

### Stammdaten

Flussgebiet	Weser (4000)
Bearbeitungsgebiet	24 Wümme
Ansprechpartner	NLWKN Betriebsstelle Verden Geschäftsbereich III, Aufgabenbereich 32
Gewässerkategorie	Fließgewässer (RW)
Gewässerlänge [km]	7,97
Alte Wasserkörper Nr.	24031
Gewässertyp	16 Kiesgeprägte Tieflandbäche
Gewässerpriorität	4
Schwerpunktgewässer	nein
Allianzgewässer	nein
Zielerreichung WK	nein
Wanderroute	nein
Laich- und Aufwuchshabitat	nein
Status	natürlich
<b>Signifikante Belastungen</b>	
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														
<b>Ökologie</b>															
Zustand/Potential	<b>unbefriedigend (4)</b>														
Fische	unbefriedigend (4)														
Makrozoobenthos Gesamt	mäßig (3)														
Degradation	mäßig (3)														
Saprobie	gut (2)														
Makrophyten/Phytob.ges.	gut (2)														
Makrophyten	mäßig (3)														
Diatomeen	gut (2)														
Phytobenthos	unklassifiziert (U)														
Phytoplankton	nicht relevant (U)														
<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>25</td> <td>41</td> <td>15</td> <td>18</td> <td>0</td> </tr> </table>	I	II	III	IV	V	VI	VII	0	0	25	41	15	18	0
I	II	III	IV	V	VI	VII									
0	0	25	41	15	18	0									
Wasserkörper kartiert [%]	99														

### Synergien

<b>Naturschutz - FFH-Richtlinie (1992/43/EWG )</b>
Keine Synergien
<b>Naturschutz - EG-Vogelschutzrichtlinie (2009/147/EG)</b>
Keine Synergien
<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>
Vorkommen der stark gefährdeten Arten <i>Isoptena serricornis</i> (Plecoptera) und <i>Pisidium amnicum</i> (Bivalvia)

## Zusammenfassung der Handlungsempfehlungen

Die Hauptbelastung des Everser Baches ist die starke Versandung der vom Gewässertyp her eigentlich kiesgeprägten Sohle. Die Gewässersohle ist nicht typgemäß (kiesgeprägt). Ansonsten weist der Everser Bach an vielen Abschnitten einen guten Ufergehölzbewuchs auf und durch eigendynamische Entwicklung wird der sonst monotone Verlauf strukturiert. Folgende Maßnahmen werden weiterhin empfohlen: 1. Gelenkte Eigendynamik 2. Verbesserung der Sohlenstruktur durch Kieseinbringung und weitere Maßnahmen zur Verminderung des Sandeintrages. 3. Reaktivierung der Aue, inkl. Anlage von Auwaldbereichen am oberen WK. 4. Verringerung der Feststoffeinträge und Reduktion der Verockerungen. 5. Reduzierung der Unterhaltung, ev. vollständige Einstellung. 6. Geeignete Maßnahmen zur Verbesserung des Niedrigwasserabflusses.

### 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

<b>1. Guter ökologischer Zustand / gutes ökologisches Potential erreicht:</b>			<b>Nein</b>
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
Punktquellen	1		
Staueffekte	1		
Diffuse Quellen	2		

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

Defizit und Ursache/Belastung	Relevanz	Bemerkung	Handlungsempfehlung
Punktquellen	2	evtl. Belastung über Regenwassereinleitung im Bereich Eversen	keine
Diffuse Quellen	4	versandete Sohle	Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoff- und Feinstoffmaterialeinträge
Diffuse Quellen	2	Acker = 38%; Wald = 34%; Grünland =24%; Siedlung = 4%. Nicht bekannt, aber wegen der Ackernutzung denkbar	Maßnahmen zur Reduzierung der direkten Einträge aus der Landwirtschaft

