

Anhang 2 – Werkstattbericht II – niedersächsisches Wasserversorgungskonzept

Tabelle 1: Aufteilung der Gesamtentnahmen aus dem Grundwasser auf die einzelnen Nutzergruppen [%] im IST-Zustand je Grundwasserkörper (Teil 1 von 2)

Nummer	Grundwasserkörper	Grundwasserkörper - ID	Region	IST-Zustand				
				Öffentliche Wasserversorgung	Feldberegung	tierhaltende Betriebe	Industrie	Sonstige Entnahmen
4	Niederung der Vechte links	DE_GB_DENW_928_24	GWD nimmt ab / Entnahme sinkt	-	-	20	80	-
6	Niederung der Vechte	DE_GB_DENW_928_07_1	GWD nimmt ab / Entnahme sinkt	-	-	100	-	-
24	Norderland/Harlinger Land	DE_GB_DENI_39_08	GWD nimmt ab / Entnahme sinkt	88	1	7	3	-
28	Eichsfelder Buntsandsteinscholle-Leine	DE_GB_DETH_4_2012	GWD nimmt ab / Entnahme sinkt	-	-	-	-	-
42	Untere Weser Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2506	GWD nimmt ab / Entnahme sinkt	-	-	100	-	-
61	Land Kehdingen Lockergestein	DE_GB_DENI_NI11_5	GWD nimmt ab / Entnahme sinkt	-	39	46	14	1
74	Rhume mesozoisches Festgestein rechts	DE_GB_DENI_4_2009	GWD nimmt ab / Entnahme sinkt	84	-	3	13	-
92	Talau der Weser südlich Wiehengebirge	DE_GB_DENW_4_2301	GWD nimmt ab / Entnahme sinkt	41	-	2	57	-
77	Innerste Harzpaläozoikum	DE_GB_DENI_4_2004	GWD nimmt ab / Entnahme sinkt	53	-	1	46	-
84	Oker mesozoisches Festgestein links	DE_GB_DENI_4_2109	GWD nimmt ab / Entnahme sinkt	81	11	1	6	1
85	Oker Harzpaläozoikum	DE_GB_DENI_4_2108	GWD nimmt ab / Entnahme sinkt	95	-	0	4	-
102	Nördliche Herforder Mulde	DE_GB_DENW_4_2320	GWD nimmt ab / Entnahme sinkt	25	-	1	74	0
112	Ostlicher Teutoburger Wald	DE_GB_DENW_4_2314	GWD nimmt ab / Entnahme sinkt	-	-	100	-	-
1	Plantlünner Sandebene Mitte	DE_GB_DENW_3_02	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	-	31	64	2	3
2	Obere Ems links (Plantlünner Sandebene West)	DE_GB_DENI_3_01	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	-	61	36	3	-
3	Niederung der Vechte rechts	DE_GB_DENI_928_23	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	71	3	12	15	-
8	Niederung der Dinkel	DE_GB_DENW_928_06	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	-	-	100	-	-
9	Itter	DE_GB_DENI_928_27	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	90	8	2	-	-
10	Untere Vechte links	DE_GB_DENI_928_26	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	-	22	40	32	6
11	Grenzaa	DE_GB_DENI_928_28	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	-	11	22	67	-
12	Große Aa	DE_GB_DENI_3_03	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	-	12	23	1	1
13	Mittlere Ems Lockergestein rechts 1	DE_GB_DENI_37_02	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	64	-	3	10	1
14	Hase links Lockergestein	DE_GB_DENI_36_01	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	63	10	12	14	1
15	Hase Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_36_05	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	39	11	21	28	2
16	Mittlere Ems Lockergestein rechts 2	DE_GB_DENI_37_03	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	4	-	16	78	0
17	Leda-Jümme Lockergestein links	DE_GB_DENI_38_01	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	81	2	6	11	0
18	Leda-Jümme Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_38_02	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	62	14	13	8	3
19	Mittlere Ems Lockergestein links	DE_GB_DENI_37_01	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	49	5	17	27	2
21	Untere Ems Lockergestein links	DE_GB_DENI_39_10	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	77	-	18	5	-
22	Untere Ems rechts	DE_GB_DENI_39_09	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	92	-	7	1	-
23	Iade Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2507	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	64	1	7	28	0
25	Hunte Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_4_2502	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	55	26	14	4	2
30	Hunte Festgestein links	DE_GB_DENI_4_2504	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	86	-	11	2	-
34	Mittlere Weser Lockergestein links 3	DE_GB_DENI_4_2414	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	16	42	12	28	2
36	Wümme Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_4_2508	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	59	11	20	9	0
