊙
Brücke	zeitweise durchgängig	⊙
Durchlass	selektiv durchgängig	⊙
Verrohrung	nicht durchgängig	⊙
Sohlgleiter / Sohlschwelle / Raue Rampe	nicht durchgängig	⊙
Andere	nicht bewertbar	⊙

**Belastungen**

- Kommunale Kläranlagen

Darstellung auf der Grundlage von Daten des Landes Brandenburg.

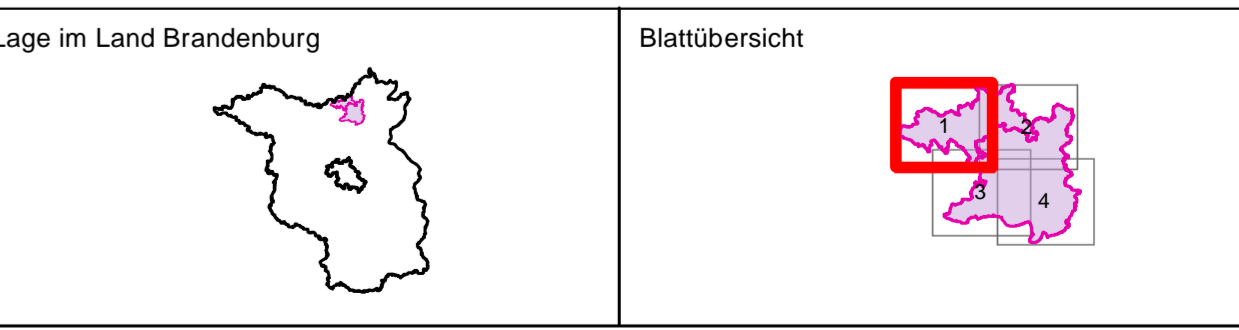
**LAND BRANDENBURG**

Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg

Gewässerentwicklungskonzept (GEK) „Obere Havel-Teil 1 b“ (HVO\_Lychen und HVO\_Templin)

Karte 6-1: Defizite und Belastungen

Blatt:



Kartengrundlage:  
Digitale Daten der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg  
Geobasisdaten © GeoBasis-DE/LGB  
Topographische Karte 1:25.000

0 0,5 1 Kilometer

Maßstab 1: 25.000

Beauftragte: Polygraphische Druckerei, 19061 Schwarm, Elberndorf 7  
Stand: Dezember 2013  
Kartograph: Polygraphische Druckerei, 19061 Schwarm, Elberndorf 7  
H:\33\127759\2002\2025\GIS\6\_1\_Defizite.mxd