Bewertungsverfahren nach DWA-M 153

Gewässer (Tabellen 1a und 1b)	**Typ**	**Gewässerpunkte G**
Gewässer mit Normale Schutzbedürftigkeit Grundwasser (normale Schutzbedürftigkeit) außerhalb von Trinkwassereinzugsgebieten	G12	**10**

Flächenanteile fi (Kapitel 4)		**Luft Li** (Tabelle 2)		**Flächen Fi** (Tabelle 3)		**Abflussbelastung Bi**
Au,i	fi	Typ	Punkte	Typ	Punkte	Bi = fi * (Li + Fi)
453	1,00	L4	8	F5	27	35,00
	0,00		0		0	0,00
	0,00		0		0	0,00
	0,00		0		0	0,00
	0,00		0		0	0,00
	0,00		0		0	0,00
	0,00		0		0	0,00
	0,00		0		0	0,00
	0,00		0		0	0,00
	0,00		0		0	0,00
	0,00		0		0	0,00
	0,00		0		0	0,00
	0,00		0		0	0,00
	0,00		0		0	0,00
	0,00		0		0	0,00
	0,00		0		0	0,00
	0,00		0		0	0,00
	0,00		0		0	0,00
	0,00		0		0	0,00
∑ = 453	∑ = 1				Abflussbelastung B = ∑ Bi:	**B = 35**

Eine Regenwasserbehandlung ist erforderlich, da B >G!

maximal zulässiger Durchgangswert D_{max} = G/B:	G/B = 0,29
gewählte Versickerungsfläche As = 47	Au : As = 9,6 : 1

vorgesehene Behandlungsmaßnahme (Tabellen 4a, 4b und 4c)	**Typ**	**Durchgangswert Di**
Versickerung durch 30 cm bewachsenen Oberboden	D1	0,2

	Durchgangswert D = Produkt aller Di (Kabitel 6.2.2):	**δ = 0,20**

Emissionswert E = B * D	**E = 7,0**

Die vorgesehene Behandlung ist ausreichend, da E≤ G (E = 7,0; G = 10).