



**Bundesfachplanung
SUEDLINK**



A100_ArgeSL_P8_V4_A_PWZ_1002

 Von der Europäischen Union kofinanziert
 Fazilität „Connecting Europe“
Der Inhalt gibt die Ansicht der Vorhabenträger wieder und nicht die Meinung der Europäischen Kommission.

**Höchstspannungsleitung Wilster - Grafenrheinfeld
 BBPIG Vorhaben Nr. 4**

**Abschnitt A
 (von Wilster bis Scheeßel)**

Unterlagen nach § 8 NABEG

**VI FACHBEITRAG ZUR PROGNOSE DER WASSERRECHT-
 LICHEN ZULÄSSIGKEIT
 ANHANG 2: EMPFINDLICHKEITEN DER KRITERIEN IM UN-
 TERSUCHUNGSRaum**

0	15.03.2019	Unterlagen nach § 8 NABEG	KleH/GeiS	HorG	PehM
Vers.	Datum	Ausgabe, Art der Änderung	Erstellt	Geprüft	Freigegeben

INHALTSVERZEICHNIS

2	EMPFINDLICHKEITEN DER KRITERIEN IM UNTERSUCHUNGSRAUM	2
2.1	Empfindlichkeiten der Schutzgebiete	2
2.2	Empfindlichkeiten der Uferzonen	5
2.3	Empfindlichkeiten der Überschwemmungsgebiete und Hochwasserrisikogebiete	7
2.4	Empfindlichkeiten der Oberflächengewässer und Grundwasserkörper gem. Wasserrahmenrichtlinie	11

TABELLENVERZEICHNIS

Tabelle 1:	Liste und Empfindlichkeiten der Wasserschutzgebiete im Untersuchungsraum	2
Tabelle 2:	Liste und Empfindlichkeiten der Einzugsgebiete von Wassergewinnungsanlagen im Untersuchungsraum	3
Tabelle 3:	Liste der Vorrang- und Vorbehaltsgebiete Wasserversorgung bzw. Trinkwasserschutz im Untersuchungsraum	3
Tabelle 4:	Liste und Empfindlichkeiten der Uferzonen an Fließgewässern und Stillgewässern im Untersuchungsraum	5
Tabelle 5:	Liste und Empfindlichkeiten der Überschwemmungsgebiete im Untersuchungsraum	7
Tabelle 6:	Liste und Empfindlichkeiten der Hochwasserrisikogebiete im Untersuchungsraum	8
Tabelle 7:	Liste der Vorrang- und Vorbehaltsgebiete Hochwasserschutz im Untersuchungsraum	9
Tabelle 8:	Liste und Empfindlichkeiten der Oberflächengewässer gem. Wasserrahmenrichtlinie im Untersuchungsraum	11
Tabelle 9:	Liste und Empfindlichkeiten der Grundwasserkörper gem. Wasserrahmenrichtlinie im Untersuchungsraum	16

2 EMPFINDLICHKEITEN DER KRITERIEN IM UNTERSUCHUNGSRAUM

2.1 Empfindlichkeiten der Schutzgebiete

Tabelle 1: Liste und Empfindlichkeiten der Wasserschutzgebiete im Untersuchungsraum

