

Neubau der Bundesautobahn A 20

Von Bau-km **7+415,000** bis Bau-km **22+650,000**

von NK 2222 112-0,563 km nach NK 2123 027+0,926 km

Nächster Ort: **Glückstadt**

Baulänge: **15,235 km**

Planfeststellung

A 20 – Nord-West-Umfahrung Hamburg

Abschnitt
B 431 bis A 23

Wasserkörper - Steckbriefe

Das vorliegende Deckblatt stellt eine neue Unterlage dar, die für die 3. Planänderung ausgearbeitet wurde.

Anhang 11 zum Fachbeitrag zur Prüfung der Vereinbarkeit des Neubaus der A 20 mit den Bewirtschaftungszielen nach §§ 27 und 47 WHG

**Abschnitt 7 Nord-West-Umfahrung Hamburg
B 431 bis A 23**

Wasserkörpersteckbriefe (MELUR 2015)

30.06.2020

Im Auftrag der

DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

Bearbeitung durch



herne • münchen • hannover • berlin

In Zusammenarbeit mit



Auftraggeber: **DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH** Zimmerstraße 54
10117 Berlin

Auftragnehmer: **Bosch & Partner GmbH** Lortzingstraße 1
30177 Hannover
Ingenieurgesellschaft für Stadthydrologie mbH Stiftstraße 12
30159 Hannover

Projektleitung: Dr.-Ing. Marie Hanusch
Dr.-Ing. Dieter Grotehusmann

Bearbeiter: Dr.-Ing. Janine Sybertz
Dr.-Ing. Thomas Wachter
B. Sc. Christian Kruse
Dipl.-Ing. Maja Kurth
M. Eng. Kerstin Kornmayer

Inhaltsverzeichnis		Seite
1	OBERFLÄCHENWASSERKÖRPER	1
1.1	ust_09_a Alte Wettern	1
1.2	ust_09_b Herzhorner Wettern, Grönländer Wettern	3
1.3	ust_09_c Kremper und Herzhorner Rhin	5
1.4	ust_10 Horstgraben	7
1.5	ust_11_b Schwarzwasser OL	9
1.6	ust_13 Langenhalsener Wetter	11
2	GRUNDWASSERKÖRPER	13
2.1	EI08 Stör – Geest und östl. Hügelland	13
2.2	EI10 Stör – Marschen und Niederungen	15
2.3	N8 – Südholstein	17

1 Oberflächenwasserkörper

1.1 ust_09_a Alte Wettern

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:	ust_09_a Alte Wettern
Wasserkörpertyp:	22.1: Gewässer der Marschen
Flussgebietseinheit:	Elbe
Planungseinheit:	Stör
Bearbeitungsgebiet:	17: Unterlauf Stör
federführendes Bundesland:	Schleswig-Holstein
Einstufung 2. Bewirtschaftungszeitraum:	künstlich
Einstufung 1. Bewirtschaftungszeitraum:	künstlich
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)			
unbefriedigend (4)	schlecht (5)	nicht bewertet (nb)	gut (1,2)	schlecht (3,4)	nicht bewertet (nb)
Ökologisches Potenzial			3		
Phytoplankton	nb	Morphologie	nicht gut		
Makrophyten / Phytobenthos	nb	Durchgängigkeit	nein		
Benthische Wirbellose	nb	Wasserhaushalt	nicht gut		
Fische	3	allg. chem-phys. Parameter	nicht eingehalten		
		Spez. synth./nicht synth. Schadstoffe	eingehalten		
Chemischer Zustand			3		
Chemischer Zustand ohne Quecksilber			2		
Chemischer Zustand Nitrat			2		
Pestizide			2		

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

1.2 ust_09_b Herzhorner Wettern, Grönländer Wettern

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:	ust_09_b Herzhorner Wettern, Grönländer Wettern
Wasserkörpertyp:	22.1: Gewässer der Marschen
Flussgebietseinheit:	Elbe
Planungseinheit:	Stör
Bearbeitungsgebiet:	17: Unterlauf Stör
federführendes Bundesland:	Schleswig-Holstein
Einstufung 2. Bewirtschaftungszeitraum:	künstlich
Einstufung 1. Bewirtschaftungszeitraum:	künstlich
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		
Phytoplankton	nb	Morphologie	nicht gut	Chemischer Zustand ohne Quecksilber		
Makrophyten / Phytobenthos	nb	Durchgängigkeit	nein	Chemischer Zustand Nitrat		
Benthische Wirbellose	nb	Wasserhaushalt	nicht gut	Pestizide		
Fische	2	allg. chem-phys. Parameter	nicht eingehalten			
		Spez. synth./nicht synth. Schadstoffe	eingehalten			

