

Antrag auf Erteilung einer wasserrechtlichen Erlaubnis zur Einleitung von Niederschlagswasser in das Grundwasser gemäß § 8, 9 und 10 Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

An
Stadt Gelsenkirchen
Referat Umwelt – untere Wasserbehörde
45875 Gelsenkirchen

Hiermit beantrage ich gemäß §§ 8, 9 und 10 WHG die wasserrechtliche Erlaubnis zur Einleitung von Niederschlagswasser in das Grundwasser.

1. Antragsteller

Name/Firma	Ansprechpartner		
Straße Nr.	PLZ Ort		
Telefon	Mobil	Telefax	
E-Mail			

2. Angaben zum Ort des Anfalls des Niederschlagswassers

Straße Nr.	PLZ Ort		
Gemarkung	Flur	Flurstück(e)	
Topographische Karte	Rechtswert		Hochwert

3. Eigentümer zu 2.

Name/Firma	Ansprechpartner		
Straße Nr.	PLZ Ort		
Telefon	Mobil	Telefax	
E-Mail			

4. Angaben zum Ort der Einleitung in eine Versickerungsanlage

Straße Nr.	PLZ Ort		
Gemarkung	Flur	Flurstück(e)	
Topographische Karte	Rechtswert		Hochwert

5. Eigentümer zu 4.

Name/Firma	Ansprechpartner		
Straße Nr.	PLZ Ort		

Antrag auf Erteilung einer wasserrechtlichen Erlaubnis zur Einleitung von Niederschlagswasser in das Grundwasser gemäß § 8, 9 und 10 Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

Telefon	Mobil	Telefax
E-Mail		

6. Planverfasser

Name/Firma	Ansprechpartner	
Straße Nr.	PLZ Ort	
Telefon	Mobil	Telefax
E-Mail		

7. Angaben zur Versickerungsanlage

Abstand	zur Grundstücksgrenze (<i>mindestens 2 m</i>) zur vorhandenen Bebauung (<i>mindestens 1.5 x Fundamenttiefe</i>) zum Grundwasserflur* (<i>mindestens 1 m</i>)
Untergrund	<input type="radio"/> Kies <input type="radio"/> Sand <input type="radio"/> Schluff <input type="radio"/> Lehm <input type="radio"/> Sonstiges Durchlässigkeitsbeiwert k_f in m/s
Versagen/ Überlastung	Bei Versagen/Überlastung ist eine schadlose Ableitung des Niederschlagswassers folgendermaßen sicher gestellt: <input type="checkbox"/> Ableitung auf eigenem Grundstück (unbefestigte Fläche) <input type="checkbox"/> Notüberlauf in die öffentliche Kanalisation <input type="checkbox"/> Sonstiges

* vertikaler Abstand von Unterkante Versickerungsanlage bis zum Grundwasser

8. Angaben zur gesamten Grundstücksfläche zu 2.

<input type="checkbox"/> Dachflächen	<input type="checkbox"/> (01) Wohngebäude <input type="checkbox"/> (02) Garagen <input type="checkbox"/> (03) Sonstiges
<input type="checkbox"/> saubere befestigte Flächen	<input type="checkbox"/> (04) Zuwegungen ohne Fahrzeugverkehr <input type="checkbox"/> (05) Terrassen <input type="checkbox"/> (06) Sonstiges
<input type="checkbox"/> verschmutzte befestigte Flächen	<input type="checkbox"/> (07) Garagenzufahrten <input type="checkbox"/> (08) mit Fahrzeugen befahrbare Flächen <input type="checkbox"/> (09) Parkplätze <input type="checkbox"/> (10) gewerblich genutzte Flächen <input type="checkbox"/> (11) Sonstiges

Antrag auf Erteilung einer wasserrechtlichen Erlaubnis zur Einleitung von Niederschlagswasser in das Grundwasser gemäß § 8, 9 und 10 Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

<input type="checkbox"/> öffentliche Verkehrsflächen	<input type="checkbox"/> (12) Straßen <input type="checkbox"/> (13) Brücken <input type="checkbox"/> (14) Parkplätze <input type="checkbox"/> (15) Sonstiges
Grundstücksfläche gesamt	