Schutzgebiete mit Zonierung	Name	Stand	Amtl. Nummer	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf	Formblatt
WSG SZ IIIB	Buxtehude	Bestand	3359010102	44	mittel	mittel	ja
WSG SZ III	Delmsen	Bestand	3358017101	51a	mittel	mittel	nein
WSG SZ III	Dollern	Bestand	3359405101	28	mittel	mittel	nein
WSG SZ III	Dollern	Bestand	3359405101	36	mittel	mittel	
WSG SZ III A	Elmshorn, Köhnholz/ Krückaupark	Bestand	WSG Nr. 31	171	mittel	sehr hoch	ja
WSG SZ III B	Elmshorn, Köhnholz/ Krückaupark	Bestand	WSG Nr. 31	171	mittel	sehr hoch	
WSG SZ III B	Elmshorn, Köhnholz/ Krückaupark	Bestand	WSG Nr. 31	26	mittel	sehr hoch	
WSG SZ III B	Elmshorn, Köhnholz/ Krückaupark	Bestand	WSG Nr. 31	29	mittel	sehr hoch	
WSG SZ II	Haseldorfer Marsch	Bestand	WSG Nr. 14	29	sehr hoch	sehr hoch	ja
WSG SZ III A	Haseldorfer Marsch	Bestand	WSG Nr. 14	29	mittel	sehr hoch	
WSG SZ III B	Haseldorfer Marsch	Bestand	WSG Nr. 14	29	mittel	sehr hoch	
WSG SZ IIIB	Heinbockel	Bestand	3359408101	32	mittel	sehr hoch	ja
WSG SZ IIIA	Heinbockel	Bestand	3359408101	33	mittel	sehr hoch	
WSG SZ IIIB	Heinbockel	Bestand	3359408101	33	mittel	sehr hoch	
WSG SZ IIIA	Himmelpforten	Bestand	3359404101	23b	mittel	sehr hoch	ja
WSG SZ IIIB	Himmelpforten	Bestand	3359404101	23b	mittel	sehr hoch	
WSG SZ IIIB	Himmelpforten	Bestand	3359404101	32	mittel	sehr hoch	
WSG SZ IIIA	Himmelpforten	Bestand	3359404101	337	mittel	sehr hoch	
WSG SZ III B	Krempermoor	Bestand	WSG Nr. 24	171	mittel	sehr hoch	ja
WSG SZ I	Minstedt	Bestand	3357008101	37	sehr hoch	sehr hoch	ja
WSG SZ III	Minstedt	Bestand	3357008101	37	mittel	mittel	
WSG SZ III	Panzenberg	Bestand	3361012102	47a	mittel	mittel	ja
WSG SZ IIIA	Rotenburg-Stadt	Bestand	3357039101	48a	mittel	mittel	ja
WSG SZ IIIB	Rotenburg-Stadt	Bestand	3357039101	48a	mittel	mittel	
WSG SZ IIIB	Rotenburg-Süd	Bestand	3357039102	47a	mittel	mittel	nein
WSG SZ IIIB	Soltau-Schüttenbusch	Bestand	3358021101	51b	mittel	sehr hoch	ja
WSG SZ IIIB	Soltau-Schüttenbusch	Bestand	3358021101	52	mittel	sehr hoch	
WSG SZ III	Stade Hohenwedel	Bestand	3359038101	33	mittel	mittel	nein

Schutzgebiete mit Zonierung	Name	Stand	Amtl. Nummer	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.	Formblatt
WSG SZ III	Tarmstedt	Bestand	3357407101	37	mittel	sehr hoch	ja
WSG SZ III A	Uetersen	Bestand	WSG Nr. 32	29	mittel	sehr hoch	ja
WSG SZ III B	Uetersen	Bestand	WSG Nr. 32	29	mittel	sehr hoch	

Tabelle 2: Liste und Empfindlichkeiten der Einzugsgebiete von Wassergewinnungsanlagen im Untersuchungsraum

Schutzgebiete mit Zonierung	Name	Stand	Amtl. Nummer	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.	Formblatt
TWGG	Rotenburg-Stadt	Bestand	3357039101	48a	mittel	mittel	Ja

Tabelle 3: Liste der Vorrang- und Vorbehaltsgebiete Wasserversorgung bzw. Trinkwasserschutz im Untersuchungsraum

Vorrang- und Vorbehaltsgebiete Wasserversorgung bzw. Trinkwasserschutz	Name	TKS
Vorbehaltsgebiet für Trinkwassergewinnung	ohne Namen	32
Vorbehaltsgebiet für Trinkwassergewinnung	ohne Namen	33
Vorbehaltsgebiet für Trinkwassergewinnung	ohne Namen	34
Vorbehaltsgebiet für Trinkwassergewinnung	ohne Namen	35b
Vorbehaltsgebiet für Trinkwassergewinnung	ohne Namen	339
Vorbehaltsgebiet für Trinkwassergewinnung	ohne Namen	38
Vorbehaltsgebiet für Trinkwassergewinnung	ohne Namen	52
Vorbehaltsgebiet für Trinkwassergewinnung	ohne Namen	47a
Vorranggebiet für Trinkwassergewinnung	ohne Namen	37
Vorranggebiet für Trinkwassergewinnung	ohne Namen	38
Vorranggebiet für Trinkwassergewinnung	ohne Namen	39
Vorranggebiet für Trinkwassergewinnung	ohne Namen	40
Vorranggebiet für Trinkwassergewinnung	ohne Namen	37
Vorranggebiet für Trinkwassergewinnung	ohne Namen	38
Vorranggebiet für Trinkwassergewinnung	ohne Namen	39
Vorranggebiet für Trinkwassergewinnung	ohne Namen	40
Vorranggebiet für Trinkwassergewinnung	ohne Namen	47a
Vorranggebiet für Trinkwassergewinnung	ohne Namen	48a
Vorranggebiet für Trinkwassergewinnung	ohne Namen	51b
Vorranggebiet für Trinkwassergewinnung	ohne Namen	52
Vorranggebiet für Trinkwassergewinnung	ohne Namen	32

