

Antrag auf Erteilung einer wasserrechtlichen Erlaubnis nach § 10 Abs. 1 NWG zur Errichtung und Nutzung einer Erdwärmesondenanlage



WOLFSBURG

Stadt Wolfsburg
Geschäftsbereich - Bürgerdienste
- Umweltamt -
Postfach 10 09 44
38409 Wolfsburg

Pflichtfelder sind mit * gekennzeichnet

Antragsteller :

Name *

Vorname *

Straße und Hausnummer *

PLZ / Ort *

/

Telefon

Lage der Erdwärmesondenanlage :

Gemeinde*

Straße und Hausnummer *

Gemarkung *

Flur / Flurstücks-Nr. *

/

Daten zur Bohrung :

Bohrfirma *

Firmentelefon *

Bohrverfahren *

Bohrdurchmesser *

Bohrtiefe / Tiefe der Sonden *

Daten zum Sondenkreislauf :

Anzahl der Sonden *

Typ und Material der Sonden *

Wärmeträgerflüssigkeit im Sondenkreislauf *

Konzentration der Wärmeträgerflüssigkeit *

Gesamtfüllmenge im Sondenkreislauf *

Kälteleistung / Entzugsleistung der Sonden

Daten zur Wärmepumpe :

Typ der Wärmepumpe *

Heizleistung der Wärmepumpe *

Kältemittel in der Wärmepumpe *

Dem Antrag sind folgende Unterlagen beigelegt :

Übersichtslageplan (M 1 : 25.000) mit Kennzeichnung des Standortes

Lageplan (M 1 : 500 bis 1 : 1.000) mit Flurstücksnummer, Eigentümnachweis und Kennzeichnung der Bohrpunkte

Sicherheitsdatenblatt der Wärmeträgerflüssigkeit im Sondenkreislauf

Beschreibung zu Kontroll- und Sicherheitseinrichtungen der Gesamtanlage,
Herstellerinformation zur Wärmepumpe

möglichst Kurzangabe des erwarteten Bohrprofils mit Angabe der verwendeten Unterlage

Zertifikat des Bohrunternehmens nach DVGW-Merkblatt W 120

Die Arbeiten werden entsprechend den allgemein anerkannten Regeln der Technik sowie gemäß dem Leitfaden zur Nutzung von Erdwärme mit Erdwärmesonden und der VDI-Richtlinie 4640 Blatt 1 und 2 geplant und ausgeführt.

Unterschrift

Ich versichere die Richtigkeit meiner Angaben.

Datum und Unterschrift

Der Antrag ist vollständig (mit den unter Pkt. 6 genannten Unterlagen) in mindestens 2-facher Ausfertigung einzureichen.