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

1.3 ust_09_c Kremper und Herzhorner Rhin

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:	ust_09_c Kremper und Herzhorner Rhin
Wasserkörpertyp:	22.1: Gewässer der Marschen
Flussgebietseinheit:	Elbe
Planungseinheit:	Stör
Bearbeitungsgebiet:	17: Unterlauf Stör
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		
Phytoplankton	nb	Morphologie	nicht gut	Chemischer Zustand ohne Quecksilber		
Makrophyten / Phytobenthos	nb	Durchgängigkeit	ja	Chemischer Zustand Nitrat		
Benthische Wirbellose	nb	Wasserhaushalt	nicht gut	Pestizide		
Fische	2	allg. chem-phys. Parameter	nicht eingehalten			
		Spez. synth./nicht synth. Schadstoffe	eingehalten			

erstellt 14.05.2019

ust_09_c Kremper und Herzhorner Rhin

Seite 1 von 2

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

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

1.4 ust_10 Horstgraben

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:	ust_10 Horstgraben
Wasserkörpertyp:	19: Kleine Niederungsließgewässer in Fluss- und Stromtälern
Flussgebietseinheit:	Elbe
Planungseinheit:	Stör
Bearbeitungsgebiet:	17: Unterlauf Stör
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		
Phytoplankton	nb	Morphologie	nicht gut	Chemischer Zustand ohne Quecksilber		
Makrophyten / Phytobenthos	2	Durchgängigkeit	nein	Chemischer Zustand Nitrat		
Benthische Wirbellose	nb	Wasserhaushalt	nicht gut	Pestizide		
Fische	nb	allg. chem-phys. Parameter	nicht eingehalten			
		Spez. synth./nicht synth. Schadstoffe	eingehalten			

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

1.5 ust_11_b Schwarzwasser OL

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:	ust_11_b Schwarzwasser OL
Wasserkörpertyp:	22.1: Gewässer der Marschen
Flussgebietseinheit:	Elbe
Planungseinheit:	Stör
Bearbeitungsgebiet:	17: Unterlauf Stör
federführendes Bundesland:	Schleswig-Holstein
Einstufung 2. Bewirtschaftungszeitraum:	künstlich
Einstufung 1. Bewirtschaftungszeitraum:	künstlich
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	
Phytoplankton	nb	Morphologie	nicht gut	Chemischer Zustand ohne Quecksilber		2
Makrophyten / Phytobenthos	nb	Durchgängigkeit	ja	Chemischer Zustand Nitrat		2
Benthische Wirbellose	nb	Wasserhaushalt	nicht gut	Pestizide		2
Fische	3	allg. chem-phys. Parameter	nicht eingehalten			
		Spez. synth./nicht synth. Schadstoffe	eingehalten			

erstellt 14.05.2019

ust_11_b Schwarzwasser OL

Seite 1 von 2

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
<ul style="list-style-type: none"> 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
<ul style="list-style-type: none"> Gewässerausbau Veränderung/Verlust von Ufer- und Aueflächen 	
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	
<ul style="list-style-type: none"> Unveränderbare Dauer der Verfahren, Zeitliche Wirkung schon eingeleiteter bzw. geplanter Maßnahmen, Dauer eigendynamische Entwicklung 	
Inanspruchnahme von Fristverlängerungen Chemie	Ja
Begründung für Fristverlängerung	
<ul style="list-style-type: none"> Forschungs- und Entwicklungsbedarf, Zeitliche Wirkung schon eingeleiteter bzw. geplanter Maßnahmen 	

1.6 ust_13 Langenhalsener Wetter

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:	ust_13 Langenhalsener Wetter
Wasserkörpertyp:	22.1: Gewässer der Marschen
Flussgebietseinheit:	Elbe
Planungseinheit:	Stör
Bearbeitungsgebiet:	17: Unterlauf Stör
federführendes Bundesland:	Schleswig-Holstein
Einstufung 2. Bewirtschaftungszeitraum:	künstlich
Einstufung 1. Bewirtschaftungszeitraum:	künstlich
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		
Phytoplankton	nb	Morphologie	nicht gut	Chemischer Zustand ohne Quecksilber		
Makrophyten / Phytobenthos	nb	Durchgängigkeit	nein	Chemischer Zustand Nitrat		
Benthische Wirbellose	nb	Wasserhaushalt	nicht gut	Pestizide		
Fische	3	allg. chem-phys. Parameter	nicht eingehalten			
		Spez. synth./nicht synth. Schadstoffe	eingehalten			