39	Große Aue Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_4_2412	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	21	52	20	6	1
47	Hunte Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2505	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	75	6	12	6	1
70	Leine mesozoisches Festgestein rechts 3	DE_GB_DENI_4_2006	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	23	1	47	27	2
75	Innerste mesozoisches Festgestein links	DE_GB_DENI_4_2005	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	39	4	3	44	10
76	Innerste mesozoisches Festgestein rechts	DE_GB_DENI_4_2003	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	6	24	3	65	2
95	Hunte Festgestein rechts	DE_GB_DENI_4_2503	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	99	-	1	-	-
108	Werre mesozoisches Festgestein	DE_GB_DENI_4_2318	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	90	-	10	-	-
110	Niederung der Oberen Ems (Grewen/Ladbergen)	DE_GB_DENW_3_05	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	-	33	10	11	45
7	Dochtruper Sattel	DE_GB_DENW_928_10	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	-	-	100	-	-
37	Land Hadeln Lockergestein	DE_GB_DENI_NI11_8	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	79	0	13	7	1
44	Oberweser-Harmin	DE_GB_DENI_4_2302	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	61	0	17	20	0
45	Leine mesozoisches Festgestein links 2	DE_GB_DENI_4_2015	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	75	1	3	20	1
49	Vogler-Solling-Barmwald	DE_GB_DENI_4_2303	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	63	-	3	32	2
71	Leine mesozoisches Festgestein rechts 2	DE_GB_DENI_4_2007	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	91	-	8	0	0
73	Rhume mesozoisches Festgestein links	DE_GB_DENI_4_2010	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	87	-	5	6	2
89	Ottensteiner Hochfläche	DE_GB_DENI_4_2309	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	35	-	4	59	2
91	Nordlippische Triasgebiete	DE_GB_DENW_4_2312	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	69	-	4	26	0
93	Südlippische Triasgebiete	DE_GB_DENW_4_2310	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	97	-	3	0	-
94	4300_1_5201	DE_GB_DEHE_4_2304	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	-	-	-	-	-
96	Große Aue Lockergestein im Süden	DE_GB_DENW_4_2408	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	-	-	-	-	-
99	SAL GW 037	DE_GB_DETH_SAL GW 037	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	-	-	100	-	-
100	Niederung der Weser	DE_GB_DENW_4_2407	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	-	-	100	-	-
101	4290_5201	DE_GB_DEHE_4_1043	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	70	-	1	29	-
103	Südliche Herforder Mulde	DE_GB_DENW_4_2317	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	21	-	79	-	-
113	SAL GW 039	DE_GB_DEST_SAL GW 039	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	98	-	1	-	-
114	SAL GW 064	DE_GB_DEST_SAL GW 064	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	100	-	0	-	-
121	Milde-Biese-Aland4	DE_GB_DEST_MBA 4	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	-	-	100	-	-
122	Höxteraner Trias	DE_GB_DENW_4_2308	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	98	-	2	-	-
123	Borkum	DE_GB_DENI_39_01	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	99	-	1	-	-
129	Wangerooge	DE_GB_DENI_39_07	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	-	-	100	-	-
135	4190_5201	DE_GB_DEHE_4_0024	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	91	-	1	1	6

Anhang 2 – Werkstattbericht II – niedersächsisches Wasserversorgungskonzept

Tabelle 2: Aufteilung der Gesamtentnahmen aus dem Grundwasser auf die einzelnen Nutzergruppen [%] im IST-Zustand je Grundwasserkörper (Teil 2 von 2)

Nummer	Grundwasserkörper	Grundwasserkörper - ID	Region	IST-Zustand				
				Aufteilung der Entnahmen auf die einzelnen Nutzergruppen [%]				
				Öffentliche Wasserversorgung	Feldberegung	Tierhaltende Betriebe	Industrie	Sonstige Entnahmen
5	Bienheimer Berg	DE_GB_DENI_928_25	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	82	-	16	2	-
20	Hase rechts Festgestein	DE_GB_DENI_36_02	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	43	0	3	54	0
