

## Verzeichnis der Durchlässe 1. BA

Nr.	Art	Bau-km	Querschnitt (Lichte-Werte)			Länge	Kreuzungs- winkel	Gefälle	Höhe		
			Breite	Höhe	Durchmesser				Einlauf	Fb-Achse	Auslauf
			[m]	[m]	[mm]				[m ü. NN]	[m ü. NN]	[m ü. NN]
1.1	Grabenverbindung Gew. 1600	0+036,47 Achse 100 L 583			1200	28,2	100,0000	0,21	43,44		43,38
1.2	Grabenverbindung L 583	0+001,7 - 0+010,5 Achse 100			600	9,5		0,32	43,70		43,67
1.3	Grabenverbindung Gew. 1620	0+023,0 - 0+033 Achse 100			800	11,0		2,55	43,65		43,37
1.4	Grabenverbindung Gew. 1610	100+030,3 Achse 1			1200	21,7	103,9723	0,74	43,70		43,54
1.5	Kombi-Gewässer- Amphibiendurchlass Gew. 1630	100+554,0 Achse 1	4,60	1,75		16,0	96,7762	0,25	43,82	43,80	43,78
1.6	Kombi-Gewässer- Amphibiendurchlass Gew. 1640	100+716,0 Achse 1	4,10	1,70		21,0	60,5622	0,38	44,64	44,60	44,56
1.7	Amphibiendurchlass	100+805 Achse 1	1,00	0,75		15,5	100,0000		45,27	45,27	45,27
1.8	Amphibiendurchlass	100+940 Achse 1	1,00	0,75		18,7	100,0000		44,77	44,77	44,77
1.9	Kombi-Gewässer- Amphibiendurchlass Gew. 1440	101+065,3 Achse 1	4,50	1,50		16,7	109,3187	0,24	43,97	43,95	43,93
1.10	Kombi-Gewässer- Amphibiendurchlass Gew. 1442	101+181 Achse 1	5,35	1,75		24,3	47,5864	0,16	43,87	43,85	43,83
1.11	Grabenverbindung L 590	101+314 Achse 1			500	22,7	95,5812	0,13	44,31		44,28
1.12	Grabenverbindung L 590	0+000 - 0+014,1 Achse 300			500	14,2		0,35	44,15		44,10

**Verzeichnis der Durchlässe 1. BA**

Nr.	Art	Bau-km	Querschnitt (Lichte-Werte)			Länge	Kreuzungs- winkel	Gefälle	Höhe		
			Breite	Höhe	Durchmesser				Einlauf	Fb-Achse	Auslauf
			[m]	[m]	[mm]				[m ü. NN]	[m ü. NN]	[m ü. NN]
1.13	Grabenverbindung L 590	0+157,0 - 0+167,5 Achse 300			500	11,0		0,36	44,54		44,50
1.14	Grabenverbindung Gew. 1250	0+157,0- 0+170,8 Achse 300			600	11,7		0,43	44,50		44,45
1.15	Grabenverbindung Gew. 1250	200+031 Achse 2			600	23,0	106,0048	0,17	44,24		44,20
1.16	Grabenverbindung Durchlass Wi.-Weg	0+180 Achse 230			400	9,0	64,0499	0,44	44,26		44,22

# Verzeichniss der Durchlässe 2. BA

K 53n Westumgehung Emsdetten

Nr.	Art	Bau-km	Querschnitt (Lichte-Werte)			Länge	Kreuzungs- winkel	Gefälle	Höhe		
			Breite	Höhe	Durchmesser				Einlauf	Fb-Achse	Auslauf
			[m]	[m]	[mm]				[m ü. NN]	[m ü. NN]	[m ü. NN]
2.1	Kombi-Gewässer- Amphibiendurchlass Gew. 1252	200+220,5 Achse 2 K 53n	4,60	1,70		17,5	97,7889	0,00	43,93	43,93	43,93
2.2	Amphibiendurchlass	200+937,5 Achse 2 K 53n	1,50	1,00		33,0	100,0000		45,47	45,47	45,47
2.3	Amphibiendurchlass	200+967,5 Achse 2 K 53n	1,50	1,00		33,0	100,0000		45,47	45,47	45,47
2.4	Amphibiendurchlass	200+997,5 Achse 2 K 53n	1,50	1,00		33,9	100,0000	0,21	45,45	45,42	45,38
2.6	Amphibiendurchlass	201+388,5 Achse 2	1,50	1,00		32,0	100,0000	0,16	44,76	44,74	44,71
2.7	Amphibiendurchlass	201+418,5 Achse 2	1,50	1,00		32,0	100,0000	0,06	44,90	44,89	44,88
2.8	Grabenverbindung Gew. 1230	201+764,4 Achse 2			1200	28,5	49,1575	0,25	43,87		43,80
2.9	Grabenverbindung Gew. 1230	0+389 Achse 540			1200	16,4	49,0914	0,24	43,79		43,75
2.10	Grabenverbindung Gew. 1234	0+694,8 Achse 540			400	8,5	97,9922	1,88	44,29		44,13
2.11	Grabenverbindung Gew. 1350	202+304,7 Achse 2			1200	35,6	69,2281	0,06	44,55		44,53
2.12	Grabenverbindung Gew. 1340	202+681,1 Achse 2			1200	19,0	96,2966	0,05	44,48		44,47
2.13	Grabenverbindung Gew. 1230	0+310,4 Achse 510			600	8,5	83,4456	0,94	43,94		43,86
2.14	Grabenverbindung Gew. 1250	0+010 Achse 550			500	11,0	100,0000	0,55	44,57		44,51
2.15	Grabenverbindung Gew. 1252	0+219 Achse 550			400	9,0	100,0000	0,67	43,90		43,84
2.16	Grabenverbindung Gew. 1245	0+932 Achse 550			500	15,0	77,6120	3,73	44,78		44,22

## Verzeichnis der Durchlässe 3. BA

K 53n Westumgehung Emsdetten

Nr.	Art	Bau-km	Querschnitt (Lichte-Werte)			Länge	Kreuzungs- winkel	Gefälle	Höhe		
			Breite	Höhe	Durchmesser				Einlauf	Fb-Achse	Auslauf
			[m]	[m]	[mm]				[m ü. NN]	[m ü. NN]	[m ü. NN]
3.1	Grabenverbindung Gew. 1310	0+156 - 0+167 Achse 600 L 592			600	11,5		0,17	44,59		44,57
3.2	Grabenverbindung Gew. 1340	202+770 Achse 2 K 53n			600	21,9	95,5476	0,96	44,89		44,68
3.3	Grabenverbindung Gew. 1310	300+032 Achse 3 K 53n			600	21,2	91,5342	0,19	44,57		44,53
3.4	Grabenverbindung Gew. 1021/1020	301+303 Achse 3 K 53n			600	24,5	88,4296	0,49	43,62		43,50
3.5	Grabenverbindung Gew. 1021	0+057,6 Achse 800			600	14,0	96,4613	0,36	44,50		44,45
3.6	Grabenverbindung Gew. 1020	0+253 Achse 800			600	40,5	75,0844	0,10	43,60		43,56