



Erdwärmeprojekt Magglingen

Die Messungen starten voraussichtlich Mitte März

Informationen für die Anwohnerschaft, Februar 2023

Die im vergangenen Jahr angekündigten Messungen für das Erdwärmeprojekt Magglingen starten in den kommenden Wochen. Die breit angelegte Untersuchung des Untergrundes in der Region ist eine wichtige Voraussetzung für das Projekt, welches vom Bundesamt für Bauten und Logistik BBL für das Bundesamt für Sport BASPO umgesetzt wird. Die Erdwärme aus 1'500-2'000 Metern Tiefe soll künftig den Wärme- und Warmwasserbedarf aller Gebäude des Nationalen Sportzentrums Magglingen decken. Dank der umweltfreundlichen Wärme sinkt der CO₂-Ausstoss des BASPO im Vergleich zu heute massiv.

Zunächst werden ab kommender Woche die Messgeräte für die Datenerfassung des Untergrundes an der Oberfläche ausgelegt. Rund 2'700 solcher «Geophone» werden in allen 13 von den Messungen tangierten Gemeinden am Strassenrand, auf Wiesen, Feldern, Gärten und im Wald platziert. Dafür hat das BBL im vergangenen halben Jahr Bewilligungen bei allen betroffenen Grundeigentümern eingeholt.

Ein Grossteil der Messungen in der Nacht

Voraussichtlich ab Mitte März starten die eigentlichen Messungen. Drei spezielle Vibrationsfahrzeuge und ein Boot auf dem Bielersee liefern die benötigten Daten. Die drei eingesetzten Fahrzeuge sind mit Bodenplatten ausgestattet. Sie erzeugen durch Vibration Wellen, die von den verschiedenen Gesteinsschichten reflektiert und von den Geophonen an

der Oberfläche erfasst und aufgezeichnet werden. Grösstenteils erfolgen die Messungen in der Nacht auf Landstrassen, Feld- und Waldwegen. Ein geringer Teil der Messungen betrifft bewohnte Gebiete. Dort werden die Messungen in den meisten Fällen zwischen 20 und 22 Uhr durchgeführt. Aus Sicht eines Anwohnenden dauern die Messungen nur kurz – nach wenigen Minuten ziehen die Fahrzeuge weiter.

Vorführung Vibrationsfahrzeuge in Magglingen

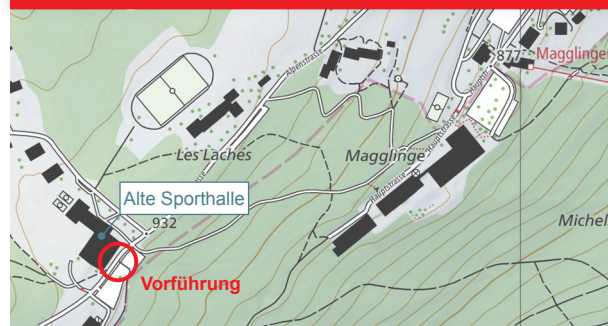
Wohnen Sie einer Vorführung der eingesetzten Fahrzeuge und Geräte bei. Fachexperten erklären das Projekt und den Ablauf der Messungen. Die Vorführung steht allen Personen ohne Voranmeldung offen. Der Anlass findet vor der Alten Sporthalle statt.

Wann Samstag, 11.03.2023, 10-12 Uhr

Wo Alte Sporthalle, Hohmattstrasse, Magglingen

Infos www.waermeverbund-baspo-magglingen.ch

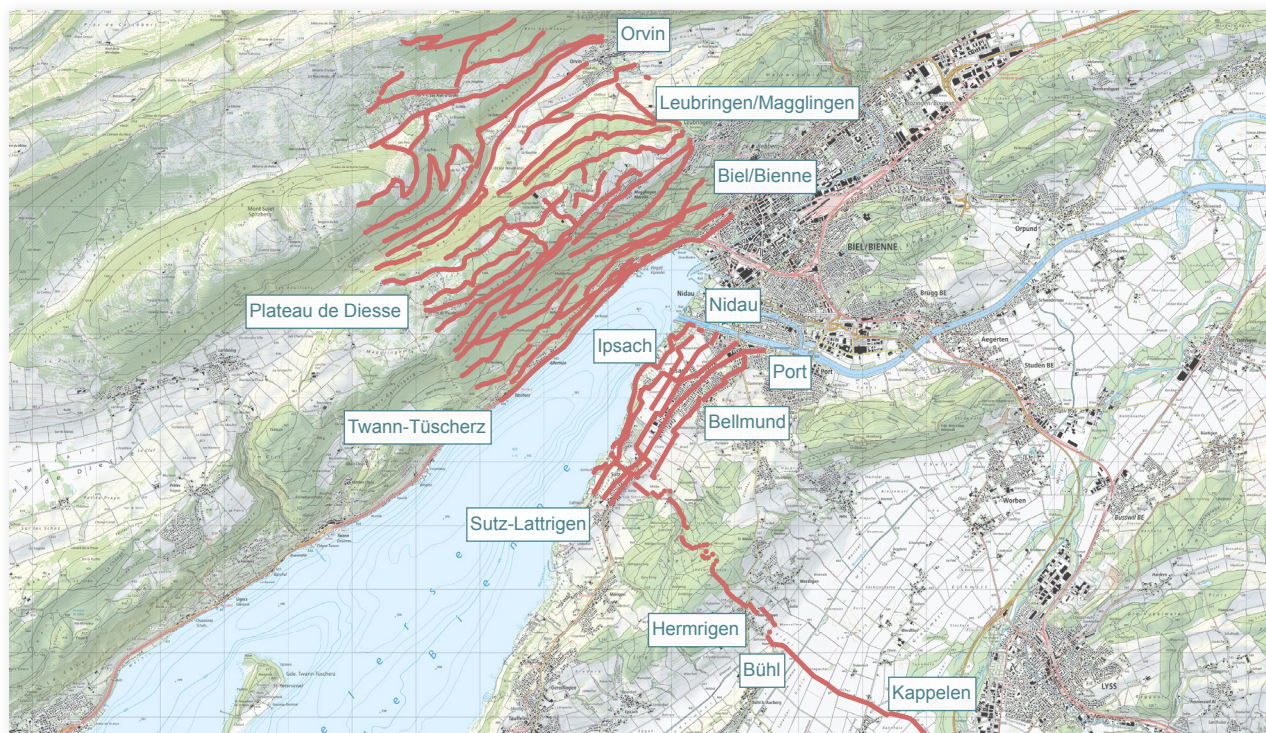
Reisen Sie mit dem ÖV an: Der Ortsbus fährt im Halbstundentakt!



