

Höchstspannungsleitung Wilster – Grafenrheinfeld

BBPIG Vorhaben Nr. 4

Abschnitt B (von Scheeßel bis Bad Gandersheim / Seesen)

Unterlagen nach § 8 NABEG

VI FACHBEITRAG ZUR PROGNOSE DER WASSERRECHTLICHEN ZULÄSSIGKEIT

ANHANG 2: EMPFINDLICHKEITEN DER KRITERIEN IM UNTERSUCHUNGSRAUM

0	22.03.2019	Unterlagen nach § 8 NABEG	KrÜJ, WeiH	HorG	PehM
Vers.	Datum	Ausgabe, Art der Änderung	Erstellt	Geprüft	Freigegeben

INHALTSVERZEICHNIS

1	EMPFINDLICHKEITEN DER KRITERIEN IM UNTERSUCHUNGSRAUM	2
1.1	Empfindlichkeiten der Schutzgebiete	2
1.2	Empfindlichkeiten der Gewässerrandstreifen* und Uferzonen	6
1.3	Empfindlichkeiten der Überschwemmungsgebiete und Hochwasserrisikogebiete	7
1.4	Empfindlichkeiten der Oberflächengewässer und Grundwasserkörper gemäß WRRL	10

TABELLENVERZEICHNIS

Tabelle 1:	Liste und Empfindlichkeiten der Wasserschutzgebiete im Untersuchungsraum	2
Tabelle 2:	Liste und Empfindlichkeiten der Einzugsgebiete von Wassergewinnungsanlagen im Untersuchungsraum	4
Tabelle 3:	Liste der Vorrang- und Vorbehaltsgebiete Wasserversorgung bzw. Trinkwasserschutz im Untersuchungsraum	5
Tabelle 4:	Liste und Empfindlichkeiten der Uferzonen an Fließgewässern und Stillgewässern im Untersuchungsraum	6
Tabelle 5:	Liste und Empfindlichkeiten der Überschwemmungsgebiete im Untersuchungsraum	7
Tabelle 6:	Liste und Empfindlichkeiten der Hochwasserrisikogebiete im Untersuchungsraum	9
Tabelle 7:	Liste der Vorrang- und Vorbehaltsgebiete Hochwasserschutz im Untersuchungsraum	9
Tabelle 8:	Liste und Empfindlichkeiten der Oberflächengewässer gemäß Wasserrahmenrichtlinie im Untersuchungsraum	10
Tabelle 9:	Liste und Empfindlichkeiten der Grundwasserkörper gemäß Wasserrahmenrichtlinie im Untersuchungsraum	15

1 EMPFINDLICHKEITEN DER KRITERIEN IM UNTERSUCHUNGSRAUM

1.1 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 III	Bergen	Bestand	3351004101	53a	mittel	mittel	ja
WSG SZ III	Dankelsheim/ Heckenbeck	geplant	3155001108	62	mittel	mittel	nein
WSG SZ III	Delmsen	Bestand	3358017101	51a	mittel	mittel	nein
WSG SZ II	Einbeck	Bestand	3155004101	60	sehr hoch	sehr hoch	ja
WSG SZ IIIA	Einbeck	Bestand	3155004101	60	mittel	hoch	
WSG SZ IIIB	Einbeck	Bestand	3155004101	60	mittel	hoch	
WSG SZ III	Föhrste	geplant	3254002105	60	mittel	mittel	nein
WSG SZ IIIB	Forst Esloh	Bestand	3253014101	58	mittel	hoch	ja
WSG SZ II	Liethgrund / Eimsen	Bestand	3254002101	61	sehr hoch	sehr hoch	nein
WSG SZ II	Poppenburg	Bestand	3254014103	61	sehr hoch	sehr hoch	ja
WSG SZ IIIA	Poppenburg	Bestand	3254014103	60	mittel	mittel	
WSG SZ IIIB	Poppenburg	Bestand	3254014103	60	mittel	mittel	
WSG SZ IIIA	Poppenburg	Bestand	3254014103	61	mittel	mittel	
WSG SZ IIIB	Poppenburg	Bestand	3254014103	61	mittel	mittel	
WSG SZ II	Rheden / Brüggen	Bestand	3254402101	61	sehr hoch	sehr hoch	nein
WSG SZ IIIA	Rotenburg- Stadt	Bestand	3357039101	48a	mittel	mittel	ja
WSG SZ IIIB	Rotenburg- Stadt	Bestand	3357039101	48a	mittel	mittel	
WSG SZ I	Sebolds- hausen	Bestand	3155001101	66	sehr hoch	sehr hoch	ja
WSG SZ III	Sebolds- hausen	Bestand	3155001101	53c	mittel	hoch	
WSG SZ III	Sebolds- hausen	Bestand	3155001101	63	mittel	hoch	
WSG SZ III	Sebolds- hausen	Bestand	3155001101	66	mittel	hoch	
WSG SZ III	Sebolds- hausen	Bestand	3155001101	67	mittel	hoch	
WSG SZ IIIA	Soltau- Schütten- busch	Bestand	3358021101	194a	mittel	sehr hoch	ja

