

Höchstspannungsleitung Wilster – Grafenrheinfeld

BBPIG Vorhaben Nr. 4

Abschnitt C (von Bad Gandersheim / Seesen bis Gerstungen)

Unterlagen nach § 8 NABEG

VI FACHBEITRAG ZUR PROGNOSE DER WASSERRECHT- LICHEN ZULÄSSIGKEIT

ANHANG 2: EMPFINDLICHKEITEN DER KRITERIEN

0	08.03.2019	Unterlagen nach § 8 NABEG	BocL	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	12
1.3	Empfindlichkeiten der Überschwemmungsgebiete und Hochwasserrisikogebiete	13
1.4	Empfindlichkeiten der Oberflächengewässer und Grundwasserkörper gem. WRRL	18

TABELLENVERZEICHNIS

Tabelle 1:	Liste und Empfindlichkeiten der Wasserschutzgebiete im Untersuchungsraum	2
Tabelle 2:	Liste und Empfindlichkeiten der Heilquellenschutzgebiete im Untersuchungsraum	11
Tabelle 3:	Liste und Empfindlichkeiten der Einzugsgebiete von Wassergewinnungsanlagen im Untersuchungsraum	11
Tabelle 4:	Liste der Vorrang- und Vorbehaltsgebiete Wasserversorgung bzw. Trinkwasserschutz im Untersuchungsraum	12
Tabelle 5:	Liste und Empfindlichkeiten der Uferzonen an Fließgewässern und Stillgewässern im Untersuchungsraum	12
Tabelle 6:	Liste und Empfindlichkeiten der Überschwemmungsgebiete im Untersuchungsraum	13
Tabelle 7:	Liste und Empfindlichkeiten der Hochwasserrisikogebiete im Untersuchungsraum	15
Tabelle 8:	Liste der Vorrang- und Vorbehaltsgebiete Hochwasserschutz im Untersuchungsraum	16
Tabelle 9:	Liste und Empfindlichkeiten der Oberflächengewässer gem. Wasserrahmenrichtlinie im Untersuchungsraum	18
Tabelle 10:	Liste und Empfindlichkeiten der Grundwasserkörper gem. Wasserrahmenrichtlinie im Untersuchungsraum	27

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 IIIB	Friedland-Reckershausen	Bestand	03152009101	69b	mittel	hoch	Ja, auch in HE
WSG SZ II	Gronespring	Bestand	03152012102	69b	sehr hoch	sehr hoch	ja
WSG SZ IIIA	Gronespring	Bestand	03152012102	69b	mittel	hoch	
WSG SZ IIIB	Gronespring	Bestand	03152012102	69b	mittel	hoch	
WSG SZ II	Lenglern	Bestand	03152004102	69b	sehr hoch	sehr hoch	ja
WSG SZ III	Lenglern	Bestand	03152004102	69b	mittel	hoch	
WSG SZ III	Northeim	Bestand	03155011101	300	mittel	mittel	nein
WSG SZ I	Obernfeld	geplant	03152402101	80	sehr hoch	sehr hoch	nein
WSG SZ II	Obernfeld	geplant	03152402101	80	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ II	Oldenrode (Kalefeld)	Bestand	03155006107	70a	sehr hoch	sehr hoch	nein
WSG SZ III	Oldenrode (Kalefeld)	Bestand	03155006107	70a	mittel	mittel	
WSG SZ I	Oldenrode (Kalefeld)	Bestand	03155006107	70a	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ III	Seboldshausen	Bestand	03155001101	53c, 63, 66, 67	mittel	hoch	ja
WSG SZ I	Seboldshausen	Bestand	03155001101	66	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ I	Tiefenbrunn	Bestand	03152021101	69b	sehr hoch	sehr hoch	nein
WSG SZ II	Tiefenbrunn	Bestand	03152021101	69b	sehr hoch	sehr hoch	ja
WSG SZ IIIA	Tiefenbrunn	Bestand	03152021101	69b	mittel	sehr hoch	
WSG SZ IIIB	Tiefenbrunn	Bestand	03152021101	69b	mittel	sehr hoch	
WSG SZ II	Westerhof	Bestand	03155006109	70a	sehr hoch	sehr hoch	nein
WSG SZ III	Westerhof	Bestand	03155006109	70a	mittel	mittel	nein
WSG SZ II	Elvershausen	Bestand	03155007103	300	sehr hoch	sehr hoch	nein

Schutzgebiete mit Zonierung	Name oder Amtl. Nr. der zugehörigen SZ II oder III	Stand	Amtl. Nummer	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.	Formblatt
Thüringen							
WSG SZ I	ohne Name	Bestand	472510008	74	sehr hoch	sehr hoch	nein
WSG SZ III	WSG Lindewerra	Bestand	462530020	74	mittel	mittel	nein
WSG SZ II	WSG Lindewerra	Bestand	462520119	74	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ I	WSG Bad Sooden Süd	Bestand	472520103	74	sehr hoch	sehr hoch	ja
WSG SZ III	WSG Bad Sooden Süd	Bestand	472530002	74	mittel	hoch	ja
WSG SZ II	WSG Bad Sooden Süd	Bestand	472520105	74	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ IIIA	WSG Bad Sooden Süd	geplant	472531001	74	mittel	mittel	nein
WSG SZ III	WSG Hy Lindewerra 1/1981	geplant	462530015	74	mittel	sehr hoch	ja
WSG SZ II	WSG Hy Lindewerra 1/1981	geplant	462520111	74	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ III	WSG Hy Wahlhausen 1/1994	geplant	462530021	74	mittel	mittel	nein
WSG SZ II	Hy Wahlhausen 1/1994	geplant	462520120	74	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ III	WSG Hy Allendorf (Finstertal)	geplant	472530021	74	mittel	sehr hoch	ja
WSG SZ II	WSG Hy Allendorf (Finstertal)	geplant	472520104	74	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ I	WSG Hy Allendorf (Finstertal)	geplant	472510009	74	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ III	WSG Bad Sooden Nord	Bestand	472530021	74	mittel	sehr hoch	ja
WSG SZ II	WSG Bad Sooden Nord	Bestand	472520105	74	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ I	WSG Bad Sooden Nord	Bestand	472510010	74	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ III	ohne Name (nördl. Ifta)	Bestand	492630011	77	mittel	mittel	nein
WSG SZ I	ohne Name (östl. Heilbad Heiligenstadt)	Bestand	462710014	78	sehr hoch	sehr hoch	nein
WSG SZ II	ohne Name (östl. Heilbad Heiligenstadt)	Bestand	462620113	78	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ III	ohne Name (östl. Heilbad Heiligenstadt)	Bestand	462630114	78	mittel	mittel	nein
WSG SZ II	WSG Silberhausen	Bestand	462720108	78	sehr hoch	sehr hoch	ja
WSG SZ III	WSG Silberhausen	Bestand	472730016	78	mittel	sehr hoch	

