

Auftraggeber: Gemeinde Rheurdt
 Projekt: Generalentwässerungsplan Ortsteil Rheurdt
 Projektnr.: 1605050
 Planungsstand: Genehmigungsplanung
 Objekt / Betrifft:

Anlage 2.2.1

Zusammenstellung kanalisierte Einzugsgebiete: Bestand/Prognose

lfd. Nr.	Bestand, Prognose	Name der Einleitung	Nr. Teil-EZG	Einleitung in	Art des Abwassers	Sonderbauwerke vor Einleitung	EZG nach GEP 1997		EZG-Neuerm. BWK-M3 2003		EZG nach GEP 2019 Bestand		EZG nach GEP 2019 Prognose		Bemerkung
							AE,k [ha]	AE,b [ha]	AE,k [ha]	AE,b [ha]	AE,k [ha]	AE,b [ha]	AE,k [ha]	AE,b [ha]	
1	Bestand	Oberhalb Niederend	00	Wehrlingsbruchgraben	RW		1,96	0,50			2,57	1,04	2,57	1,04	Einleitung von Straßen NRW
2	Bestand	Niederend (Viehweg)	01	Wehrlingsbruchgraben	RW		2,23	0,67			2,46	1,00	2,46	1,14	
3	Bestand	Niederend (Büsch)	02	Graben 75	RW		6,02	2,03			6,51	3,47	6,51	3,47	
4	Bestand	Niederend (Heykes)	03	Wehrlingsbruchgraben	RW		6,40	2,46			4,22	1,89	4,22	1,89	
5	Bestand	Kirchstraße	04	Pastorskuhle	RW	Sandfang	22,54	7,88			20,91	8,46	20,73	8,56	
6	Bestand	Schulweg	05	Dufhausgraben	RW	Sandfang	9,59	3,63			8,74	3,73	7,91	3,71	
7	Bestand	Bahnstraße I/West	06	Dufhausgraben	RW	Sandfang	17,12	6,89			17,02	6,98	16,42	7,00	
8	Bestand	Bahnstraße II/Ost	07	Dufhausgraben	RW	Sandfang	4,64	1,46			4,33	1,50	4,33	1,56	
9	Bestand	Heideweg	08	Nenneper Fleuth	RW	Sandfang	7,07	1,84			7,82	2,16	7,82	2,51	
10	Bestand	Henningsweg	09	Nenneper Fleuth	RW	Sandfang	9,68	3,79	9,62	3,17	8,89	3,81	8,89	3,87	
11	Bestand	Hochend	10	Dufhausgraben	RW	Sandfang	4,26	1,31			5,12	1,55	5,12	1,74	
12	Bestand	Kottenbusch	11	Verrieselung (Dufhausgraben)	RW						1,10	0,46	1,11	0,46	
13											89,68	36,06	88,09	36,94	Summe Bestand mit Einl. in off. Gewässer
14	Prognose	ABK-Teilfläche 1.10.1 (BP 39)	21	Verrieselung (Dufhausgraben)	RW	RKB (privat)							1,10	0,99	Gewerbegebiet
15	Prognose	B-Plan 30	22	Dufhausgraben	RW	RRB							0,58	0,35	Wohngebiet
16	Prognose	B-Plan 28	23	Dufhausgraben	RW	RRB							3,04	1,82	Wohngebiet
17	Prognose	ABK-Teilfläche 1.10.2	24	Verrieselung (Dufhausgraben)	RW	k. A.							0,84	0,51	Wohngebiet
18	Prognose	ABK-Teilfläche 1.09	25	Wehrlingsbruchgraben	RW	RKB, RRB							21,89	15,32	Mischgebiet