### 4. Flora defizitär

Defizit und Ursache/Belastung	Relevanz	Bemerkung	Handlungsempfehlung
Lichtlimitierung	3		
fehlende Beschattung	3	partiell offene Abschnitte vorhanden	weitere Ufergehölze aufkommen lassen
intensive Unterhaltung	3	in weiten Abschnitten eigendynamische Entwicklung erkennbar	weiterhin Unterhaltung wo es möglich ist einschränken
starke Strukturdefizite	4	versandete monotone Sohle	Reduzierung der Feinsandeinträge, Erhöhung der Substratdiversität

## 5. Hydromorphologie; Makrozoobenthos und / oder Fische

Wasserkörper bzw. Abschnitt	Defizit und Ursache/Belastung	Relevanz	Bemerkung	Maßnahmengruppe Niedersachsen	Maßnahmensteckbrief	Aktion	Handlungsempfehlung
24077_gesamter Verlauf Everser Bach	Gewässerverlauf und Bettgestaltung defizitär	3		1 - Bauliche Maßnahmen zur Bettgestaltung und Laufverlängerung	1.1 - Laufverlängerung mit weitgehender Wiederherstellung der ehemaligen Krümmungsamplituden und -frequenzen sowie Anhebung der Wsp-Lagen	ja	trifft nur für landwirtschaftlich genutzte Abschnitte zu
24077_gesamter Verlauf Everser Bach	Gewässerverlauf und Bettgestaltung defizitär	3		2 - Maßnahmen zur Förderung der eigendynamischen Gewässerentwicklung	2.4 - Gelenkte eigendynamische Gewässerentwicklung an tiefererodierten Gewässern mit (moderater) Anhebung der Sohl- u. Wsp-Lagen	ja	trifft nur für landwirtschaftlich genutzte Abschnitte zu
24077_gesamter Verlauf Everser Bach	Gewässerverlauf und Bettgestaltung defizitär	3		3 - Vitalisierungsmaßnahmen im vorhandenen Profil	3.2 - Vitalisierungsmaßnahmen bei tiefererodierten Gewässern bei weitestgehender Wsp-Neutralität bzw. moderater Anhebung der Sohl- und Wsp-Lagen	ja	trifft nur für landwirtschaftlich genutzte Abschnitte zu
24077_gesamter Verlauf Everser Bach	Keine Ufergehölze	4	trifft nur für landwirtschaftlich genutzte Abschnitte zu	4 - Maßnahmen zur Gehölzentwicklung	4.1 - Entwicklung und Aufbau standortheimischer Gehölze an Bächen	ja	
24077_gesamter Verlauf Everser Bach	Festsubstrat defizitär	5		5 - Maßnahmen zur Verbesserung der Sohlstrukturen durch den Einbau von Festsubstraten	5.1 - Einbau von Kiesstrecken /-bänken	ja	

## 5. Hydromorphologie; Makrozoobenthos und / oder Fische

Wasserkörper bzw. Abschnitt	Defizit und Ursache/Belastung	Relevanz	Bemerkung	Maßnahmengruppe Niedersachsen	Maßnahmensteckbrief	Aktion	Handlungsempfehlung
24077_gesamter Verlauf Everser Bach	Festsubstrat defizitär	4		5 - Maßnahmen zur Verbesserung der Sohlstrukturen durch den Einbau von Festsubstraten	5.2 - Einbau von Totholz	ja	
24077_gesamter Verlauf Everser Bach	Beeinträchtigung durch Sand-/ Feinstoffeinträge und/oder Verockerung	5		6 - Maßnahmen zur Verringerung der Feststoffeinträge und -frachten (Sand und Feinsedimente / Verockerung)	6	ja	
24077_gesamter Verlauf Everser Bach	Starke Abflussveränderungen	1		7 - Maßnahmen zur Wiederherstellung eines gewässertypischen Abflussverhaltens	7	nein	
24077_gesamter Verlauf Everser Bach	Aue beeinträchtigt	4	trifft nur für landwirtschaftlich genutzte Abschnitte zu	8 - Maßnahmen zur Auenentwicklung	8	ja	
24077_gesamter Verlauf Everser Bach	Fehlende ökologische Durchgängigkeit	3		9 - Herstellung der linearen Durchgängigkeit	9	ja	