Schutzgebiete mit Zonierung	Name oder Amtl. Nr. der zugehörigen SZ II oder III	Stand	Amtl. Nummer	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.	Formblatt
WSG SZ III	WSG Hy Glasehausen 1/1977 452620106; WSG Siemerode - Hohes Kreuz 452620107; WSG Hy Leinefelde 18/1969 452720117; WSG Hy Reinholterode 19/1970 452720119; WSG Hy Leinefelde 16/1968 (Reinholterode) 452720120; WSG Heiligenstadt 462620109; WSG Hy Leinefelde 14/1968 462720103; 462720113	Bestand	452630014	78	mittel	sehr hoch	
WSG SZ II	WSG Hy Glasehausen 1/1977	Bestand	452620106	78	sehr hoch	sehr hoch	ja
WSG SZ II	WSG Siemerode - Hohes Kreuz	Bestand	452620107	78	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ II	WSG Hy Leinefelde 18/1969	Bestand	452720117	78	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ II	WSG Hy Reinholterode 19/1970	Bestand	452720119	78	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ II	WSG Hy Leinefelde 16/1968 (Reinholterode)	Bestand	452720120	78	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ II	WSG Heiligenstadt	Bestand	462620109	78	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ II	WSG Hy Leinefelde 14/1968	Bestand	462720103	78	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ I	452630014	Bestand	452710007	78	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ I	452630014	Bestand	452710008	78	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ I	452630014	geplant	462710001	78	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ II	452630014	Bestand	452720117	78	sehr hoch	sehr hoch	

Schutzgebiete mit Zonierung	Name oder Amtl. Nr. der zugehörigen SZ II oder III	Stand	Amtl. Nummer	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.	Formblatt
WSG SZ III	WSG Hy Leinefelde 11/1968 462720104; WSG Leinefelde 462720110; WSG Bad Sooden Süd 472520103	Bestand	462730002	78	mittel	hoch	ja
WSG SZ II	WSG Leinefelde 11/1968	Bestand	462720104	78	sehr hoch	sehr hoch	ja
WSG SZ II	WSG Leinefelde	Bestand	462720110	78	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ II	WSG Bad Sooden Süd	Bestand	472530002	74	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ III	WSG Rüdigershagen 462820103; TWGG Rüdigershagen 462820110; WSG Rodeberg 472720117; WSG Hy Ammern 2/1969 (Br.2) 472820101; WSG Mühlhausen / Ammern 472820102; WSG Mühlhausen Weinbergsiedlung 472820106; WSG Körner Bergmühle 472920104; WSG Langula 482820110;	Bestand	442730011	78, 80	mittel	sehr hoch	
WSG SZ II	WSG Hy Ammern 2/1969 (Br.2)	Bestand	472820101	78, 80	sehr hoch	sehr hoch	ja
WSG SZ II	WSG Mühlhausen / Ammern	Bestand	472820102	78, 80	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ II	WSG Rüdigershagen	Bestand	462820103	78, 80	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ II	WSG Rodeberg	Bestand	472720117	78, 80	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ II	WSG Mühlhausen Weinbergsiedlung	Bestand	472820106	78, 80	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ II	WSG Körner Bergmühle	Bestand	472920104	78, 80	sehr hoch	sehr hoch	

Schutzgebiete mit Zonierung	Name oder Amtl. Nr. der zugehörigen SZ II oder III	Stand	Amtl. Nummer	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.	
WSG SZ II	WSG Langula	Bestand	482820110	78, 80	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ I	442730011	Bestand	472810001	78	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ I	442730011	Bestand	472810004	78	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ I	442730011	Bestand	472810005	78	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ III	WSG Ecklinge- rode / Bischof- ferode 442720102; WSG Jützen- bach 442820107; WSG Quelle Weißenborn 442820111	Bestand	442730012	80	mittel	hoch	ja
WSG SZ II	WSG Ecklinge- rode / Bischof- ferode	Bestand	442720102	80	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ II	WSG Jützen- bach	Bestand	442820107	80	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ II	WSG Quelle Weißenborn	Bestand	442820111	80	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ III	WSG Kirchwor- bis	Bestand	452830003	80	mittel	mittel	nein
WSG SZ II	WSG Kirchwor- bis	Bestand	452820118	80	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ III	WSG Hy Bol- leroda 1/1972	Bestand	492820115	166	mittel	hoch	ja
WSG SZ II	WSG Hy Bol- leroda 1/1972	Bestand	492830015	166	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ I	WSG Hy Bol- leroda 1/1972	Bestand	492810019	166	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ III	WSG Hy Mel- born 16/1976 (Oesterbehrin- gen)	Bestand	492930013	166	mittel	hoch	ja
WSG SZ II	WSG Hy Mel- born 16/1976 (Oesterbehrin- gen)	Bestand	492920106	166	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ III	WSG Langen- salza	Bestand	492930014	166	mittel	sehr hoch	ja
WSG SZ II	WSG Langen- salza	Bestand	492920102	166	sehr hoch	sehr hoch	

Schutzgebiete mit Zonierung	Name oder Amtl. Nr. der zugehörigen SZ II oder III	Stand	Amtl. Nummer	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.	Formblatt
WSG SZ III	ohne Name (westl. Eisenach)	Bestand	502730015	166	mittel	mittel	nein
WSG SZ II	ohne Name (westl. Eisenach)	Bestand	502720107	166	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ I	ohne Name (westl. Eisenach)	Bestand	502710009	166	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ I	ohne Name (westl. Eisenach)	Bestand	502710010	166	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ II	ohne Name (westl. Eisenach)	Bestand	502720108	166	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ III	ohne Name (südl. Goringen)	Bestand	502730017	166	mittel	mittel	nein
WSG SZ II	ohne Name (südl. Goringen)	Bestand	502720112	166	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ III	WSG Hy Bol-leroda 1/1972	geplant	492830019	166	mittel	hoch	ja
WSG SZ II	WSG Hy Bol-leroda 1/1972	geplant	492820120	166	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ III	WSG Hy Reichenbach 2/1981	geplant	492930015	166	mittel	hoch	ja
WSG SZ II	WSG Hy Reichenbach 2/1981	geplant	492920104	166	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ I	WSG Hy Reichenbach 2/1981	geplant	492910008	166	sehr hoch	sehr hoch	
Hessen							
WSG SZ I	Bad Sooden Al-lendorf Gem. Hilgershausen	Bestand	636-047	73	sehr hoch	sehr hoch	ja
WSG SZ II	Bad Sooden Al-lendorf Gem. Hilgershausen	Bestand	636-047	73	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ III	Bad Sooden Al-lendorf Gem. Hilgershausen	Bestand	636-047	73	mittel	hoch	
WSG SZ II	Bad Sooden-Al-lendorf, Stadt	Bestand	636-014	73	sehr hoch	sehr hoch	nein
WSG SZ III	Bad Sooden-Al-lendorf, Stadt	Bestand	636-014	73	mittel	mittel	
WSG SZ III	Berkatal	Bestand	636-035	73	mittel	mittel	nein
WSG SZ III	Berkatal	Bestand	636-101	73	mittel	mittel	nein
WSG SZ II	Bad Sooden-Al-lendorf, Stadt	geplant	636-096	73	sehr hoch	sehr hoch	nein