Vorrang- und Vorbehaltsgebiete Wasserversorgung bzw. Trinkwasserschutz	Name	TKS
Vorranggebiet für Trinkwassergewinnung	ohne Namen	33
Vorranggebiet für Trinkwassergewinnung	ohne Namen	34
Vorranggebiet für Trinkwassergewinnung	ohne Namen	35b
Vorranggebiet für Trinkwassergewinnung	ohne Namen	38
Vorranggebiet für Trinkwassergewinnung	ohne Namen	39
Vorranggebiet für Trinkwassergewinnung	ohne Namen	40
Vorranggebiet für Trinkwassergewinnung	ohne Namen	47a
Vorranggebiet für Trinkwassergewinnung	ohne Namen	47b
Vorranggebiet für Trinkwassergewinnung; Schutzzone III	ohne Namen	28
Vorranggebiet für Trinkwassergewinnung; Schutzzone III	ohne Namen	33
Vorranggebiet für Trinkwassergewinnung; Schutzzone III	ohne Namen	36
Vorranggebiet für Trinkwassergewinnung; Schutzzone III A	ohne Namen	23b
Vorranggebiet für Trinkwassergewinnung; Schutzzone III A	ohne Namen	44
Vorranggebiet für Trinkwassergewinnung; Schutzzone III A	ohne Namen	337
Vorranggebiet für Trinkwassergewinnung; Schutzzone III B	ohne Namen	23b
Vorranggebiet für Trinkwassergewinnung; Schutzzone III B	ohne Namen	32
Vorranggebiet für Trinkwassergewinnung; Schutzzone III B	ohne Namen	32
Vorranggebiet für Trinkwassergewinnung; Schutzzone III B	ohne Namen	33
Vorsorgegebiet für Trinkwassergewinnung	ohne Namen	47a
Vorsorgegebiet für Trinkwassergewinnung	ohne Namen	48a
Vorsorgegebiet für Trinkwassergewinnung	ohne Namen	51a
Vorsorgegebiet für Trinkwassergewinnung	ohne Namen	52

2.2 Empfindlichkeiten der Uferzonen

Tabelle 4: Liste und Empfindlichkeiten der Uferzonen an Fließgewässern und Stillgewässern im Untersuchungsraum

Name vom Fließgewässer	Ordnung des Fließgewässers	TKS	allg. Empf.	spez. Empf.
Aller	I. Ordn. Bund	47b	sehr hoch	gering
Aller	I. Ordn. Bund	48b	sehr hoch	gering
Bever	II. Ordn.	37	sehr hoch	gering
Bützflether Süderelbe	I. Ordn. Bund	26	sehr hoch	sehr hoch
Elbe	I. Ordn. Bund	2	sehr hoch	sehr hoch
Elbe	I. Ordn. Bund	26	sehr hoch	sehr hoch
Elbe	I. Ordn. Bund	29	sehr hoch	sehr hoch
Elbe	I. Ordn. Bund	29	sehr hoch	sehr hoch
Haseldorfer Binnenelbe	I. Ordn. Bund	26	sehr hoch	sehr hoch
Haseldorfer Binnenelbe	II. Ordn.	29	sehr hoch	sehr hoch
Holmau	II. Ordn.	29	sehr hoch	gering
Horsterbeck	II. Ordn.	23b	sehr hoch	gering
Kampritter Wettern	II. Ordn.	171	gering	gering
Krückau	I. Ordn. Bund	171	sehr hoch	gering
Lühe	I. Ordn. Bund	36	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	2	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	2	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	28	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	29	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	33	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	33	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	36	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	36	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	36	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	36	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	36	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	36	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	37	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	38	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	39	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	39	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	40	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	40	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	44	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	44	sehr hoch	gering

Name vom Fließgewässer	Ordnung des Fließgewässers	TKS	allg. Empf.	spez. Empf.
Stillgewässer ohne Namen	ohne	46	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	47b	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	48a	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	51a	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	51a	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	52	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	338	sehr hoch	gering
Oste	I. Ordn. Land	23a	sehr hoch	gering
Oste	II. Ordn.	37	sehr hoch	gering
Oste	II. Ordn.	39	sehr hoch	gering
Pagensander Nebelbe	I. Ordn. Bund	26	sehr hoch	sehr hoch
Pinnau	I. Ordn. Bund	29	sehr hoch	gering
Schöpfwerkskanal Hollern-Steinkirchener Moor	II. Ordn.	28	sehr hoch	gering
Schwinge	I. Ordn. Bund	28	sehr hoch	gering
Stör	I. Ordn. Land	171	sehr hoch	gering
Wischhafener Moorkanal	II. Ordn.	2	sehr hoch	gering
Wischhafener Schleusenfleth	II. Ordn.	2	sehr hoch	gering
Wümme	II. Ordn.	47a	sehr hoch	gering

2.3 Empfindlichkeiten der Überschwemmungsgebiete und Hochwasserrisikogebiete

Tabelle 5: Liste und Empfindlichkeiten der Überschwemmungsgebiete im Untersuchungsraum

