

# Anlage 2.1a

AS Kleinheubach								
Projekt:	AS Kleinheubach							
Projekt-Nr.:	2.160.01							
Bemessungsregenspende:	119,4 l/(s*ha)						r15,1	
<b>Flächen Niederschlagswassereinleitung</b>								
Streckenabschnitt	Fläche	Verkehrsmenge	Größe	Abfluß-	Abflußw.	Q <sub>Bem</sub>	Au Einleitestelle	AE Einleitestelle
Nr. (Einfärbung nach Plan Nr. 13.2.1)	Nr. (Aufstellung SBA)	Kfz/24h lt. Anlage 6.2.1	[ m <sup>2</sup> ]	beiwert	Fläche	[ l/s ]	E1 RKB/RRB	E1 RKB/RRB
							Au	AE
<b>Straßen mit 300 bis 5000 Kfz/24h/Geh- und Radwege</b>						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
<b>Summe</b>			<b>6.504,0</b>		<b>5.853,6</b>	<b>69,88</b>	<b>4.584,6</b>	<b>5.094,0</b>
							54,74 l/s	
<b>Straßen mit 5000 bis 15000 Kfz/24h</b>						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
<b>Summe</b>			<b>17.515,0</b>		<b>15.763,5</b>	<b>188,20</b>	<b>6.558,3</b>	<b>7.287,0</b>
							78,30 l/s	
<b>Straßen über 15000 Kfz/24h</b>						Typ: F6		
Nr.								
11	11	18.844	2.326,0	0,90	2.093,4	25,00	2.093,4	2.326,0
<b>Summe</b>			<b>16.000,0</b>		<b>14.400,0</b>	<b>171,95</b>	<b>11.353,5</b>	<b>12.615,0</b>
							135,57 l/s	
<b>Gesamt</b>			<b>66.469,0</b>		<b>43.952,1</b>	<b>524,77</b>	<b>28.487,4</b>	<b>44.966,0</b>
							340,14 l/s	VG (%)
							<b>524,77 l/s</b>	63,35
<b>Niederschlagswassereinleitung</b>			Größe	Abfluß-	Abflußw.	Flächen-		
			[ m <sup>2</sup> ]	beiwert	Fläche	anteil	abflusswirksame Fläche	
<b>Straßen mit 300 bis 5000 Kfz/24h/Geh- und Radwege</b>			6.504,0	0,90	5.853,6	0,13	4.584,6	5.094,0
<b>Straßen mit 5000 bis 15000 Kfz/24h</b>			17.515,0	0,90	15.763,5	0,36	6.558,3	7.287,0
<b>Straßen über 15000 Kfz/24h</b>			16.000,0	0,90	14.400,0	0,33	11.353,5	12.615,0
<b>Böschungs- Aussengebietsflächen</b>			26.450,0	0,30	7.935,0	0,18	5.991,0	19.970,0
			<b>66.469,0</b>	<b>0,66</b>	<b>43.952,1</b>	<b>1,00</b>	<b>28.487,4</b>	<b>44.966,0</b>
							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
								<b>1,00</b>
							E1 RKB/RRB	
							<b>qualitative Betrachtung</b>	
							E:	10,41
							G:	18,00
							Nachweise	keine Versickerung wg
							Rückhaltung/Vorbehandl	ung/Au/As und schlechten
							ung/Emissionswert siehe	Bodenwerten > RRB
							Anlagen 5a - c	