

**Bewertungspunkte für Gewässer (G): 1a - mit normalen Schutzbedürfnissen
1b - mit besonderen Schutzbedürfnissen**

Gewässertyp	Beispiele	Typ	Punkte
Grundwasser (1a) mit normalen Schutzbedürfnissen	außerhalb von Trinkwassereinzugsgebieten	G 12	10

Belastung aus der Luft

Flächen- Nr.	Luft- verschmutzung	Beispiele	Typ	Punkte
Fläche 1	gering	Siedlungsbereiche mit geringem Verkehrsaufkommen (< 5000 Kfz/24h)	L 1	1
Fläche 2	gering	Siedlungsbereiche mit geringem Verkehrsaufkommen (< 5000 Kfz/24h)	L 1	1
Fläche 3	gering	Siedlungsbereiche mit geringem Verkehrsaufkommen (< 5000 Kfz/24h)	L 1	1

Belastung aus der Fläche

Flächen- Nr.	Flächen- verschmutzung	Beispiele	Typ	Punkte
Fläche 1	mittel	F4 - Anlieger-, Erschließungs-, Kreisstraßen mit 300 - 5000 Kfz/24h	F 4	19
Fläche 2	gering	F2 - Dachflächen und Terrassenflächen in Wohn- und vergleichbaren Gewerbegebieten	F 2	8
Fläche 3	mittel	F4 - Anlieger-, Erschließungs-, Kreisstraßen mit 300 - 5000 Kfz/24h	F 4	19

Ergebnisse

Abflußbelastung $B_i = f_i(L_i + F_i)$

Fläche 1	Fläche 2	Fläche 3					
12,87	1,80	3,14					

Abflußbelastung $B = \sum B_i: B = 17,8$

maximal zulässiger Gesamt-Durchgangswert $D(\max) = G / B: D(\max) = 10 / 17,8 = 0,56$

vorgesehene Behandlungsmaßnahmen

Anlagentyp	Anzahl	maximal anschließbare Fläche <small>[m²]</small>	Typ	Durchgangswerte D_i
Versickerung durch 20 cm bewachsenen Oberboden	1		D2	0,35

Durchgangswert $D = (\text{Produkt aller } D_i): D = 0,35$

Emissionswert $E = B \times D: E = 6,23 < G = 10$

anzuschließende Fläche = 8023,64 m²

$D(\max.)\text{-M153} = 0,56$