

**Berechnung der Oberflächenwasserabflussmenge des Deponiekörpers**

Fläche			Regen- spende	Spitzenab- flußbeiwert	undurchlässige Fläche	Regenab- flußspende	Zeitbei- wert	Abfluß
Bezeich- nung	Deponie	Weg	$r_{15,0,5}$	$\psi$	$A_D$	$q$	$\varphi$	$Q_{15,0,5}$
1.-3. Bauabschnitt								
Flächen	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	l/(s*ha)	-		l/(s*ha)	-	l/s
A1	24.200		137	0,20	4840	27,40	1,00	66,31
A2	20.800		137	0,20	4160	27,40	1,00	56,99
A3	18.200		137	0,20	3640	27,40	1,00	49,87
A4	13.000		137	0,20	2600	27,40	1,00	35,62
A5	9.600		137	0,20	1920	27,40	1,00	26,30
A6	3.500		137	0,20	700	27,40	1,00	9,59
A7	16.300		137	0,20	3260	27,40	1,00	44,66
A8	9.700		137	0,20	1940	27,40	1,00	26,58
A9	21100		137	0,20	4220	27,40	1,00	57,81
A10	25.200		137	0,20	5040	27,40	1,00	69,05
A11	3.000		137	0,20	600	27,40	1,00	8,22
Zwischensumme	164.600	0						<b>451,00</b>
Versickerungsmulden Deponieumfahrung								
A12	10.700		137	0,20	2140	27,40	1,00	29,32
A13	32.900		137	0,20	6580	27,40	1,00	90,15
A14	23.500		137	0,20	4700	27,40	1,00	64,39
asphaltierte Wege		7.800	137	0,90	7020	123,30	1,00	96,17
Zwischensumme	67.100	7.800						<b>280,03</b>
Versickerungsflächen Zufahrtbereich/Nebenflächen								
A15		1.100	137	0,90	990	123,30	1,00	13,56
A16		960	137	0,90	864	123,30	1,00	11,84
A17		1.560	137	0,90	1404	123,30	1,00	19,23
A18		1170	137	0,90	1053	123,30	1,00	14,43
Zwischensumme		4.790						<b>59,06</b>
Summe	231.700	12.590						<b>790,09</b>
<b>Gesamt</b>		<b>244.290</b>						<b>790,09</b>