

**Kreis Recklinghausen  
Der Landrat  
- Untere Wasserbehörde -**

**45655 Recklinghausen**

**über**

**EUV Stadtbetrieb Castrop-Rauxel, AöR  
Herrn Berthold  
Westring 215  
44575 Castrop-Rauxel**

\_\_\_\_\_, den \_\_\_\_\_  
Ort Datum

## **Anzeige zur Versickerung von nicht schädlich verunreinigtem Niederschlagswasser (3-fach)**

**Die Antragsunterlagen wurden erstellt von**

Name: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

### **1. Adress- und Personenangaben**

#### **Antragsteller**

Name / Vorname: \_\_\_\_\_

Straße / Haus-Nr.: \_\_\_\_\_

PLZ / Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_ Telefax: \_\_\_\_\_

Privat:  Landwirtschaft:  Gewerbe:

Sonstiges: \_\_\_\_\_

## 2. Ortsangaben

### Lage der Versickerungsanlage

Straße / Haus-Nr.:

\_\_\_\_\_

PLZ / Ort:

\_\_\_\_\_

Gemarkung:

\_\_\_\_\_

Flur:

Flurstück:

\_\_\_\_\_

Rechtswert:

Hochwert:

\_\_\_\_\_

Nr. der topografischen Karte im Maßstab M 1 : 25.000:

\_\_\_\_\_

## 3. Herkunftsbereich des Niederschlagswassers

Herkunftsbereich	Anschluss an Kanal	Anschluss an eine Versickerungsanlage					
	[m <sup>2</sup> ]	Flächenversickerung [m <sup>2</sup> ]	Muldenversickerung [m <sup>2</sup> ]	Rigolenversickerung [m <sup>2</sup> ]	Muldenrigolenversickerung [m <sup>2</sup> ]	Beckenversickerung [m <sup>2</sup> ]	Schachtversickerung [m <sup>2</sup> ]
Dachflächen							
Hof- und Verkehrsflächen							
sonstige Flächen							

Gesamtgröße des Grundstücks: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

## 4. Vorbehandlung des Niederschlagswassers

- keine Vorbehandlung
- Sand- bzw. Schlammfang
- Leichtflüssigkeitsabscheider
- Sonstiges:

**Sofern eine Vorbehandlung des Niederschlagswassers erfolgt, sind dem Antrag entsprechende Unterlagen zur Bemessung sowie eine zeichnerische Darstellung der Behandlungsanlage beizufügen!**

## 5. Antragsunterlagen

Dem Erlaubnisantrag sind folgende Unterlagen beizufügen:

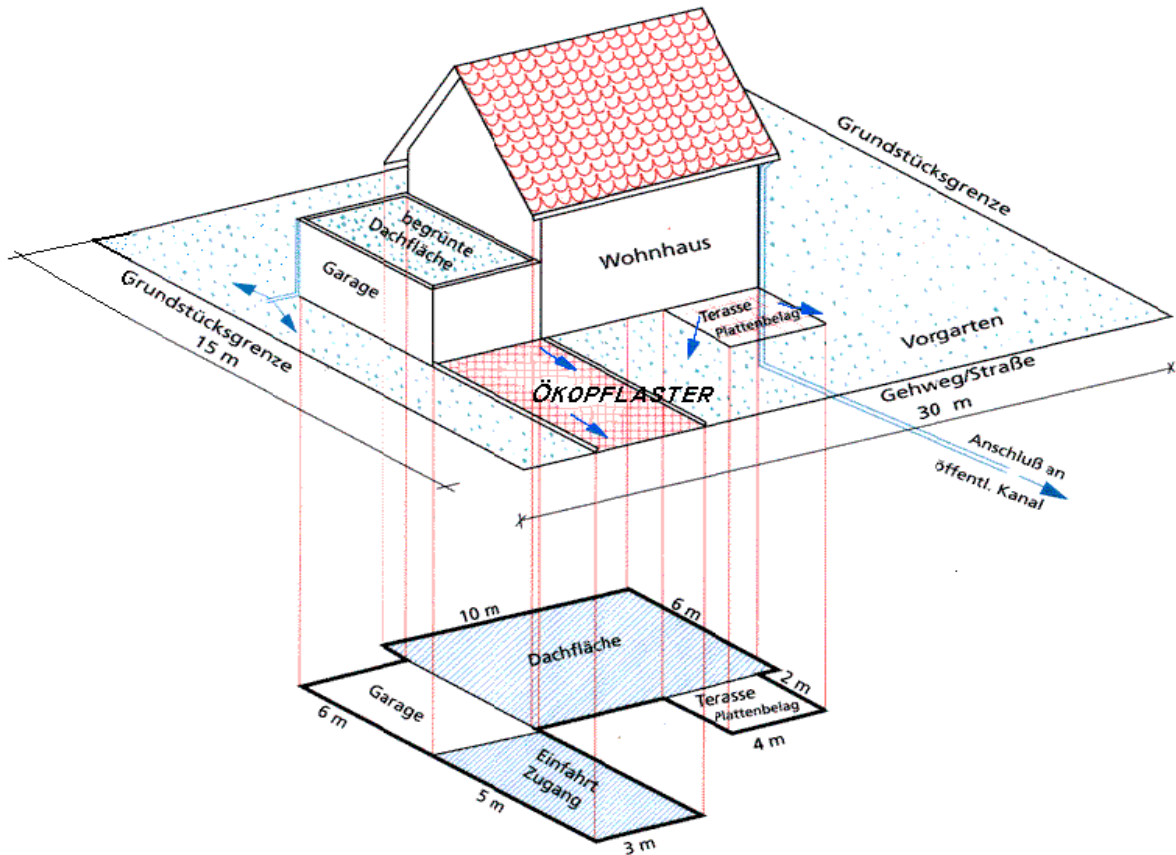
- Messtischblatt im Maßstab M 1 : 25.000
- Lageplan im Maßstab M 1:1000 bzw. 1:500 mit Kennzeichnung folgender Anlagen:
  - Entwässerungsanlagen (Rohrleitungen, offene Rinnen/Mulden)
  - Versickerungsanlage mit den daran angeschlossenen Flächen
  - Ort der Bodenuntersuchung
  - bei der Versorgung mit Trinkwasser durch Hausbrunnen die Lage des Brunnens
- Hydraulische Berechnung der Versickerungsanlagen gemäß DWA-A 138
- Bestimmung des Bodendurchlässigkeitsbeiwertes  $k_f$  sowie Aussagen über den Grundwasserflurabstand durch ein Fachbüro

## 6. Hinweise





- Versickerungsanlagen im Bereich von Auffüllungen sind unzulässig.
- Abstand der Versickerungsanlage zur Grundstücksgrenze > 2 m
- Abstand der Versickerungsanlage zu unterkellerten Gebäuden ohne wasserdichte Ausbildung > 6 m

<hr/> <p>Datum, Ort</p> <hr/>	<p>Gegen ein Abklemmen der Niederschlagswässer vom städtischen Kanalisationsnetz bestehen keine Bedenken. Gleichzeitig erklärt die Gemeinde die Befreiung von der Überlassungspflicht gem. § 53 Absatz 1c LWG.</p> <hr/>
<p>Unterschrift des Antragstellers</p>	<p>Datum, EUV Stadtbetrieb Castrop-Rauxel, AÖR</p>
<p>Die von mir geplante/durchgeführte/überprüfte Maßnahme entspricht den öffentlich-rechtlichen Vorschriften und den allgemein anerkannten Regeln der Technik.</p> <hr/>	<p>Im Auftrag</p> <hr/>
<p>Unterschrift des Fachplaners</p>	

Beispiel zur Ermittlung versiegelter Fläche mit Anschluss an die Kanalisation



Erläuterung

-  Entwässerungsrichtung
-  Wiese / Garten / Gründach
-  befestigte und teilbefestigte Fläche
-  davon an das Kanalnetz angeschlossene Fläche

- Flächenumrechnung  
 1 ha  $\hat{=}$  10.000 m<sup>2</sup>  
 1 Morgen  $\hat{=}$  2.500 m<sup>2</sup>  
 1 a  $\hat{=}$  100 m<sup>2</sup>
- Volumenumrechnung  
 1 m<sup>3</sup>  $\hat{=}$  1.000 l

Flächenangaben zum Grundstück:

Größe des Grundstücks (Gesamtfläche) 450 m<sup>2</sup>

Größe der befestigten und teilbefestigten Flächen

	insgesamt	davon mit Anschluß an Kanalisation <sup>1</sup>
Dachflächen ohne Gründächer	60 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>
begrünte Dachflächen	18 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
Beton / Asphalt	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
Plattenbelag / Verbundpflaster		
Betonstaein / Großpflaster / Kleinpflaster	8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
<b>Ökopflaster</b>	15 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Anschluß an die Kanalisation entweder direkter Anschluß über Rohrleitung an die Kanalisation oder auch Ableitung des Regenwassers durch Ausnutzung des natürlichen Gefälles