

**Stadt Duisburg
Amt für Baurecht und betrieblichen Umweltschutz
Untere Wasserbehörde
Friedrich-Wilhelm-Str. 96
47051 Duisburg**

Entnahme von Grundwasser / Oberflächenwasser

Antrag auf wasserrechtliche Erlaubnis gemäß § 8 Wasserhaushaltsgesetz in Verbindung mit den Vorschriften des Landeswassergesetzes NW

1. Allgemeine Angaben Antragsteller*in / Bauherr*in:

Antragsteller*in: _____

Straße: _____

PLZ / Ort: _____

Tel.: _____

E-Mail: _____

2. Allgemeine Angaben zum Standort:

Eigentümer *: _____

* (ggfl. mit Einverständniserklärung des/ der Eigentümers/-in)

Straße: _____

PLZ / Ort: _____

Gemarkung: _____

Flur: _____ Flurstück: _____

ETRS89/UTM Koordinaten

Eastwert: _____ Northwert: _____

Hiermit beantrage ich, auf dem vor genanntem Grundstück

_____ Brunnen niederzubringen und Grundwasser in einer Menge von
 _____ m³/h (Stunde)
 _____ m³/d (Tag)
 _____ m³/a (Jahr) zutage zu fördern.

3. Das geförderte Grundwasser wird

- als Brauchwasser für: _____
- zur Eigenwasserversorgung mit Trinkwasser,
- zur Absenkung des Grundwasserspiegels im Rahmen einer Baumaßnahme
für die Zeit vom _____ bis _____
- zu Sanierungszwecken oder
- zu sonstigen Zwecken _____ verwendet.

4. Die Einleitung des geförderten Grundwassers erfolgt ohne / nach Vorbehandlung

- auf dem gleichen Grundstück (siehe **Nr. 2**)
- in die öffentliche Kanalisation (Einleitgenehmigung muss vorgelegt werden)
- nicht auf dem unter **2.** aufgeführten Grundstück, sondern auf dem Grundstück:

Eigentümer *: _____

* (ggfl. mit Einverständniserklärung des Eigentümers)

Straße: _____

PLZ / Ort: _____

Gemarkung: _____

Flur: _____ Flurstück: _____

- über einen Schluckbrunnen in das Grundwasser

ETRS89/UTM Koordinaten

Eastwert: _____ Northwert: _____

- in ein Gewässer: _____

ETRS89/UTM Koordinaten

Eastwert: _____ Northwert: _____

Nr. der topografischen Karte: _____ (Maßstab M 1 : 25.000)

* Flussgebietkennzahl: _____

* Bei Einleitung in ein stationiertes Gewässer:

* Name des Hauptvorfluters: _____

* Station der Einmündung: _____

* _____ m Entfernung (Luftlinie) von der Station: _____

* Kartenwerk „Gewässerstationierung“ herausgegeben vom Landesamt für Wasser und Abfall NRW

5. Hydrogeologische Daten:

5.1 Höchster Grundwasserstand (HGW) _____ m ü. NHN

5.2 Niedrigster Grundwasserstand (NGW) _____ m ü. NHN

5.3 Geländehöhe im Bereich der Versickerungs- / Förderanlage _____ / _____ m ü. NHN

5.4 Art des Untergrundes im Bereich der Versickerungs-/ Förderanlagen:

Schichtenverzeichnis ist beigelegt /oder wird nachgereicht.

Durchlässigkeitsbeiwert des Untergrundes (K_f -Wert) _____

5.5 Liegt die Förderanlage in einem Trinkwasserschutzgebiet?

Nein Ja, in der Schutzzone: _____ Wasserwerk: _____

5.6 Liegt das Bauvorhaben in einem Trinkwasserschutzgebiet?

Nein Ja, in der Schutzzone: _____ Wasserwerk: _____

5.7 Liegt das Bauvorhaben in der Nähe eines Gewässers?

Nein Ja:

Name des Gewässers: _____

6. Nachweise zum Bohrverfahren zum Antrag

6.1 Nachweis zur Verfüllung und Abdichtung des Ringraumes.

6.2 Sachkundenachweis des verantwortlichen Bohrerätfführers.

6.3 Nachweis des Fachunternehmens gemäß DVGW, z.B. Arbeitsblatt W 120.

6.4 Nachweis über die Abdichtung des Bohrloches beim Durchteufen grundwasserstockwerkstrennender Schichten.

6.5 Nachweis über das Bohrprofil bzw. das tatsächliche Schichtenverzeichnis.

6.6 Nachweis über den **Absenktrichter** im Bereich der Grundwasserabsenkung für die Zeit der Grundwassernutzung.

6.7 Nachweis über die Einleitgenehmigung in die öffentliche Kanalisation.

7. Sonstige Anlagen zum Antrag :

(die Antragsunterlagen werden in **4-facher** Ausfertigung benötigt)

- 7.1 Beschreibung der Maßnahme und aller für die Gewässerbenutzung erforderlichen Anlagen einschließlich der Förderleistung der Pumpen (Pumpendatenblatt)
- 7.2 Detailplan der Brunnen (Entnahmestelle)
- 7.3 Detailplan der Einleitstelle
- 7.3 Schnittzeichnung (Brunnen / Einleitstelle)
- 7.4 Leitungsplan
- 7.5 Lageplan Maßstab 1: 500
- 7.6 Übersichtsplan: topografische Karte Maßstab 1 : 25.000 bzw. Maßstab 1 : 20.000
- 7.7 Weitere Unterlagen und Nachweise können im Einzelfall zusätzlich erforderlich werden.

Duisburg, den _____

(Unterschrift Antragstellerin)

Anlage 1

Ansprechpartner/ Adressen:**Grundwasserstände/ Grundwasserauskunft (rechte Rheinseite):**

Wirtschaftsbetriebe Duisburg AöR
 WBD-SI 42
 Schifferstraße 190
 47059 Duisburg
 Telefon 0203 / 283 6774

Grundwasserstände/ Grundwasserauskunft (linke Rheinseite):

Linksniederrheinische Entwässerungsgenossenschaft
 - LINEG -
 Friedrich-Heinrich-Allee 64
 47475 Kamp-Lintfort
 Telefon 02842 960-0
<http://www.lineg.de/>

Geologische Informationen:

Geologischer Dienst NRW
 De-Greiff-Straße 195
 47803 Krefeld
www.gd.nrw.de

Trinkwasserverordnung Trinkwasserhygiene:

Gesundheitsamt – Trinkwasserüberwachung - der Stadt Duisburg
 Am Schnabelhuck 6
 47049 Duisburg
 Telefon 0203 / 283 2776

Trinkwasserschutzgebiete:**Wasserwerk Rumeln**

Niederrhein-Gold
 Tersteegen GmbH & Co. KG
 Am Holtmannshof 1
 47447 Moers
 Telefon 02841 9696-0

Wasserwerk Bockum-Wittlaer

Stadtwerke Duisburg AG
 Abteilung GP-S
 Bungertstraße 27
 47053 Duisburg
 Telefon 0203 604-0
www.dvv.de/swdu/

Wasserwerk Mündelheim

RWW Mülheim
 Am Schloss Broich1-3
 Mülheim an der Ruhr
 Telefon 0208/4433-1
www.rww.de

Wasserwerk Binsheimer Feld

Wasserverbund Niederrhein
 Grafschafter Straße 261
 47443 Moers
 Telefon 02841 95555-0