26	Hase links Festgestein	DE_GB_DENI_36_03	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	64	-	3	33	0
27	Teutoburger Wald (Nordwest)	DE_GB_DENW_3_15	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	97	-	3	-	-
31	Große Aue Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2413	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	51	27	9	12	0
32	Ochtum Lockergestein	DE_GB_DENI_4_2510	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	76	3	4	13	4
33	Untere Weser Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_4_2501	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	87	1	6	5	1
35	Wümme Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2509	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	54	26	7	9	4
38	Oste Lockergestein links	DE_GB_DENI_N111_7	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	53	10	18	18	0
40	Mittlere Weser Lockergestein links 2	DE_GB_DENI_4_2411	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	38	38	22	2	-
41	Kreideschichten zwischen Stemwede und Petershagen	DE_GB_DENW_4_2410	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	-	80	17	3	-
43	Mittlere Weser Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_4_2403	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	26	17	4	52	2
46	Untere Aller Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2203	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	-	88	12	0	0
48	Mittlere Weser Festgestein rechts	DE_GB_DENI_4_2404	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	62	11	12	13	2
50	Leine Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2016	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	75	9	1	7	8
51	Leine Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_4_2001	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	-	71	5	23	1
52	Böhme Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_4_2201	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	75	11	3	4	7
53	Böhme Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2202	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	58	26	4	11	2
54	Ortze Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_4_2101	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	41	45	4	3	8
55	Wietze/Fuhse Lockergestein	DE_GB_DENI_4_2116	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	77	19	1	2	2
56	Fuhse Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_4_2115	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	22	56	2	20	1
57	Okert Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2111	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	-	81	1	-	18
59	Ortze Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2102	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	30	52	2	16	0
60	Oste Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_N111_6	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	63	9	14	14	0
62	Lühe-Schwinge Lockergestein	DE_GB_DENI_N111_4	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	64	17	7	11	1
63	Este-Seeve Lockergestein	DE_GB_DENI_N111_3	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	84	11	1	3	1
64	Ilmenau Lockergestein links	DE_GB_DENI_N111_2	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	36	58	2	3	0
65	Ilmenau Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_N111_1	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	18	65	2	14	1
66	Leine mesozoisches Festgestein rechts 4	DE_GB_DENI_4_2002	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	-	34	1	40	25
68	Wietze/Fuhse Festgestein	DE_GB_DENI_4_2113	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	-	91	3	6	0
69	Fuhse mesozoisches Festgestein rechts	DE_GB_DENI_4_2114	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	-	1	1	97	2
72	Leine mesozoisches Festgestein rechts 1	DE_GB_DENI_4_2013	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	82	-	6	8	3
79	MEL_SU_4	DE_GB_DEMV_MEL_SU_4	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	48	4	48	-	-
80	Ietzel Lockergestein links	DE_GB_DENI_N110_5	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	28	69	2	1	0
81	Obere Aller Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2110	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	30	60	1	9	0
