

Neubau der Bundesautobahn A 20

Von Bau-km **10+449,335** bis Bau-km **14+440,408**

von NK nicht vorhanden nach NK 2222 112-0,563 km

Nächster Ort: **Glückstadt**

Baulänge: **3,991km**

Planfeststellung

A 20 – Nord-West-Umfahrung Hamburg

Abschnitt

**Landesgrenze Niedersachsen / Schleswig-Holstein
bis B 431**

Anhang 2 - Wasserkörper-Steckbriefe (WRRL)

Die vorliegende Unterlage
stellt eine vollständig überarbeitete Deckblattfassung
mit Stand Dezember 2020 dar.

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:	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

sehr gut (1)	gut (2)	mäßig (3)
unbefriedigend (4)	schlecht (5)	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

gut (1,2)	schlecht (3,4)	nicht bewertet (nb)
-----------	----------------	---------------------

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, Natur
und Digitalisierung

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

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:	Übergangsgewässer
Wasserkörper:	T1.5000.01 Tideelbe
Wasserkörpertyp:	T1: Übergangsgewässer Elbe
Flussgebietseinheit:	Elbe
Planungseinheit:	Tideelbestrom
Bearbeitungsgebiet:	
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

sehr gut (1)	gut (2)	mäßig (3)
unbefriedigend (4)	schlecht (5)	nicht bewertet (nb)

Ökologisches Potenzial			3
Phytoplankton	nb	Morphologie	nb
Großalgen und Angiospermen	3	Durchgängigkeit	
Benthische Wirbellose	3	Wasserhaushalt	
Fische	3	allg. chem-phys. Parameter	nicht eingehalten
		Spez. synth./nicht synth. Schadstoffe	nicht eingehalten

chemischer Zustand

gut (1,2)	schlecht (3,4)	nicht bewertet (nb)
-----------	----------------	---------------------

Chemischer Zustand	4
Chemischer Zustand ohne Quecksilber	4
Chemischer Zustand Nitrat	1
Andere nationale Stoffe	nb

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

signifikant

- aufgrund landwirtschaftlicher Aktivitäten (durch Versickerung, Erosion, Ableitung, Drainagen, Änderung in der Bewirtschaftung, Aufforstung)
- aufgrund von Transport und Infrastrukturen ohne Verbindung zur Kanalisation (Schiffe, Bahnen, Autos, Flugzeuge und deren zugehörige Infrastruktur außerhalb städtischer Bereiche)
- durch atmosphärische Deposition

Belastungen aus punktuellen Quellen

nicht signifikant

Belastungen durch Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen

signifikant

- Gewässerausbau
- Veränderung/Verlust von Ufer- und Aueflächen
- Ästuar- und Küstenbaggerungen

andere Belastungen

nicht signifikant

Maßnahmen gemäß LAWA-Maßnahmenkatalog

Zweiter Bewirtschaftungszeitraum (2016-2021)

LAWA-Nr.	Maßnahmen	Anzahl	Status
71	Maßnahmen zur Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils	1	Nicht begonnen
503	Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	1	Nicht begonnen
503	Konzeptionelle Maßnahme: Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	1	Nicht begonnen

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
35	Maßnahmen zur Vermeidung von unfallbedingten Einträgen	2	In Umsetzung
79	Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung	1	In Umsetzung
79	Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung	1	In Umsetzung

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

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

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:	Fließgewässer
Wasserkörper:	mst_16_a Stör UL und NG
Wasserkörpertyp:	22.2: Flüsse der Marschen
Flussgebietseinheit:	Elbe
Planungseinheit:	Stör
Bearbeitungsgebiet:	16: Mittellauf 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

sehr gut (1)	gut (2)	mäßig (3)
unbefriedigend (4)	schlecht (5)	nicht bewertet (nb)

Ökologisches Potenzial			2
Phytoplankton	nb	Morphologie	nicht gut
Makrophyten / Phytobenthos	2	Durchgängigkeit	ja
Benthische Wirbellose	nb	Wasserhaushalt	nicht gut
Fische	2	allg. chem-phys. Parameter	ein-gehalten
		Spez. synth./nicht synth. Schadstoffe	ein-gehalten

chemischer Zustand

gut (1,2)	schlecht (3,4)	nicht bewertet (nb)
-----------	----------------	---------------------

Chemischer Zustand	4
Chemischer Zustand ohne Quecksilber	4
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, Natur
und Digitalisierung

Belastungen

Belastungen aus diffusen Quellen

signifikant

- durch atmosphärische Deposition

Belastungen aus punktuellen Quellen

nicht signifikant

Belastungen durch Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen

signifikant

- Hochwasserschutzdeiche
- 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
89	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Fischerei in Fließgewässern	1	In Umsetzung

Fristverlängerungen

Inanspruchnahme von Fristverlängerungen Ökologie

Nein

Inanspruchnahme von Fristverlängerungen Chemie

Ja

Begründung für Fristverlängerung

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

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:	Fließgewässer
Wasserkörper:	ust_04 Moorwettern, Aufragen
Wasserkörpertyp:	19: Kleine Niederungsfließgewässer 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

sehr gut (1)	gut (2)	mäßig (3)
unbefriedigend (4)	schlecht (5)	nicht bewertet (nb)

Ökologisches Potenzial			3
Phytoplankton	nb	Morphologie	nicht gut
Makrophyten / Phytobenthos	2	Durchgängigkeit	nein
Benthische Wirbellose	nb	Wasserhaushalt	nicht gut
Fische	nb	allg. chem-phys. Parameter	nicht eingehalten
		Spez. synth./nicht synth. Schadstoffe	eingehalten

chemischer Zustand

gut (1,2)	schlecht (3,4)	nicht bewertet (nb)
-----------	----------------	---------------------

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, Natur
und Digitalisierung

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

- Wehre
- 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

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
CLC-Landnutzung:	33 % Acker
	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)	gut (2)	schlecht (3)
nicht bewertet (nb)		nicht bewertet (nb)	
mengenmäßiger Zustand		Chemischer Zustand	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

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

gut (2)	schlecht (3)	nicht bewertet (nb)
---------	--------------	---------------------

mengenmäßiger Zustand **2**

chemischer Zustand

gut (2)	schlecht (3)	nicht bewertet (nb)
---------	--------------	---------------------

Chemischer Zustand **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