

Abfluss- und Flächenermittlung
Einzugsgebiete E 1 - E 3

EZ	EZ-Teilfläche	Nr.:	Flächengröße	Flächengröße	Befestigung	Abflußbeiwert	Regenspende	Versickerungsrate	Niederschlag	Versickerung	Abfluss		Zufluss zum RRB	r15,1	Ared (Gesamt)	
			[m²]	[ha]						[-]	[-]	[l/(sxha)]				[l/(sxha)]
										[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]		[ha]	
EZ_E1	EZ_E1 Teilfläche 01	E1T010001	69,08	0,01	Böschung		129,00	100,00	0,89	-0,69	0,20					
		E1T010002	9.949,14	0,99	Asphalt	0,90	129,00				115,51					
		E1T010003	1.168,64	0,12	Bankett		129,00	10,00	15,08	-1,17	13,91					
		E1T010004	1.160,98	0,12	Böschung		129,00	100,00	14,98	-11,61	3,37					
		E1T010005	1.914,14	0,19	Mulde		129,00	100,00	24,69	-19,14	5,55					
		E1T010006	567,99	0,06	Grünfläche	0,10	129,00				0,73					
		E1T010007	1.255,95	0,13	Grünfläche	0,10	129,00				1,62					
		E1T010008	295,04	0,03	Böschung		129,00	100,00	3,81	-2,95	0,86	141,74				
EZ_E1	EZ_E1 Teilfläche 02	E1T20001	142,68	0,01	Bankett		129,00	10,00	1,84	-0,14	1,70					
		E1T20002	514,80	0,05	Böschung		129,00	100,00	6,64	-5,15	1,49					
		E1T20003	192,59	0,02	Mulde		129,00	100,00	2,48	-1,93	0,56					
		E1T20004	4.143,84	0,41	Wald	0,05	129,00				2,67	6,42				
EZ_E1	EZ_E1 Teilfläche 03	E1T030001	459,45	0,05	Böschung		129,00	100,00	5,93	-4,59	1,33					
		E1T030002	333,99	0,03	Mulde		129,00	100,00	4,31	-3,34	0,97					
		E1T030003	104,32	0,01	Bankett		129,00	10,00	1,35	-0,10	1,24					
		E1T030004	278,99	0,03	Grünfläche	0,10	129,00				0,36					
		E1T030005	265,20	0,03	Schotter	0,60	129,00				2,05	5,95				
EZ_E1	EZ_E1 Teilfläche 04	E1T040001	755,61	0,08	Böschung		129,00	100,00	9,75	-7,56	2,19					
		E1T040002	5,18	0,00	Mulde		129,00	100,00	0,07	-0,05	0,02					
		E1T040003	7,28	0,00	Bankett		129,00	10,00	0,09	-0,01	0,09					
		E1T040004	31.205,77	3,12	Wald	0,05	129,00				20,13					
		E1T040005	1.397,41	0,14	Mulde		129,00	100,00	18,03	-13,97	4,05					
		E1T040006	999,63	0,10	Bankett		129,00	10,00	12,90	-1,00	11,90	38,37				
EZ_E1	EZ_E1 Teilfläche 05	E1T050001	394,41	0,04	Asphalt	0,90	129,00				4,58					
		E1T050002	57,44	0,01	Grünfläche	0,10	129,00				0,07					
		E1T050003	1.604,06	0,16	Grünfläche	0,10	129,00				2,07					
		E1T050004	304,04	0,03	Mulde		129,00	100,00	3,92	-3,04	0,88					
		E1T050005	143,94	0,01	Bankett		129,00	10,00	1,86	-0,14	1,71					
		E1T050006	493,92	0,05	Böschung		129,00	100,00	6,37	-4,94	1,43	10,75				
EZ_E1	EZ_E1 Teilfläche 06	E1T060001	1.128,72	0,11	Grünfläche	0,10	129,00				1,46					
		E1T060002	1.148,94	0,11	Böschung		129,00	100,00	14,82	-11,49	3,33					
		E1T060003	616,34	0,06	Grünfläche	0,10	129,00				0,80					
		E1T060004	2.263,04	0,23	Böschung		129,00	100,00	29,19	-22,63	6,56					