Schutzgebiete mit Zonierung	Name oder Amtl. Nr. der zugehörigen SZ II oder III	Stand	Amtl. Nummer	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.	Formblatt
WSG SZ III	Bad Sooden-Allendorf, Stadt	geplant	636-096	73	mittel	mittel	nein
WSG SZ I	Bad Sooden/Allendorf Süd 2	Bestand	636-011	74	sehr hoch	sehr hoch	ja
WSG SZ II	Bad Sooden/Allendorf Süd 2	Bestand	636-011	74	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ III	Bad Sooden/Allendorf Süd 2	Bestand	636-011	74	mittel	hoch	
WSG SZ I	Bad Sooden/Allendorf Süd	Bestand	636-013	74	sehr hoch	sehr hoch	ja
WSG SZ II	Bad Sooden/Allendorf Süd	Bestand	636-013	74	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ III	Bad Sooden/Allendorf Süd	Bestand	636-013	74	mittel	hoch	
WSG SZ II	WSG Witzhausen / Werleshausen	Bestand	636-026	74	sehr hoch	sehr hoch	nein
WSG SZ II	Allendorf (PN) geplant (Bad Sooden Nord)	Bestand	636-085	74	sehr hoch	sehr hoch	ja
WSG SZ III	Allendorf (PN) geplant (Bad Sooden Nord)	geplant	636-085	74	mittel	sehr hoch	
WSG SZ I	Waldkappel, Stadt	Bestand	636-049	76	sehr hoch	sehr hoch	nein
WSG SZ II	Waldkappel, Stadt	Bestand	636-049	76	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ III	Waldkappel, Stadt	Bestand	636-049	76	mittel	mittel	
WSG SZ III	Meißner	geplant	636-097	76	mittel	mittel	nein
WSG SZ III	Meißner	Bestand	636-036	76	mittel	mittel	
WSG SZ III	Meißner	geplant	636-100	76	mittel	mittel	
WSG SZ I	TB Netra	Bestand	636-090	77	sehr hoch	sehr hoch	ja
WSG SZ II	TB Netra	Bestand	636-090	77	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ III	TB Netra	Bestand	636-090	77	mittel	sehr hoch	
WSG SZ II	Herleshausen	Bestand	636-061	77	sehr hoch	sehr hoch	nein
WSG SZ III	Herleshausen	Bestand	636-061	77	mittel	mittel	
WSG SZ II	TB Langenhain	Bestand	636-078	77	sehr hoch	sehr hoch	nein
WSG SZ III	TB Langenhain	Bestand	636-078	77	mittel	mittel	
WSG SZ III	Wehretal	Bestand	636-034	77	mittel	mittel	nein

Schutzgebiete mit Zonierung	Name oder Amtl. Nr. der zugehörigen SZ II oder III	Stand	Amtl. Nummer	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.	Formblatt
WSG SZ III	TB 1 und 2 Herleshausen, Wommen Breitzbach, Holzhausen	Bestand	636-060	77	mittel	sehr hoch	ja
WSG SZ III	Ringgau	geplant	636-091	77	mittel	mittel	nein
WSG SZ III	Ringgau	geplant	636-084	77	mittel	mittel	
WSG SZ I	Sorga-Kathus	Bestand	632-016	86	sehr hoch	sehr hoch	ja
WSG SZ II	Sorga-Kathus	Bestand	632-016	86	sehr hoch	sehr hoch	nein
WSG SZ III	Sorga-Kathus	Bestand	632-016	86	mittel	sehr hoch	
WSG SZ I	Ludwigsau	Bestand	632-052	86	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ II	Ludwigsau	Bestand	632-052	86	sehr hoch	sehr hoch	nein
WSG SZ III	Ludwigsau	Bestand	632-052	86	mittel	mittel	
WSG SZ II	Bebra, Stadt	Bestand	632-003	86	sehr hoch	sehr hoch	nein
WSG SZ I	Hersfeld	Bestand	632-027	87	sehr hoch	sehr hoch	ja
WSG SZ II	Hersfeld	Bestand	632-027	86	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ III	Hersfeld	Bestand	632-027	86	mittel	hoch	
WSG SZ III	Hersfeld	Bestand	632-027	87	mittel	hoch	
WSG SZ I	Hersfeld	Bestand	632-027	91	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ II	Hersfeld	Bestand	632-027	91	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ III	Hersfeld	Bestand	632-027	91	mittel	hoch	
WSG SZ III	Bebra Süd	Bestand	632-045	86	mittel	hoch	
WSG SZ III	Bebra Nord	Bestand	632-046	86	mittel	hoch	ja
WSG SZ II	Hauneck	Bestand	632-081	87	sehr hoch	sehr hoch	nein
WSG SZ II	Hauneck	Bestand	632-081	87	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ III	Hauneck	Bestand	632-081	87	mittel	mittel	
WSG SZ III	Hauneck	Bestand	632-035	87	mittel	mittel	
WSG SZ IIIA	Schenklengsfeld/Erdmannsrode	Bestand	632-002	87	mittel	sehr hoch	ja
WSG SZ IIIB	Schenklengsfeld/Erdmannsrode	Bestand	632-002	87	mittel	sehr hoch	
WSG SZ IIIA	Schenklengsfeld/Erdmannsrode	Bestand	632-002	92	mittel	sehr hoch	
WSG SZ IIIB	Schenklengsfeld/Erdmannsrode	Bestand	632-002	92	mittel	sehr hoch	

WSG SZ IIIA	Schenklengsfeld/Erdmannsrode	Bestand	632-002	303	mittel	sehr hoch	
Schutzgebiete mit Zonierung	Name oder Amtl. Nr. der zugehörigen SZ II oder III	Stand	Amtl. Nummer	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.	
WSG SZ IIIB	Schenklengsfeld/Erdmannsrode	Bestand	632-002	303	mittel	sehr hoch	
WSG SZ I	Ronshausen / Machtlos	Bestand	632-036	90	sehr hoch	sehr hoch	ja
WSG SZ II	Ronshausen / Machtlos	Bestand	632-036	90	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ III	Ronshausen / Machtlos	Bestand	632-036	90	mittel	hoch	
WSG SZ II	Wildeck	Bestand	632-049	90	sehr hoch	sehr hoch	nein
WSG SZ III	Wildeck	Bestand	632-049	90	mittel	mittel	
WSG SZ III	Quelle Kleinen-see	Bestand	632-084	90	mittel	mittel	
WSG SZ II	Quelle Kleinen-see (TH) SZ II	Bestand	502520105	90	sehr hoch	sehr hoch	nein
WSG SZ III	Quelle Kleinen-see (TH) SZ III	Bestand	502530014	90	mittel	mittel	
WSG SZ III	Heringen (Werra), Stadt	Bestand	632-105	90, 93a	mittel	mittel	nein
WSG SZ III	Schenklengsfeld	Bestand	632-037	303	mittel	sehr hoch	ja
WSG SZ I	Witzenhausen, Stadt	Bestand	636-003	69b	sehr hoch	sehr hoch	
WSG SZ II	Witzenhausen, Stadt	Bestand	636-003	69b	sehr hoch	sehr hoch	nein
WSG SZ III	Witzenhausen, Stadt	Bestand	636-003	69b	mittel	mittel	
WSG SZ III	Neu-Eichenberg	Bestand	636-103	69b	mittel	mittel	nein
WSG SZ IIIB	Friedland-Reckershausen	Bestand	152-001	69b	mittel	sehr hoch	Ja, auch NI
WSG SZ III	Hillartshausen (PN), geplant	geplant	632-106	93a	mittel	sehr hoch	ja
WSG SZ III	Friedewald	Bestand	632-057	93a	mittel	mittel	nein
WSG SZ III	Heringen-Friedewald	Bestand	632-031	93a	mittel	mittel	nein