19	Bestand	Reiherweg Straßenentw.	51	Grundwasser	RW	k. A.					0,18	0,15	0,18	0,15	
20	Bestand	Stelkenschhof	52	Grundwasser	RW	k. A.					0,12	0,06	0,12	0,06	
21	Bestand	Schwalbenstraße	53	Grundwasser	RW	k. A.					0,68	0,21	0,68	0,21	
22	Bestand	Reiherweg Wohngebiet	54	Grundwasser	RW	k. A.					0,59	0,27	0,59	0,27	
23	Bestand	An Deckers Nord	55	Grundwasser	RW	k. A.					0,73	0,08	0,73	0,46	
24	Bestand	An Deckers	56	Grundwasser	RW	k. A.					2,50	1,25	2,50	1,29	
25	Bestand	Im Heiligen Bruch West	57	Grundwasser	RW	k. A.					1,27	0,42	1,27	0,42	
26	Bestand	Im Heiligen Bruch Nord	58	Grundwasser	RW	k. A.					3,46	0,60	3,46	0,60	
27	Bestand	Im Heiligen Bruch Süd	59	Grundwasser	RW	k. A.					5,34	1,14	5,34	1,14	
28	Bestand	Fliederweg	60	Grundwasser	RW	k. A.					0,62	0,29	0,62	0,29	
29	Bestand	Vorn Berg BP22A	61	Grundwasser	RW	k. A.					0,95	0,55	0,95	0,55	
30	Bestand	Heymeshof	62	Grundwasser	RW	k. A.					0,75	0,40	0,75	0,40	
31	Bestand	Bergdahlsweg	63	Grundwasser	RW	k. A.					1,98	0,69	1,98	0,69	
32	Prognose	Reiherweg Wohnbebauung	80	Grundwasser	RW	k. A.							0,41	0,25	Wohngebiet
33	Prognose	Hochend/Oberweg BP22B	81	Grundwasser	RW	k. A.							0,45	0,27	Wohngebiet
34	Prognose	ABK-Fläche 1.02	82	Grundwasser	RW	k. A.							1,88	1,13	Wohngebiet
35															
36	Prognose	ABK-Teilfläche 1.10.1 (BP 39)	21	SW-Hauptpumpwerk Rheurdt	SW								1,10		Ansatz QT,RW an Schacht 1009105S
37	Prognose	B-Plan 30	22	SW-Hauptpumpwerk Rheurdt	SW								0,58		Ansatz QT,RW an Schacht 1047108S
38	Prognose	B-Plan 28	23	SW-Hauptpumpwerk Rheurdt	SW								3,04		Ansatz QT,RW an Schacht 1050103S
39	Prognose	ABK-Teilfläche 1.10.2	24	SW-Hauptpumpwerk Rheurdt	SW								0,84		Ansatz QT,RW an Schacht 1012102S
40	Prognose	ABK-Teilfläche 1.09	25	SW-Hauptpumpwerk Rheurdt	SW								21,89		Ansatz QT,RW an Schacht 1028115S
41	Prognose	Reiherweg Wohnbebauung	80	SW-Hauptpumpwerk Rheurdt	SW								0,41		Ansatz QT,RW an Schacht 1051103S
42	Prognose	Hochend/Oberweg BP22B	81	SW-Hauptpumpwerk Rheurdt	SW								0,45		Ansatz QT,RW an Schacht 1023114S
43	Prognose	ABK-Fläche 1.02	82	SW-Hauptpumpwerk Rheurdt	SW								1,88		Ansatz QT,RW an Schacht 1065101S