		E1T060005	1.016,26	0,10	Mulde		129,00	100,00	13,11	-10,16	2,95					
		E1T060006	760,57	0,08	Bankett		129,00	10,00	9,81	-0,76	9,05	24,14				
EZ_E1	EZ_E1 Teilfläche 07	E1T070001	253,39	0,03	Grünfläche	0,10	129,00				0,33					
		E1T070002	118,75	0,01	Grünfläche	0,10	129,00				0,15					
		E1T070003	6.772,42	0,68	Asphalt	0,90	129,00				78,63					
		E1T070004	420,56	0,04	Bankett		129,00	10,00	5,43	-0,42	5,00					
		E1T070005	18,48	0,00	Böschung		129,00	100,00	0,24	-0,18	0,05					
		E1T070006	1.759,41	0,18	Mulde		129,00	100,00	22,70	-17,59	5,10					
EZ_E1	EZ_E1 Teilfläche 08	E1T080001	101,37	0,01	Bankett		129,00	10,00	1,31	-0,10	1,21					
		E1T080002	606,05	0,06	Mulde		129,00	100,00	7,82	-6,06	1,76					
		E1T080003	2.001,59	0,20	Böschung		129,00	100,00	25,82	-20,02	5,80	8,77				
EZ_E1	EZ_E1 Teilfläche 09	E1T090001	136,58	0,01	Asphalt	0,90	129,00				1,59					
		E1T090002	148,67	0,01	Bankett		129,00	10,00	1,92	-0,15	1,77					
		E1T090003	275,26	0,03	Mulde		129,00	100,00	3,55	-2,75	0,80					
		E1T090004	289,83	0,03	Böschung		129,00	100,00	3,74	-2,90	0,84					
		E1T090005	108,12	0,01	Grünfläche	0,10	129,00				0,14					
		E1T090006	1.326,67	0,13	Asphalt	0,90	129,00				15,40	20,54				

Abfluss- und Flächenermittlung
Einzugsgebiete E 1 - E 3

EZ	EZ-Teilfläche Nr.:	Flächengröße [m²]	Flächengröße [ha]	Befestigung [-]	Abflußbeiwert [-]	Regenspende [l/(sxha)]	Versickerungsrate [l/(sxha)]	Niederschlag [l/s]	Versickerung (ggf.negativ) [l/s]	Abfluss (Teilf.) Abfluss gesammelt		Zufluss zum RRB [l/s]	r15,1	Ared (Gesamt) [ha]
										[l/s]	[l/s]			
EZ_E1 Teilfläche 10	E1T100001	501,89	0,05	Asphalt	0,90	129,00					5,83			
	E1T100002	315,31	0,03	Bankett		129,00	10,00	4,07	-0,32	3,75				
	E1T100003	421,01	0,04	Mulde		129,00	100,00	5,43	-4,21	1,22				
	E1T100004	494,79	0,05	Böschung		129,00	100,00	6,38	-4,95	1,43				
	E1T100005	708,42	0,07	Grünfläche	0,10	129,00					0,91			
	E1T100006	615,65	0,06	Böschung		129,00	100,00	7,94	-6,16	1,79				
	E1T100007	434,59	0,04	Grünfläche	0,10	129,00					0,56	15,49		
EZ_E1 Teilfläche 11	E1T110001	133,54	0,01	Bankett	0,90	129,00					1,55			
	E1T110002	90,89	0,01	Böschung		129,00	100,00	1,17	-0,91	0,26				
	E1T110003	54,76	0,01	Böschung		129,00	100,00	0,71	-0,55	0,16				
	E1T110004	79,96	0,01	Mulde		129,00	100,00	1,03	-0,80	0,23				
	E1T110005	56,94	0,01	Mulde		129,00	100,00	0,73	-0,57	0,17				
	E1T110006	124,91	0,01	Grünfläche	0,10	129,00					0,16			
	E1T110007	689,40	0,07	Asphalt	0,90	129,00					8,00	10,53		
EZ_E1 Teilfläche 12	E1T120001	2.000,96	0,20	Grünfläche	0,10	129,00					2,58			
	E1T120002	314,38	0,03	Mulde		129,00	100,00	4,06	-3,14	0,91				
	E1T120003	240,38	0,02	Bankett		129,00	10,00	3,10	-0,24	2,86				
