

Abfluss- und Flächenermittlung Versickerflächen V1 - V6

EZ	EZ-Teilfläche Nr.:	Flächengröße [m ²]	Flächengröße [ha]	Befestigung [-]	Abflußbeiwert [-]	Regenspende [l/(sxha)]	Versickerungsrate [l/(sxha)]	Niederschlag [l/s]	Versickerung (ggf.negativ) [l/s]	Abfluss (gesamt) [l/s]	r15,1	Ared [ha]	Ared [m ²]
EZ_V1													
	V1_0001	688,91	0,07	Mulde		129,00	100,00	8,89	-6,89	2,00			
	V1_0002	2476,86	0,25	Böschung		129,00	100,00	31,95	-24,77	7,18			
	V1_0003	515,59	0,05	Bankett		129,00	10,00	6,65	-0,52	6,14			
	V1_0004	201,36	0,02	Schotter	0,60	129,00				1,56			
	V1_0005	28638,17	2,86	Wald	0,05	129,00				18,47			
										35,35	129,00	0,27	2740
EZ_V2													
	V2_0001	3818,38	0,38	Asphalt	0,90	129,00				44,33			
	V2_0002	674,20	0,07	Bankett		129,00	10,00	8,70	-0,67	8,02			
	V2_0003	895,01	0,09	Mulde		129,00	100,00	11,55	-8,95	2,60			
	V2_0004	3388,60	0,34	Böschung		129,00	100,00	43,71	-33,89	9,83			
										64,78	129,00	0,50	5021
EZ_V3													
	V3_0001	55,08	0,01	Schotter	0,60	129,00				0,43			
	V3_0002	63,70	0,01	Bankett		129,00	10,00	0,82	-0,06	0,76			
	V3_0003	10,35	0,00	Schotter	0,60	129,00				0,08			
	V3_0004	187,82	0,02	Böschung		129,00	100,00	2,42	-1,88	0,54			
	V3_0005	283,87	0,03	Bankett		129,00	10,00	3,66	-0,28	3,38			
	V3_0006	1574,27	0,16	Böschung		129,00	100,00	20,31	-15,74	4,57			
	V3_0007	316,73	0,03	Mulde		129,00	100,00	4,09	-3,17	0,92			
	V3_0008	11528,83	1,15	Wald	0,05	129,00				7,44			
										18,11	129,00	0,14	1404
EZ_V4													
	V4_0001	11,15	0,00	Asphalt	0,90	129,00				0,13			
	V4_0002	12,98	0,00	Asphalt	0,90	129,00				0,15			
	V4_0003	3440,55	0,34	Asphalt	0,90	129,00				39,94			
	V4_0004	363,36	0,04	Bankett		129,00	10,00	4,69	-0,36	4,32			
	V4_0005	76,98	0,01	Böschung		129,00	100,00	0,99	-0,77	0,22			
	V4_0006	3348,17	0,33	Böschung		129,00	100,00	43,19	-33,48	9,71			
	V4_0007	234,97	0,02	Grünfläche	0,10	129,00				0,30			
	V4_0008	742,43	0,07	Mulde		129,00	100,00	9,58	-7,42	2,15			
	V4_0009	44,03	0,00	Bankett		129,00	10,00	0,57	-0,04	0,52			
	V4_0010	762,19	0,08	Schotter	0,60	129,00				5,90			
										63,36	129,00	0,49	4912

Abfluss- und Flächenermittlung Versickerflächen V1 - V6

EZ	EZ-Teilfläche Nr.:	Flächengröße [m ²]	Flächengröße [ha]	Befestigung [-]	Abflußbeiwert [-]	Regenspende [l/(sxha)]	Versickerungsrate [l/(sxha)]	Niederschlag [l/s]	Versickerung (ggf.negativ) [l/s]	Abfluss (gesamt) [l/s]	r15,1	Ared [ha]	Ared [m ²]	
EZ_V5	V5_0001	164,78	0,02	Bankett		129,00	10,00	2,13	-0,16	1,96				
	V5_0002	212,73	0,02	Mulde		129,00	100,00	2,74	-2,13	0,62				
	V5_0003	1010,67	0,10	Böschung		129,00	100,00	13,04	-10,11	2,93				
											5,51	129,00	0,04	427
EZ_V6	V6_0001	9,58	0,00	Bankett		129,00	10,00	0,12	-0,01	0,11				
	V6_0002	20,01	0,00	Bankett		129,00	10,00	0,26	-0,02	0,24				
	V6_0003	25,31	0,00	Mulde		129,00	100,00	0,33	-0,25	0,07				
	V6_0004	18,00	0,00	Schotter	0,60	129,00				0,14				
	V6_0005	1294,21	0,13	Asphalt	0,90	129,00				15,03				
	V6_0006	16,22	0,00	Bankett		129,00	10,00	0,21	-0,02	0,19				
	V6_0007	33,05	0,00	Mulde		129,00	100,00	0,43	-0,33	0,10				
	V6_0008	279,22	0,03	Schotter	0,60	129,00				2,16				
	V6_0009	131,69	0,01	Bankett		129,00	10,00	1,70	-0,13	1,57				
	V6_0010	20041,14	2,00	Wald	0,05	129,00				12,93				
	V6_0011	696,04	0,07	Mulde		129,00	100,00	8,98	-6,96	2,02				
											34,55	129,00	0,27	2679