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

2 Grundwasserkörper

2.1 EI08 Stör – Geest und östl. Hügelland

Wasserkörper-Steckbrief

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



Eigenschaften / Stammdaten	
Gewässerkategorie:	Grundwasser
Wasserkörper:	EI08 Stör - Geest und östl. Hügelland
Wasserkörpergruppe	El-a
Flussgebietseinheit:	Elbe
Planungseinheit:	Stör
Bearbeitungsgebiet:	
federführendes Bundesland:	Schleswig-Holstein
Grundwasserleitertyp:	Porengrundwasserleiter, silikatisch
Horizont:	Hauptgrundwasserleiter
Deckschichtenbeschaffenheit:	12 % günstig
	18 % mittel
	70 % ungünstig
CLC-Landnutzung:	43 % Acker
	34 % Grünland
	16 % Wald/Gehölze
	6 % Siedlungs-/Verkehrsfläche
	1 % Feuchtfläche
Trinkwassernutzung:	ja
grundwasserabhängige Landökosysteme:	vorhanden
Gefährdung Menge:	nicht gefährdet
Gefährdung Chemie:	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	3
Chemischer Zustand Nitrat	3
Andere nationale Stoffe	2
Pestizide	2

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, Natur
und Digitalisierung

Belastungen

Belastungen aus diffusen Quellen relevant

- aufgrund landwirtschaftlicher Aktivitäten (z.B. Dünge- und Pflanzenschutzmitteleinsatz, Viehbesatz, usw.)

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
504	Konzeptionelle Maßnahme: Beratungsmaßnahmen	2	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
504	Konzeptionelle Maßnahme: Beratungsmaßnahmen	1	Planung/Ausführung begonnen

Fristverlängerungen

Inanspruchnahme von Fristverlängerungen Menge Nein

Inanspruchnahme von Fristverlängerungen Chemie Ja

Begründung für Fristverlängerung

- Zeitliche Wirkung schon eingeleiteter bzw. geplanter Maßnahmen

2.2 EI10 Stör – Marschen und Niederungen

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, Natur
und Digitalisierung

Eigenschaften / Stammdaten

Gewässerkategorie:	Grundwasser
Wasserkörper:	EI10 Stör - Marschen und Niederungen
Wasserkörpergruppe	
Flussgebietseinheit:	Elbe
Planungseinheit:	Stör
Bearbeitungsgebiet:	
federführendes Bundesland:	Schleswig-Holstein
Grundwasserleitertyp:	Porengrundwasserleiter, silikatisch
Horizont:	Hauptgrundwasserleiter
Deckschichtenbeschaffenheit:	72 % günstig
	5 % mittel
	24 % ungünstig
	33 % Acker
CLC-Landnutzung:	61 % Grünland
	1 % Wald/Gehölze
	4 % Siedlungs-/Verkehrsfläche
	1 % Feuchtfläche
	1 % Wasser
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			Chemischer Zustand		
2			2		
			Chemischer Zustand Nitrat		
			2		
			Andere nationale Stoffe		
			2		
			Pestizide		
			2		

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, Natur
und Digitalisierung

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

2.3 N8 – Südholstein

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, Natur
und Digitalisierung

Eigenschaften / Stammdaten

Gewässerkategorie:	Grundwasser
Wasserkörper:	N8 Südholstein
Wasserkörpergruppe	
Flussgebietseinheit:	Elbe
Planungseinheit:	Krückau-Alster-Bille
Bearbeitungsgebiet:	
federführendes Bundesland:	Schleswig-Holstein
Grundwasserleitertyp:	Porengrundwasserleiter, silikatisch
Horizont:	Tiefer Grundwasserleiter
Deckschichtenbeschaffenheit:	
CLC-Landnutzung:	
Trinkwassernutzung:	ja
grundwasserabhängige Landökosysteme:	nicht 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			Chemischer Zustand		
2			2		
			Chemischer Zustand Nitrat		
			2		
			Andere nationale Stoffe		
			2		
			Pestizide		
			2		

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, Natur
und Digitalisierung

Belastungen

Belastungen aus diffusen Quellen

nicht relevant

Belastungen aus punktuellen Quellen

nicht relevant

andere Belastungen

nicht relevant

Maßnahmen gemäß LAWA-Maßnahmenkatalog

erstellt 23.07.2019

N8 Südholstein

Seite 2 von 2

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