82	se Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_4_2103	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	33	62	2	3	1
83	se Lockergestein links	DE_GB_DENI_4_2104	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	59	38	1	2	-
86	Okert mesozoisches Festgestein rechts	DE_GB_DENI_4_2107	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	31	5	0	63	0
87	Obere Aller mesozoisches Festgestein links (inkl. Obere Aller mesozoisches Festgestein rechts)	DE_GB_DENI_4_2106	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	11	77	1	-	10
88	4190_5117	DE_GB_DEHE_4_0023	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	97	-	1	2	-
98	SAL GW 038	DE_GB_DEST_SAL GW 038	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	-	-	100	-	-
109	Teutoburger Wald - Hase	DE_GB_DENI_36_04	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	26	-	1	74	-
111	Niederung der oberen Ems (Sassenberg/Versmold)	DE_GB_DENW_3_06	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	56	0	7	32	5
117	Ohre-Tanger1	DE_GB_DEST_OT 1	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	35	64	1	0	-
118	MEL_SU_3	DE_GB_DEMV_MEL_SU_3	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	-	-	100	-	-
124	Luist	DE_GB_DENI_39_02	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	100	-	-	-	-
126	Baltrum	DE_GB_DENI_39_04	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	98	-	1	-	-
127	Langeroog	DE_GB_DENI_39_05	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	94	-	0	2	4
128	Spiekeroog	DE_GB_DENI_39_06	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	99	-	0	-	1
136	Leine mesozoisches Festgestein links 1	DE_GB_DENI_4_2014	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	88	-	4	6	2
58	Okert Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_4_2112	Nutzungsdruck wird verlagert	69	30	0	0	0
116	SAL GW 066	DE_GB_DEST_SAL GW 066	Nutzungsdruck wird verlagert	1	-	0	99	0
120	Zehregraben	DE_GB_DENI_N110_2	Nutzungsdruck wird verlagert	54	18	12	7	9
125	Norderney	DE_GB_DENI_39_03	Nutzungsdruck wird verlagert	99	-	0	-	1
133	Ietzel Lockergestein rechts	DE_GB_DENI_N110_1	Nutzungsdruck wird verlagert	0	87	5	8	0

Anhang 2 – Werkstattbericht II – niedersächsisches Wasserversorgungskonzept

Tabelle 3: Veränderung der Entnahmen der einzelnen Nutzergruppen [%] für den Betrachtungszeitpunkt 2050 bezogen auf den IST-Zustand je Grundwasserkörper (Teil 1 von 2)

Nummer	Grundwasserkörper	Grundwasserkörper -ID	Region	Betrachtungszeitpunkt 2050						
				Veränderung der Entnahmen der einzelnen Nutzergruppen bezogen auf den IST-Zustand [%]						
				Imgesamt	Öffentliche Wasserversorgung	Feldberegung	terhaltende Betriebe	Industrie	Sonstige Entnahmen	
4	Niederung der Vechte links	DE_GB_DENL_928_24	GWD nimmt ab / Entnahme sinkt	8	-	-	6	14	-	-
6	Niederung der Vechte	DE_GB_DENW_928_07_1	GWD nimmt ab / Entnahme sinkt	70	-	-	-	70	-	-
24	Norderland/Harlinger Land	DE_GB_DENL_39_08	GWD nimmt ab / Entnahme sinkt	1	4	-	-	5	-	-
28	Eichsfelder Buntsandsteinscholle-Leine	DE_GB_DETH_4_2012	GWD nimmt ab / Entnahme sinkt	-	-	-	-	-	-	-
42	Untere Weser Lockergestein links	DE_GB_DENL_4_2506	GWD nimmt ab / Entnahme sinkt	70	-	-	-	70	-	-
61	Land Kehdingen Lockergestein	DE_GB_DENL_N11_5	GWD nimmt ab / Entnahme sinkt	33	-	-	-	33	-	-
74	Rhume mesozoisches Festgestein rechts	DE_GB_DENL_4_2009	GWD nimmt ab / Entnahme sinkt	17	-	18	1	0	-	-
77	Innerste Harzpaläozoikum	DE_GB_DENW_4_2301	GWD nimmt ab / Entnahme sinkt	7	-	7	-	0	-	-
78	Rhume Harzpaläozoikum	DE_GB_DENL_4_2008	GWD nimmt ab / Entnahme sinkt	11	-	11	-	0	-	-
84	Oker mesozoisches Festgestein links	DE_GB_DENL_4_2109	GWD nimmt ab / Entnahme sinkt	1	-	13	-	0	-	-
85	Oker Harzpaläozoikum	DE_GB_DENL_4_2108	GWD nimmt ab / Entnahme sinkt	14	-	14	-	0	-	-
93	Talauer der Weser südlich Wiehengebirge	DE_GB_DENW_4_2301	GWD nimmt ab / Entnahme sinkt	1	-	-	-	0	-	-
102	Nördliche Herforder Mulde	DE_GB_DENW_4_2320	GWD nimmt ab / Entnahme sinkt	70	-	-	-	70	-	-
112	Ostlicher Teutoburger Wald	DE_GB_DENW_4_2314	GWD nimmt ab / Entnahme sinkt	-	-	-	-	-	-	-
1	Plantünner Sandebene Mitte	DE_GB_DENW_3_02	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	155	-	-	200	45	-	-
2	Obere Ems links (Plantünner Sandebene West)	DE_GB_DENL_3_01	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	117	-	-	142	25	-	-