Tabelle 2: Liste und Empfindlichkeiten der Heilquellenschutzgebiete im Untersuchungsraum

Schutzgebiete mit Zonierung	Name	Stand	Amtl. Nummer	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.	Formblatt
Hessen							
HQSG SZ quan A -neu	HQSG Kreisstadt Bad Hersfeld	geplant	632-113	86, 87, 91	sehr hoch	sehr hoch	ja

Tabelle 3: Liste und Empfindlichkeiten der Einzugsgebiete von Wassergewinnungsanlagen im Untersuchungsraum

Schutzgebiete mit Zonierung	Name	Stand	Amtl. Nummer	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.	Formblatt
Niedersachsen							
TWGG aktiver WGA SZ II	Nienstedt (NOM)	Bestand	03156011106	70a	mittel	sehr hoch	nein
TWGG aktiver WGA SZ III	Northeim	Bestand	03155011101	300	mittel	mittel	nein
TWGG aktiver WGA SZ II	Oldenrode (Ka- lefeld)	Bestand	03155006107	70a	mittel	mittel	nein
TWGG aktiver WGA SZ III	Oldenrode (Ka- lefeld)	Bestand	0155006107	70a	mittel	mittel	
TWGG (ohne Zone)	Seboldshausen	Bestand	03155001101	53c	mittel	hoch	ja
TWGG (ohne Zone)	Seboldshausen	Bestand	03155001101	63	mittel	hoch	
TWGG (ohne Zone)	Seboldshausen	Bestand	03155001101	66	mittel	hoch	
TWGG (ohne Zone)	Seboldshausen	Bestand	03155001101	67	mittel	hoch	
TWGG aktiver WGA SZ III	Westerhof	Bestand	03155006109	70a	mittel	mittel	nein
TWGG (ohne Zone)	Westerhof	Bestand	03155006109	70a	mittel	mittel	nein
TWGG (ohne Zone)	Marke	Bestand	03155007105	70a	mittel	mittel	
TWGG aktive WGA SZ II	Elvershausen	Bestand	03155007103	300	mittel	mittel	nein
Thüringen							
TWGG SZ III	TWGG Hy Lei- nefelde 20/2002	Bestand	452630014	78	mittel	hoch	ja
TWGG SZ II	TWGG Hy Lei- nefelde 20/2002	Bestand	462720113	78	mittel	hoch	
TWGG SZ II	TWGG Hy Brehme 1/2005	Bestand	452820120	80	mittel	hoch	ja
TWGG SZ III	TWGG Hy Brehme 1/2005	Bestand	452830006	80	mittel	hoch	
TWGG (ohne Zone)	TWGG Rüdi- gershagen 4	Bestand	442730011	78	mittel	sehr hoch	ja
TWGG (ohne Zone)	TWGG Rüdi- gershagen	Bestand	462820110	80	mittel	sehr hoch	

*Hessen keine

Tabelle 4: Liste der Vorrang- und Vorbehaltsgebiete Wasserversorgung bzw. Trinkwasserschutz im Untersuchungsraum

Vorrang- und Vorbehaltsgebiete Wasserversorgung bzw. Trinkwasserschutz	Name	TKS
VRG Trinkwassergewinnung	Friedland-Reckershausen	69b
VRG Trinkwassergewinnung	Oberfeld	80
VRG Trinkwassergewinnung	ohne Name	70a
VRG Trinkwassergewinnung	ohne Name	70a
VRG Trinkwassergewinnung	ohne Name	70a
VRG Trinkwassergewinnung	ohne Name	80
VRG Trinkwassergewinnung	ohne Name	66
VRG Trinkwassergewinnung	ohne Name	67
VRG Trinkwassergewinnung	ohne Name	300
VRG Trinkwassergewinnung	Tiefenbrunn	69b

1.2 Empfindlichkeiten der Gewässerrandstreifen* und Uferzonen

Tabelle 5: Liste und Empfindlichkeiten der Uferzonen an Fließgewässern und Stillgewässern im Untersuchungsraum

Name des Gewässers	Ordnung	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.
Hörsel	I. Ordnung Land	166	sehr hoch	gering
Leine	I. Ordnung Land	78	sehr hoch	gering
Leine/Ilme	II. Ordnung	68	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	74	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	78	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	80	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	90	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	166	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	300	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	70b	sehr hoch	gering
Stillgewässer ohne Namen	ohne	95	sehr hoch	gering
Unstrut	I. Ordnung Land	78	sehr hoch	gering
Unstrut	I. Ordnung Land	80	sehr hoch	gering
Unstrut	I. Ordnung Land	166	sehr hoch	gering
Werra	I. Ordnung Land	73	sehr hoch	sehr hoch
Werra	I. Ordnung Land	74	sehr hoch	sehr hoch
Werra	I. Ordnung Land	77	sehr hoch	gering
Werra	I. Ordnung Land	166	sehr hoch	gering
Werra	ohne	69b	sehr hoch	sehr hoch
Werra	II. Ordnung	94	sehr hoch	gering
Werra	II. Ordnung	93a	sehr hoch	gering
Wipper	I. Ordnung Land	80	sehr hoch	gering

* nur bei Freileitungen, keine in Abschnitt C

1.3 Empfindlichkeiten der Überschwemmungsgebiete und Hochwasserrisikogebiete

Tabelle 6: Liste und Empfindlichkeiten der Überschwemmungsgebiete im Untersuchungsraum