Schutzgebiete mit Zonierung	Name	Stand	Amtl. Nummer	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.	Formblatt
WSG SZ IIIB	Soltau-Schüttenbusch	Bestand	3358021101	194a	mittel	sehr hoch	ja
WSG SZ II	Soltau-Schüttenbusch	Bestand	3358021101	194a	sehr hoch	sehr hoch	ja
WSG SZ IIIB	Soltau-Schüttenbusch	Bestand	3358021101	51b	mittel	sehr hoch	ja
WSG SZ IIIA	Soltau-Schüttenbusch	Bestand	3358021101	195a	mittel	sehr hoch	ja
WSG SZ IIIB	Soltau-Schüttenbusch	Bestand	3358021101	195b	mittel	sehr hoch	ja
WSG SZ I	Wellopquelle	geplant	3254014101	60	sehr hoch	mittel	nein
WSG SZ II	Wellopquelle	geplant	3254014101	60	sehr hoch	mittel	
WSG SZ IIIB	Wellopquelle	geplant	3254014101	60	mittel	mittel	
WSG SZ IIIB	Wellopquelle	geplant	3254014101	60	mittel	mittel	
WSG SZ IIIA	Wietzendorf	Bestand	3358023101	194c	mittel	hoch	
WSG SZ IIIB	Wietzendorf	Bestand	3358023101	194c	mittel	hoch	ja
WSG SZ IIIA	Wietzendorf	Bestand	3358023101	195b	mittel	hoch	
WSG SZ IIIB	Wietzendorf	Bestand	3358023101	195b	mittel	hoch	
WSG SZ IIIB	Wietzendorf	Bestand	3358023101	53a	mittel	hoch	
WSG SZ I	Wietzendorf	Bestand	3358023101	195b	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ IIIA	Winsen	Bestand	3351024101	53a	mittel	mittel	ja
WSG SZ IIIB	Winsen	Bestand	3351024101	53a	mittel	mittel	
WSG SZ IIIB	Winsen	Bestand	3351024101	53a	mittel	mittel	

