

**Unterlage 20.7.3**

**Anhang II**

**Wasserkörper Steckbriefe (Quelle: MELUR 2016A, 2016B, 2016C)**

**Stand 28.09.2018**



# 1 GRABENSYSTEM TODENDORFER/BANNESDORFER GRABEN (DESH\_OG\_05)

## Wasserkörper-Steckbrief

Dieser Steckbrief enthält Angaben zu berichtspflichtigen Informationen bei der Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Schleswig-Holstein.  
Datenstand: 22.12.2015



Schleswig-Holstein  
Ministerium für Energiewende,  
Landwirtschaft, Umwelt und  
ländliche Räume

### Eigenschaften / Stammdaten

Gewässerkategorie:	Fließgewässer
Wasserkörper:	og_05 Todendorfer Graben / Bannesdorfer Graben
Wasserkörpertyp:	16: Kiesgeprägte Tieflandbäche
Flussgebietseinheit:	Schlei / Trave
Planungseinheit:	Kossau / Oldenburger Graben
Bearbeitungsgebiet:	28: Wagrien-Fehmarn
federführendes Bundesland:	Schleswig-Holstein
Einstufung 2. Bewirtschaftungszeitraum:	erheblich verändert
Einstufung 1. Bewirtschaftungszeitraum:	erheblich verändert
Umweltziel Ökologie 2. Bewirtschaftungszeitraum:	gutes ökologisches Potenzial
Umweltziel Chemie 2. Bewirtschaftungszeitraum:	guter chemischer Zustand

### Bewertung des Gewässerzustandes für den 2. Bewirtschaftungszeitraum gem. EG-WRRL

ökologisches Potenzial				chemischer Zustand					
sehr gut (1)		gut (2)		mäßig (3)		gut (1,2)	schlecht (3,4)	nicht bewertet (nb)	
unbefriedigend (4)		schlecht (5)		nicht bewertet (nb)					
Ökologisches Potenzial				3		Chemischer Zustand			3
Phytoplankton	nb	Morphologie	nicht gut		Chemischer Zustand ohne Quecksilber				2
Makrophyten / Phytobenthos	2	Durchgängigkeit	nein		Chemischer Zustand Nitrat				2
Benthische Wirbellose	nb	Wasserhaushalt	nicht gut		Pestizide				2
Fische	nb	allg. chem-phys. Parameter	nicht eingehalten						
		Spez. synth./nicht synth. Schadstoffe	nicht eingehalten						

erstellt 04.11.2016

og\_05 Todendorfer Graben / Bannesdorfer Graben

Seite 888 von 1663

Weitere Informationen zu Belastungen, Bewertungen, Maßnahmen und Fristverlängerungen sind in den Bewirtschaftungsplänen und Maßnahmenprogrammen enthalten (<http://wrrl.schleswig-holstein.de>).

# Wasserkörper-Steckbrief

Dieser Steckbrief enthält Angaben zu berichtspflichtigen Informationen bei der Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Schleswig-Holstein.  
Datenstand: 22.12.2015



**Schleswig-Holstein**  
Ministerium für Energiewende,  
Landwirtschaft, Umwelt und  
ländliche Räume

## Belastungen

### Belastungen aus diffusen Quellen

signifikant

- aufgrund landwirtschaftlicher Aktivitäten (durch Versickerung, Erosion, Ableitung, Drainagen, Änderung in der Bewirtschaftung, Aufforstung)
- durch atmosphärische Deposition

### Belastungen aus punktuellen Quellen

nicht signifikant

### Belastungen durch Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen

signifikant

- Gewässerausbau
- Veränderung/Verlust von Ufer- und Aueflächen
- Staubauwerke

### andere Belastungen

nicht signifikant

## Maßnahmen gemäß LAWA-Maßnahmenkatalog

Landesweite konzeptionelle Maßnahmen im Zeitraum 2010 - 2021

LAWA-Nr.	Maßnahmen	Anzahl	Status
5	Optimierung der Betriebsweise kommunaler Kläranlagen	1	In Umsetzung
35	Maßnahmen zur Vermeidung von unfallbedingten Einträgen	1	In Umsetzung
79	Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung	1	In Umsetzung

## Fristverlängerungen

### Inanspruchnahme von Fristverlängerungen Ökologie

Ja

Begründung für Fristverlängerung

- Unveränderbare Dauer der Verfahren, Zeitliche Wirkung schon eingeleiteter bzw. geplanter Maßnahmen, Dauer eigendynamische Entwicklung

### Inanspruchnahme von Fristverlängerungen Chemie

Ja

Begründung für Fristverlängerung

- Forschungs- und Entwicklungsbedarf, Zeitliche Wirkung schon eingeleiteter bzw. geplanter Maßnahmen

erstellt 04.11.2016

og\_05 Todendorfer Graben / Bannesdorfer Graben

Seite 889 von 1663

Weitere Informationen zu Belastungen, Bewertungen, Maßnahmen und Fristverlängerungen sind in den Bewirtschaftungsplänen und Maßnahmenprogrammen enthalten (<http://wrrl.schleswig-holstein.de>).

