

Gewässerentwicklungskonzept Obere Havel 1a

Karte 6-1: Defizite der biol. Qualitätskomponenten (QK) und hydromorphol. QK (Gewässerstruktur/Durchgängigkeit/Wasserhaushalt)

Abschnitt: Blatt 1 von 1

Legende

- Grenzen**
- Geltungsbereich des Gewässerentwicklungskonzept
 - Landesgrenze Brandenburg - Mecklenburg-Vorpommern
 - Planungsabschnittsgrenzen
 - Fließwasserstationierung [m]

- Gewässer**
- WRRL-Stehgewässer > 50 ha
 - weitere Stehgewässer

- Defizit - Biologische Qualitätskomponenten / Fließgewässer / Seen**
- Farbgebung Zustandsklasse / Defizit
- | | |
|---|-----------------------|
| sehr gut +1 | durchgängig |
| gut 0 | zeitweise durchgängig |
| mäßig -1 | selektiv durchgängig |
| unbefriedigend -2 | nicht durchgängig |
| schlecht -3 | keine Aussage |
| nicht untersucht bzw. keine Aussage möglich | |

- Formgebung der Darstellung der biologischen Qualitätskomponenten**
- Diatomeen
 - Makrozoobenthos
 - Makrophyten
 - Fische

Darstellung: Fließgewässer

Defizit - Gewässerstruktur (Bewertung nur Sohle/Liter) - Band rechts in Fließrichtung

Defizit - Durchgängigkeit des Planungsabschnitts - mittig auf der Gewässerslinie

Defizit - Hydrologische Zustandsklasse

- Band links in Fließrichtung

Die Aussenlinien des Hydrologischen Defizits geben Auskunft darüber ob die Ergebnisse auf - der Fließgeschwindigkeitszustandsklasse (FGZK), - der FGZK + Abflusszustandsklasse (AZK), beruhen:

- FGZK
- FGZK + AZK = HZK
- keine Fließgeschwindigkeitsmessung

- Darstellung: Stillgewässer**
- Uferzone: hydromorphologisches Defizit der Subzonen (3-Band-Darstellung: Sublitoral, Eulitoral, Epilitoral)
 - Seemitte: Defizit bezüglich des Trophieindex ("Eco_stat")
 - DEBB80001581191_01
 - Grenze des Planungsabschnitts mit Planungsabschnittsnummer

- Darstellung: Bauwerke als potenzielle Wanderhindernisse für Fische**
- Bülderdamm
 - Sohlgleite
 - Abeturz, sehr klein (0-10 cm)
 - Abeturz, klein (10-30 cm)
 - Verrohrung
 - Abeturz, gross (30-100 cm)
 - Furt
 - Schleuse
 - Schoepfwerk
 - Verrohrung mit Absturz
 - Wehr, beweglich
 - Wehr, fest
- nicht als Wanderhindernis angesehene Bauwerke sind: Brockenbauwerke; Einleitungen; Messstellen/Pegel; Wasserentnahmestelle/Pumpe; Dücker (Gasleitung dükert);

- Farbgebung zur Durchgängigkeit**
- gegeben
 - teilweise gegeben; zeitweise gegeben
 - nicht gegeben
 - k.A.; nicht bewertbar

Erarbeitet durch:

- Landschaft planen+bauen
- LEBENSQUALITÄT
- GRÜNE WIRTSCHAFT

Schlesische Str. 27, 10097 Berlin, Telefon 030 410 17 0, Fax 030 410 17 89

Reichenhainer Str. 100 A, 15366 Hoppegarten, Telefon 03342 3506-0, Fax 03342 3506 29

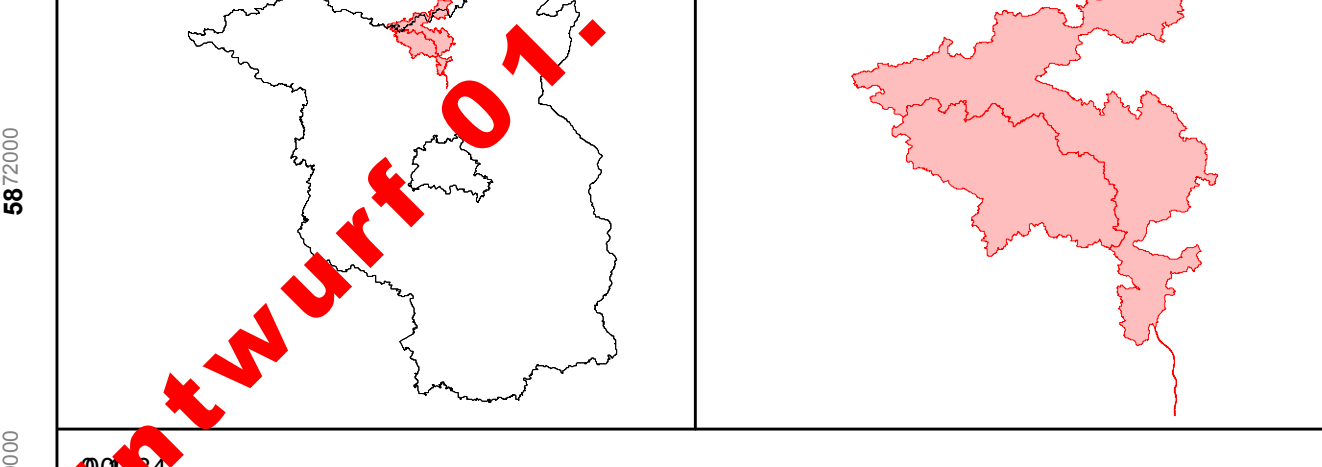
Reifergauer Str. 324 F, 45136 Essen, Telefon 0201 48 04 14, Fax 0201 48 04 12 29



Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg

Gewässerentwicklungskonzept Obere Havel 1a Karte 6-1: Defizite der biol. Qualitätskomponenten (QK) und hydromorphol. QK (Gewässerstruktur/Durchgängigkeit/Wasserhaushalt)

Abschnitt: Blatt 1 von 1



Kartengrundlage: Digitale Daten der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg, Maßstab: 1:50.000, Nutzung mit Genehmigung Nr. GB-01/09, Topographische Karte 1:50.000 Normalausgabe, Bezugsdatum: ETRS 89

Auftraggeber: Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg, Ref. RWB, Stand: 01.12.2014

Entwurf 01. Dezember 2014