



## Anhang A3-1: Grundwasserkörper im deutschen Teil des Einzugsgebietes, für die ein Risiko besteht, dass die Bewirtschaftungsziele 2027 nicht erreicht werden

### a) Chemischer Zustand

GWK-ID	KOR	Größe [km <sup>2</sup> ]	Belastungen			Schadstoffe
			diffus	punktuell	sonstige	
DENI_NI11_1	TEL	1.447	Landwirtschaft			Nitrat, Pestizide
DENI_NI11_2	TEL	1.519	Landwirtschaft			Nitrat, Pestizide
DENI_NI11_3	TEL	1.118	Landwirtschaft			Nitrat, Pestizide
DENI_NI11_4	TEL	514	Landwirtschaft			Nitrat, Pestizide
DENI_NI11_6	TEL	920	Landwirtschaft			Nitrat, Pestizide
DENI_NI11_7	TEL	823	Landwirtschaft			Nitrat, Pestizide
DENI_NI11_8	TEL	625	Landwirtschaft			Pestizide
DESH_EL03	TEL	441	Landwirtschaft			Nitrat, Metazachlor ESA
DESH_EL04	TEL	818	Landwirtschaft			Nitrat, Metolachlor ESA
DESH_EL08	TEL	1.534	Landwirtschaft			Nitrat
DESH_EL09	TEL	25	Landwirtschaft			Nitrat
DESH_EL13	TEL	909	Landwirtschaft			Nitrat
DESH_EL14	TEL	197	Landwirtschaft			Nitrat
DESH_EL16	TEL	237	Landwirtschaft			Nitrat, N,N-Dimethylsulfamide
DEMV_MEL_EO_1_16	MEL	1.084	Landwirtschaft			Ammonium, Nitrit, Nitrat ortho-Phosphat, Sulfat, Metazachlor OA, Metazachlor ESA, Metolachlor ESA, Dimethachlor-CGA 369873
DEMV_MEL_EO_12_16	MEL	608	Landwirtschaft			Ammonium, Nitrat, Sulfat, Simazin, Dichlorprop, Metazachlor



GWK-ID	KOR	Größe [km <sup>2</sup> ]	Belastungen			Schadstoffe
			diffus	punktuell	sonstige	
						ESA, Metolachlor ESA
DEMV_MEL_EO_4_16	MEL	1146	Landwirtschaft			ortho-Phosphat, Nitrat, Propiconazol, Dichlorprop, Bentazon, Fenpropimorph, Nicosulfuron, Prothioconazol
DEMV_MEL_SU_1_16	MEL	229	Landwirtschaft			Nitrat, Quecksilber, Metazachlor ESA, Metolachlor ESA, Desphenylchloridazon
DEMV_MEL_SU_2_16	MEL	532	Landwirtschaft			Nitrat, Metolachlor OA, Metolachlor ESA, Metazachlor ESA, Dime-thachlor-CGA 369873
DEMV_MEL_SU_3_16	MEL	696	Landwirtschaft			Ammonium, ortho-Phosphat, Metolachlor ESA
DEMV_MEL_SU_4_16	MEL	448	Landwirtschaft			Ammonium, ortho-Phosphat, Isoproturon, Metolachlor OA, Metolachlor ESA
DEMV_MEL_SU_5_16	MEL	163	Landwirtschaft			Nitrat, ortho-Phosphat
DENI_NI10_1	MEL	724	Landwirtschaft			Nitrat
DENI_NI10_5	MEL	710	Landwirtschaft			Nitrat
DESH_EL19	MEL	453	Landwirtschaft			Nitrat, Metolachlor ESA
DEST_EN-1	MEL	527	Landwirtschaft			Sulfat
DEST_EN-3	MEL	501	Landwirtschaft			Sulfat
DEST_MBA-4	MEL	486	Landwirtschaft, Ablauf aus Siedlungsgebieten			Ammonium, ortho-Phosphat
DEST_NI10_2	MEL	376	Landwirtschaft, Ablauf aus Siedlungsgebieten			ortho-Phosphat