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 aktiver WGA ohne Zone	Burgdorfer Holz	geplant	3253017101	53c	mittel	hoch	ja
TWGG aktiver WGA SZ II	Einbeck	Bestand	3155004101	60	mittel	sehr hoch	ja
TWGG aktiver WGA SZ IIIA	Einbeck	Bestand	3155004101	60	mittel	hoch	
TWGG aktiver WGA SZ IIIB	Einbeck	Bestand	3155004101	60	mittel	hoch	
TWGG aktiver WGA SZ III	Elze	Bestand	3254014102	60	mittel	mittel	ja
TWGG aktiver WGA ohne Zone	Forst Esloh	Bestand	3253014101	58	mittel	hoch	ja
TWGG aktiver WGA SZ IIIA	Hilsmulde	Bestand	3255008100	60	mittel	hoch	nein
TWGG aktiver WGA SZ II	Hohen-büchen	Bestand	3255008104	60	mittel	sehr hoch	nein
TWGG	Limmer-Nord/Süd	Bestand	3254002103	60	mittel	mittel	nein
TWGG aktiver WGA SZ III	Mittelrode	Bestand	3253016108	59	mittel	mittel	nein
TWGG	Rotenburg Stadt	Bestand	3357039101	48a	mittel	mittel	ja
TWGG aktiver WGA ohne Zone	Seboldshausen	Bestand	3155001101	53c	mittel	hoch	ja
TWGG aktiver WGA ohne Zone	Seboldshausen	Bestand	3155001101	63	mittel	hoch	
TWGG aktiver WGA ohne Zone	Seboldshausen	Bestand	3155001101	66	mittel	hoch	
TWGG aktiver WGA ohne Zone	Seboldshausen	Bestand	3155001101	67	mittel	hoch	
TWGG aktiver WGA SZ III	Völksen	Bestand	3253016103	59	mittel	mittel	

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

Vorrang- und Vorbehaltsgebiete Wasserversorgung bzw. Trinkwasserschutz	Name	TKS
VRG Trinkwassergewinnung	Burgdorfer Holz	53c
VRG Trinkwassergewinnung	ohne Name	53c
VRG Trinkwassergewinnung	Eckerde / Eimbeckhausen / Deisterquellen / Forst Esloh / Landringhausen	58
VRG Trinkwassergewinnung	Föhrste	60
VRG Trinkwassergewinnung	Hagen / Neustadt	55
VRG Trinkwassergewinnung	Hohenbüchen HOL	60
VRG Trinkwassergewinnung	Limmer	60
VRG Trinkwassergewinnung	Mehle	60
Vorranggebiet Trinkwassergewinnung	ohne Name	48a
Vorsorgegebiet für Trinkwassergewinnung	ohne Name	48a
Vorranggebiet Trinkwassergewinnung	ohne Name	51a
Vorsorgegebiet für Trinkwassergewinnung	ohne Name	51a
VRG Trinkwassergewinnung	ohne Name	194a
VRG Trinkwassergewinnung	ohne Name	195a
VRG Trinkwassergewinnung	ohne Name	51b
VRG Trinkwassergewinnung	ohne Name	53a
VRG Trinkwassergewinnung	ohne Name	53a
VRG Trinkwassergewinnung	ohne Name	53a
VRG Trinkwassergewinnung	ohne Name	55
VRG Trinkwassergewinnung	ohne Name	55
VRG Trinkwassergewinnung	ohne Name	55
VRG Trinkwassergewinnung	ohne Name	59
VRG Trinkwassergewinnung	ohne Name	60
VRG Trinkwassergewinnung	ohne Name	60
VRG Trinkwassergewinnung	ohne Name	60
VRG Trinkwassergewinnung	ohne Name	60
VRG Trinkwassergewinnung	ohne Name	61
VRG Trinkwassergewinnung	ohne Name	63
VRG Trinkwassergewinnung	ohne Name	66
VRG Trinkwassergewinnung	ohne Name	67
VRG Trinkwassergewinnung	Poppenburg	60
VRG Trinkwassergewinnung	Poppenburg	61
VRG Trinkwassergewinnung	Sehlde	60
VRG Trinkwassergewinnung	Sieben Berge, Vorberge, Sackwald	61
VRG Trinkwassergewinnung	Völkßen / Mittelrode	59