Name	Stand	Amtl. Nummer	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.
Aue (Landkreis Northeim)	geplant	33	68	mittel	mittel
Aue (Landkreis Northeim)	geplant	33	70a	mittel	mittel
Berka	Bestand	4192	74	mittel	mittel
Bode II	geplant	11656/2013	80	mittel	mittel
Dramme	Bestand	750	69b	mittel	mittel
Düderoder Bach	geplant	133	70a	mittel	mittel
Espolde	geplant	137	69b	mittel	mittel
Espolde	Bestand	59	69b	mittel	mittel
Eterna, Amtl.-Nr. 141	geplant	141	66	mittel	mittel
Gillersheimer Bach	geplant	182	70b	mittel	mittel
Hahle	geplant	217	70b	mittel	mittel
Hahle	Bestand	35	70b	mittel	mittel
Hahle	geplant	217	78	mittel	mittel
Hahle	geplant	217	80	mittel	mittel
Hahle	Bestand	35	80	mittel	mittel
Hahle	Bestand	35	78	mittel	mittel
Hammenstedter Bach	geplant	225	300	mittel	mittel
Harste	geplant	228	69b	mittel	mittel
Harste	Bestand	674	69b	mittel	mittel
Hörsel IV	geplant	133/2011	166	mittel	mittel
Ilme	geplant	265	68	mittel	mittel
Ilme	Bestand	58	68	mittel	mittel
Leine	Bestand	52	300	mittel	mittel
Leine	Bestand	52	68	mittel	mittel
Leine (Landkreis Northeim)	geplant	316	300	mittel	mittel
Leine (Landkreis Northeim)	geplant	316	68	mittel	mittel
Leine II	Bestand	8880/2002	78	mittel	mittel
Moore	Bestand	38	69a	mittel	mittel
Nathe	geplant	362	78	mittel	mittel
Nathe	geplant	362	80	mittel	mittel
Netra	Bestand	41866	77	mittel	mittel
Oder	Bestand	40	70b	mittel	mittel
Ohne	Bestand	4219/2011	78	mittel	mittel
Ohne	Bestand	4219/2011	80	mittel	mittel
Rebbe	geplant	408	68	mittel	mittel
Rhume	geplant	420	300	mittel	mittel
Rhume	Bestand	41	300	mittel	mittel
Rhume	Bestand	41	70b	mittel	mittel
Rhume	geplant	420	70b	mittel	mittel
Schneenbach	Bestand	751	69b	mittel	mittel
Solz	Bestand	42712	86	mittel	mittel
Solz	Bestand	42712	87	mittel	mittel
Solz	Bestand	42712	91	mittel	mittel
Söse	geplant	481	300	mittel	mittel

Name	Stand	Amtl. Nummer	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.
Söse	Bestand	45	300	mittel	mittel
Söse	geplant	481	70a	mittel	mittel
Söse	geplant	481	70b	mittel	mittel
Söse	Bestand	45	70a	mittel	mittel
Söse	Bestand	45	70b	mittel	mittel
Suhle	geplant	511	70b	mittel	mittel
Suhle	Bestand	44	70b	mittel	mittel
Ulfe (Fulda)	Bestand	4272	86	mittel	mittel
Ummelbach	geplant	527	300	mittel	mittel
Unstrut IV	Bestand	6050/2003	78	mittel	mittel
Unstrut IV	Bestand	6050/2003	80	mittel	mittel
Unstrut V	Bestand	8334/2014	166	mittel	mittel
Unstrut V	Bestand	8334/2014	80	mittel	mittel
Wehre	Bestand	418	76	mittel	mittel
Wehre	Bestand	418	77	mittel	mittel
Werra	Bestand	41	73	mittel	mittel
Werra	Bestand	41	69b	mittel	mittel
Werra	Bestand	41	74	mittel	mittel
Werra	Bestand	41	77	mittel	mittel
Werra	Bestand	41	90	mittel	mittel
Werra I	Bestand	248/2001	166	mittel	mittel
Werra I	Bestand	248/2001	77	mittel	mittel
Werra XI	geplant	11731/2013	74	mittel	mittel
Wipper VI	Bestand	4214/2011	80	mittel	mittel

Tabelle 7: Liste und Empfindlichkeiten der Hochwasserrisikogebiete im Untersuchungsraum

Name	Amtl. Nummer	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.
Bode	56464_M_DETH_Bode	80	mittel	gering
Hörsel	416_M_DETH_Hörsel	166	mittel	gering
Leine	488_M_DETH_Leine	78	mittel	gering
Leine-05b	488_M_DENI_Leine-05b	68	mittel	gering
Luhne	56412_M_DETH_Luhne	78	mittel	gering
Notter	56414_M_DETH_Notter	166	mittel	gering
Ohne	56462_M_DETH_Ohne	78	mittel	gering
Ohne	56462_M_DETH_Ohne	80	mittel	gering
Rhume-25	4882_M_DENI_Rhume-25	300	mittel	gering
Rhume-25	4882_M_DENI_Rhume-25	70b	mittel	gering
Unstrut	564_M_DETH_Unstrut	166	mittel	gering
Unstrut	564_M_DETH_Unstrut	78	mittel	gering
Unstrut	564_M_DETH_Unstrut	80	mittel	gering
Wehre	DEHE_RG_41_WER_PE01	77	mittel	gering
Werra	41_M_DETH_Werra	166	mittel	gering
Werra	DEHE_RG_41_WER_PE01	69b	mittel	gering
Werra	DEHE_RG_41_WER_PE01	73	mittel	gering
Werra	DEHE_RG_41_WER_PE01	74	mittel	gering
Werra	DEHE_RG_41_WER_PE01	77	mittel	gering
Werra	41_M_DETH_Werra	74	mittel	gering
Werra	41_M_DETH_Werra	77	mittel	gering
Werra	DEHE_RG_41_WER_PE01	90	mittel	gering
Wipper	5646_M_DETH_Wipper	80	mittel	gering

Tabelle 8: Liste der Vorrang- und Vorbehaltsgebiete Hochwasserschutz im Untersuchungsraum

Vorrang- (VRG) und Vorbehaltsgebiete (VBG) Hochwasserschutz	TKS
VBG Hochwasserschutz	80
VRG Hochwasserschutz	70b
VRG Hochwasserschutz	78
VRG Hochwasserschutz	80
VRG Hochwasserrückhaltebecken	80
VRG Hochwasserschutz	166
VRG Hochwasserschutz	69b
VBG Hochwasserschutz	78
VRG Hochwasserschutz	78
VBG Hochwasserschutz	166
VBG Risikobereiche Hochwassergefahr	166
VRG Sicherung des Hochwasserabflusses	300
VRG Hochwasserschutz	300
VRG Hochwasserschutz	69a
VBG für vorbeugenden Hochwasserschutz	69b
VRG Überschwemmungsgebiet	69b
VRG Hochwasserschutz	69b
VRG für vorbeugenden Hochwasserschutz	69b
VRG Hochwasserrückhaltebecken (geplant)	70a
VRG Sicherung des Hochwasserabflusses	70a
VRG Hochwasserschutz	70a
VRG Sicherung des Hochwasserabflusses	70b
VRG Hochwasserschutz	70b
VBG für vorbeugenden Hochwasserschutz	73
VRG für vorbeugenden Hochwasserschutz	73
VBG Risikobereiche Hochwassergefahr	74
VBG für vorbeugenden Hochwasserschutz	74
VRG für vorbeugenden Hochwasserschutz	74
VBG für vorbeugenden Hochwasserschutz	76
VRG für vorbeugenden Hochwasserschutz	76
VBG Risikobereiche Hochwassergefahr	77
VBG für vorbeugenden Hochwasserschutz	77
VRG für vorbeugenden Hochwasserschutz	77
VRG Hochwasserrückhaltebecken	66
VRG Hochwasserschutz	66
VRG Hochwasserschutz	68
VBG Risikobereiche Hochwassergefahr	80
VBG für vorbeugenden Hochwasserschutz	86
VRG für vorbeugenden Hochwasserschutz	86
VRG für vorbeugenden Hochwasserschutz	87
VRG für vorbeugenden Hochwasserschutz	90
VRG für vorbeugenden Hochwasserschutz	91