Auftraggeber: Gemeinde Rheurdt
Projekt: Generalentwässerungsplan Ortsteil Rheurdt
Projektnr.: 1605050
Planungsstand: Genehmigungsplanung
Objekt / Betrifft:

Anlage 2.2.2

Zusammenstellung kanalisierte Einzugsgebiete: Bestand/Sanierung

lfd. Nr.	Bestand, Prognose	Name der Einleitung	Nr. Teil-EZG	Einleitung in	Art des Abwassers RW, MW, SW	Sonderbauwerke vor Einleitung	EZG nach GEP 1997		EZG-Neuerm. BWK-M3 2003		EZG nach GEP 2019 Bestand		EZG nach GEP 2019 Sanierung		Bemerkung
							AE,k [ha]	AE,b [ha]	AE,k [ha]	AE,b [ha]	AE,k [ha]	AE,b [ha]	AE,k [ha]	AE,b [ha]	
1	Bestand	Oberhalb Niederend	00	Wehrlingsbruchgraben	RW					2,57	1,04	2,57	1,04	Einleitung von Straßen NRW	
2	Bestand	Niederend (Viehweg)	01	Wehrlingsbruchgraben	RW					2,46	1,00	2,46	1,14		
3	Bestand	Niederend (Büsch)	02	Graben 75	RW					6,51	3,47	6,51	3,47		
4	Bestand	Niederend (Heykes)	03	Wehrlingsbruchgraben	RW					4,22	1,89	4,34	1,93		
5	Bestand	Kirchstraße	04	Pastorskuhle	RW	Sandfang				20,91	8,46	11,83	5,13		
6	Bestand	Schulweg	05	Dufhausgraben	RW	Sandfang				8,74	3,73	18,31	7,58		
7	Bestand	Bahnstraße I/West	06	Dufhausgraben	RW	Sandfang				17,02	6,98	14,45	6,36		
8	Bestand	Bahnstraße II/Ost	07	Dufhausgraben	RW	Sandfang				4,33	1,50	4,33	1,56		
9	Bestand	Heideweg	08	Nenneper Fleuth	RW	Sandfang				7,82	2,16	7,82	2,51		
10	Bestand	Henningsweg	09	Nenneper Fleuth	RW	Sandfang				8,89	3,81	8,89	3,87		
11	Bestand	Hochend	10	Dufhausgraben	RW	Sandfang				5,12	1,55	5,12	1,74		
12	Bestand	Kottenbusch	11	Verrieselung (Dufhausgraben)	RW					1,10	0,46	1,11	0,46		
13										89,68	36,06	87,74	36,78	Summe Bestand mit Einl. in off. Gewässer	
14	Prognose	ABK-Teilfläche 1.10.1 (BP 39)	21	Verrieselung (Dufhausgraben)	RW	RKB (privat)						1,10	0,99	Gewerbegebiet	
15	Prognose	B-Plan 30	22	Dufhausgraben	RW	RRB						0,58	0,35	Wohngebiet	
16	Prognose	B-Plan 28	23	Dufhausgraben	RW	RRB						3,04	1,82	Wohngebiet	
17	Prognose	ABK-Teilfläche 1.10.2	24	Verrieselung (Dufhausgraben)	RW	k. A.						0,84	0,51	Wohngebiet	
18	Prognose	ABK-Teilfläche 1.09	25	Wehrlingsbruchgraben	RW	RKB, RRB						21,89	15,32	Mischgebiet	
19	Bestand	Reiherweg Straßenentw.	51	Grundwasser	RW	k. A.				0,18	0,15	0,18	0,15		
20	Bestand	Stelkenschhof	52	Grundwasser	RW	k. A.				0,12	0,06	0,12	0,06		
21	Bestand	Schwalbenstraße	53	Grundwasser	RW	k. A.				0,68	0,21	0,68	0,21		
22	Bestand	Reiherweg Wohngebiet	54	Grundwasser	RW	k. A.				0,59	0,27	0,59	0,27		
23	Bestand	An Deckers Nord	55	Grundwasser	RW	k. A.				0,73	0,08	0,73	0,46		
24	Bestand	An Deckers	56	Grundwasser	RW	k. A.				2,50	1,25	2,50	1,29		
25	Bestand	Im Heiligen Bruch West	57	Grundwasser	RW	k. A.				1,27	0,42	1,27	0,42		
26	Bestand	Im Heiligen Bruch Nord	58	Grundwasser	RW	k. A.				3,46	0,60	3,46	0,60		
27	Bestand	Im Heiligen Bruch Süd	59	Grundwasser	RW	k. A.				5,34	1,14	5,34	1,14		
28	Bestand	Fliederweg	60	Grundwasser	RW	k. A.				0,62	0,29	0,62	0,29		
29	Bestand	Vorn Berg BP22A	61	Grundwasser	RW	k. A.				0,95	0,55	0,95	0,55		
30	Bestand	Heymeshof	62	Grundwasser	RW	k. A.				0,75	0,40	0,75	0,40		
31	Bestand	Bergdahlsweg	63	Grundwasser	RW	k. A.				1,98	0,69	1,98	0,69		
32	Prognose	Reiherweg Wohnbebauung	80	Grundwasser	RW	k. A.						0,41	0,25	Wohngebiet	
33	Prognose	Hochend/Oberweg BP22B	81	Grundwasser	RW	k. A.						0,45	0,27	Wohngebiet	
34	Prognose	ABK-Fläche 1.02	82	Grundwasser	RW	k. A.						1,88	1,13	Wohngebiet	
35															
36	Prognose	ABK-Teilfläche 1.10.1 (BP 39)	21	SW-Hauptpumpwerk Rheurdt	SW							1,10		Ansatz QT,RW an Schacht 1009105S	
37	Prognose	B-Plan 30	22	SW-Hauptpumpwerk Rheurdt	SW							0,58		Ansatz QT,RW an Schacht 1009105S	
38	Prognose	B-Plan 28	23	SW-Hauptpumpwerk Rheurdt	SW							3,04		Ansatz QT,RW an Schacht 1009105S	
39	Prognose	ABK-Teilfläche 1.10.2	24	SW-Hauptpumpwerk Rheurdt	SW							0,84		Ansatz QT,RW an Schacht 1009105S	
40	Prognose	ABK-Teilfläche 1.09	25	SW-Hauptpumpwerk Rheurdt	SW							21,89		Ansatz QT,RW an Schacht 1009105S	
41	Prognose	Reiherweg Wohnbebauung	80	SW-Hauptpumpwerk Rheurdt	SW							0,41		Ansatz QT,RW an Schacht 1009105S	
42	Prognose	Hochend/Oberweg BP22B	81	SW-Hauptpumpwerk Rheurdt	SW							0,45		Ansatz QT,RW an Schacht 1009105S	
43	Prognose	ABK-Fläche 1.02	82	SW-Hauptpumpwerk Rheurdt	SW							1,88		Ansatz QT,RW an Schacht 1009105S	