

Anzeige für Erdwärmekollektoren in Mecklenburg-Vorpommern

Adresse der zuständigen unteren Wasserbehörde:

Landkreis Rostock
Untere Wasserbehörde
Am Wall 3 - 5
18273 Güstrow

Antragsteller / Bauherr

Name, Vorname	<input type="text"/>		
Straße, Hausnummer	<input type="text"/>		
PLZ, Wohnort	<input type="text"/>		
Telefon	<input type="text"/>	E-Mail	<input type="text"/>

Geplanter Standort der Anlage

Stadt / Landkreis	<input type="text"/>						
Gemeinde / Ortsteil	<input type="text"/>						
Straße, Hausnummer	<input type="text"/>						
Gemarkung/Flur/Flurstück	<input type="text"/>						
Koordinaten (ETRS89)	<input type="text"/>	HW	<input type="text"/>	RW	<input type="text"/>	System/EPSP	<input type="text"/>

begleitendes Ingenieurbüro

Firma	<input type="text"/>		
Straße	<input type="text"/>		
PLZ, Firmensitz	<input type="text"/>		
Ansprechpartner	<input type="text"/>		
Telefon	<input type="text"/>	E-Mail	<input type="text"/>

Angaben zu den Erdwärmekollektoren

Art	<input type="checkbox"/> Flächenkollektoren	<input type="checkbox"/> Spiralkollektoren	<input type="checkbox"/> Sonstige	<input type="text"/>			
Länge der Kollektoren	<input type="text"/> m	Anzahl der Kollektoren	<input type="text"/>	Gesamtfläche	<input type="text"/> m ²	max. Tiefe	<input type="text"/> m
Material	<input type="text"/>	Durchmesser	<input type="text"/>				
Hersteller	<input type="text"/>	Verbindungen	<input type="text"/>				
Wärmeträgermittel	<input type="text"/>	Menge gesamt	<input type="text"/>				
Wassergefährdungsklasse	<input type="text"/>	Prüfzertifikat liegt vor	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein				

Zweck der Anlage

<input type="checkbox"/> Heizung	Wärmebedarf		Kältebedarf	
<input type="checkbox"/> Warmwasser	Leistung	<input type="text" value="kW"/>	Leistung	<input type="text" value="kW"/>
<input type="checkbox"/> Kälte	Wärme	<input type="text" value="MWh/a"/>	Wärme	<input type="text" value="MWh/a"/>

Angaben zur Wärmepumpe

Fabrikat und Typ	<input type="text"/>	Leistung	<input type="text"/>
Kältemittel	<input type="text"/>	Menge	<input type="text"/>
Wassergefährdungsklasse	<input type="text"/>	Automatische Drucküberwachung im Wärmeträgerkreislauf	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

Angaben zum Standort

Bodenart	<input type="text"/>		
Grundwasserflurabstand	<input type="text" value="m"/>	Grundwasserfließrichtung	<input type="text"/>
Trinkwasserschutzgebiet (Schutzzone, Name)	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="text"/>	
sonstige Schutzgebiete	<input type="text"/>		

Erdgekoppelte Wärmepumpenanlagen müssen den allgemein anerkannten Regeln der Technik entsprechen (VDI 4640 - Thermische Nutzung des Untergrundes, DIN 8901 - Wärmepumpen).

Die Fertigstellung des angezeigten Bauvorhabens ist der zuständigen unteren Wasserbehörde spätestens 4 Wochen nach Abschluss der Arbeiten mitzuteilen. Die Dichtheit der Erdwärmekollektoranlage ist durch Vorlage des Protokolls der Druckprüfung entsprechend VDI 4640, Blatt 2 sowie DIN 8907 zu dokumentieren und der Nachweis des eingesetzten Wärmeträgermittels vorzulegen.

Der Bauherr und das Bauunternehmen verpflichten sich, nicht von den oben angegebenen Angaben und Verfahrensweisen abzuweichen und garantieren bei der Durchführung der Arbeiten die anerkannten Regeln der Technik einzuhalten, um negative Beeinträchtigungen des Untergrundes und des Grundwassers nachhaltig zu vermeiden.

Mit meiner Unterschrift bestätige ich den Erhalt des Informationsblattes nach Artikel 13 der Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO).

Ort, Datum

Unterschrift

Anlagen

- Flurkarte mit Lage der Erdwärmekollektoren
- Übersichtsplan, mindestens Maßstab 1 : 25.000 mit Lage des Vorhabenstandortes
- Eigentumsnachweis für das Grundstück
- Eignungsnachweis für Wärmeträgermittel