Name	Stand	Amtl. Nummer	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.
Aller-1	geplant	9	47b	mittel	mittel
Aller-1	geplant	9	48b	mittel	mittel
Alpe	geplant	015	47b	mittel	mittel
Aue (LK Stade)	Bestand	Verordnungsfläche 369	36	mittel	mittel
Aue (LK Stade)	Bestand	Verordnungsfläche 369	42	mittel	mittel
Bever	geplant	057	37	mittel	mittel
Fintau	geplant	146	50	mittel	mittel
Fintau	geplant	146	52	mittel	mittel
Krückau	Bestand	keine	171	mittel	mittel
Lühe	Bestand	Verordnungsfläche 169	36	mittel	mittel
Lünzener Bruchbach	geplant	336	49	mittel	mittel
Oste	Bestand	Verordnungsfläche 171	23a	mittel	mittel
Oste 2	geplant	394	44	mittel	mittel
Oste-1	geplant	394	23a	mittel	mittel
Oste-1	geplant	394	37	mittel	mittel
Oste-2 Landkreis Rotenburg (Wümme)	Bestand	Verordnungsfläche 743	37	mittel	mittel
Oste-2 Landkreis Rotenburg (Wümme)	Bestand	Verordnungsfläche 743	39	mittel	mittel
Oste-2 Landkreis Rotenburg (Wümme)	Bestand	Verordnungsfläche 743	40	mittel	mittel
Oste-2 Landkreis Rotenburg (Wümme)	Bestand	Verordnungsfläche 743	42	mittel	mittel
Pinnau	Bestand	keine	29	mittel	mittel
Rodau	geplant	426	48a	mittel	mittel
Ruschwede	geplant	436	50	mittel	mittel
Ruschwede	geplant	436	52	mittel	mittel
Schwinge	geplant	464	28	mittel	mittel
Schwinge	geplant	464	32	mittel	mittel
Schwinge	geplant	464	33	mittel	mittel
Schwinge	geplant	464	35	mittel	mittel

Name	Stand	Amtl. Nummer	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.
Stör	Bestand	keine	171	mittel	mittel
Unteraller (Thören - Verden)	Bestand	Verordnungsfläche 166	47b	mittel	mittel
Unteraller (Thören - Verden)	Bestand	Verordnungsfläche 166	48b	mittel	mittel
Veerse	geplant	534	48a	mittel	mittel
Visselbach	geplant	537	48a	mittel	mittel
Wiedau	geplant	572	48a	mittel	mittel
Wümme	Bestand	Verordnungsfläche 184	43	mittel	mittel
Wümme	geplant	601	43	mittel	mittel
Wümme	geplant	601	44	mittel	mittel
Wümme	Bestand	Verordnungsfläche 184	47a	mittel	mittel
Wümme	geplant	601	47a	mittel	mittel

Tabelle 6: Liste und Empfindlichkeiten der Hochwasserrisikogebiete im Untersuchungsraum

Name	Amtl. Nummer	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.
Aller-04a	48_M_DENI_Aller-04a	47b	mittel	gering
Aller-04a	48_M_DENI_Aller-04a	48b	mittel	gering
Ohne Namen, 297 Teilflächen	DESH_RG_59752, DESH_RG_5976_d	171	mittel	gering
Ohne Namen, 7 Teilflächen	DESH_RG_5976_d	173	mittel	gering
Ohne Namen, 228 Teilflächen	DESH_RG_5976_d, DESH_RG_95_TEL_TES	2	mittel	gering
Ohne Namen; 186 Teilflächen	DESH_RG_5974, DESH_RG_59752, DESH_RG_95_TEL_TES	26	mittel	gering
Ohne Namen, 236 Teilflächen	DESH_RG_59752, DESH_RG_95_TEL_TES	29	mittel	gering
Oste-27	598_M_DENI_Oste-27	39	mittel	gering
Oste-27	598_M_DENI_Oste-27	40	mittel	gering
Oste-27	598_M_DENI_Oste-27	42	mittel	gering

Tabelle 7: Liste der Vorrang- und Vorbehaltsgebiete Hochwasserschutz im Untersuchungsraum