Vorrang- (VRG) und Vorbehaltsgebiete (VBG) Hochwasserschutz	TKS
VBG für vorbeugenden Hochwasserschutz	91
VRG Hochwasserschutz	70b
VRG Talsperre	166
VRG Hochwasserschutz	166
VRG Hochwasserschutz	78
VRG Hochwasserschutz	80
VBG Hochwasserschutz	166
VBG Hochwasserschutz	78
VBG Hochwasserschutz	80
VRG Hochwasserschutz	166
VRG Hochwasserschutz	166
VRG Hochwasserschutz	77
VBG Hochwasserschutz	74
VBG Hochwasserschutz	80
VRG Hochwasserschutz	80
VBG Risikobereiche Hochwassergefahr	78

1.4 Empfindlichkeiten der Oberflächengewässer und Grundwasserkörper gem. WRRL

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

Name	Qual. Zu- stand	Chem. Zu- stand	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.
Alte Hainsbach	ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	74	gering	gering
Aue (z. Leine)	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	68	gering	gering
Aue (z. Leine)	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	70a	gering	gering
Aue (z. Leine)	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	70a	gering	gering
Bach bei Archfeld	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	77	hoch	hoch
Beverbach	ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	300	gering	gering
Bode	ökologisches Potenzial schlecht	nicht gut	80	hoch	hoch
Bölle	ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	69a	gering	gering
Brehme	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	80	gering	gering
Dorster Mühlenbach	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	70a	gering	gering
Dorster Mühlenbach	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	70b	gering	gering
Dramme	ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	69b	gering	gering
Düderoder Bach	ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	70a	gering	gering
Eitra	ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	87	gering	gering
Eitra	ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	92	gering	gering
Eitra	ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	303	gering	gering

Name	Qual. Zu-stand	Chem. Zu-stand	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.
Eitra	ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	87	gering	gering
Eitra	ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	92	gering	gering
Eitra	ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	92	gering	gering
Eitra	ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	303	gering	gering
Ellerbach	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	70b	hoch	hoch
Elte	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	95	hoch	hoch
Elte	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	77	hoch	hoch
Elte	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	95	hoch	hoch
Elte	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	95	hoch	hoch
Elte	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	77	hoch	hoch
Espolde	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	69b	gering	gering
Eterna	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	66	gering	gering
Gelster	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	73	gering	gering
Gillersheimer Bach	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	70b	gering	gering
Grundbach	ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	69b	gering	gering
Grundbach	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	69b	hoch	hoch
Hahle	ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	78	gering	gering
Hahle	ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	80	gering	gering

Name	Qual. Zu- stand	Chem. Zu- stand	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.
Hahle	ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	70b	gering	gering
Hahle	ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	78	gering	gering
Hahle	ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	80	gering	gering
Hahle	ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	78	gering	gering
Hahle	ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	70b	gering	gering
Hammenstedter Bach	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	300	gering	gering
Harste	ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	69b	gering	gering
Hebenshäuser Bach	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	69b	hoch	hoch
Herfabach	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	93a	gering	gering
Herfabach	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	90	gering	gering
Ilme	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	68	gering	gering
Kupferbach	ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	73	gering	gering
Kupferbach	ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	73	gering	gering
Kupferbach	ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	76	gering	gering
Kupferbach	ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	73	gering	gering
Kupferbach	ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	75	gering	gering
Leimbach	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	77	gering	gering
Leine	ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	68	gering	gering

Name	Qual. Zu- stand	Chem. Zu- stand	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.
Leine	ökologischer Zustand mäßi- g	nicht gut	300	gering	gering
Leine	ökologischer Zustand mäßi- g	nicht gut	69b	gering	gering
Meckbach	ökologischer Zustand un- befriedigend	nicht gut	86	gering	gering
Mittlere Unstrut (2)	ökologisches Potenzial un- befriedigend	nicht gut	166	gering	gering
Mittlere Werra von Tie- fenort bis Vacha	ökologischer Zustand un- befriedigend	nicht gut	95	gering	gering
Mittlere Werra von Tie- fenort bis Vacha	ökologischer Zustand un- befriedigend	nicht gut	95	gering	gering
Moore	ökologischer Zustand un- befriedigend	nicht gut	69a	gering	gering
Muse	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	78	hoch	hoch
Nathe	ökologischer Zustand un- befriedigend	nicht gut	78	gering	gering
Nathe	ökologischer Zustand un- befriedigend	nicht gut	78	gering	gering
Nathe	ökologischer Zustand un- befriedigend	nicht gut	80	gering	gering
Nesse	ökologischer Zustand un- befriedigend	nicht gut	77	gering	gering
Nordmar	ökologischer Zustand un- befriedigend	nicht gut	166	gering	gering
Obere Berka	ökologischer Zustand mäßi- g	nicht gut	73	gering	gering
Obere Helbe (2)	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	80	hoch	hoch
Obere Leine	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	78	hoch	hoch
Obere Nesse (2)	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	166	hoch	hoch
Obere Unstrut	ökologisches Potenzial mäßi- g	nicht gut	166	gering	gering

Name	Qual. Zu- stand	Chem. Zu- stand	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.
Obere Unstrut	ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	78	gering	gering
Obere Unstrut	ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	80	gering	gering
Obere Unstrut	ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	78	gering	gering
Obere Unstrut	ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	80	gering	gering
Obere Wehre	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	76	gering	gering
Obere Wehre	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	77	gering	gering
Obere Wipper	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	80	gering	gering
Oberrieder Bach	ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	73	gering	gering
Oberrieder Bach	ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	74	gering	gering
Oder	ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	70b	gering	gering
Oehrsche Beeke	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	70b	gering	gering
Ohne	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	78	hoch	hoch
Ohne	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	80	hoch	hoch
Rase	ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	69b	gering	gering
Rebbe	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	68	gering	gering
Rebbe	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	68	gering	gering
Renshausener Bach	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	70b	hoch	hoch
Rhume	ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	300	gering	gering

