

## Bewertungsverfahren nach Merkblatt DWA-M 153

Projekt:

**Erschließung "Neue Teutendorfer Siedlung"**

**Hansestadt Lübeck - Travemünde**

**Einleitung von Oberflächenwasser - Einleiststelle 4**

Anlage (Nr.): **III.03.04**

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

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	
0,6148	0,2468	L 1	1	F 4	19	4,94
0,4427	0,1777	L 1	1	F 3	12	2,31
0,4778	0,1918	L 1	1	F 3	12	2,49
0,6670	0,2678	L 1	1	F 1	5	1,61
0,2887	0,1159	L 1	1	F 2	8	1,04
				F 3	12	
2,4910	$\Sigma = 1,0$	Abflussbelastung $B = \sum B_i =$				<b>12,39</b>

**keine Regenwasserbehandlung erforderlich, wenn  $B < G$**

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

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):		<b>1,00</b>
Emissionswert $E = B \times D_i:$		<b>12,39</b>

<b>E = 12,39</b>
<b>G = 15</b>

**Anzustreben: E ca. < G**

**Behandlungsbedürftigkeit genauer prüfen, wenn E > G**