GWK-ID	KOR	Größe [km <sup>2</sup> ]	Belastungen			Schadstoffe
			diffus	punktuell	sonstige	
DEST_OT-4	MEL	337	Landwirtschaft			Nitrat, Sulfat
DEST_OT-5	MEL	97	Landwirtschaft	Grubenwasser		Nitrat, Chlorid, Sulfat, Kalium, Magnesium, Natrium
DEBB_HAV_DA_2	HAV	203	Landwirtschaft, andere			Nitrat, Nitrit, Ammonium
DEBB_HAV_DA_3	HAV	1.819	Landwirtschaft			Ammonium
DEBB_HAV_MS_1	HAV	770	Landwirtschaft, Bergbau, andere			Ammonium, Sulfat
DEBB_HAV_MS_2	HAV	1.749	Landwirtschaft, Bergbau, andere	Grubenwasser		Ammonium, Arsen, Sulfat,
DEBB_HAV_MS_3	HAV	202	Landwirtschaft			Ammonium
DEBB_HAV_NU_2	HAV	1.604	Landwirtschaft	andere		Ammonium
DEBB_HAV_NU_3	HAV	252	Landwirtschaft, andere		Rieselfelder	Nitrat, ortho-Phosphat, Sulfat
DEBB_HAV_RH_1	HAV	1.922	Landwirtschaft, andere	andere		Ammonium
DEBB_HAV_UH_10	HAV	331	Landwirtschaft	andere		Nitrat, Sulfat
DEBB_HAV_UH_4	HAV	1.946	Landwirtschaft, andere	andere		Ammonium, Sulfat
DEBE_HAV_OH_1	HAV	176	andere			Ammonium
DEBE_HAV_UH_1	HAV	270	andere			Ammonium, Sulfat
DEBE_HAV_US_1	HAV	540	andere			Ammonium, Sulfat
DEMV_HAV_OH_4_16	HAV	862	Landwirtschaft			Nitrat, Dimethachlor-CGA 369873
DESN_SP-1-2	HAV	426			unbekannt	Nickel
DESN_SP-2-1	HAV	500			unbekannt	Nickel, Zink, Cadmium
DESN_SP-2-2	HAV	285	Landwirtschaft		unbekannt	Nickel, Zink, Cadmium, Kobalt, Metazachlor ESA
DESN_SP-3-1	HAV	489	Bergbau			Sulfat, Nickel, Zink, Arsen, Ammonium, Cadmium
DESN_SP-3-2	HAV	117			unbekannt	Zink, Nickel, Kobalt
DEST_HAV_UH_5	HAV	449	Landwirtschaft			Ammonium



GWK-ID	KOR	Größe [km <sup>2</sup> ]	Belastungen			Schadstoffe
			diffus	punktuell	sonstige	
DEBB_SE-4-1	MES	1.815	Landwirtschaft, Bergbau, andere	Gruben- wasser		Ammonium, Sulfat, Arsen
DESN_EL-2-1	MES	464	Landwirtschaft			Nitrat
DESN_EL-2-2	MES	219	Landwirtschaft			Nitrat
DESN_EL-2-3	MES	74	Landwirtschaft			Nitrat
DESN_EL-2-4	MES	444	Landwirtschaft			Nitrat
DESN_EL-2-5-6	MES	491	Landwirtschaft			Nitrat
DESN_FM-1	MES	529	Bergbau		historisch	Zink, Arsen, Kupfer, Kobalt Cadmium
DESN_FM-2-2	MES	285	Landwirtschaft			Nitrat, Meta- zachlor ESA
DESN_FM-3-2	MES	336	Bergbau		historisch	Cadmium
DESN_FM-4-1	MES	319	Landwirtschaft			Nitrat
DESN_SE-1-1	MES	132	Bergbau			Sulfat, Nickel, Zink, Arsen, Ammonium, Cadmium
DESN_SE-1-2	MES	381	Landwirtschaft			Metazachlor ESA
DESN_SE-1-3-1	MES	130	Landwirtschaft			Metazachlor ESA
DESN_SE-1-3-2	MES	118	Bergbau			Ammonium
DESN_SE-3-1	MES	162	Landwirtschaft			Nitrat, Meta- zachlor ESA
DESN_SE-3-2	MES	270	Landwirtschaft		unbekannt	Nitrat, Zink
DESN_SE-3-5	MES	139	Landwirtschaft			Nitrat, Meta- zachlor ESA
DESN_VM-1-1	MES	339	Bergbau			Sulfat
DESN_VM-1-2-2	MES	162			unbekannt	Sulfat
DESN_VM-1-3	MES	195	Landwirtschaft			Nitrat, Pestizide
DESN_VM-1-4	MES	130			unbekannt	Cadmium
DESN_VM-2-2	MES	102	Bergbau			Sulfat, Uran
DESN_ZM-1-1	MES	157	Bergbau		historisch	Chlorid, Zink, Arsen, Selen, Cadmium, Va- nadium, Uran
DESN_ZM-1-2	MES	160	Bergbau		historisch	Arsen
DESN_ZM-1-3	MES	287	Bergbau		historisch	Zink, Arsen
DESN_ZM-2-1	MES	509	Landwirtschaft			Nitrat
DESN_ZM-2-2	MES	183	Landwirtschaft		unbekannt	Nitrat, Uran



