

Rhein-Kreis Neuss
Amt für Umweltschutz
Untere Wasserbehörde
Auf der Schanze 4
41515 Grevenbroich

Antrag für den Betrieb einer Wärmepumpe gemäß §§ 8, 9 und 10 des
Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

Angaben zum Antragsteller

Name, Vorname

PLZ und Ort

Straße, Haus Nr.

Telefon mit Vorwahl

Telefax mit Vorwahl

E-Mail

Angaben zum Standort der Wärmepumpe

PLZ und Ort

Straße, Haus Nr.

Gemarkung

Flur

Flurstück

Wasserschutzzone

Angaben zur Wärmepumpe

Es soll

eine Wärmepumpenanlage mit Erdsonden, (Anzahl der Sonden: ,
Tiefe der Sonden m)

eine Wärmepumpenanlage mit im Boden verlegten Wärmetauscher (horizontal),
Gesamtlänge der Wärmetauscher m

eine Wärmepumpenanlage mit Wasserentnahme und Wiedereinleitung,
Fördermenge des Wassers m³/Tag und m³/Jahr

erstellt werden.

Die erforderliche wasserrechtliche Erlaubnis wird hiermit beantragt.

Mir ist bekannt, dass die Untere Wasserbehörde den Antrag auf Erteilung der wasserrechtlichen Erlaubnis gebührenpflichtig zurückweisen kann, wenn die Antragsunterlagen unvollständig sind oder erhebliche Mängel aufweisen.

Folgende Anlagen lege ich dem Antrag **in 2-facher Ausfertigung** bei:

1. Übersichtsplan mit Eintragung des Standortes Maßstab 1 : 5000 bis 1 : 25000
2. Lageplan mit Eintragung der Erdsonden bzw. des Förder- und Schluckbrunnens
Maßstab 1:100 bis 1:500
3. Schnittzeichnungen Förder- und Schluckbrunnen (Planung) Maßstab 1:100 bis 1:500
4. Technische Daten der Anlage
5. Aktuelles Sicherheitsdatenblatt der Wärmeträgerflüssigkeit
6. DVGW-Bescheinigung W 120 des Bohrunternehmens
(Bei Bohrungen in der Wasserschutzzone III A) **in 1-facher Ausfertigung**

Anmerkung der Unteren Wasserbehörde:

Damit Erdsonden sich nicht gegenseitig negativ beeinflussen, sollte zwischen den Sonden bei Bohrtiefen bis zu 50 m ein Mindestabstand von 5 m und bei Bohrtiefen von mehr als 50 m ein Mindestabstand von 6 m eingehalten werden.

Zur Grundstücksgrenze sollte ein Mindestabstand von 3 m eingehalten werden. Dadurch wird gewährleistet, dass sich die Sonden auf Nachbargrundstücken nicht negativ beeinflussen.

Haben Sie noch Fragen? Wir sind per Telefon unter 02181 – 6016801 für Sie erreichbar.

Datum, Unterschrift Antragsteller

Unterschrift Grundstückseigentümer (wenn nicht gleich Antragsteller)*

* Die Unterschrift des Grundstückseigentümers ersetzt eine separate Einverständniserklärung