

Objektfragebogen zur Regenwasserbehandlung nach DWA-M 153:

Senden Sie uns den Fragebogen per Mail oder Fax – wir erstellen Ihnen für die Regenwasserbehandlung das Formularblatt nach DWA-M 153.

Bauvorhaben:

Objektname:	<input type="text"/>
Straße:	<input type="text"/>
PLZ / Ort:	<input type="text"/>
Ausführungszeitraum:	<input type="text"/>

Auftraggeber:

Firma:	<input type="text"/>
Ansprechpartner:	<input type="text"/>
Straße:	<input type="text"/>
PLZ / Ort:	<input type="text"/>
Telefon:	<input type="text"/>
Telefax:	<input type="text"/>
E-Mail:	<input type="text"/>

1) Bewertung des Gewässers (wo soll das gereinigte Regenwasser eingeleitet werden?)

1.1) Meer

- offene Küstenregion

1.2) Fließgewässer

- großer Fluss ($MQ > 50 \text{ m}^3/\text{s}$)
- kleiner Fluss ($b_{sp} > 5 \text{ m}$)
- großer Hügel- und Berglandbach ($b_{sp} = 1 - 5 \text{ m}$; $v \geq 0,5 \text{ m/s}$)



- großer Flachlandbach ($b_{sp} = 1 - 5 \text{ m}$; $v < 0,5 \text{ m/s}$)
- kleiner Hügel- und Berglandbach ($b_{sp} < 1 \text{ m}$; $v \geq 0,3 \text{ m/s}$)
- kleiner Flachlandbach ($b_{sp} < 1 \text{ m}$; $v < 0,3 \text{ m/s}$)
- weniger als 2h Fließzeit bei MQ bis zum nächsten Wasserschutzgebiet mit Uferfiltratgewinnung
- weniger als 2h Fließzeit bei MQ bis zum nächsten kleinen See
- Einleitung innerhalb eines Wasserschutzgebietes mit Uferfiltratgewinnung
- Badegewässer

1.3) Stehende, gestaute und sehr langsam fließende Gewässer

- abgeschlossene Meeresbucht, großer See (über 1 km Oberfläche), gestauter großer Fluss ($MQ > 50 \text{ m}^3/\text{s}$)
- gestauter kleiner Fluss, Marschgewässer
- gestauter großer Hügel- und Berglandbach
- gestauter großer Flachlandbach
- kleiner See, Weiher (unter 500 m^2 Oberfläche, gestaute kleine Bäche)
- Einleitung in Seen in unmittelbarer Nähe von Erholungsgebieten
- Fließgeschwindigkeit bei MQ unter $0,10 \text{ m/s}$, ausgenommen Marschgewässer

1.4) Grundwasser

- außerhalb von Trinkwasserschutzgebieten
- Karstgebiete ohne Verbindung zu Trinkwassergewinnungsgebieten
- Wasserschutzzone III B
- Wasserschutzzone III A
- Wasserschutzzone II, Karstgebiete
- Wasserschutzzone I



2) Bewertung der Einflüsse aus Fläche und Luft

Detaillierte Informationen zu den Begriffen L1–L4 & F1–F7 erhalten Sie aus den Tabellen 2.1) und 2.2).

Flächen Nr.	Größe [m ²]	Bewertung aus Fläche	Bewertung aus Luft
1			
2			
4			
5			
6			
7			

2.1) Bewertung der Einflüsse aus der Luft (L)

Verschmutzung	Beispiele	Typ
gering	Siedlungsbereiche mit geringem Verkehrsaufkommen (DTV < 5.000 Kfz/24h)	L1
	Straßen außerhalb von Siedlungen	
mittel	Siedlungsbereiche mit mittlerem Verkehrsaufkommen (DTV 5.000 – 15.000 Kfz/24h)	L2
stark	Siedlungsbereiche mit starkem Verkehrsaufkommen (DTV > 15.000 Kfz/25h)	L3
	Siedlungsbereiche mit regelmäßigem Hausbrand (z.B. Holz) im Einflussbereich von Gewerbe und Industrie mit Staubemission durch Produktion, Bearbeitung, Lagerung & Transport	L4

2.2) Bewertung der Einflüsse aus der Fläche (F)

Verschmutzung	Beispiele	Typ
gering	Gründächer, Gärten, Wiesen und Kulturland mit möglichem Regenabfluss in das Entwässerungssystem	F1
	Dachflächen und Terrassenflächen in Wohn- und vergleichbaren Gewerbegebieten	F2
	Rad- und Gehwege außerhalb des Spritz- und Sprühfahnenbereichs von Straßen (Abstand ≥ 3 m)	F3
	Hofflächen und PKW-Parkplätze ohne häufigen Fahrzeug-wechsel in Wohn- und vergleichbaren Gewerbegebieten	
wenig befahrene Verkehrsflächen (< 300 Kfz/24h) in Wohn- und vergleichbaren Gewerbegebieten z.B. Wohnstraßen		
mittel	Straßen (300 – 5.000 Kfz/24h) z.B. Anlieger-, Erschließungs- und Kreisstraßen	F4
	Hofflächen und PKW-Parkplätze ohne häufigen Fahrzeug-wechsel in Misch-, Gewerbe- und Industriegebieten	F5
	Straßen (5.000 – 15.000 Kfz/24h) z.B. Hauptverkehrsstraßen	
stark	PKW-Parkplätze mit häufigem Fahrzeugwechsel z.B. Einkaufszentren	F6
	Straßen und Plätze mit starker Verschmutzung z.B. durch Landwirtschaft, Fuhrunternehmen und Märkte)	
	Straßen (> 15.000 Kfz/24h) z.B. Hauptverkehrsstraßen mit überregionaler Bedeutung, Autobahnen	F7
	stark befahrene LKW-Zufahrten in Gewerbe-, Industrie oder ähnlichen Gebieten z.B. Deponien	
LKW- Park- und Stellplätze		