1.2 Empfindlichkeiten der Gewässerrandstreifen* und 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. Ordnung Bund	48b	sehr hoch	gering
Aller	I. Ordnung Bund	53a	sehr hoch	gering
Leine	I. Ordnung Bund	55	sehr hoch	gering
Leine	I. Ordnung Bund	58	sehr hoch	gering
Leine / Ilme	II. Ordnung	68	sehr hoch	gering
Mittellandkanal	I. Ordnung Bund	58	sehr hoch	gering
Mittellandkanal	I. Ordnung Bund	53c	sehr hoch	gering
Stichkanal Hannover-Linden	I. Ordnung Bund	58	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	48a	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	48b	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	51a	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	58	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	59	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	61	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	342	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	343	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	194a	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	194b	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	195a	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	195b	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	53a	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	53c	sehr hoch	gering

* nur bei Freileitungen, keine in Abschnitt B

1.3 Empfindlichkeiten der Überschwemmungsgebiete und Hochwasserrisikogebiete

Tabelle 5: Liste und Empfindlichkeiten der Überschwemmungsgebiete im Untersuchungsraum

Name	Stand	Amtl. Nummer	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.
Adamsgraben	geplant	2	53a	mittel	mittel
Aller-2, Stadt und Landkreis Celle (West)	geplant	9	53a	mittel	mittel
Alme und Riehe	geplant	013, 421	61	mittel	mittel
Aue (Landkreis Northeim)	geplant	33	68	mittel	mittel
Beffler	Bestand	204	53c	mittel	mittel
Böhme	Bestand	443	194b	mittel	mittel
Böhme	Bestand	443	195a	mittel	mittel
Böhme-2	geplant	65	195a	mittel	mittel
Bruchbach	geplant	79	53a	mittel	mittel
Burgdorfer Aue (MLK - VBO)	geplant	94	53a	mittel	mittel
Burgdorfer Aue (MLK - VBO)	geplant	94	53b	mittel	mittel
Despe	geplant	101	61	mittel	mittel
Eterna	geplant	141	66	mittel	mittel
Fuhse	geplant	164	53c	mittel	mittel
Fuhse	Bestand	243	53c	mittel	mittel
Gande	Bestand	32	62	mittel	mittel
Gande	Bestand	32	63	mittel	mittel
Gande	geplant	173	62	mittel	mittel
Gande	geplant	173	63	mittel	mittel
Glene	geplant	183	60	mittel	mittel
Glene	Bestand	188	60	mittel	mittel
Große Aue	geplant	204	195a	mittel	mittel
Hahmbach	geplant	218	61	mittel	mittel
Haller	Bestand	663	59	mittel	mittel
Heinser Bach	geplant	241	60	mittel	mittel
Hirtenbach	Bestand	660	59	mittel	mittel
Ihme	Bestand	660	59	mittel	mittel
Ilme	geplant	265	60	mittel	mittel
Ilme	Bestand	58	60	mittel	mittel
Ilme	geplant	265	68	mittel	mittel
Ilme	Bestand	58	68	mittel	mittel
Innerste	geplant	270	53c	mittel	mittel
Innerste	Bestand	193	53c	mittel	mittel
Innerste und Kupferstrang	geplant	296, 270	53c	mittel	mittel
Krummes Wasser und Hillebach	geplant	293, 292	60	mittel	mittel