GWK-ID	KOR	Größe [km <sup>2</sup> ]	Belastungen			Schadstoffe
			diffus	punktuell	sonstige	
DESN_ZM-3-2	MES	241			unbekannt	Arsen
DESN_ZM-3-3	MES	140	Landwirtschaft			Nitrat
DEST_VM-2-3	MES	354	Bergbau		historisch	Sulfat, Arsen
DEST_VM-2-4	MES	169	Bergbau	Altlasten		Sulfat, Chlorbenzenen, Pestizide, LHKW, BTEX
DEBY_5_G005	SAL	319	Landwirtschaft			Nitrat
DEBY_5_G007_SNTH	SAL	515	Landwirtschaft			Nitrat, Metazachlor ESA
DESN_SAL-GW-052	SAL	257			unbekannt	Sulfat
DESN_SAL-GW-059	SAL	704	Landwirtschaft, Bergbau			Sulfat, Nickel, Zink, Metazachlor ESA
DESN_SAL-GW-060	SAL	284	Landwirtschaft		unbekannt	Sulfat, Metazachlor ESA, Kobalt
DEST_SAL-GW-014	SAL	1.236	Landwirtschaft, andere			Nitrat, Sulfat
DEST_SAL-GW-014A	SAL	192	andere	Altlasten		Ammonium, Quecksilber, LHKW, BTEX, Phenole, MKW, PAK, MTBE
DEST_SAL-GW-017	SAL	88	Landwirtschaft, Ablauf aus Siedlungsgebieten			Ammonium
DEST_SAL-GW-020	SAL	307	Landwirtschaft			Nitrat
DEST_SAL-GW-021	SAL	408	Landwirtschaft			Nitrat
DEST_SAL-GW-022	SAL	722	Landwirtschaft			Nitrat, Sulfat, Trifluoressigsäure
DEST_SAL-GW-051	SAL	112	Bergbau			Sulfat
DETH_SAL-GW-005	SAL	149	Landwirtschaft			Nitrat
DETH_SAL-GW-006_1	SAL	451	Landwirtschaft			Nitrat
DETH_SAL-GW-008_1	SAL	558	Landwirtschaft			Nitrat
DETH_SAL-GW-026_1	SAL	594	Landwirtschaft			Nitrat
DETH_SAL-GW-028	SAL	40	Landwirtschaft			Nitrat
DETH_SAL-GW-030	SAL	236	Landwirtschaft			Nitrat
DETH_SAL-GW-032	SAL	409	Landwirtschaft, Bergbau	Grubenwasser		Ammonium, Nitrat, Sulfat, Chlorid, Blei,



