

## Merkblatt Wärmepumpenheizungen

Bei **Wärmepumpenheizungen Luft-Wasser** müssen dem Baugesuch die Unterlagen 4-fach beigelegt werden:

- Situationsplan 1:500 mit eingetragenen Standort und Bemassung der Wärmepumpenheizung. Hier der Link für den Auszug Plan des Grundbuches und das zu wählende Symbol für das PDF:

[https://geo.so.ch/map/?bl=hintergrundkarte\\_sw&st=biberist&l=&t=default&c=2608013%2C1225601&s=40000](https://geo.so.ch/map/?bl=hintergrundkarte_sw&st=biberist&l=&t=default&c=2608013%2C1225601&s=40000)



Auszug Plan für das Grundbuch

- Detailplan des Grundrisses (Untergeschoss bzw. Erdgeschoss mit eingetragenen Standort und Bemassung der Wärmepumpenheizung)
- Detailbeschreibung der Wärmepumpe (Prospekt mit Angaben bezüglich Lärm). **Insbesondere muss der Lärmschutznachweis für Luft / Wasser-Wärmepumpen beigelegt werden.** Hier der Link für den Lärmschutznachweis:  
<https://www.fws.ch/unsere-dienstleistungen/laermschutznachweis/>

Die Unterlagen werden anschliessend zur Beurteilung der Lärmemissionen an das Kantonale Amt für Umwelt weitergeleitet. Ebenso wird das Gesuch der Fachstelle ITB Beratende Ingenieure HTL Insta-Technik AG, Solothurnstrasse 65, 4562 Biberist, eingereicht.

Bei **Wärmepumpenheizungen mit Erdwärmesonden** müssen dem Baugesuch die Unterlagen gemäss Gesuchsformular für Erdwärmesonden (EWS) des Kantons Solothurn 2-fach beigelegt werden:

- Situationsplan des gesamten Grundstücks mit den eingezeichneten und vermasseten Erdwärmesonden
- Technisches Datenblatt der Wärmepumpe
- Schematische Darstellung der Kreisläufe
- Bei Grossanlagen ab 50 kW Verdampferleistung ist zusätzlich ein Nachweis zur Dimensionierung und Anordnung der Erdwärmesonden einzureichen (gemäss Norm SIA 384/6)

Hier der Link für das Gesuchsformular EWS:

<https://so.ch/verwaltung/bau-und-justizdepartement/amt-fuer-umwelt/downloadcenter-afu/#?category=20&keyword=Bewilligung%20von%20Erdw%C3%A4rmesonden>

*Bei Fragen für Luft / Wasser-  
Wärmepumpen:*

Kantonales Amt für Umwelt  
Herr Martin Stocker  
Wissenschaftlicher Mitarbeiter Lärm  
Werkhofstrasse 5  
4509 Solothurn  
Tel. 032 627 26 60

*Bei Fragen für Wärmepumpen  
mit Erdsonden:*

Kantonales Amt für Umwelt  
Herr Markus Schütz  
Technischer Mitarbeiter Erdwärmesonden  
Werkhofstrasse 5  
4509 Solothurn  
Tel. 032 627 26 93

<https://so.ch/verwaltung/bau-und-justizdepartement/amt-fuer-umwelt/>