9. Angabe der Flächen zu 8. von denen Niederschlagswasser eingeleitet werden sollen

Fläche aus 8.	Bezeichnung	Fläche A	Abflussbeiwert ψ										Anzurechnende Fläche $A_{red} = A * \psi$
			0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	
(04)	Beispiel Gartenwege	100 m ²	○○○○○○○○○○○○○○										60 m ²
			○○○○○○○○○○○○○○										
			○○○○○○○○○○○○○○										
			○○○○○○○○○○○○○○										
			○○○○○○○○○○○○○○										
			○○○○○○○○○○○○○○										
			○○○○○○○○○○○○○○										
			○○○○○○○○○○○○○○										
			○○○○○○○○○○○○○○										
			○○○○○○○○○○○○○○										
			○○○○○○○○○○○○○○										
			○○○○○○○○○○○○○○										
			○○○○○○○○○○○○○○										
			○○○○○○○○○○○○○○										
			○○○○○○○○○○○○○○										
			○○○○○○○○○○○○○○										
			○○○○○○○○○○○○○○										
			○○○○○○○○○○○○○○										
Anzurechnende Gesamtfläche (ohne Beispiel)			0,1 0,2 0,3 z.B. unbefestigte Flächen 0,4 z.B. Dachgärten 0,5 z.B. Plattenbeläge 0,6 z.B. wasserdurchlässige Verkehrsflächen 0,7 z.B. Flachdächer (<15° Neigung) 0,8 z.B. befestigte Flächen 0,9 z.B. Steildächer (>15° Neigung) 1,0										
Niederschlagsmenge pro Jahr bei einem Jahresniederschlag von 800 mm/Jahr* (Anzurechnende Gesamtfläche x Jahresniederschlag) in m ³													

* Richtwert für Gelsenkirchen

10. Auslegung der Versickerungsanlage laut Anlage

<input type="checkbox"/> Flächenversickerung	Erforderliche Versickerungsfläche
<input type="checkbox"/> Muldenversickerung	Erforderliches Muldenvolumen
	Erforderliche Muldentiefe
	Erforderliche Versickerungsfläche

Antrag auf Erteilung einer wasserrechtlichen Erlaubnis zur Einleitung von Niederschlagswasser in das Grundwasser gemäß § 8, 9 und 10 Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

<input type="checkbox"/> Rigolenversickerung	Sohlbreite der Rigole (B) Höhe der Rigole (H) Länge der Rigole (L) Durchmesser des ggf. verwendeten Drainagerohres
<input type="checkbox"/> Mulden-Rigolen-Versickerung	Erforderliches Muldenvolumen Erforderliche Muldentiefe Erforderliche Versickerungsfläche Sohlbreite der Rigole (B) Höhe der Rigole (H) Länge der Rigole (L) Durchmesser des ggf. verwendeten Drainagerohres
<input type="checkbox"/> Schachtversickerung	Innendurchmesser des Schachtes Schachttiefe nutzbares Volumen
<input type="checkbox"/> Sonstige Versickerungsanlagen	

11. Anlagen

<input type="checkbox"/> Erläuterungsbericht <input type="checkbox"/> Kartenausschnitt im Maßstab 1:25.000 mit Rechts- und Hochwerten (Übersichtslageplan) <input type="checkbox"/> Lageplan mit Kennzeichnung der Flächen von denen Niederschlagswasser abgeleitet werden soll, Zuleitungen zu Versickerungsanlagen und Kennzeichnung des Standortes <input type="checkbox"/> Längs-, Querschnitte, Details der Versickerungsanlage <input type="checkbox"/> Bodengutachten <input type="checkbox"/> Hydraulische Bemessung <input type="checkbox"/> Angaben zu Altlasten <input type="checkbox"/>
--

12. Unterschriften

Ort, Datum	Unterschrift Antragssteller/-in
Ort, Datum	Unterschrift Planverfasser/-in