GWK-ID	KOR	Größe [km <sup>2</sup> ]	Belastungen			Schadstoffe
			diffus	punktuell	sonstige	
						Magnesium, Kalium
DETH_SAL-GW-034	SAL	424	Landwirtschaft			Nitrat
DETH_SAL-GW-037	SAL	205	Landwirtschaft			Nitrat
DETH_SAL-GW-041	SAL	369	Landwirtschaft			Nitrat
DETH_SAL-GW-045	SAL	177	Landwirtschaft			Nitrat
DETH_SAL-GW-046	SAL	309	Landwirtschaft			Nitrat
DETH_SAL-GW-047	SAL	194	Landwirtschaft			Nitrat
DETH_SAL-GW-048	SAL	500	Landwirtschaft			Nitrat
DETH_SAL-GW-050	SAL	165	Landwirtschaft			Nitrat
DETH_SAL-GW-054	SAL	145	Bergbau	Gruben- wasser		Blei, Arsen, Kupfer, Zink, Cadmium, Nickel, Uran, Sulfat
DETH_SAL-GW-055	SAL	231	Landwirtschaft			Nitrat

### b) Mengenmäßiger Zustand

GWK-ID	KOR	Größe [km <sup>2</sup> ]	Belastungen
DEMV_MEL_E O_1_16	MEL	1.084	Wasserentnahmen/Überleitungen – Landwirtschaft, öffentliche Wasserversorgung
DEMV_MEL_E O_12_16	MEL	608	Wasserentnahmen/Überleitungen – Landwirtschaft, öffentliche Wasserversorgung
DEMV_MEL_SU _1_16	MEL	229	Wasserentnahmen/Überleitungen – Landwirtschaft, öffentliche Wasserversorgung
DEMV_MEL_SU _3_16	MEL	696	Wasserentnahmen/Überleitungen – Landwirtschaft, öffentliche Wasserversorgung, sonstige
DEMV_MEL_SU _5_16	MEL	163	Wasserentnahmen/Überleitungen - öffentliche Wasserversorgung
DEST_OT-5	MEL	97	Grundwasserstandsänderung/-spiegelabsenkung
DEBB_HAV_MS _1	HAV	770	Grundwasserstandsänderung/-spiegelabsenkung
DEBB_HAV_MS _2	HAV	1.749	Wasserentnahmen/Überleitungen - Industrie, Grundwasserstandsänderung/-spiegelabsenkung
DEBB_HAV_OH _1	HAV	149	Wasserentnahmen/Überleitungen - öffentliche Wasserversorgung
DESN_SP-3-1	HAV	489	Grundwasserstandsänderung/-spiegelabsenkung
DEBB_SE-4-1	MES	1.815	Wasserentnahmen/Überleitungen - Industrie, Grundwasserstandsänderung/-spiegelabsenkung
DESN_EL-1-1-2	MES	484	Wasserentnahmen/Überleitungen - Industrie
DESN_EL-2-1	MES	464	Wasserentnahmen/Überleitungen - öffentliche Wasserversorgung



<b>GWK-ID</b>	<b>KOR</b>	<b>Größe [km<sup>2</sup>]</b>	<b>Belastungen</b>
DESN_EL-2-3	MES	74	Wasserentnahmen/Überleitungen - Industrie
DESN_SE-2-2	MES	263	Wasserentnahmen/Überleitungen - Industrie
DESN_VM-1-1	MES	339	Wasserentnahmen/Überleitungen - öffentliche Wasserversorgung
DESN_VM-1-2-1	MES	396	Wasserentnahmen/Überleitungen - öffentliche Wasserversorgung
DESN_VM-2-2	MES	102	Wasserentnahmen/Überleitungen - Landwirtschaft
DESN_SAL-GW-052	SAL	257	Wasserentnahmen/Überleitungen - Industrie
DESN_SAL-GW-059	SAL	704	Grundwasserstandsänderung/-spiegelabsenkung
DESN_SAL-GW-060	SAL	284	Wasserentnahmen/Überleitungen - öffentliche Wasserversorgung
DEST_SAL-GW-014A	SAL	192	Grundwasserstandsänderung/-spiegelabsenkung
DEST_SAL-GW-017	SAL	88	Grundwasserstandsänderung/-spiegelabsenkung
DEST_SAL-GW-042	SAL	328	Grundwasserstandsänderung/-spiegelabsenkung
DEST_SAL-GW-051	SAL	112	Grundwasserstandsänderung/-spiegelabsenkung