

Bewertungsverfahren nach Merkblatt DWA-M 153

Projekt:

Erschließung "Neue Teutendorfer Siedlung"

Hansestadt Lübeck - Travemünde

Einleitung von Oberflächenwasser - Einleiststelle 3

Anlage (Nr.): **III.03.03**

Gewässer		Typ	Gewässerpunkte G =
(siehe Tabellen 1a und 1b ATV-DVWK-M 153)		G 6	15

Flächenanteil f_i (Kapitel 4; M 153)		Luft L_i (Tabelle 2; M 153)		Flächen F_i (Tabelle 3; M 153)		Abflussbelastung B_i
$A_{u,i}$	f_i	Typ	Punkte	Typ	Punkte	
0,1724	0,0748	L 1	1	F 4	19	1,50
0,4286	0,1860	L 1	1	F 3	12	2,42
0,5678	0,2464	L 1	1	F 3	12	3,20
0,8162	0,3542	L 1	1	F 1	5	2,13
0,3194	0,1386	L 1	1	F 2	8	1,25
				F 3	12	
2,3044	$\Sigma = 1,0$			Abflussbelastung B = $\sum B_i =$		10,49

keine Regenwasserbehandlung erforderlich, wenn B < G

maximal zulässiger Durchgangswert $D_{max} = G/B:$	1,00
--	-------------

vorgesehene Behandlungsmaßnahmen (Tabellen 4a, 4b und 4c ATV-DVWK-M 153)	Typ	Durchgangswerte D_i
Durchgangswert = Produkt aller D_i (Kapitel 6.2.2 ATV-DVWK-M 153):		1,00
Emissionswert E = B x D:		10,49

E = 10,49
G = 15

Anzustreben: E ca. < G

Behandlungsbedürftigkeit genauer prüfen, wenn E > G