Name	Stand	Amtl. Nummer	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.
Leine (Landkreis Hildesheim)	Bestand	220	61	mittel	mittel
Leine	Bestand	52	68	mittel	mittel
Leine (Landkreis Northeim)	geplant	316	68	mittel	mittel
Leine (Region Hannover, Abschnitt Nord)	Bestand	214	55	mittel	mittel
Leine (Region Hannover, Abschnitt Nord)	Bestand	214	58	mittel	mittel
Leine (Landkreis Hildesheim)	geplant	316	61	mittel	mittel
Leine + Ihme	geplant	264, 316	55	mittel	mittel
Leine + Ihme	geplant	264, 316	58	mittel	mittel
Limbach	geplant	323	60	mittel	mittel
Nette	geplant	365	53c	mittel	mittel
Nette	Bestand	(365)25 9	53c	mittel	mittel
Nette	Bestand	57	53c	mittel	mittel
Neue Aue, Alte Aue, Aue und Fuhsekanal	geplant	165, 166, 30, 18, 367	53a	mittel	mittel
Neue Aue, Alte Aue, Aue und Fuhsekanal	geplant	165, 166, 30, 18, 367	53b	mittel	mittel
Neue Aue, Alte Aue, Aue und Fuhsekanal	geplant	165, 166, 30, 18, 367	344	mittel	mittel
Neuer Gehlenbach	Bestand	663	59	mittel	mittel
Örtze	Bestand	11	53a	mittel	mittel
Rebbe	geplant	408	60	mittel	mittel
Rebbe	geplant	408	68	mittel	mittel
Riehe	Bestand	203	61	mittel	mittel
Rodau	geplant	426	48a	mittel	mittel
Saale	Bestand	257	60	mittel	mittel
Schildau	geplant	449	53c	mittel	mittel
Sennebach	Bestand	205	53c	mittel	mittel
Soltau	Bestand	442	194a	mittel	mittel
Stroiter Bach	geplant	502	60	mittel	mittel
Unteraller (Celle - Thören)	Bestand	167	53c	mittel	mittel
Unteraller (Thören - Verden)	Bestand	166	48b	mittel	mittel
Veerse, Landkreis Rotenburg (Wümme)	geplant	534	48a	mittel	mittel
Visselbach	geplant	537	48a	mittel	mittel
Wiedau	geplant	572	48a	mittel	mittel
Wietze (Landkreis Heidekreis und Celle)	geplant	582	195b	mittel	mittel
Wispe	geplant	593	60	mittel	mittel
Wispe	Bestand	202	60	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	48b	mittel	gering
Aller-04b	48_M_DENI_Aller-04b	53a	mittel	gering
Fuhse-21	484_M_DENI_Fuhse-21	53c	mittel	gering
Innerste-06	4886_M_DENI_Innerste-06	53c	mittel	gering
Leine-05a	488_M_DENI_Leine-05a	55, 58	mittel	gering
Leine-05b	488_M_DENI_Leine-05b	68	mittel	gering

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

Vorrang- (VRG) und Vorbehaltsgebiete (VBG) Hochwasserschutz	TKS
VRG Hochwasserschutz	194a
VRG Hochwasserschutz	194b
VRG Hochwasserschutz	195a
VBG Hochwasserschutz	53a
VBG Hochwasserschutz	53a
VRG Sicherung des Hochwasserabflusses	53a
VRG Hochwasserschutz	53a
VRG Hochwasserschutz	53b
VRG Hochwasserschutz	53c
VRG Hochwasserschutz	344
VRG Hochwasserschutz	55
VBG Hochwasserschutz	55
VBG Hochwasserschutz	58
VRG Hochwasserschutz	58
VRG Hochwasserschutz	59
VRG Hochwasserrückhaltebecken	60
VRG Hochwasserschutz	60
VRG Hochwasserschutz	60
VRG Hochwasserrückhaltebecken (geplant)	60
VRG Hochwasserschutz	61
VRG Hochwasserrückhaltebecken (geplant)	62
VRG Hochwasserschutz	62
VRG Hochwasserrückhaltebecken (geplant)	63
VRG Hochwasserschutz	63
VRG Hochwasserschutz	48b
VRG Hochwasserrückhaltebecken	66
VRG Hochwasserschutz	66
VRG Hochwasserschutz	68

1.4 Empfindlichkeiten der Oberflächengewässer und Grundwasserkörper gemäß WRRL

Tabelle 8: Liste und Empfindlichkeiten der Oberflächengewässer gemäß Wasserrahmenrichtlinie im Untersuchungsraum