3	Niederung der Vechte rechts	DE_GB_DENL_928_23	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	29	16	-	21	8	-	-
8	Niederung der Dinkel	DE_GB_DENW_928_06	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	58	-	-	128	70	-	-
9	Itter	DE_GB_DENL_928_27	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	32	8	-	25	1	-	-
10	Untere Vechte links	DE_GB_DENL_928_26	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	56	-	-	84	28	-	-
11	Grenzaa	DE_GB_DENL_928_28	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	46	-	-	62	15	-	-
12	Große Aa	DE_GB_DENL_3_03	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	149	12	-	153	16	-	-
13	Mittlere Ems Lockergestein rechts 1	DE_GB_DENL_37_02	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	17	-	13	6	2	-	-
14	Hase links Lockergestein	DE_GB_DENL_36_01	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	39	-	13	34	8	-	-
15	Hase Lockergestein rechts	DE_GB_DENL_36_05	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	75	-	11	79	15	-	-
16	Mittlere Ems Lockergestein rechts 2	DE_GB_DENL_37_03	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	45	-	1	55	12	-	-
17	Leda-Jümme Lockergestein links	DE_GB_DENL_38_01	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	49	-	20	34	4	-	-
18	Leda-Jümme Lockergestein rechts	DE_GB_DENL_38_02	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	37	-	15	31	9	-	-
19	Mittlere Ems Lockergestein links	DE_GB_DENL_37_01	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	7	-	11	8	12	-	-
21	Untere Ems Lockergestein links	DE_GB_DENL_39_10	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	0	-	13	-	13	-	-
22	Untere Ems rechts	DE_GB_DENL_39_09	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	7	-	11	-	5	-	-
23	Jade Lockergestein links	DE_GB_DENL_4_2507	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	2	-	6	-	5	-	-
25	Hunte Lockergestein rechts	DE_GB_DENL_4_2502	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	92	-	12	90	10	-	-
30	Hunte Festgestein links	DE_GB_DENL_4_2504	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	8	-	16	-	8	-	-
34	Mittlere Weser Lockergestein links 3	DE_GB_DENL_4_2414	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	104	-	1	112	7	-	-
36	Wümme Lockergestein rechts	DE_GB_DENL_4_2508	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	69	-	-	75	14	-	-
39	Große Aue Lockergestein rechts	DE_GB_DENL_4_2412	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	155	-	5	162	2	-	-
47	Hunte Lockergestein links	DE_GB_DENL_4_2505	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	35	-	19	24	8	-	-
70	Leine mesozoisches Festgestein rechts 3	DE_GB_DENL_4_2006	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	6	-	4	11	0	-	-
75	Innerste mesozoisches Festgestein links	DE_GB_DENL_4_2005	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	20	-	1	23	0	-	-
76	Innerste mesozoisches Festgestein rechts	DE_GB_DENL_4_2003	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	39	-	3	40	0	-	-
95	Hunte Festgestein rechts	DE_GB_DENL_4_2503	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	19	-	20	-	1	-	-
108	Werre mesozoisches Festgestein	DE_GB_DENL_4_2318	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	11	-	15	-	3	-	-
110	Niederung der Oberen Ems (Grewen/Ladbergen)	DE_GB_DENW_3_05	GWD nimmt ab / Entnahme steigt	176	-	-	183	7	-	-
7	Ochtrupper Sattel	DE_GB_DENW_928_10	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	70	-	-	-	70	-	-
37	Land Hadeln Lockergestein	DE_GB_DENL_N11_8	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	12	-	9	6	9	-	-
44	Oberweser-Harlein	DE_GB_DENL_4_2302	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	5	-	1	1	0	-	-
45	Leine mesozoisches Festgestein links 2	DE_GB_DENL_4_2015	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	3	-	7	4	0	-	-
49	Vogler-Solling-Barmwald	DE_GB_DENL_4_2303	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	7	-	8	1	0	-	-
71	Leine mesozoisches Festgestein rechts 2	DE_GB_DENL_4_2007	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	13	-	19	7	1	-	-
73	Rhume mesozoisches Festgestein links	DE_GB_DENL_4_2010	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	7	-	8	1	1	-	-