Vorrang- (VRG) und Vorbehaltsgebiete (VBG) Hochwasserschutz	TKS
Bullenbruch; Vorranggebiet Hochwasserschutz	36
Lühe; Vorranggebiet Hochwasserschutz	36
Lühe; Vorranggebiet Hochwasserschutz	42
Lühe; Vorranggebiet Hochwasserschutz	42
Oste; Vorranggebiet Hochwasserschutz	23a
Schwinge; Vorranggebiet Hochwasserschutz	28
Schwinge; Vorranggebiet Hochwasserschutz	32
Sicherung des Hochwasserabflusses vorhanden	37
Sicherung des Hochwasserabflusses vorhanden	39
Sicherung des Hochwasserabflusses vorhanden	40
Sicherung des Hochwasserabflusses vorhanden	42
Sicherung des Hochwasserabflusses vorhanden	43
Sicherung des Hochwasserabflusses vorhanden	47a
Sicherung des Hochwasserabflusses vorhanden	47a
Vorranggebiet für den vorbeugenden Hochwasserschutz (nachrichtliche Uebernahme)	171
Vorranggebiet für den vorbeugenden Hochwasserschutz (nachrichtliche Uebernahme)	171
Vorranggebiet Hochwasserschutz	37
Vorranggebiet Hochwasserschutz	37
Vorranggebiet Hochwasserschutz	39
Vorranggebiet Hochwasserschutz	40
Vorranggebiet Hochwasserschutz	42
Vorranggebiet Hochwasserschutz	43
Vorranggebiet Hochwasserschutz	47a
Vorranggebiet Hochwasserschutz	44
Vorranggebiet Hochwasserschutz	44
Vorranggebiet Hochwasserschutz	43
Vorranggebiet Hochwasserschutz, Entwurf	47b
Vorranggebiet Hochwasserschutz, Entwurf	47b
Vorranggebiet Hochwasserschutz, Entwurf	47b
Vorranggebiet Hochwasserschutz, Entwurf	47b
Vorranggebiet Hochwasserschutz, Entwurf	47b
Vorranggebiet Hochwasserschutz, Entwurf	47b
Vorranggebiet Hochwasserschutz, Entwurf	47b
Vorranggebiet Hochwasserschutz, Entwurf	48b
Vorranggebiet Küstenschutz	2
Vorranggebiet Küstenschutz	26

Vorrang- (VRG) und Vorbehaltsgebiete (VBG) Hochwasserschutz	TKS
Vorranggebiet Küstenschutz	29
Vorranggebiet Küstenschutz	26
Vorranggebiet Küstenschutz	29
Vorranggebiet Küstenschutz	29

Entwurf zur Vollständigkeitsprüfung

2.4 Empfindlichkeiten der Oberflächengewässer und Grundwasserkörper gem. Wasserrahmenrichtlinie

Tabelle 8: Liste und Empfindlichkeiten der Oberflächengewässer gem. Wasserrahmenrichtlinie im Untersuchungsraum

Name	Qual. Zustand	Chem. Zu-stand	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.
Ahauser Bach und Ahauser Mühlengraben	Ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	47a	gering	gering
Aller	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	47b	gering	gering
Aller	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	48b	gering	gering
Alpe	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	47b	gering	gering
Alpershausener Mühlenbach mit Sotheler Bach	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	43	gering	gering
Alte Wettern	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	171	gering	gering
Außenpriel	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	26	gering	gering
Außenpriel	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	29	gering	gering
Bartelsdorfer Kanal	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	48a	gering	gering
Beek	Ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	48a	gering	gering
Beek	Ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	49	gering	gering
Benkeloher Graben	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	50	gering	gering
Bever	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	37	gering	gering
Bever	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	38	gering	gering
Bever	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	37	gering	gering
Bleckwedeler Graben	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	48a	gering	gering
Burgbeckkanal Oberlauf	Ökologisches Potenzial schlecht	nicht gut	337	hoch	hoch
Burgbeckkanal Unterlauf	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	23a	gering	gering
Burgbeckkanal Unterlauf	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	337	gering	gering
Bützflether Süderelbe	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	26	gering	gering
Dahnhorstgraben	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	48a	gering	gering
Duxbach Oberlauf	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	38	gering	gering
Elbe-West	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	29	gering	gering

Name	Qual. Zustand	Chem. Zu- stand	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.
Everser Bach	Ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	47a	gering	gering
Fallohbach	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	38	gering	gering
Fallohbach	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	39	gering	gering
Fintau	Ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	50	gering	gering
Fintau	Ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	52	gering	gering
Florgraben	Ökologisches Potenzial schlecht	nicht gut	50	hoch	hoch
Florgraben	Ökologisches Potenzial schlecht	nicht gut	52	hoch	hoch
Gilmerdinger Bach	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	51a	gering	gering
Gilmerdinger Bach	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	52	gering	gering
Gohbach mit Schmobach	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	47a	gering	gering
Goldbeck	Ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	44	gering	gering
Gräpeler Mühlenbach	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	30	gering	gering
Grenzgraben	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	33	gering	gering
Große Rönne	Ökologisches Potenzial schlecht	nicht gut	23a	hoch	hoch
Großenwördener Seekanal	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	23a	gering	gering
Guderhandvierteler Schöpfwerkskanal	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	36	gering	gering
Harschenflether Wettern	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	28	gering	gering
Harschenflether Wettern	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	33	gering	gering
Häußlinger Hauptvorfluter	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	47b	gering	gering
Häußlinger Hauptvorfluter	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	48b	gering	gering
Herzhorner Wettern, Grönländer Wettern	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	171	gering	gering
Hollwettern, Peuser Wettern	Ökologisches Potenzial gut	nicht gut	171	gering	gering
Hollwettern, Peuser Wettern	Ökologisches Potenzial gut	nicht gut	2	gering	gering
Hörne-Götzdorfer Kanal	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	27	gering	gering
Hörne-Götzdorfer Kanal	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	28	gering	gering
Horsterbeck Mittellauf	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	23b	gering	gering
Horsterbeck Oberlauf	Ökologisches Potenzial schlecht	nicht gut	32	hoch	hoch