Name	Qual. Zustand	Chem. Zustand	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.
Adamsgraben	ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	53a	gering	gering
Akebeeke	ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	60	gering	gering
Aller	ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	48b	gering	gering
Aller II	ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	53a	gering	gering
Alme	ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	61	gering	gering
Alpe	ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	55	gering	gering
Alte Aue	ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	53a	gering	gering
Alte Leine/ Hallerbruchgraben	ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	55	gering	gering
Aue (z. Gande)	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	63	hoch	hoch
Aue (z. Gande)	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	62	hoch	hoch
Aue (z. Gande)	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	61	hoch	hoch
Aue (z. Gande)	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	63	hoch	hoch
Aue (z. Gande)	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	62	hoch	hoch
Aue (z. Leine)	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	68	gering	gering
Auebach	ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	53c	gering	gering
Auter Fluss	ökologischer Zustand gut	nicht gut	55	hoch	hoch
Auter Oberlauf	ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	55	gering	gering
Bartelsdorfer Kanal	ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	48a	gering	gering
Beek	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	49	gering	gering
Beek	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	48a	gering	gering
Beek	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	49	gering	gering
Beek	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	48a	gering	gering
Beeke	ökologisches Potenzial schlecht	nicht gut	53c	hoch	hoch
Beeke	ökologisches Potenzial schlecht	nicht gut	55	hoch	hoch

Name	Qual. Zustand	Chem. Zustand	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.
Beffer/Lindenbach	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	53c	gering	gering
Berger Bach	ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	53a	gering	gering
Bleckwedeler Graben	ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	48a	gering	gering
Böhme I	ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	195a	gering	gering
Böhme II	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	194b	gering	gering
Bredenbecker Bach	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	59	gering	gering
Bruchbach	ökologisches Potenzial gut	nicht gut	53a	hoch	hoch
Dahnhorstgraben	ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	48a	gering	gering
Despe	ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	61	gering	gering
Eterna	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	66	gering	gering
Flote	ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	53c	gering	gering
Fuhsekanal	ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	53a	gering	gering
Gande	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	62	gering	gering
Gande	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	63	gering	gering
Gande	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	61	gering	gering
Gehlenbach	ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	59	gering	gering
Gilmerdinger Bach	ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	51a	gering	gering
Glene	ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	60	gering	gering
Große Aue inkl. Heidbach	ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	195a	gering	gering
Hagener Bach	ökologisches Potenzial schlecht	nicht gut	55	hoch	hoch
Haller Bach (incl. Rambke)	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	59	hoch	hoch
Häußlinger Hauptvorfluter	ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	48b	gering	gering
Heinser Bach	ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	60	gering	gering
Hirtenbach	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	59	hoch	hoch
Horster Bruchgraben	ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	58	gering	gering
Horster Bruchgraben	ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	58	gering	gering
Hüpeder Bach	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	59	hoch	hoch
Ihme	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	59	gering	gering

Name	Qual. Zustand	Chem. Zustand	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.
Ilme	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	60	gering	gering
Ilme	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	68	gering	gering
Innerste	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	53c	gering	gering
Katjefuhse	ökologisches Potenzial schlecht	nicht gut	53c	hoch	hoch
Krummbach	ökologisches Potenzial schlecht	nicht gut	53c	hoch	hoch
Krummes Wasser / Hillebach	ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	60	gering	gering
Lehrde I	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	48a	gering	gering
Leine	ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	68	gering	gering
Leine, Despe-Innerste	ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	61	gering	gering
Leine, Ihme-Westau	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	58	gering	gering
Leine, Westau-Aller	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	55	hoch	hoch
Lohnder Bach	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	58	hoch	hoch
Lünzener Bruchbach	ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	49	gering	gering
Lünzener Bruchbach	ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	51a	gering	gering
Lünzener Bruchbach	ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	49	gering	gering
Mehlandsbach	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	51a	gering	gering
Meine	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	63	gering	gering
Meiße Oberlauf	ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	53a	gering	gering
Mittellandkanal	ökologisches Potenzial unbewertet	nicht gut	53c	gering	gering
Mittellandkanal	ökologisches Potenzial unbewertet	nicht gut	58	gering	gering
Möseke	ökologisches Potenzial schlecht	nicht gut	58	hoch	hoch
Möseke	ökologisches Potenzial schlecht	nicht gut	59	hoch	hoch
Möseke	ökologisches Potenzial schlecht	nicht gut	58	hoch	hoch
Nette	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	53c	gering	gering
Neue Aue	ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	53a	gering	gering
Neuer Eilter Graben	ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	55	gering	gering
Neuer Eilter Graben	ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	48b	gering	gering