## 2 MUMMENDORFER GRABEN (DESH\_OG\_07)

### Wasserkörper-Steckbrief

Dieser Steckbrief enthält Angaben zu berichtspflichtigen Informationen bei der Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Schleswig-Holstein.  
Datenstand: 22.12.2015



**Schleswig-Holstein**  
Ministerium für Energiewende,  
Landwirtschaft, Umwelt und  
ländliche Räume

#### Eigenschaften / Stammdaten

Gewässerkategorie:	Fließgewässer
Wasserkörper:	og_07 Mummendorfer Graben
Wasserkörpertyp:	16: Kieseprägte Tieflandbäche
Flussgebietseinheit:	Schlei / Trave
Planungseinheit:	Kossau / Oldenburger Graben
Bearbeitungsgebiet:	28: Wagrien-Fehmarn
federführendes Bundesland:	Schleswig-Holstein
Einstufung 2. Bewirtschaftungszeitraum:	erheblich verändert
Einstufung 1. Bewirtschaftungszeitraum:	erheblich verändert
Umweltziel Ökologie 2. Bewirtschaftungszeitraum:	gutes ökologisches Potenzial
Umweltziel Chemie 2. Bewirtschaftungszeitraum:	guter chemischer Zustand

#### Bewertung des Gewässerzustandes für den 2. Bewirtschaftungszeitraum gem. EG-WRRL

ökologisches Potenzial				chemischer Zustand	
sehr gut (1)	gut (2)	mäßig (3)	gut (1,2)	schlecht (3,4)	nicht bewertet (nb)
unbefriedigend (4)	schlecht (5)	nicht bewertet (nb)			
Ökologisches Potenzial					3
Phytoplankton	nb	Morphologie			nicht gut
Makrophyten / Phytobenthos	nb	Durchgängigkeit			nein
Benthische Wirbellose	2	Wasserhaushalt			nicht gut
Fische	nb	allg. chem.-phys. Parameter			nicht eingehalten
		Spez. synth./nicht synth. Schadstoffe			nicht eingehalten
				Chemischer Zustand	3
				Chemischer Zustand ohne Quecksilber	2
				Chemischer Zustand Nitrat	2
				Pestizide	2

erstellt 04.11.2016

og\_07 Mummendorfer Graben

Seite 892 von 1663

Weitere Informationen zu Belastungen, Bewertungen, Maßnahmen und Fristverlängerungen sind in den Bewirtschaftungsplänen und Maßnahmenprogrammen enthalten (<http://wrrl.schleswig-holstein.de>).

# Wasserkörper-Steckbrief

Dieser Steckbrief enthält Angaben zu berichtspflichtigen Informationen bei der Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Schleswig-Holstein.  
Datenstand: 22.12.2015



**Schleswig-Holstein**  
Ministerium für Energiewende,  
Landwirtschaft, Umwelt und  
ländliche Räume

## Belastungen

### Belastungen aus diffusen Quellen

signifikant

- aufgrund landwirtschaftlicher Aktivitäten (durch Versickerung, Erosion, Ableitung, Drainagen, Änderung in der Bewirtschaftung, Aufforstung)
- durch atmosphärische Deposition

### Belastungen aus punktuellen Quellen

nicht signifikant

### Belastungen durch Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen

signifikant

- Gewässerausbau
- Veränderung/Verlust von Ufer- und Aueflächen
- Staubauwerke

### andere Belastungen

nicht signifikant

## Maßnahmen gemäß LAWA-Maßnahmenkatalog

### Landesweite konzeptionelle Maßnahmen im Zeitraum 2010 - 2021

LAWA-Nr.	Maßnahmen	Anzahl	Status
35	Maßnahmen zur Vermeidung von unfallbedingten Einträgen	1	In Umsetzung
79	Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung	1	In Umsetzung

## Fristverlängerungen

### Inanspruchnahme von Fristverlängerungen Ökologie

Ja

#### Begründung für Fristverlängerung

- Unveränderbare Dauer der Verfahren, Zeitliche Wirkung schon eingeleiteter bzw. geplanter Maßnahmen, Dauer eigendynamische Entwicklung

### Inanspruchnahme von Fristverlängerungen Chemie

Ja

#### Begründung für Fristverlängerung

- Forschungs- und Entwicklungsbedarf, Zeitliche Wirkung schon eingeleiteter bzw. geplanter Maßnahmen

erstellt 04.11.2016

og\_07 Mummendorfer Graben

Seite 893 von 1663

Weitere Informationen zu Belastungen, Bewertungen, Maßnahmen und Fristverlängerungen sind in den Bewirtschaftungsplänen und Maßnahmenprogrammen enthalten (<http://wrrl.schleswig-holstein.de>).

