

Spiez, Spiezwiler und Faulensee Süd: Erdwärmesonden erlaubt

Die [Karte «Erdwärmesonden \(Bewilligung\)»](#) des Amts für Wasser und Abfall des Kantons Bern (AWA) zeigt, wo Erdwärmesonden erlaubt sind, in welchen Gebieten Tiefenbeschränkungen oder weitere Auflagen zu beachten sind und wo diese unzulässig sind.

In der Gemeinde Spiez bestand ein grossflächiges Verbot für Erdwärmesonden, begründet durch karstfähige Gesteinsschichten, Grundwasserschutz sowie Erdgasvorkommen bei Hondrich und in der Bürg. Nur der südliche Teil des Gemeindegebietes war von diesem Verbot nicht betroffen.

Die Abteilung Hochbau, Planung, Umwelt hat in Zusammenarbeit mit einem geologischen Fachbüro dieses Verbot überprüft. Dadurch konnte die Karte in den Gebieten Spiez, Spiezwiler und Faulensee Süd von „Erdwärmesonden gem. BAFU Richtlinie unzulässig (Erstbeurteilung)“ auf „Erdwärmesonden erlaubt – mit Auflagen“ angepasst werden. Die neue Karte steht seit Anfang September 2022 auf dem kantonalen Geoportal zur Verfügung.

Das Erstellen von Erdwärmesonden ist bewilligungspflichtig. Die Erteilung von Bewilligungen obliegt dem AWA. Das Gesuch erfolgt im Bauverfahren oder ist bei Heizungsersatz ohne Bauverfahren direkt beim AWA einzureichen.

In den Gebieten, wo Erdwärmesonden mit Auflagen erlaubt sind, können Gasvorkommen, lokale Grundwasservorkommen und lokale Verkarstung in der Tiefe nicht komplett ausgeschlossen werden. In diesen Fällen sind die Auflagen Teil der Bewilligung und dienen dazu, bei den bestehenden Gefahren eine sicherere Erstellung und einen sicheren Betrieb zu gewährleisten. Dabei handelt es sich beispielsweise um Auflagen zur Kontrolle von Gasaustritten während Bohrvorgang und Betrieb und um Informationspflicht bei Anfahen von Grundwasser.

Für die in der Karte als unzulässig ausgewiesenen Bereiche kann weiterhin ein Gesuch eingereicht werden. Basis für ein solches Gesuch bildet eine Abklärung eines geologischen Fachbüros.

Anlass für die Abklärungen und die Anpassung der Karte war das Postulat «Überprüfung Erdsondenverbot» aus dem Jahr 2020.

Weitere Informationen:

[Kanton Bern, Internetseite Erdwärme](#)

[Kanton Bern, Gesuchsformular Erdwärmesonden \(PDF\)](#)

Abteilung Hochbau, Planung, Umwelt