



Landeshauptstadt Wiesbaden
Der Magistrat-Umweltamt
Schutz und Bewirtschaftung der Gewässer
Untere Wasserbehörde
Gustav-Stresemann-Ring 15
65189 Wiesbaden
Tel. 0611/31-3716, Fax: -3957
wasserbehoerde@wiesbaden.de

Merkblatt Antragsunterlagen für Erdwärmenutzung mit Erdwärmesonden

Folgende Unterlagen werden benötigt:

- Antrag auf wasserrechtliche Erlaubnis (Antragsvordruck)
- Technische Daten der Wärmepumpe
- Sicherheitseinrichtungen der Wärmepumpe
- Angaben zum Verpressmaterial (Produktdatenblatt des Herstellers)
- Angaben zu den verwendeten Sonden (Produktdatenblatt des Herstellers)
- Angaben zur Wärmeträgerflüssigkeit (Produktname sowie Hersteller/Lieferant)
- Lagepläne: Ausschnittskarte Stadtplan, Lageplan (Liegenschaftsplan mit Maßstab und Flurstücksangaben) mit Eintragung der Lage der Erdwärmesonden/Bohrpunkte und Angabe zu deren Abstand zur Grundstücksgrenze
- Zertifikat des Bohrunternehmens als Fachunternehmen nach DVGW Arbeitsblatt W 120-2
- Nachweise zur Anlagenauslegung
 - rechnerisch, z. B. mittels EED, EWS, Geo-Hand light etc. (Eingabe-/Ergebnisprotokoll beifügen) oder mittels Tabellenwerten gem. VDI 4640-2 (Juni 2019)
 - bei Anlagen in wasserwirtschaftlich oder hydrogeologisch ungünstigen Gebieten Nachweis des frostfreien Anlagenbetriebs
- Wird ein Unternehmen mit der Antragstellung beauftragt, ist eine entsprechende Vollmacht des Antragstellers/Betreibers der Erdwärmeanlage beizufügen
- Bestätigung/Nachweis, dass der Antragsteller Grundstückseigentümer ist bzw. Einverständniserklärung des Grundstückseigentümers