

AS Kleinheubach							Anlage 2.1a	
Projekt:	AS Kleinheubach							
Projekt-Nr.:	2.160.01							
Bemessungsregenspende:	119,4 l _(s*ha) r15,1							
Flächen Niederschlagswassereinleitung								
Streckenabschnitt	Fläche	Verkehrsmenge	Größe	Abfluß-	Abflußw.	Q _{Bem}	Au Einleitestelle	AE Einleitestelle
Nr. (Einfärbung nach Plan Nr. 13.2.1)	Nr. (Aufstellung SBA)	Kfz/24h lt. Anlage 6.2.1	[m ²]	beiwert	Fläche	[l/s]	E1 RKB/RRB	E1 RKB/RRB
							Au	AE
Straßen mit 300 bis 5000 Kfz/24h/Geh- und Radwege					Typ: F4			
Nr.								
8b	8b	2.651	375,0	0,90	337,5	4,03	337,5	375,0
8c	8c	4.087	245,0	0,90	220,5	2,63	220,5	245,0
10a	10a	3.385	937,0	0,90	843,3	10,07	843,3	937,0
16	16	1.578	3.537,0	0,90	3.183,3	38,01	3.183,3	3.537,0
Summe			6.504,0		5.853,6	69,88	4.584,6	5.094,0
							5.853,6	6.504,0
							54,74 l/s	
Straßen mit 5000 bis 15000 Kfz/24h					Typ: F5			
Nr.								
2	2	12.819	568,0	0,90	511,2	6,10	511,2	568,0
3	3	12.567	908,0	0,90	817,2	9,76	817,2	908,0
4	4	14.421	344,0	0,90	309,6	3,70	309,6	344,0
6	6	14.012	300,0	0,90	270,0	3,22	270,0	300,0
8a	8a	6.738	353,0	0,90	317,7	3,79	317,7	353,0
9	9	10.229	1.778,0	0,90	1.600,2	19,11	1.600,2	1.778,0
9	9	10.229	268,0	0,90	241,2	2,88	241,2	268,0
10b	10b	5.230	837,0	0,90	753,3	8,99	753,3	837,0
15	15	6.561	121,0	0,90	108,9	1,30	108,9	121,0
17	17	7.025	1.810,0	0,90	1.629,0	19,45	1.629,0	1.810,0
Summe			17.515,0		15.763,5	188,20	6.558,3	7.287,0
							78,30 l/s	
Straßen über 15000 Kfz/24h					Typ: F6			
Nr.								
11	11	18.844	2.326,0	0,90	2.093,4	25,00	2.093,4	2.326,0
Summe			16.000,0		14.400,0	171,95	11.353,5	12.615,0
							135,57 l/s	
Gesamt			66.469,0		43.952,1	524,77	28.487,4	44.966,0
							340,14 l/s VG (%)	
							524,77 l/s 63,35	
Niederschlagswassereinleitung			Größe	Abfluß-	Abflußw.	Flächen-		
			[m ²]	beiwert	Fläche	anteil	abflusswirksame Fläche	
Straßen mit 300 bis 5000 Kfz/24h/Geh- und Radwege			6.504,0	0,90	5.853,6	0,13	4.584,6	5.094,0
Straßen mit 5000 bis 15000 Kfz/24h			17.515,0	0,90	15.763,5	0,36	6.558,3	7.287,0
Straßen über 15000 Kfz/24h			16.000,0	0,90	14.400,0	0,33	11.353,5	12.615,0
Böschungs- Aussengebietsflächen			26.450,0	0,30	7.935,0	0,18	5.991,0	19.970,0
			66.469,0	0,66	43.952,1	1,00	28.487,4	44.966,0
							340,14 l/s 24.996,0 befestigt	
							19.970,0 unbefestigt	
							Typ	Flächenanteil
							F4	0,16
							F5	0,23
							F6	0,40
							F3	0,21
								1,00
							E1 RKB/RRB	
							qualitative Betrachtung	
							E:	10,41
							G:	18,00
							Nachweise Rückhaltung/Vorbehandl ung/Emissionswert siehe Anlagen 5a - c keine Versickerung wg Au/As und schlechten Bodenwerten > RRB	