

### Stammdaten

Flussgebiet	Elbe/Labe (5000)
Bearbeitungsgebiet	30 Oste
Ansprechpartner	NLWKN Betriebsstelle Stade Geschäftsbereich III, Aufgabenbereich 32
Gewässerkategorie	Fließgewässer (RW)
Gewässerlänge [km]	17,40
Alte Wasserkörper Nr.	30004
Gewässertyp	22.2 Flüsse der Marschen
Gewässerpriorität	3
Schwerpunktgewässer	nein
Allianzgewässer	nein
Zielerreichungs WK	nein
Wanderroute	ja
Laich- und Aufwuchshabitat	nein
Status	HMWB - erheblich verändert
<b>Signifikante Belastungen</b>	
Punktquellen - Prioritäre Stoffe, flussgebietssp. Stoffe	
Diffuse Quellen Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	

### Bewertungen nach EG-WRRL, Stand 2015

<b>Chemie</b>															
Gesamtzustand	<b>schlecht (3)</b>														
Überschreitung durch	Quecksilber in Biota Tributylzinn, Benzo(a)pyren, Benzo(b)fluoranthen														
<b>Ökologie</b>															
Zustand/Potential	<b>unbefriedigend (4)</b>														
Fische	mäßig (3)														
Makrozoobenthos Gesamt	unbefriedigend (4)														
Degradation	unbefriedigend (4)														
Saprobie	unklassifiziert (U)														
Makrophyten/Phytob.ges.	unbefriedigend (4)														
Makrophyten	unbefriedigend (4)														
Diatomeen	unklassifiziert (U)														
Phytobenthos	nicht relevant														
Phytoplankton	nicht relevant														
<b>Allgemeine chemisch-physikalische Parameter</b>															
Überschreitung	nein														
<b>Flussgebietsspezifische Schadstoffe</b>															
Überschreitung	nein														
<b>Hydromorphologie</b>															
Detailstrukturkartierung [%]	<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>7</td> <td>45</td> <td>22</td> <td>11</td> </tr> </table>	I	II	III	IV	V	VI	VII	0	0	0	7	45	22	11
I	II	III	IV	V	VI	VII									
0	0	0	7	45	22	11									
Wasserkörper kartiert [%]	86														

### Synergien

<b>Naturschutz - FFH-Richtlinie (1992/43/EWG )</b>
Untereibe (DENI_2018-331)
<b>Naturschutz - EG-Vogelschutzrichtlinie (2009/147/EG)</b>
Untereibe (DENI_2121-401)
<b>Hochwasserrisikomanagement-RL (2007/60/EG)</b>
Keine Synergien
<b>Sonstige Hinweise (z.B. zur Reihenfolge von Maßnahmen, Planungsvoraussetzungen)</b>
<b>Informationen zu besonders bedeutsamen Arten</b>
Wanderroute für Fluss- und Meererneunaue, Lachs und Meerforelle, Stör (Besatz im WK oberhalb seit 2009)

## Zusammenfassung der Handlungsempfehlungen

Dieser Wasserkörper der Oste erreicht das gute ökologische Potenzial noch nicht.

Die Oste besitzt als "Überregionale Wanderroute" eine hohe Priorität. Als Landesgewässer 1. Ordnung wird sie zur Schifffahrt genutzt. Im Zuge von Deicherhöhungs- und Deichverstärkungsmaßnahmen sollten, wo möglich, Deichrückverlegungen vorgenommen werden. Dadurch können neue Deichvorland- und Überschwemmungsbereiche geschaffen werden. Abschnittsweise lässt sich dadurch ggf. die Unterhaltung bzw. die Sicherung der Ufer reduzieren. Ein Röhrichtsaum sollte möglichst durchgehend erhalten bzw. erreicht werden. In breitere Vorlandbereichen sollte geprüft werden, ob die Anlage/Förderung von Prielsystemen und Auwaldentwicklung möglich ist.

### 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
Diffuse Quellen	4	Landnutzung: Acker 68 %, Grünland 24 %, Wald 0 %, Siedlung 2 %	Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoff- und Feinstoffmaterialeinträge

### 3. Wasserqualität; Allgem. chemisch- physikalische Parameter

Defizit und Ursache/Belastung	Relevanz	Bemerkung	Handlungsempfehlung
Diffuse Quellen	4	Landnutzung: Acker 68 %, Grünland 24 %, Wald 0 %, Siedlung 2 %	Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoff- und Feinstoffmaterialeinträge

### 4. Flora defizitär

Defizit und Ursache/Belastung	Relevanz	Bemerkung	Handlungsempfehlung
Lichtlimitierung	3	trübes Wasser (Tideeinfluss, erhöhter Tidenhub)	
starke Strukturdefizite	4	z.T. umfassende Ufersicherungen	Röhrichtsaum abschnittsweise zulassen (z.T. verhindert durch Uferbefestigungen, Beweidung)

## 5. Hydromorphologie; Makrozoobenthos und / oder Fische

Wasserkörper bzw. Abschnitt	Defizit und Ursache/Belastung	Relevanz	Bemerkung	Maßnahmengruppe Niedersachsen	Maßnahmensteckbrief	Aktion	Handlungsempfehlung
30004, gesamter WK	Keine Ufergehölze	3	abschnittsweise fehlendes Röhricht	4 - Maßnahmen zur Gehölzentwicklung	4	ja	Entwicklung und Aufbau ungestörter Röhrichte an Flüssen (z.B. Beweidung zurücknehmen)
30004, gesamter WK	Keine Ufergehölze	3	keine Auwaldbereiche	4 - Maßnahmen zur Gehölzentwicklung	4	prüfen	Entwicklung/Förderung von Auwaldbereichen in (breiteren) Vorlandflächen
30004, gesamter WK	Aue beeinträchtigt	3	Beweidung z.T. bis dicht ans Gewässer, Deiche meist dicht am Gewässer	8 - Maßnahmen zur Auenentwicklung	8	ja	Extensivierung der Nutzung, insbesondere im Nahbereich der Gewässer (keine Beweidung im Gewässerrandstreifen)
30004, gesamter WK	Aue beeinträchtigt	3	Nutzung von Vorlandflächen	8 - Maßnahmen zur Auenentwicklung	8.2 - Neuanlage von auentypischen Gewässern (temporäre Kleingewässer, Flutmulden, Altgewässer u. ä.)	prüfen	Förderung/Schaffung von Prielsystemen in (breiteren) Vorlandflächen
30004, gesamter WK	Aue beeinträchtigt	3	keine/geringe Wattflächen	8 - Maßnahmen zur Auenentwicklung	8.5 - Lokale Erhöhung der Überflutungshäufigkeit durch Bodenabtrag von Auenflächen	prüfen	Maßnahme ggf. in Bereichen mit (breiterem) Vorland möglich
30004, gesamter WK	Intensive Unterhaltung	2				prüfen	ökologische angepasste / Gewässer schonende Unterhaltung