	E1T120004	1.367,07	0,14	Asphalt	0,90	129,00					15,87			
	E1T120005	26,41	0,00	Böschung		129,00	100,00	0,34	-0,26	0,08				
	E1T120006	651,87	0,07	Grünfläche	0,10	129,00					0,84			
	E1T120007	84,73	0,01	Mulde		129,00	100,00	1,09	-0,85	0,25				
	E1T120008	120,63	0,01	Mulde		129,00	100,00	1,56	-1,21	0,35				
	E1T120009	117,36	0,01	Mulde		129,00	100,00	1,51	-1,17	0,34				
	E1T120010	76,17	0,01	Bankett		129,00	10,00	0,98	-0,08	0,91				
	E1T120011	106,92	0,01	Bankett		129,00	10,00	1,38	-0,11	1,27				
	E1T120012	109,63	0,01	Bankett		129,00	10,00	1,41	-0,11	1,30	27,56			
EZ_E1 Teilfläche 13	E1T130001	2.035,90	0,20	Asphalt	0,90	129,00					23,64			
	E1T130002	135,17	0,01	Grünfläche	0,10	129,00					0,17			
	E1T130003	266,06	0,03	Böschung		129,00	100,00	3,43	-2,66	0,77				
	E1T130004	227,84	0,02	Bankett		129,00	10,00	2,94	-0,23	2,71				
	E1T130005	273,52	0,03	Mulde		129,00	100,00	3,53	-2,74	0,79	28,09			
EZ_E1 Teilfläche 14	E1T140001	2.944,47	0,29	Grünfläche	0,10	129,00					3,80			
	E1T140002	175,36	0,02	Mulde		129,00	100,00	2,26	-1,75	0,51				
	E1T140003	132,03	0,01	Bankett		129,00	10,00	1,70	-0,13	1,57				
	E1T140004	16,73	0,00	Böschung		129,00	100,00	0,22	-0,17	0,05				
	E1T140005	28,07	0,00	Böschung		129,00	100,00	0,36	-0,28	0,08				
E1T140006	31,52	0,00	Asphalt	0,90	129,00					0,37	6,37			
EZ_E1 Teilfläche 15	E1T150001	2.884,91	0,29	RRB		129,00	100,00	37,22	-28,85	8,37				
	E1T150002	97,46	0,01	Böschung		129,00	100,00	1,26	-0,97	0,28				
	E1T150003	65,14	0,01	Mulde		129,00	100,00	0,84	-0,65	0,19				
	E1T150004	60,40	0,01	Bankett		129,00	100,00	0,78	-0,60	0,18				
	E1T150005	193,29	0,02	Schotter	0,60	129,00					1,50			
	E1T150006	68,48	0,01	Bankett		129,00	10,00	0,88	-0,07	0,81				
	E1T150007	36,39	0,00	Asphalt		129,00	100,00	0,10	-0,65	-0,55				
	E1T150008	140,88	0,01	Böschung		129,00	100,00	1,82	-1,41	0,41				
	E1T150009	63,35	0,01	Mulde		129,00	100,00	0,10	-0,65	-0,55	10,62			
EZ_E1 Teilfläche 16	E1T160001	248,73	0,02	Grünfläche	0,10	129,00					0,32			
	E1T160002	154,89	0,02	Mulde		129,00	100,00	2,00	-1,55	0,45				
	E1T160003	129,30	0,01	Bankett		129,00	10,00	1,67	-0,13	1,54				
	E1T160004	104,05	0,01	Böschung		129,00	100,00	1,34	-1,04	0,30	2,61	453,89	129,00	3,52

Abfluss- und Flächenermittlung
Einzugsgebiete E 1 - E 3

EZ	EZ-Teilfläche	EZ-Teilfläche Nr.:	Flächengröße [m²]	Flächengröße [ha]	Befestigung [-]	Abflußbeiwert [-]	Regenspende [l/(sxha)]	Versickerungsrate [l/(sxha)]	Niederschlag [l/s]	Versickerung (ggf.negativ) [l/s]	Abfluss [l/s]	Abfluss	Zufluss zum RRB [l/s]	r15,1	Ared (Gesamt) [ha]		
												Teilif.				Abfluss [l/s]	
EZ_E2	EZ_E2 Teilfläche 1	E2T1_0001	891,31	0,09	Mulde		129,00	100,00	11,50	-8,91	2,58						
