

Absender:

.....
.....
.....
.....

Stadt Frankfurt (Oder)
Der Oberbürgermeister

Stadt Frankfurt (Oder)
Ordnungs- und Umweltamt
Abteilung Umweltschutz
- untere Wasserbehörde -
Goepelstraße 38

15234 Frankfurt (Oder)

Antrag auf Erteilung einer wasserrechtlichen Erlaubnis zur Grundwasserabsenkung

1. Antragsteller

Name und Vorname / Firma:
Anschrift:
Tel.: Fax: Mobil:

1.1 Bauherr/ Betreiber

wie Antragsteller

Name und Vorname / Firma:
Anschrift:
Tel.: Fax: Mobil:

1.2 Eigentümer

wie Antragsteller

Name und Vorname / Firma:
Anschrift:
Tel.: Fax: Mobil:

1.3 Planverfasser

Name und Vorname / Firma:
Anschrift:
Tel.: Fax: Mobil:

2. Standort der Entnahmestelle

Straße, Nr.: PLZ, Frankfurt (Oder)
Gemarkung Frankfurt (Oder) Flur: Flurstück:
Lagesystem ETRS 89 H-Wert: R-Wert:

Die Unterlagen sind in 2-facher Ausführung einzureichen.

Ort / Datum:

.....
Unterschrift des Antragstellers

.....
Unterschrift des Grundstückseigentümers

zutreffend ankreuzen

Anlage: Information zum Antrag

Information zum Antrag

Ihren Antrag auf Erteilung einer wasserrechtlichen Erlaubnis zur Grundwasserabsenkung mit den erforderlichen Unterlagen senden Sie bitte an:

Stadt Frankfurt (Oder)
Ordnungs- und Umweltamt
Abteilung Umweltschutz
- untere Wasserbehörde -
Goepelstraße 38
15234 Frankfurt (Oder)

Folgende Unterlagen sind dem Antrag beizufügen:

- 1 Beschreibung des Vorhabens
 - 1.1 Kurzbeschreibung des Bauvorhabens mit Angaben zu vorgesehenen baulichen Anlagen und Bauwerken, Brunnenausbaudaten, angewandte Bohrtechnologie, Baumaterialien, Wassermengenzähler, Kontrollpegel
 - 1.2 Übersichtsplan/ Flurkarte M \geq 1:10 000
 - 1.3 Lageplan M 1 : 5.000 mit Eintragung des Brunnenstandortes
 - 1.4 Zweck der Grundwasserabsenkung
 - 1.5 Zeitplan - Zeitraum der Grundwasserabsenkung
 - 1.6 Hydrogeologische Beschreibung des Standortes einschließlich Bodengutachten mit Grundwasserspiegelangabe (ggf. hydrogeologisches Gutachten)
 - 1.5 Benachbarte Grundwassernutzer
 - 1.6 Maßnahmen zur Grundwasserabsenkung
 - 1.7 Geplante Ableitung des gehobenen Grundwassers
 - 1.8 Grundwasserbeschaffenheit am Standort

- 2 Berechnung der Grundwasserabsenkung
 - 2.1 Berechnungsgrundlagen
 - 2.1.1 Hydraulische Parameter
 - 2.1.2 Hydraulische Randbedingungen
 - 2.2 Hydraulische Berechnung der Wasserhaltung
 - 2.2.1 Berechnungsmethodik
 - 2.2.2 Ermittlung der Grundwasserentnahmemengen - Berechnung der zu entnehmenden Wassermenge (l/s und gesamt)
 - 2.2.3 Dimensionierung der Entnahmeeinrichtungen
 - 2.2.4 Berechnung des Absenkungstrichters
 - 2.3 Zusammenfassende Darstellung der Berechnungsergebnisse

- 3 Gefährdungsbewertung und Gegenmaßnahmen
 - 3.1 Setzungsgefährdung benachbarter Bebauung
 - 3.2 Einfluss auf die Vegetation
 - 3.3 Entwässerung organischer Böden
 - 3.4 Einfluss auf den Wasserhaushalt
 - 3.5 Altlasten
 - 3.6 Erkennung und Vermeidung von Salzwasseraufstieg

- 4 Überwachung der Grundwasserabsenkung
 - 4.1 Ansprechpartner einschließlich Zertifizierung der Brunnenbaufirma
 - 4.2 Überwachung der Grundwasserstände
 - 4.3 Überwachung der Entnahme- und Wiedereinleitungsmengen
 - 4.4 Überwachung der Beschaffenheit des gehobenen Grundwassers
 - 4.5 Standsicherheitsüberwachung setzungsgefährdeter Gebäude
 - 4.6 Bewässerung der Vegetation im Absenkungstrichter
 - 4.7 Berichtswesen

Die untere Wasserbehörde (uWB) wird nach Prüfung des Antrages über die Entscheidung einen Bescheid erteilen und Ihnen zusenden. Dieser Verwaltungsakt ist gebührenpflichtig.

Für telefonische Rückfragen zum Antrag erhalten Sie Auskünfte unter der Tel.-Nr.: 0335 / 552 3910.