Name	Qual. Zu- stand	Chem. Zu- stand	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.
Rhume	ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	300	gering	gering
Rhume	ökologischer Zustand mäßig	nicht gut	70b	gering	gering
Salza	ökologisches Potenzial unbefriedigend	nicht gut	166	gering	gering
Sandwasser (Hartmannkanal)	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	80	gering	gering
Schwarzer Graben	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	95	hoch	hoch
Schweinsbach	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	75	gering	gering
Schweinsbach	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	77	gering	gering
Schweinsbach	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	75	gering	gering
Schweinsbach	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	77	gering	gering
Seebach	ökologisches Potenzial mäßig	nicht gut	166	gering	gering
Solz/Bad Hersfeld	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	86	gering	gering
Solz/Bad Hersfeld	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	91	gering	gering
Solz/Bad Hersfeld	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	303	gering	gering
Solz/Bad Hersfeld	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	93b	gering	gering
Solz/Bad Hersfeld	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	87	gering	gering
Solz/Bad Hersfeld	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	86	gering	gering
Solz/Bad Hersfeld	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	87	gering	gering
Solz/Bad Hersfeld	ökologischer Zustand unbefriedigend	nicht gut	91	gering	gering

Name	Qual. Zu- stand	Chem. Zu- stand	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.
Solz/Bad Hersfeld	ökologischer Zustand un- befriedigend	nicht gut	91	gering	gering
Solz/Bad Hersfeld	ökologischer Zustand un- befriedigend	nicht gut	93b	gering	gering
Solz/Bad Hersfeld	ökologischer Zustand un- befriedigend	nicht gut	303	gering	gering
Solz/Bad Hersfeld	ökologischer Zustand un- befriedigend	nicht gut	93b	gering	gering
Solz/Bad Hersfeld	ökologischer Zustand un- befriedigend	nicht gut	91	gering	gering
Solz/Bad Hersfeld	ökologischer Zustand un- befriedigend	nicht gut	303	gering	gering
Solz/Bad Hersfeld	ökologischer Zustand un- befriedigend	nicht gut	93b	gering	gering
Solz/Bebra	ökologischer Zustand un- befriedigend	nicht gut	76	gering	gering
Soolbach	ökologischer Zustand un- befriedigend	nicht gut	80	gering	gering
Söse	ökologisches Potenzial mäß- ig	nicht gut	70a	gering	gering
Söse	ökologisches Potenzial mäß- ig	nicht gut	300	gering	gering
Söse	ökologisches Potenzial mäß- ig	nicht gut	70b	gering	gering
Söse	ökologisches Potenzial mäß- ig	nicht gut	300	gering	gering
Söse	ökologisches Potenzial mäß- ig	nicht gut	70b	gering	gering
Stärkelsbach	ökologischer Zustand gut	nicht gut	93a	gering	gering
Stöckheimer Bach (Salzgraben)	ökologisches Potenzial un- befriedigend	nicht gut	69a	gering	gering
Suhl	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	95	hoch	hoch
Suhle	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	70b	hoch	hoch
Suthbach	ökologisches Potenzial un- befriedigend	nicht gut	166	gering	gering

Name	Qual. Zu- stand	Chem. Zu- stand	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.
Ulfe	ökologischer Zustand mäßi- g	nicht gut	86	gering	gering
Ulfe	ökologischer Zustand mäßi- g	nicht gut	90	gering	gering
Ulfe	ökologischer Zustand mäßi- g	nicht gut	86	gering	gering
Ulfe	ökologischer Zustand mäßi- g	nicht gut	90	gering	gering
Ummelbach	ökologischer Zustand un- befriedigend	nicht gut	300	gering	gering
Ummelbach	ökologischer Zustand un- befriedigend	nicht gut	69a	gering	gering
Ummelbach	ökologischer Zustand un- befriedigend	nicht gut	300	gering	gering
Ummelbach	ökologischer Zustand un- befriedigend	nicht gut	69a	gering	gering
Untere Berka	ökologischer Zustand mäßi- g	nicht gut	74	gering	gering
Untere Hörsel	ökologisches Potenzial mäßi- g	nicht gut	166	gering	gering
Untere Nesse	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	166	hoch	hoch
Untere Wehre	ökologischer Zustand mäßi- g	nicht gut	77	gering	gering
Untere Werra bis Heldrabach	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	166	hoch	hoch
Untere Werra bis Heldrabach	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	77	hoch	hoch
Vierbach	ökologischer Zustand mäßi- g	nicht gut	76	gering	gering
Walse	ökologischer Zustand un- befriedigend	nicht gut	74	gering	gering
Wambach	ökologischer Zustand un- befriedigend	nicht gut	68	gering	gering
Werra/Eschwege	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	69b	hoch	hoch

Name	Qual. Zu-stand	Chem. Zu-stand	TKS	Allg. Empf.	Spez. Empf.
Werra/Eschwege	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	74	hoch	hoch
Werra/Eschwege	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	73	hoch	hoch
Werra/Eschwege	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	74	hoch	hoch
Werra/Eschwege	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	69b	hoch	hoch
Werra/Eschwege	ökologischer Zustand schlecht	nicht gut	74	hoch	hoch
Werra/Philippsthal	ökologisches Potenzial schlecht	nicht gut	93a	hoch	hoch
Werra/Philippsthal	ökologisches Potenzial schlecht	nicht gut	90	hoch	hoch
Werra/Philippsthal	ökologisches Potenzial schlecht	nicht gut	94	hoch	hoch
Werra/Philippsthal	ökologisches Potenzial schlecht	nicht gut	93a	hoch	hoch
Werra/Philippsthal	ökologisches Potenzial schlecht	nicht gut	94	hoch	hoch

Tabelle 10: Liste und Empfindlichkeiten der Grundwasserkörper gem. Wasserrahmenrichtlinie im Untersuchungsraum

Name	Amtl.-Nr.	Mengenmäßiger Zustand	Chem. Zustand	T K S	Allg. Empf.	Spez. Empf.
4150_5201	DE_GB_DEHE_4_0 016	gut	schlecht	16 6	hoch	hoch
4150_5201	DE_GB_DEHE_4_0 016	gut	schlecht	77	hoch	hoch
4180_5402	DE_GB_DEHE_4_0 022	gut	gut	73	gering	gering
4180_5402	DE_GB_DEHE_4_0 022	gut	gut	74	gering	gering
4180_5402	DE_GB_DEHE_4_0 022	gut	gut	75	gering	gering
4180_5402	DE_GB_DEHE_4_0 022	gut	gut	76	gering	gering
4180_5402	DE_GB_DEHE_4_0 022	gut	gut	77	gering	gering
4190_5117	DE_GB_DEHE_4_0 023	gut	gut	69 b	gering	gering
4190_5201	DE_GB_DEHE_4_0 024	gut	gut	69 b	gering	gering
4190_5201	DE_GB_DEHE_4_0 024	gut	gut	73	gering	gering
4190_5201	DE_GB_DEHE_4_0 024	gut	gut	74	gering	gering
4190_5402	DE_GB_DEHE_4_0 025	gut	gut	73	gering	gering
4190_5402	DE_GB_DEHE_4_0 025	gut	gut	74	gering	gering
4190_5402	DE_GB_DEHE_4_0 025	gut	gut	75	gering	gering
4190_5402	DE_GB_DEHE_4_0 025	gut	gut	76	gering	gering
4190_5402	DE_GB_DEHE_4_0 025	gut	gut	77	gering	gering
4250_5201.1	DE_GB_DEHE_4_1 044	gut	schlecht	86	hoch	hoch
4250_5201.1	DE_GB_DEHE_4_1 044	gut	schlecht	90	hoch	hoch
4250_5201.1	DE_GB_DEHE_4_1 044	gut	schlecht	91	hoch	hoch
4260_5201.1	DE_GB_DEHE_4_1 045	gut	gut	87	gering	gering
4260_5201.1	DE_GB_DEHE_4_1 045	gut	gut	90	gering	gering
4260_5203	DE_GB_DEHE_4_1 021	gut	gut	87	gering	gering
4260_5203	DE_GB_DEHE_4_1 021	gut	gut	87	gering	gering
4270_5402	DE_GB_DEHE_4_1 023	gut	gut	76	gering	gering
4270_5402	DE_GB_DEHE_4_1 023	gut	gut	86	gering	gering

