

für die Ortsgemeinde Dornholzhausen

AZ:

8 DS 16/ 0028

Sachbearbeiter: Herr Schuster

VORLAGE

Gremium	Status	Datum
Ortsgemeinderat Dornholzhausen	öffentlich	30.01.2020

Antrag auf Wasserrechtliche Erlaubnis für den Bau und Betrieb einer Sole-Wasser-Wärmepumpe in der Straße "In den Neugärten 14"**Sachverhalt:**

Im Zusammenhang mit der Errichtung eines Einfamilienwohnhauses ist auf dem Grundstück „In den Neugärten“ der Bau und Betrieb einer Sole-Wasser-Wärmepumpe vorgesehen.

Mittels vertikal in den Boden eingebrachter Erdwärmesonden (2 x 72 m tief) soll die notwendige Energie für die Beheizung und Kühlung des Gebäudes sowie zur Erwärmung des Wassers gewonnen werden.

Der Wärmetransport erfolgt über ein Wasser-Ethylenglykologemisch in einem geschlossenen Wärmeträger-Kreislauf. Eine Förderung von Grundwasser ist nicht erforderlich.

Die Ortsgemeinde Dornholzhausen hat die Möglichkeit, eine Stellungnahme zum beantragten Vorhaben abzugeben.

Beschlussvorschlag:

Seitens der Ortsgemeinde Dornholzhausen bestehen keine Bedenken gegenüber dem Bau und Betrieb der geplanten Sole-Wasser-Wärmepumpe auf dem Grundstück „In den Neugärten 14“.

In Vertretung

Lutz Zaun
Beigeordneter

Anlagen:

Lageplan mit Eintragung der Bohrpunkte