### 3 GRUNDWASSERKÖRPER FEHMARN (ST08)

#### Wasserkörper-Steckbrief

Dieser Steckbrief enthält Angaben zu berichtspflichtigen Informationen bei der Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Schleswig-Holstein.  
Datenstand: 22.12.2015



Schleswig-Holstein  
Ministerium für Energiewende,  
Landwirtschaft, Umwelt und  
ländliche Räume

#### Eigenschaften / Stammdaten

Gewässerkategorie:	Grundwasser
Wasserkörper:	ST08 Fehmarn
Wasserkörpergruppe:	ST-c
Flussgebietseinheit:	Schlei / Trave
Planungseinheit:	Kossau / Oldenburger Graben
Bearbeitungsgebiet:	
federführendes Bundesland:	Schleswig-Holstein
Grundwasserleitertyp:	Porengrundwasserleiter, silikatisch
Horizont:	Hauptgrundwasserleiter
Deckschichtenbeschaffenheit:	94 % günstig
	3 % mittel
	2 % ungünstig
CLC-Landnutzung:	86 % Acker
	2 % Grünland
	4 % Siedlungs-/Verkehrsfläche
	3 % Feuchtfläche
	3 % Wasser
	1 % Restflächen
Trinkwassernutzung:	ja
grundwasserabhängige Landökosysteme:	vorhanden
Gefährdung Menge:	nicht gefährdet
Gefährdung Chemie:	nicht gefährdet
Umweltziel Menge 2. Bewirtschaftungszeitraum:	guter mengenmäßiger Zustand
Umweltziel Chemie 2. Bewirtschaftungszeitraum:	guter chemischer Zustand

#### Bewertung des Gewässerzustandes für den 2. Bewirtschaftungszeitraum gem. EG-WRRL

mengenmäßiger Zustand			chemischer Zustand		
gut (2)	schlecht (3)	nicht bewertet (nb)	gut (2)	schlecht (3)	nicht bewertet (nb)
mengenmäßiger Zustand		2	Chemischer Zustand		2
			Chemischer Zustand Nitrat		2
			Andere nationale Stoffe		2
			Pestizide		2

erstellt 04.11.2016

ST08 Fehmarn

Seite 1170 von 1663

Weitere Informationen zu Belastungen, Bewertungen, Maßnahmen und Fristverlängerungen sind in den Bewirtschaftungsplänen und Maßnahmenprogrammen enthalten (<http://wrrl.schleswig-holstein.de>).

# Wasserkörper-Steckbrief

Dieser Steckbrief enthält Angaben zu berichtspflichtigen Informationen bei der Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Schleswig-Holstein.  
Datenstand: 22.12.2015



**Schleswig-Holstein**  
Ministerium für Energiewende,  
Landwirtschaft, Umwelt und  
ländliche Räume

Belastungen	
Belastungen aus diffusen Quellen	nicht relevant
Belastungen aus punktuellen Quellen	nicht relevant
andere Belastungen	nicht relevant

Maßnahmen gemäß LAWA-Maßnahmenkatalog			
Erster Bewirtschaftungszeitraum (2010-2015)			
LAWA-Nr.	Maßnahmen	Anzahl	Status
41	Maßnahmen zur Reduzierung der auswaschungsbedingten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft (GW)	7	Abgeschlossen
43	Umsetzung und Aufrechterhaltung von spezifischen Wasserschutzmaßnahmen in Trinkwasserschutzgebieten (GW)	1	Abgeschlossen

  

Zweiter Bewirtschaftungszeitraum (2016-2021)			
LAWA-Nr.	Maßnahmen	Anzahl	Status
41	Maßnahmen zur Reduzierung der auswaschungsbedingten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft (GW)	3	Planung/Ausführung begonnen
43	Umsetzung und Aufrechterhaltung von spezifischen Wasserschutzmaßnahmen in Trinkwasserschutzgebieten (GW)	1	Planung/Ausführung begonnen