Name	Qual. Zustand	Chem. Zustand	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.
Neuer Eilter Graben	ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	55	gering	gering
Neuer Eilter Graben	ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	48b	gering	gering
Neuer Eilter Graben	ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	48b	gering	gering
Obere Drebber	ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	53a	gering	gering
Oeseder Bach	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	60	gering	gering
Oeseder Bach	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	61	gering	gering
Ortshäuser Bach	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	53c	gering	gering
Örtze	ökologischer Zustand gut	nicht gut	53a	hoch	hoch
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	48a	gering	gering
Rebbe	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	60	gering	gering
Rebbe	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	60	gering	gering
Rebbe	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	68	gering	gering
Rebbe	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	68	gering	gering
Rheinbach	ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	60	gering	gering
Ricklinger Mühlengraben	ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	58	gering	gering
Riehe	ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	61	gering	gering
Rodau	ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	48a	gering	gering
Rotte	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	60	gering	gering
Saale Fluss	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	60	gering	gering
Saale Fluss	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	61	gering	gering
Schaller	ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	53c	gering	gering
Schildau	ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	53c	gering	gering
Sennebach	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	53c	hoch	hoch
Soltau	ökologisches Potenzial schlecht	nicht gut	194a	hoch	hoch
Stichkanal Hannover-Linden	ökologisches Potenzial unbewertet	nicht gut	58	gering	gering
Stroiter Bach	ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	60	gering	gering

Name	Qual. Zustand	Chem. Zustand	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.
Thransgraben	ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	48a	gering	gering
Trochelbach	ökologisches Potenzial schlecht	nicht gut	51a	hoch	hoch
Trochelbach	ökologisches Potenzial schlecht	nicht gut	48a	hoch	hoch
Veerse	ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	51a	gering	gering
Veerse	ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	48a	gering	gering
Veerse	ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	52	gering	gering
Vethbach	ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	48a	gering	gering
Visselbach	ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	48a	gering	gering
Wambach	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	68	gering	gering
Wiedau	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	48a	gering	gering
Wietze/ Ö. I	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	195b	gering	gering
Wispe	ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	60	gering	gering

Tabelle 9: Liste und Empfindlichkeiten der Grundwasserkörper gemäß Wasserrahmenrichtlinie im Untersuchungsraum

Name	Amtl.-Nr.	Mengenmäßiger Zustand	Chem. Zustand	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.
Böhme Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2202	gut	gut	194b	gering	gering
Böhme Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2202	gut	gut	195a	gering	gering
Böhme Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2202	gut	gut	195b	gering	gering
Böhme Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2202	gut	gut	194c	gering	gering
Böhme Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2202	gut	gut	343	gering	gering
Böhme Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_4_2201	gut	schlecht	48a	hoch	hoch
Böhme Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_4_2201	gut	schlecht	48b	hoch	hoch
Böhme Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_4_2201	gut	schlecht	51b	hoch	hoch
Böhme Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_4_2201	gut	schlecht	194a	hoch	hoch
Böhme Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_4_2201	gut	schlecht	195a	hoch	hoch
Böhme Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_4_2201	gut	schlecht	194b	hoch	hoch
Böhme Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_4_2201	gut	schlecht	342	hoch	hoch
Innerste mesozoisches Festgestein links	DE_GB_DENI_4_2005	gut	schlecht	53c	hoch	hoch
Innerste mesozoisches Festgestein links	DE_GB_DENI_4_2005	gut	schlecht	61	hoch	hoch
Innerste mesozoisches Festgestein rechts	DE_GB_DENI_4_2003	gut	gut	53c	gering	gering
Leine Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2016	gut	schlecht	55	hoch	hoch
Leine Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2016	gut	schlecht	58	hoch	hoch
Leine Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2016	gut	schlecht	59	hoch	hoch
Leine Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_4_2001	gut	gut	55	gering	gering
Leine Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_4_2001	gut	gut	58	gering	gering
Leine mesozoisches Festgestein links 1	DE_GB_DENI_4_2014	gut	gut	60	gering	gering
Leine mesozoisches Festgestein links 1	DE_GB_DENI_4_2014	gut	gut	68	gering	gering
Leine mesozoisches Festgestein links 1	DE_GB_DENI_4_2014	gut	gut	69a	gering	gering
Leine mesozoisches Festgestein links 1	DE_GB_DENI_4_2014	gut	gut	69b	gering	gering
Leine mesozoisches Festgestein links 1	DE_GB_DENI_4_2014	gut	gut	300	gering	gering
Leine mesozoisches Festgestein rechts 1	DE_GB_DENI_4_2013	gut	gut	300	gering	gering
Leine mesozoisches Festgestein links 2	DE_GB_DENI_4_2015	gut	gut	59	gering	gering
Leine mesozoisches Festgestein links 2	DE_GB_DENI_4_2015	gut	gut	60	gering	gering