Etwa 2'700 dieser kleinen Geophone werden im Untersuchungsgebiet ausgelegt. Sie zeichnen die Vibrationswellen auf.



Zwei verschiedene Fahrzeugtypen werden für die Messungen eingesetzt. Ausserorts die schweren Fahrzeuge (links, ca. 25 Tonnen), in besiedelten Gebieten die leichten Fahrzeuge (7.5 Tonnen) mit reduzierter Vibrationsstärke.



Das untersuchte Gebiet. Gemessen wird entlang der roten Punkten auf Strassen. In vielen Gemeinden beschränken sich die Messungen auf einzelne Tagen. Am längsten betroffen ist die Gemeinde Orvin (ca. 7 Tage).

In 13 Gemeinden werden folgende Strassen von den Messungen tangiert:

Bellmund

Brühlstrasse
Hauptstrasse
Keltenstrasse

Biel/Bienne

Alpenstrasse
Burgunderweg
Neuenburgstrasse
Pavillonweg
Primelweg
Seevorstadt
Tessenbergstrasse

Bühl b. Aarberg

Kappelenstrasse

Hermrigen

Burigässli
Chrützacherweg
Eichweg
Kappelenstrasse
Moosgasse

Ipsach

Bahnweg
Beundenring
Birkenweg
Brünnmatten
Burgerallee
Dorfstrasse
Erlenweg
Flurweg

Hauptstrasse
Huebstrasse
Ipsachstrasse
Keltenstrasse
Mattenweg
Moosstrasse
Moosweg
Quellmattstrasse
Ritterweg
Schulstrasse
Schürlistrasse
Seestrasse
Strandweg
Wylarweg

Kappelen

Kappelenstrasse
Lindenweg

Leubringen/Magglingen

Alpenstrasse
Am Wald
Belairweg
Burgerweg
Chemin de la Maison Blanche
End der Welt-Strasse
Hauptstrasse
Hohmattstrasse
Kapellenweg
La Combe
Lärchenweg
Promenadenweg
Studmattenweg

Nidau

Allmendstrasse
Bahnweg
Beundenring
Ipsachstrasse
Pappelweg

Orvin

Chemin Ferrat
Chemin de Cernil
Chemin Morlet
Crêt de la Platte
La Charrière
La Hôle
Le Bérudez
Le Jorat
Longchamps
Plans-Dessous
Route d'Evilard
Route d'Orvin
Route des Prés-d'Orvin
Route Métairie des Prêles
Sonville
Waldberg

Plateau de Diesse

Baselsteinweg
Chemin des Jonquilles
Chemin des Noisetiers

Port

Allmendstrasse
Huebstrasse

Sutz-Lattrigen

Brühlstrasse
Dorfstrasse
Flurweg
Grubenweg
Hauptstrasse
Im Schlatt
Keltenstrasse
Kirchrain
Moosweg-Wylarweg
Poststrasse
Röslhagweg
Sägetweg
Schlattweg
Schlössliweg
Seestrasse
Solermattweg
Steinerenweg
Strandweg
Wannenbrettweg

Twann-Tüscherz

Hohmattstrasse
Neuenburgstrasse
Rebenweg

Auf der Webseite des Projektes finden Sie für jede Gemeinde eine Seite mit einer präzisen Karte und zeitlichen Angaben. Sie wird laufend aktualisiert.



Sie wollen wissen, wann genau die Messungen bei Ihnen stattfinden? Dann abonnieren Sie den SMS-Service. Geben Sie Ihre Adresse und Mobilnummer an unter info@waermeverbund-baspo-magglingen.ch und Sie erhalten etwa einen Tag vor der Durchfahrt eine Info-SMS. Ihre Angaben werden im Anschluss gelöscht.



Alle Informationen zum Projekt, zur Erdwärme und zu den Untergrund-Untersuchungen finden Sie auf der Webseite: www.waermeverbund-baspo-magglingen.ch.



Kontakt für weitere Fragen und Anliegen:

+41 79 648 96 89

info@waermeverbund-baspo-magglingen.ch