

Stammdaten

Flussgebiet	Weser (4000)
Bearbeitungsgebiet	15 Oker
Ansprechpartner	NLWKN Betriebsstelle Süd Geschäftsbereich III, Aufgabenbereich 32
Gewässerkategorie	Fließgewässer (RW)
Gewässerringe [km]	8,64
Alte Wasserkörper Nr.	15020
Gewässertyp	7 Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Gewässerpriorität	0
Schwerpunktgewässer	nein
Allianzgewässer	nein
Zielerreichung WK	nein
Wanderroute	nein
Laich- und Aufwuchshabitat	nein
Status	HMWB - erheblich verändert

Signifikante Belastungen

Diffuse Quellen
Wasserentnahme
Abflussregulierungen und morphologische
Veränderungen

Bewertungen nach EG-WRRL, Stand 2015

Chemie	
Gesamtzustand	schlecht (3)
Überschreitung durch	Quecksilber in Biota Tributylzinn, Total Benzo(g,h,i)-Perylene + Indeno(1,2,3-cd)-pyrene, Fluoranthen
Ökologie	
Zustand/Potential	unbefriedigend (4)
Fische	unbefriedigend (4)
Makrozoobenthos Gesamt	unbefriedigend (4)
Degradation	
Saprobie	
Makrophyten/Phytob.ges.	mäßig (3)
Makrophyten	
Diatomeen	
Phytobenthos	
Phytoplankton	nicht relevant (U)

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter

Überschreitung	unbekannt
----------------	-----------

Flussgebietsspezifische Schadstoffe

Überschreitung	nein
----------------	------

Hydromorphologie

Übersichtskartierung [%]	<table border="1"> <tr> <td>I</td> <td>II</td> <td>III</td> <td>IV</td> <td>V</td> <td>VI</td> <td>VII</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>14</td> <td>66</td> <td>12</td> </tr> </table>	I	II	III	IV	V	VI	VII	0	0	0	0	14	66	12
I	II	III	IV	V	VI	VII									
0	0	0	0	14	66	12									
Wasserkörper kartiert [%]	92														

Synergien

Naturschutz - FFH-Richtlinie (1992/43/EWG)

Keine Synergien

Naturschutz - EG-Vogelschutzrichtlinie (2009/147/EG)

Keine Synergien

Hochwasserrisikomanagement-RL (2007/60/EG)

DEST_RG_4824

Sonstige Hinweise (z.B. zur Reihenfolge von
Maßnahmen, Planungsvoraussetzungen)

Maßnahmenpielraum sehr eingeschränkt, v.a. durch
die Ortslage Hornburg und die Trinkwassergewinnung in
Börßum; daher kaum Spielraum für eigendynamische
Entwicklung

Informationen zu besonders bedeutsamen Arten

Wirbellosenfauna mit einigen fließgewässertypischen
Arten

Zusammenfassung der Handlungsempfehlungen

Defizitanalyse mit Handlungsempfehlungen für Maßnahmen

Relevanzen der Belastungen: 1 fachlich nicht relevant; 2 nicht feststellbar / nicht bekannt; 3 Belastung ist von untergeordneter Bedeutung; 4 Belastung spielt eine wichtige Rolle; 5 Belastung spielt eine entscheidende Rolle

1. Guter ökologischer Zustand / gutes ökologisches Potential erreicht: Nein

Defizit und Ursache/Belastung	Relevanz	Bemerkung	Handlungsempfehlung
Angabe entfällt hier, siehe weiter ab Schritt 2.			

2. Wasserqualität; Saprobie und Sauerstoffhaushalt

Defizit und Ursache/Belastung	Relevanz	Bemerkung	Handlungsempfehlung
nicht relevant / nicht feststellbar			

3. Wasserqualität; Allgem. chemisch- physikalische Parameter

Defizit und Ursache/Belastung	Relevanz	Bemerkung	Handlungsempfehlung
Diffuse Quellen	4	GÜN-Daten 2009-2014: jedes Jahr erhöhte Leitfähigkeitswerte, manche Jahresmittelwerte von Phosphor, Nitrit, Ammoniak und Sulfat über den Orientierungswerten von RaKon 2015	Maßnahmen zur Reduzierung der direkten Einträge aus der Landwirtschaft

4. Flora defizitär

Defizit und Ursache/Belastung	Relevanz	Bemerkung	Handlungsempfehlung
Eutrophierung	5	Phytobenthos und Wasserpflanzen indizieren Eutrophierung und auch saprobielle Belastung	Suche nach Eintragspfaden (diffus aus landwirtschaftlichen Flächen, Punktquellen) und entsprechende Maßnahmen (z.B. Randstreifen)

5. Hydromorphologie; Makrozoobenthos und / oder Fische

Wasserkörper bzw. Abschnitt	Defizit und Ursache/Belastung	Relevanz	Bemerkung	Maßnahmengruppe Niedersachsen	Maßnahmensteckbrief	Aktion	Handlungsempfehlung
15020	Gewässerverlauf und Bettgestaltung defizitär	5	gleichförmiges, begradigtes Profil	3 - Vitalisierungsmaßnahmen im vorhandenen Profil	3.1 - Vitalisierungsmaßnahmen bei weitestgehender Wsp-Neutralität	ja	
15020	Keine Ufergehölze	4	Beschattung könnte die negativen Auswirkungen der Eutrophierung etwas mindern	4 - Maßnahmen zur Gehölzentwicklung	4.1 - Entwicklung und Aufbau standortheimischer Gehölze an Bächen	prüfen	
15020	Beeinträchtigung durch Sand-/ Feinstoffeinträge und/oder Verockerung	4		6 - Maßnahmen zur Verringerung der Feststoffeinträge und -frachten (Sand und Feinsedimente / Verockerung)	6.6 - Anlage von Gewässerrandstreifen mit naturnaher Vegetation	prüfen	
15020	Fehlende ökologische Durchgängigkeit	4	Wehr in Hornburg	9 - Herstellung der linearen Durchgängigkeit	9.3 - Umgestaltung eines Sohlenbauwerkes (Wehr- oder Stauanlage, Sohlenabsturz o. ä.) mit Abführung v. Teilabflüssen durch Anlage eines passierbaren und funktionsfähigen Bauwerkes (Umgehungsgerinne, Sohlengleite, Fischauf- und -abstiegsanlage)	ja	Mühlenilse soll weiter beaufschlagt werden; Planung bereits erfolgt
15020	Intensive Unterhaltung	4	Räumung von Kiesbänken und Totholz			ja	Maßnahmen zur Gewässer schonenden Unterhaltung