



**Legende**

**Geltungsbereich des Gewässerentwicklungskonzeptes (GEK)**

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

**Fließgewässer**

Schulzenfließ 58148\_297

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

**Stilfgewässer**

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)

58144\_291\_01

- Anfangspunkt Planungsabschnitt (PA) mit Planungsabschnittsnummer (Kennzahl LAWA, Wasserkörpernummer, fortlaufende Nummer PA)
- Endpunkt Planungsabschnitt
- Sonderfall: komplett verrohrt
- Sonderfall: Rückstau innerhalb Moomiederung
- Sonderfall: trocken

**Darstellung: Stilfgewässer**

- Uferlinie - hydromorphologisches Defizit der Uferzonen
- Mitte - Defizit bezüglich des Trophieindex

800015814639\_01

- Grenze Planungsabschnitt (PA) mit Planungsabschnittsnummer (Kennzahl LAWA, fortlaufende Nummer PA)

**Bauwerke (kombinierte Darstellung)**

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

**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: 4



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

Maßstab 1: 25.000

Stand: Dezember 2013

Beauftragte: Pöry Deutschland GmbH, 19061 Schwerin, Elmenried 7

Kartografie: Pöry Deutschland GmbH, 19061 Schwerin, Elmenried 7

H:\333\127759\2009\2202\GIS\6\_1\_Defizite.mxd