Name	Qual. Zustand	Chem. Zu- stand	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.
Horsterbeck Unterlauf	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	23a	gering	gering
Horsterbeck Unterlauf	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	23b	gering	gering
Kampritter Wettern	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	2	gering	gering
Kampritter Wettern	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	171	gering	gering
Kattenbeck	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	33	gering	gering
Knüllbach	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	40	gering	gering
Knüllbach	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	42	gering	gering
Kremper und Herzhorner Rhin	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	171	gering	gering
Krückkau	Ökologisches Potenzial gut	nicht gut	171	gering	gering
Kuhbach	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	42	gering	gering
Langenhalsener Wetter	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	171	gering	gering
Lanner-Kuhlenfleth	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	29	gering	gering
Lehrde I	Ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	47a	gering	gering
Lehrde I	Ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	48a	gering	gering
Lehrde II	Ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	47a	gering	gering
Lühe-Aue Oberlauf	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	42	gering	gering
Lühe-Aue Unterlauf	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	36	gering	gering
Lünzener Bruchbach	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	49	gering	gering
Lünzener Bruchbach	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	50	gering	gering
Lünzener Bruchbach	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	51a	gering	gering
Lünzener Bruchbach	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	52	gering	gering
Mehlandsbach	Ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	51a	gering	gering
Mühlenbach Oberlauf	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	44	gering	gering
Mühlenbach Unterlauf	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	36	gering	gering
Neuenbrooker Hauptwetter	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	171	gering	gering
Neuer Eilter Graben	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	47b	gering	gering
Neuer Eilter Graben	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	48b	gering	gering
Oste (Bremervörde-Oberndorf)	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	23a	gering	gering

Name	Qual. Zustand	Chem. Zu- stand	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.
Oste (Quelle -Einmündung Ramme)	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	44	gering	gering
Oste (Ramme-Bremervörde)	Ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	37	gering	gering
Oste (Ramme-Bremervörde)	Ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	39	gering	gering
Oste (Ramme-Bremervörde)	Ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	40	gering	gering
Oste (Ramme-Bremervörde)	Ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	42	gering	gering
Osterbeck Oberlauf	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	33	gering	gering
Osterbeck Unterlauf	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	33	gering	gering
Oste-Schwinge-Kanal (Oberlauf)	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	35a	gering	gering
Oste-Schwinge-Kanal (Oberlauf)	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	37	gering	gering
Oste-Schwinge-Kanal (Unterlauf)	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	37	gering	gering
Otersener Kanal	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	47a	gering	gering
Otersener Kanal	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	48a	gering	gering
Otersener Kanal	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	48b	gering	gering
Otersener Kanal	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	338	gering	gering
Otter	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	34	gering	gering
Otter	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	35b	gering	gering
Otterstedter Beeke	Ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	45	gering	gering
Otterstedter Beeke	Ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	46	gering	gering
Pinnau (Unterlauf)	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	29	gering	gering
Pulvermühlenbach	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	37	gering	gering
Pulvermühlenbach	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	339	gering	gering
Reithbach	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	47a	gering	gering
Rodau	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	48a	gering	gering
Rummeldeisbeek I	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	37	gering	gering
Ruschwede	Ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	50	gering	gering
Ruschwede	Ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	52	gering	gering
Schipsegraben	Ökologisches Potenzial schlecht	nicht gut	47b	hoch	hoch

