Bewertungsverfahren nach Merkblatt DWA-M 153 (08/2007)

Gesamtfläche	A_e [m²]	ψ_m	A_u [m²]	Flächenbelastung Au:As	
	51.062		19.011		
				Au:As =	69,3
Eingangsbereich	520	0,90	468		
Deponieringstraße	9.466	0,66	6.220		
Grünfläche	41.076	0,30	12.323		
Versickerungsfläche	700				

Gewässer (Tab. A.1a und A.1b)	Typ	Gewässerpunkte G
Grundwasser	G12	10

		Luft L_i		Flächen F_i		Abflussbelastung B_i
Abschnitt 4		Tabelle A.2		Tabelle A.3		
$A_{u,i}$	f_i	Typ	Punkte	Typ	Punkte	$B_i = f_i \times (L_i + F_i)$
468	0,02	L1	1	F7	45	1,13
6.220	0,33	L1	1	F3	12	4,25
12.323	0,65	L1	1	F1	5	3,89
19.011	1,00	**Abflussbelastung B = Summe B_i:**				9,27

keine Regenwasserbehandlung erforderlich, wenn B < G:		**nicht erforderlich!**
maximal zulässiger Durchgangswert D_{max} = G / B :		1,080
Vorgesehene Behandlungsmaßnahmen (Tabelle A.4a, A.4b und A.4c)	Typ	Durchgangswerte D_i
Bodenpassage unter Mulde, o.Ä. ... durch flächenhaft durchgehende Deckschichten von min. 3 m...	D4 (d)	0,80
Durchgangswert D:		0,80
Emissionswert E= B x D:		7,42
Ergebnis:	**keine weiteren Maßnahmen erforderlich, da E < G**	