Name	Amtl.-Nr.	Mengenmäßiger Zustand	Chem. Zustand	T K S	Allg. Empf.	Spez. Empf.
4270_5402	DE_GB_DEHE_4_1 023	gut	gut	90	gering	gering
Buntsandsteinbergland - Werra	DE_GB_DETH_4_0 021	gut	gut	16 6	gering	gering
Buntsandsteinbergland - Werra	DE_GB_DETH_4_0 021	gut	gut	77	gering	gering
Duen-Hainleite	DE_GB_DETH_SAL GW 033	gut	schlecht	78	hoch	hoch
Duen-Hainleite	DE_GB_DETH_SAL GW 033	gut	schlecht	80	hoch	hoch
Eichsfelder Buntsandstein- scholle-Leine	DE_GB_DETH_4_2 012	gut	gut	69 b	gering	gering
Eichsfelder Buntsandstein- scholle-Leine	DE_GB_DETH_4_2 012	gut	gut	78	gering	gering
Eisenacher Mulde	DE_GB_DETH_4_0 019	gut	gut	16 6	gering	gering
Geisleder Muschelkalkhoch- fläche	DE_GB_DETH_4_2 011	gut	gut	78	gering	gering
Hainich und Creuzburger Sat- tel	DE_GB_DETH_4_0 002	gut	gut	16 6	gering	gering
Hainich und Creuzburger Sat- tel	DE_GB_DETH_4_0 002	gut	gut	77	gering	gering
Hainich-Unstrut	DE_GB_DETH_SAL GW 029	gut	gut	16 6	gering	gering
Hainich-Unstrut	DE_GB_DETH_SAL GW 029	gut	gut	78	gering	gering
Hainich-Unstrut	DE_GB_DETH_SAL GW 029	gut	gut	80	gering	gering
Innerste mesozoisches Fest- gestein links	DE_GB_DENI_4_20 05	gut	schlecht	67	hoch	hoch
Innerste mesozoisches Fest- gestein links	DE_GB_DENI_4_20 05	gut	schlecht	70 a	hoch	hoch
Keuper des südwestlichen Thüringer Beckens	DE_GB_DETH_4_0 003	gut	schlecht	16 6	hoch	hoch
Leine mesozoisches Festge- stein links 1	DE_GB_DENI_4_20 14	gut	gut	30 0	gering	gering
Leine mesozoisches Festge- stein links 1	DE_GB_DENI_4_20 14	gut	gut	68	gering	gering
Leine mesozoisches Festge- stein links 1	DE_GB_DENI_4_20 14	gut	gut	69 b	gering	gering
Leine mesozoisches Festge- stein links 1	DE_GB_DENI_4_20 14	gut	gut	69 a	gering	gering
Leine mesozoisches Festge- stein rechts 1	DE_GB_DENI_4_20 13	gut	gut	30 0	gering	gering
Leine mesozoisches Festge- stein rechts 1	DE_GB_DENI_4_20 13	gut	gut	69 b	gering	gering
Leine mesozoisches Festge- stein rechts 2	DE_GB_DENI_4_20 07	gut	gut	66	gering	gering
Leine mesozoisches Festge- stein rechts 2	DE_GB_DENI_4_20 07	gut	gut	67	gering	gering
Leine mesozoisches Festge- stein rechts 2	DE_GB_DENI_4_20 07	gut	gut	68	gering	gering
Leine mesozoisches Festge- stein rechts 2	DE_GB_DENI_4_20 07	gut	gut	70 a	gering	gering

Name	Amtl.-Nr.	Mengenmäßiger Zustand	Chem. Zustand	T K S	Allg. Empf.	Spez. Empf.
Mittlere Werraue	DE_GB_DETH_4_0017	gut	schlecht	90	hoch	hoch
Nordthüringer Buntsandstein- ausstrich-Wipper	DE_GB_DETH_SAL GW 032	gut	schlecht	78	hoch	hoch
Nordthüringer Buntsandstein- ausstrich-Wipper	DE_GB_DETH_SAL GW 032	gut	schlecht	80	hoch	hoch
Ohmgebirge	DE_GB_DETH_SAL GW 031	gut	gut	80	gering	gering
Rhume mesozoisches Fest- gestein links	DE_GB_DENI_4_20 10	gut	gut	30 0	gering	gering
Rhume mesozoisches Fest- gestein links	DE_GB_DENI_4_20 10	gut	gut	70 b	gering	gering
Rhume mesozoisches Fest- gestein links	DE_GB_DENI_4_20 10	gut	gut	78	gering	gering
Rhume mesozoisches Fest- gestein links	DE_GB_DENI_4_20 10	gut	gut	80	gering	gering
Rhume mesozoisches Fest- gestein rechts	DE_GB_DENI_4_20 09	gut	gut	30 0	gering	gering
Rhume mesozoisches Fest- gestein rechts	DE_GB_DENI_4_20 09	gut	gut	70 a	gering	gering
Rhume mesozoisches Fest- gestein rechts	DE_GB_DENI_4_20 09	gut	gut	70 b	gering	gering
Suedthueringer Zechstein- rand	DE_GB_DETH_4_0 001	gut	gut	16 6	gering	gering
Suedthüringer Zechsteinrand	DE_GB_DETH_4_0 001	gut	gut	77	gering	gering
Westliches Thüringer Keu- perbecken	DE_GB_DETH_SAL GW 026_2	gut	gut	16 6	gering	gering
Westliches Thüringer Keu- perbecken	DE_GB_DETH_SAL GW 026_2	gut	gut	78	gering	gering
Westliches Thüringer Keu- perbecken	DE_GB_DETH_SAL GW 026_2	gut	gut	80	gering	gering
Wuthaer Buntsandstein- scholle	DE_GB_DETH_4_0 020	gut	gut	16 6	gering	gering