		E2T1_0002	647,79	0,06	Böschung		129,00	100,00	8,36	-6,48	1,88						
		E2T1_0003	342,41	0,03	Mulde		129,00	100,00	4,42	-3,42	0,99						
		E2T1_0004	668,81	0,07	Bankett		129,00	10,00	8,63	-0,67	7,96						
		E2T1_0005	257,29	0,03	Bankett		129,00	10,00	3,32	-0,26	3,06						
		E2T1_0006	3.392,84	0,34	Wald	0,05	129,00					2,19					
		E2T1_0007	6.690,69	0,67	Wald	0,05	129,00					4,32					
		E2T1_0008	167,61	0,02	Schotter	0,60	129,00					1,30					
		E2T1_0009	170,47	0,02	Schotter	0,60	129,00					1,32					
		E2T1_0010	2.149,15	0,21	Böschung		129,00	100,00	27,72	-21,49	6,23	31,83					
		EZ_E2 Teilfläche 2	E2T2_0001	308,60	0,03	Bankett		129,00	10,00	3,98	-0,31	3,67					
	E2T2_0002		441,87	0,04	Mulde		129,00	100,00	5,70	-4,42	1,28						
	E2T2_0003		624,76	0,06	Böschung		129,00	100,00	8,06	-6,25	1,81						
	E2T2_0004		2.628,97	0,26	Asphalt	0,90	129,00					30,52					
	E2T2_0005		456,73	0,05	Asphalt	0,90	129,00					5,30					
	E2T2_0006		283,39	0,03	Grünfläche	0,10	129,00					0,37					
	E2T2_0007		5.607,75	0,56	Asphalt	0,90	129,00					65,11					
	E2T2_0008		250,46	0,03	Asphalt	0,90	129,00					2,91					
	E2T2_0009		1.098,95	0,11	Mulde		129,00	100,00	14,18	-10,99	3,19						
	E2T2_0010		1.731,25	0,00	Böschung		129,00	100,00	0,02	-0,01	0,00						
	E2T2_0011		662,64	0,07	Bankett		129,00	10,00	8,55	-0,66	7,89						
	E2T2_0012		1.403,55	0,14	Grünfläche	0,10	129,00					1,81	123,86				
	EZ_E2 Teilfläche 3		E2T3_0001	717,82	0,07	Mulde		129,00	100,00	9,26	-7,18	2,08					
		E2T3_0002	1.307,39	0,13	Böschung		129,00	100,00	16,87	-13,07	3,79						
		E2T3_0003	485,49	0,05	Bankett		129,00	10,00	6,26	-0,49	5,78						
		E2T3_0004	1,39	0,00	Böschung		129,00	100,00	0,02	-0,01	0,00	11,65					
	EZ_E2 Teilfläche 4	E2T4_0001	182,87	0,02	Grünfläche	0,10	129,00				0,24						
		E2T4_0002	415,59	0,04	Mulde		129,00	100,00	5,36	-4,16	1,21						
		E2T4_0003	3032,33	0,30	Asphalt	0,90	129,00				35,21						
		E2T4_0004	481,08	0,05	Bankett		129,00	10,00	6,21	-0,48	5,72						
		E2T4_0005	1216,55	0,12	Böschung		129,00	100,00	15,69	-12,17	3,53						
		E2T4_0007	344,16	0,03	Grünfläche	0,10	129,00					0,44					
		E2T4_0008	151,27	0,02	Grünfläche	0,10	129,00					0,20					
		E2T4_0009	2322,89	0,23	RRB		129,00	100,00	29,97	-23,23	6,74	53,27					
	EZ_E2 Teilfläche 5	E2T5_0001	186,82	0,02	Bankett		129,00	10,00	2,41	-0,19	2,22						
		E2T5_0002	1315,23	0,13	Asphalt	0,90	129,00				15,27						
		E2T5_0003	690,65	0,07	Böschung		129,00	100,00	8,91	-6,91	2,00						
		E2T5_0004	217,43	0,02	Mulde		129,00	100,00	2,80	-2,17	0,63	20,13					
													240,74	129,00	1,87		

Abfluss- und Flächenermittlung
Einzugsgebiete E 1 - E 3