89	Ottensteiner Hochfläche	DE_GB_DENL_4_2309	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	5	-	6	1	0	-	-
91	Nordlippische Triasgebiete	DE_GB_DENW_4_2312	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	1	-	0	-	0	-	-
93	Südlippische Triasgebiete	DE_GB_DENW_4_2310	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	16	-	16	1	0	-	-
94	4300_1_5201	DE_GB_DEHE_4_2304	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	-	-	-	-	-	-	-
96	Große Aue Lockergestein im Süden	DE_GB_DENW_4_2408	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	-	-	-	-	-	-	-
99	SAL GW 037	DE_GB_DETH_SAL_GW_037	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	10	-	-	-	10	-	-
100	Niederung der Weser	DE_GB_DENW_4_2407	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	10	-	-	-	10	-	-
101	4290_5201	DE_GB_DEHE_4_1043	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	6	-	-	-	6	-	-
109	Südliche Herforder Mulde	DE_GB_DENW_4_2317	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	52	-	3	-	55	-	-
113	SAL GW 039	DE_GB_DEST_SAL_GW_039	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	37	-	-	-	0	-	-
114	SAL GW 064	DE_GB_DEST_SAL_GW_064	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	48	-	-	-	0	-	-
121	Milde-Biese-Aland4	DE_GB_DEST_MBA_4	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	10	-	-	-	10	-	-
122	Höxteraner Trias	DE_GB_DENW_4_2308	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	47	-	47	-	0	-	-
123	Borkum	DE_GB_DENL_39_01	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	4	-	4	-	0	-	-
129	Wangerooge	DE_GB_DENL_39_07	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	70	-	-	-	70	-	-
135	4190_5201	DE_GB_DEHE_4_0024	GWD nimmt zu / Entnahme sinkt	3	-	3	-	0	-	-

Anhang 2 – Werkstattbericht II – niedersächsisches Wasserversorgungskonzept

Tabelle 4: Veränderung der Entnahmen der einzelnen Nutzergruppen [%] für den Betrachtungszeitpunkt 2050 bezogen auf den IST-Zustand je Grundwasserkörper (Teil 2 von 2)

Nummer	Grundwasserkörper	Grundwasserkörper -ID	Region	Betrachtungszeitpunkt 2050					
				Veränderung der Entnahmen der einzelnen Nutzergruppen bezogen auf den IST-Zustand [%]					
				Imgesamt	Öffentliche Wasserversorgung	Feldberegung	terhaltende Betriebe	Industrie	Sonstige Entnahmen
5	Bonthheimer Berg	DE_GB_DENL_028_25	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	5	16	-	11	-	-
20	Hase rechts Festgestein	DE_GB_DENL_36_02	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	7	4	5	2	-	-
26	Hase links Festgestein	DE_GB_DENL_36_03	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	5	6	1	2	-	-
27	Teutoburger Wald (Nordwest)	DE_GB_DENW_3_15	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	12	12	2	2	-	-
31	Große Aue Lockergestein links	DE_GB_DENL_4_2413	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	86	7	94	2	-	-
32	Ochtum Lockergestein	DE_GB_DENL_4_2510	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	43	12	33	3	-	-
33	Untere Weser Lockergestein rechts	DE_GB_DENL_4_2501	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	19	16	8	4	-	-
35	Wümme Lockergestein links	DE_GB_DENL_4_2509	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	31	6	29	4	-	-
38	Oste Lockergestein links	DE_GB_DENL_N111_7	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	15	2	30	13	-	-
40	Mittlere Weser Lockergestein links 2	DE_GB_DENL_4_2411	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	184	2	188	2	-	-
41	Kreideschichten zwischen Stemwede und Petershagen	DE_GB_DENW_4_2410	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	278	-	279	2	-	-
43	Mittlere Weser Lockergestein rechts	DE_GB_DENL_4_2403	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	35	1	35	1	-	-
46	Untere Aller Lockergestein links	DE_GB_DENL_4_2203	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	114	-	117	3	-	-
48	Mittlere Weser Festgestein rechts	DE_GB_DENL_4_2404	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	48	7	56	1	-	-
50	Leine Lockergestein links	DE_GB_DENL_4_2016	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	11	4	7	0	-	-
51	Leine Lockergestein rechts	DE_GB_DENL_4_2001	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	45	-	45	1	-	-
52	Böhme Lockergestein rechts	DE_GB_DENL_4_2201	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	27	8	20	1	-	-