Name	Amtl.-Nr.	Mengenmäßiger Zustand	Chem. Zustand	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.
Leine mesozoisches Festgestein links 2	DE_GB_DENI_4_2015	gut	gut	61	gering	gering
Leine mesozoisches Festgestein rechts 2	DE_GB_DENI_4_2007	gut	gut	53c	gering	gering
Leine mesozoisches Festgestein rechts 2	DE_GB_DENI_4_2007	gut	gut	61	gering	gering
Leine mesozoisches Festgestein rechts 2	DE_GB_DENI_4_2007	gut	gut	62	gering	gering
Leine mesozoisches Festgestein rechts 2	DE_GB_DENI_4_2007	gut	gut	63	gering	gering
Leine mesozoisches Festgestein rechts 2	DE_GB_DENI_4_2007	gut	gut	66	gering	gering
Leine mesozoisches Festgestein rechts 2	DE_GB_DENI_4_2007	gut	gut	68	gering	gering
Leine mesozoisches Festgestein rechts 2	DE_GB_DENI_4_2007	gut	gut	67	gering	gering
Leine mesozoisches Festgestein rechts 2	DE_GB_DENI_4_2007	gut	gut	70a	gering	gering
Leine mesozoisches Festgestein rechts 3	DE_GB_DENI_4_2006	gut	gut	61	gering	gering
Örtze Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2102	gut	schlecht	53a	hoch	hoch
Örtze Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_4_2101	gut	schlecht	194c	hoch	hoch
Örtze Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_4_2101	gut	schlecht	195b	hoch	hoch
Örtze Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_4_2101	gut	schlecht	343	hoch	hoch
Örtze Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_4_2101	gut	schlecht	53a	hoch	hoch
Untere Aller Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2203	gut	schlecht	48b	hoch	hoch
Untere Aller Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2203	gut	schlecht	55	hoch	hoch
Wietze/Fuhse Festgestein	DE_GB_DENI_4_2113	gut	schlecht	53c	hoch	hoch
Wietze/Fuhse Lockergestein	DE_GB_DENI_4_2116	gut	schlecht	53a	hoch	hoch
Wietze/Fuhse Lockergestein	DE_GB_DENI_4_2116	gut	schlecht	53b	hoch	hoch
Wietze/Fuhse Lockergestein	DE_GB_DENI_4_2116	gut	schlecht	53c	hoch	hoch
Wietze/Fuhse Lockergestein	DE_GB_DENI_4_2116	gut	schlecht	344	hoch	hoch
Wümme Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2509	gut	schlecht	48a	hoch	hoch
Wümme Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2509	gut	schlecht	49	hoch	hoch
Wümme Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2509	gut	schlecht	51a	hoch	hoch
Wümme Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2509	gut	schlecht	51b	hoch	hoch
Wümme Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2509	gut	schlecht	342	hoch	hoch