EZ	EZ-Teilfläche	Nr.:	Flächengröße	Flächengröße	Befestigung	Abflußbeiwert	Regenspende	Versickerungsrate	Niederschlag	Versickerung (ggf.negativ)	Abfluss (Teilf.)		Zufluss zum RRB	r15,1	Ared (Gesamt)
			[m²]	[ha]							[-/]	[l/(sxha)]			
EZ_E3	EZ_E3 Teilfläche 1	E3T1_0001	515,57	0,05	Mulde		129,00	100,00	6,65		-5,16	1,50			
		E3T1_0002	380,74	0,04	Bankett		129,00	10,00	4,91		-0,38	4,53			
		E3T1_0003	89,45	0,01	Böschung		129,00	100,00	1,15		-0,89	0,26			
		E3T1_0004	662,39	0,07	Böschung		129,00	100,00	8,54		-6,62	1,92			
		E3T1_0005	7.442,55	0,74	Wald	0,05	129,00						4,80	13,01	
	EZ_E3 Teilfläche 2	E3T2_0001	2.930,35	0,29	Asphalt	0,90	129,00						34,02		
		E3T2_0002	243,62	0,02	Bankett		129,00	10,00	3,14		-0,24	2,90			
		E3T2_0003	496,08	0,05	Böschung		129,00	100,00	6,40		-4,96	1,44			
		E3T2_0004	549,14	0,05	Mulde		129,00	100,00	7,08		-5,49	1,59	39,95		
	EZ_E3 Teilfläche 3	E3T3_0001	374,87	0,04	Asphalt	0,90	129,00						4,35		
		E3T3_0002	553,67	0,06	Böschung		129,00	100,00	7,14		-5,54	1,61			
		E3T3_0003	317,20	0,03	Mulde		129,00	100,00	4,09		-3,17	0,92			
		E3T3_0004	465,21	0,05	Grünfläche	0,10	129,00						0,60		
		E3T3_0005	29,70	0,00	Bankett		129,00	10,00	0,38		-0,03	0,35			
		E3T3_0006	22,25	0,00	Bankett		129,00	10,00	0,29		-0,02	0,26			
		E3T3_0007	64,16	0,01	Bankett		129,00	10,00	0,83		-0,06	0,76			
		E3T3_0008	62,67	0,01	Mulde		129,00	100,00	0,81		-0,63	0,18			
		E3T3_0009	1273,03	0,13	Asphalt	0,90	129,00						14,78		
		E3T3_0010	227,20	0,02	Mulde		129,00	100,00	2,93		-2,27	0,66			
		E3T3_0011	71,71	0,01	Bankett		129,00	10,00	0,93		-0,07	0,85			
		E3T3_0012	328,13	0,03	Böschung		129,00	100,00	4,23		-3,28	0,95			
		E3T3_0013	205,81	0,02	Mulde		129,00	100,00	2,65		-2,06	0,60			
		E3T3_0014	52,84	0,01	Böschung		129,00	100,00	0,68		-0,53	0,15			
		E3T3_0015	615,35	0,06	Böschung		129,00	100,00	7,94		-6,15	1,78			
		E3T3_0016	179,45	0,02	Bankett		129,00	10,00	2,31		-0,18	2,14			
		E3T3_0017	22,01	0,00	Mulde		129,00	100,00	0,28		-0,22	0,06			
		E3T3_0018	195,49	0,02	Schotter	0,60	129,00						1,51		
		E3T3_0019	17,40	0,00	Bankett		129,00	10,00	0,22		-0,02	0,21			
		E3T3_0020	84,69	0,01	Mulde		129,00	100,00	1,09		-0,85	0,25			
		E3T3_0021	31,98	0,00	Mulde		129,00	100,00	0,41		-0,32	0,09			
		E3T3_0022	1534,02	0,15	RRB		129,00	100,00	19,79		-15,34	4,45			
		E3T3_0023	44,06	0,00	Schotter	0,60	129,00						0,18		
E3T3_0024	310,96	0,03	Grünfläche	0,10	129,00						0,40				
E3T3_0025	30,71	0,00	Bankett		129,00	10,00	0,40		-0,03	0,37					
E3T3_0026	28,69	0,00	Grünfläche	0,10	129,00						0,04				
E3T3_0027	6,14	0,00	Bankett		129,00	10,00	0,08		-0,01	0,07					
E3T3_0028	58,65	0,01	Asphalt	0,90	129,00						0,68				
											39,26	92,22	129,00	0,71	