Name	Qual. Zustand	Chem. Zu- stand	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.
Schöpfwerkskanal Hollern-Stein- kirchener Moor/Agathenburger Moorwettern	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	28	gering	gering
Schwarzwasser OL	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	171	gering	gering
Schwinge Oberlauf	Ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	32	gering	gering
Schwinge Oberlauf	Ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	33	gering	gering
Schwinge Unterlauf	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	28	gering	gering
Selsinger Bach Unterlauf	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	37	gering	gering
Staersbach	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	44	gering	gering
Steinbeck (Lühe-Aue)	Ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	42	gering	gering
Stellbach	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	50	gering	gering
Stellbach	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	52	gering	gering
Stör UL und NG	Ökologisches Potenzial gut	nicht gut	171	gering	gering
Thransgraben	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	48a	gering	gering
Tostedter Mühlenbach Oberlauf	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	44	gering	gering
Trochelbach	Ökologisches Potenzial schlecht	nicht gut	48a	hoch	hoch
Trochelbach	Ökologisches Potenzial schlecht	nicht gut	51a	hoch	hoch
Twiste Oberlauf	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	38	gering	gering
Veerse	Ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	48a	gering	gering
Veerse	Ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	51a	gering	gering
Veerse	Ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	52	gering	gering
Vethbach	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	48a	gering	gering
Vethbach mit Thransgraben (Un- terläufe)	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	47a	gering	gering
Visselbach	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	48a	gering	gering
Walle	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	37	gering	gering
Weidebach	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	46	gering	gering
Weißer Graben	Ökologisches Potenzial schlecht	nicht gut	47b	hoch	hoch
Wiedau	Ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	48a	gering	gering
Wiehegraben	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	47b	gering	gering

Name	Qual. Zustand	Chem. Zu-stand	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.
Wieste Oberlauf	Ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	45	gering	gering
Wieste Oberlauf	Ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	46	gering	gering
Wieste Unterlauf	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	45	gering	gering
Wischhafener Schleusenfleth	Ökologisches Potenzial schlecht	nicht gut	2	hoch	hoch
Wischwettern	Ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	171	gering	gering
Wölpe	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	47b	gering	gering
Wörpe I	Ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	37	gering	gering
Wümme II (mit Todtgraben)	Ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	44	gering	gering
Wümme III	Ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	43	gering	gering
Wümme IV	Ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	47a	gering	gering

Tabelle 9: Liste und Empfindlichkeiten der Grundwasserkörper gem. Wasserrahmenrichtlinie im Untersuchungsraum

Name	Amtl.-Nr.	Mengenmäßiger Zustand	Chem. Zustand	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.
Böhme Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_4_2201	gut	schlecht	47a	mittel	hoch
Böhme Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_4_2201	gut	schlecht	47b	mittel	hoch
Böhme Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_4_2201	gut	schlecht	48a	mittel	hoch
Böhme Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_4_2201	gut	schlecht	48b	mittel	hoch
Böhme Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_4_2201	gut	schlecht	51b	mittel	hoch
Böhme Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_4_2201	gut	schlecht	52	mittel	hoch
Böhme Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_4_2201	gut	schlecht	338	mittel	hoch
Este-Seeve Lockergestein	DE_GB_DENI_NI11_3	gut	schlecht	44	mittel	hoch
Krückau - Altmoränengeest Nord	DE_GB_DESH_EI13	gut	schlecht	29	mittel	hoch
Krückau - Marschen Nord	DE_GB_DESH_EI11	gut	gut	171	gering	gering

Name	Amtl.-Nr.	Mengenmäßiger Zustand	Chem. Zustand	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.
Krückkau - Marschen Nord	DE_GB_DESH_EI11	gut	gut	26	gering	gering
Krückkau - Marschen Nord	DE_GB_DESH_EI11	gut	gut	29	gering	gering
Land Kehdingen Lockergestein	DE_GB_DENI_NI11_5	gut	gut	2	gering	gering
Land Kehdingen Lockergestein	DE_GB_DENI_NI11_5	gut	gut	23a	gering	gering
Land Kehdingen Lockergestein	DE_GB_DENI_NI11_5	gut	gut	25a	gering	gering
Land Kehdingen Lockergestein	DE_GB_DENI_NI11_5	gut	gut	25b	gering	gering
Land Kehdingen Lockergestein	DE_GB_DENI_NI11_5	gut	gut	26	gering	gering
Land Kehdingen Lockergestein	DE_GB_DENI_NI11_5	gut	gut	27	gering	gering
Land Kehdingen Lockergestein	DE_GB_DENI_NI11_5	gut	gut	28	gering	gering
Land Kehdingen Lockergestein	DE_GB_DENI_NI11_5	gut	gut	33	gering	gering
Land Kehdingen Lockergestein	DE_GB_DENI_NI11_5	gut	gut	337	gering	gering
Lühe-Schwinge Lockergestein	DE_GB_DENI_NI11_4	gut	schlecht	28	mittel	hoch
Lühe-Schwinge Lockergestein	DE_GB_DENI_NI11_4	gut	schlecht	29	mittel	hoch
Lühe-Schwinge Lockergestein	DE_GB_DENI_NI11_4	gut	schlecht	32	mittel	hoch
Lühe-Schwinge Lockergestein	DE_GB_DENI_NI11_4	gut	schlecht	33	mittel	hoch
Lühe-Schwinge Lockergestein	DE_GB_DENI_NI11_4	gut	schlecht	34	mittel	hoch
Lühe-Schwinge Lockergestein	DE_GB_DENI_NI11_4	gut	schlecht	35b	mittel	hoch
Lühe-Schwinge Lockergestein	DE_GB_DENI_NI11_4	gut	schlecht	36	mittel	hoch
Lühe-Schwinge Lockergestein	DE_GB_DENI_NI11_4	gut	schlecht	42	mittel	hoch
Lühe-Schwinge Lockergestein	DE_GB_DENI_NI11_4	gut	schlecht	44	mittel	hoch
Lühe-Schwinge Lockergestein	DE_GB_DENI_NI11_4	gut	schlecht	339	mittel	hoch