53	Böhme Lockergestein links	DE_GB_DENL_4_2202	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	8	1	9	0	-	-
54	Ortze Lockergestein rechts	DE_GB_DENL_4_2101	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	37	0	38	0	-	-
55	Wietze/Fuhse Lockergestein	DE_GB_DENL_4_2116	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	29	15	14	0	-	-
56	Fuhse Lockergestein rechts	DE_GB_DENL_4_2115	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	33	0	33	0	-	-
57	Okker Lockergestein links	DE_GB_DENL_4_2111	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	28	-	28	0	-	-
59	Ortze Lockergestein links	DE_GB_DENL_4_2102	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	31	-	32	0	-	-
60	Oste Lockergestein rechts	DE_GB_DENL_N111_6	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	36	17	30	10	-	-
62	Lühe-Schwinge Lockergestein	DE_GB_DENL_N111_4	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	8	12	4	0	-	-
63	Este-Seve Lockergestein	DE_GB_DENL_N111_3	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	13	6	8	1	-	-
64	Ilmenau Lockergestein links	DE_GB_DENL_N111_2	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	36	2	38	0	-	-
65	Ilmenau Lockergestein rechts	DE_GB_DENL_N111_1	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	41	1	41	0	-	-
66	Leine mesozoisches Festgestein rechts 4	DE_GB_DENL_4_2002	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	33	-	33	0	-	-
68	Wietze/Fuhse Festgestein	DE_GB_DENL_4_2113	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	82	-	82	0	-	-
69	Fuhse mesozoisches Festgestein rechts	DE_GB_DENL_4_2114	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	6	-	6	0	-	-
72	Leine mesozoisches Festgestein rechts 1	DE_GB_DENL_4_2013	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	4	0	4	1	-	-
79	MEL_SU_4	DE_GB_DEMV_MEL_SU_4	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	178	5	188	5	-	-
80	Jeetzel Lockergestein links	DE_GB_DENL_N110_5	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	40	12	52	0	-	-
81	Obere Aller Lockergestein links	DE_GB_DENL_4_2110	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	24	4	20	0	-	-
82	Isse Lockergestein rechts	DE_GB_DENL_4_2103	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	16	1	17	0	-	-
83	Isse Lockergestein links	DE_GB_DENL_4_2104	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	17	4	13	0	-	-
86	Okker mesozoisches Festgestein rechts	DE_GB_DENL_4_2107	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	29	1	15	0	13	-
87	mesozoisches Festgestein rechts	DE_GB_DENL_4_2106	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	137	1	136	0	-	-
88	4190_5117	DE_GB_DEHE_4_0023	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	24	-	24	0	-	-
98	SAL GW 038	DE_GB_DEST_SAL GW 038	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	478	-	478	10	-	-
109	Teutoburger Wald - Hase	DE_GB_DENL_36_04	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	3	3	-	1	-	-
111	Niederung der oberen Ems (Sassenberg/Versmold)	DE_GB_DENW_3_06	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	27	5	26	5	-	-
117	Ohre-Tanger1	DE_GB_DEST_OT1	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	27	3	24	0	-	-
118	MEL_SU_3	DE_GB_DEMV_MEL_SU_3	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	34	-	44	10	-	-
124	Jüist	DE_GB_DENL_39_02	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	1	2	-	3	-	-
126	Baltrum	DE_GB_DENL_39_04	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	20	20	-	1	-	-
127	Langeoog	DE_GB_DENL_39_05	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	3	3	-	0	-	-
128	Spiekeroog	DE_GB_DENL_39_06	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	8	9	-	0	-	-
136	Leine mesozoisches Festgestein links 1	DE_GB_DENL_4_2014	GWD nimmt zu / Entnahme steigt	6	1	7	0	-	-
58	Okker Lockergestein rechts	DE_GB_DENL_4_2112	Nutzungsdruck wird verlagert	25	14	12	0	-	-
116	SAL GW 066	DE_GB_DEST_SAL GW 066	Nutzungsdruck wird verlagert	4	0	4	0	-	-
120	Zehrengaben	DE_GB_DENL_N110_2	Nutzungsdruck wird verlagert	7	32	40	1	-	-
125	Nordemey	DE_GB_DENL_39_03	Nutzungsdruck wird verlagert	11	11	-	0	-	-
133	Jeetzel Lockergestein rechts	DE_GB_DENL_N110_1	Nutzungsdruck wird verlagert	92	0	93	0	-	-