Name	Amtl.-Nr.	Mengenmäßiger Zustand	Chem. Zustand	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.
Oste Lockergestein links	DE_GB_DENI_NI11_7	gut	schlecht	37	mittel	hoch
Oste Lockergestein links	DE_GB_DENI_NI11_7	gut	schlecht	39	mittel	hoch
Oste Lockergestein links	DE_GB_DENI_NI11_7	gut	schlecht	40	mittel	hoch
Oste Lockergestein links	DE_GB_DENI_NI11_7	gut	schlecht	41	mittel	hoch
Oste Lockergestein links	DE_GB_DENI_NI11_7	gut	schlecht	42	mittel	hoch
Oste Lockergestein links	DE_GB_DENI_NI11_7	gut	schlecht	43	mittel	hoch
Oste Lockergestein links	DE_GB_DENI_NI11_7	gut	schlecht	44	mittel	hoch
Oste Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_NI11_6	gut	schlecht	23a	mittel	hoch
Oste Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_NI11_6	gut	schlecht	23b	mittel	hoch
Oste Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_NI11_6	gut	schlecht	30	mittel	hoch
Oste Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_NI11_6	gut	schlecht	32	mittel	hoch
Oste Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_NI11_6	gut	schlecht	34	mittel	hoch
Oste Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_NI11_6	gut	schlecht	35a	mittel	hoch
Oste Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_NI11_6	gut	schlecht	35b	mittel	hoch
Oste Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_NI11_6	gut	schlecht	37	mittel	hoch
Oste Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_NI11_6	gut	schlecht	38	mittel	hoch
Oste Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_NI11_6	gut	schlecht	39	mittel	hoch
Oste Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_NI11_6	gut	schlecht	40	mittel	hoch
Oste Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_NI11_6	gut	schlecht	42	mittel	hoch
Oste Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_NI11_6	gut	schlecht	44	mittel	hoch
Oste Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_NI11_6	gut	schlecht	337	mittel	hoch

Name	Amtl.-Nr.	Mengenmäßiger Zustand	Chem. Zustand	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.
Oste Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_NI11_6	gut	schlecht	339	mittel	hoch
Stör - Marschen und Niederungen	DE_GB_DESH_EI10	gut	gut	2	gering	gering
Stör - Marschen und Niederungen	DE_GB_DESH_EI10	gut	gut	171	gering	gering
Stör - Marschen und Niederungen	DE_GB_DESH_EI10	gut	gut	173	gering	gering
Südholstein	DE_GB_DESH_N8	gut	gut	2	gering	gering
Südholstein	DE_GB_DESH_N8	gut	gut	171	gering	gering
Südholstein	DE_GB_DESH_N8	gut	gut	173	gering	gering
Südholstein	DE_GB_DESH_N8	gut	gut	26	gering	gering
Südholstein	DE_GB_DESH_N8	gut	gut	29	gering	gering
Untere Aller Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2203	gut	schlecht	47b	mittel	hoch
Untere Aller Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2203	gut	schlecht	48b	mittel	hoch
Wümme Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2509	gut	schlecht	43	mittel	hoch
Wümme Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2509	gut	schlecht	44	mittel	hoch
Wümme Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2509	gut	schlecht	47a	mittel	hoch
Wümme Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2509	gut	schlecht	48a	mittel	hoch
Wümme Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2509	gut	schlecht	49	mittel	hoch
Wümme Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2509	gut	schlecht	50	mittel	hoch
Wümme Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2509	gut	schlecht	51a	mittel	hoch
Wümme Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2509	gut	schlecht	51b	mittel	hoch
Wümme Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2509	gut	schlecht	52	mittel	hoch
Wümme Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_4_2508	gut	schlecht	37	mittel	hoch
Wümme Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_4_2508	gut	schlecht	43	mittel	hoch
Wümme Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_4_2508	gut	schlecht	44	mittel	hoch

Name	Amtl.-Nr.	Mengenmäßiger Zustand	Chem. Zustand	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.
Wümme Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_4_2508	gut	schlecht	45	mittel	hoch
Wümme Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_4_2508	gut	schlecht	46	mittel	hoch
Wümme Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_4_2508	gut	schlecht	47a	mittel	hoch

Entwurf zur Vollständigkeitsprüfung