

NEUE LEBENSADER AUF DEM BRUDERHOLZ

TRINKWASSERLEITUNG ZWISCHEN BRUDERHOLZSPITAL UND WASSERTURM



www.iwb.ch/bruderholz

von natur aus
klimafreundlich **iwb**

NEUE LEBENSADER AUF DEM BRUDERHOLZ TRINKWASSERLEITUNG ZWISCHEN BRUDERHOLZSPITAL UND WASSERTURM

Auf dem Bruderholz ersetzt IWB zwischen Juni 2022 und Juni 2023 eine wichtige Verbindungsader des Wassernetzes. Aus heutiger Sicht liegt die bestehende Wasserleitung nicht ideal, daher wird IWB die Leitungsführung ändern. Die Lösung: eine Verlegung mittels horizontaler Bohrung. Die Bohrung erfolgt zwischen Bruderholzspital und Wasserturm in einer Tiefe von bis zu 50 Metern. Auf der Strecke dazwischen werden keine Arbeiten ausgeführt.

LÄRMSCHUTZ

IWB wird dafür sorgen, Lärm so weit wie möglich einzudämmen. Dafür erstellt IWB rund um die Baumaßnahmen lärm-abschirmende Wände auf. Die Arbeiten beschränken sich auf Werkzeuge mit Arbeitszeiten zwischen 7 und 12 Uhr sowie zwischen 13 und 18 Uhr.

ZEITPLAN

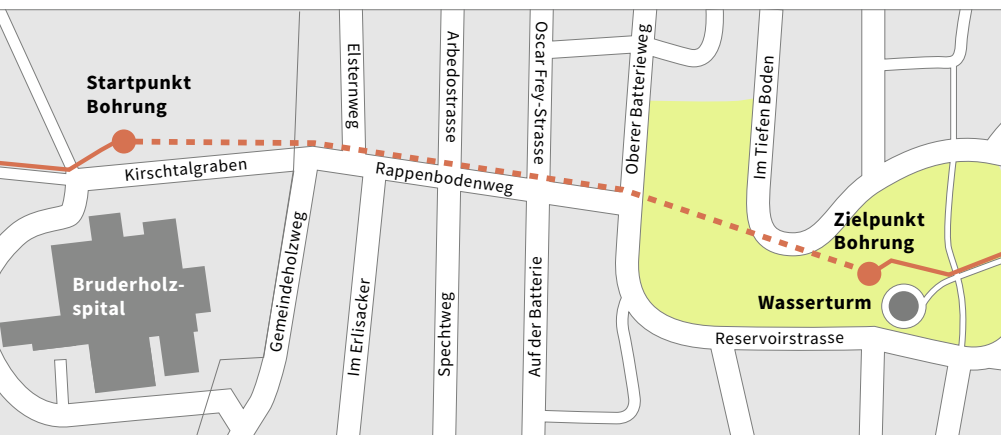
20.06.2022 bis ca. Mitte Juli 2022:
Vorbereitungsarbeiten beim Startpunkt

Ca. Mitte Juli 2022 bis November 2022:
Bohrung und Einzug Wasserleitung

Winter 2022/2023:
Bau Messeinrichtungen beim Startpunkt, Qualitäts- und Drucktests

Frühjahr 2023:
Einbindung der Leitung ins Wassernetz, Tiefbauarbeiten

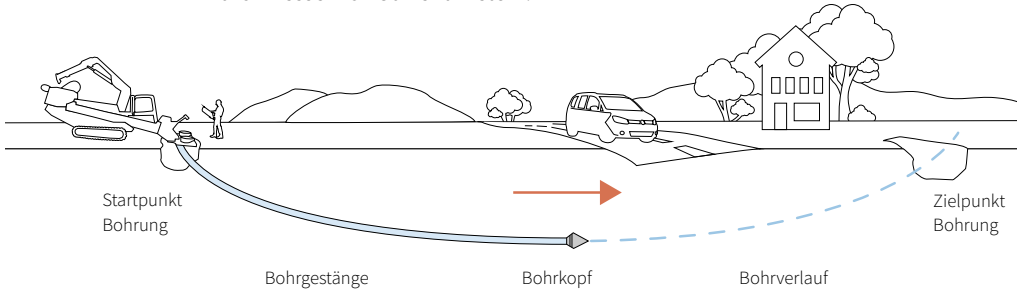
Juni 2023: Abschluss der Arbeiten



VERFAHREN

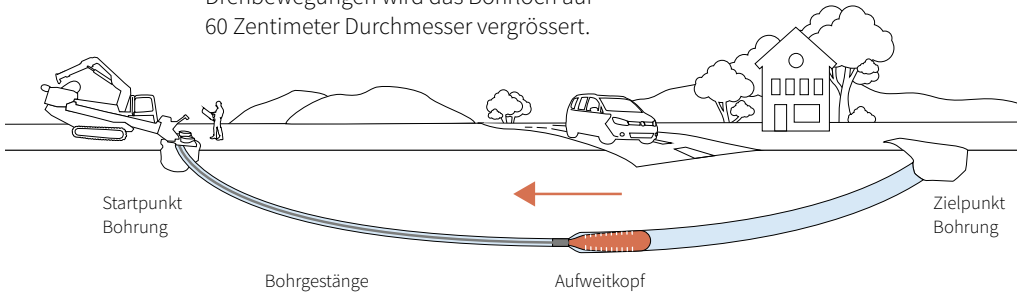
1. Schritt: Pilotbohrung

Ein kleiner Bohrkopf findet seinen Weg durch das Erdreich. Das Bohrloch hat einen Durchmesser von 30 Zentimetern.



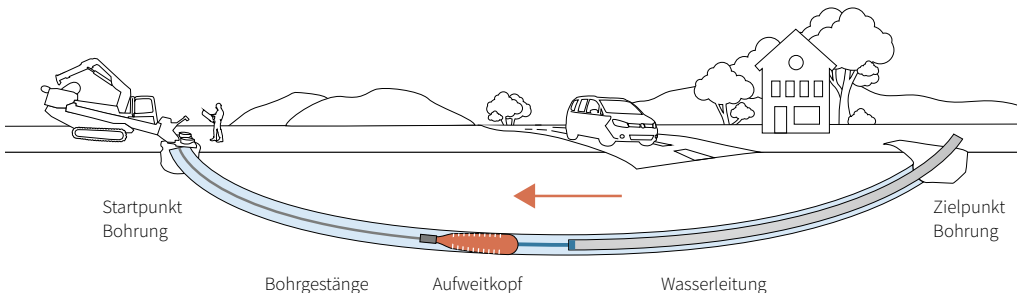
2. Schritt: Bohrloch verbreitern

Nach der Pilotbohrung wird der Bohrkopf durch einen Aufweitkopf ersetzt. Durch Zieh- und Drehbewegungen wird das Bohrloch auf 60 Zentimeter Durchmesser vergrößert.



3. Schritt: Leitung einziehen

Die neue Wasserleitung kann eingezogen werden.





Ihre Ansprechpartner

Projektleiter: Mark Hellbusch, IWB
T +41 61 275 93 25

Bauleiter: Mathis Grossmann, Jauslin Stebler AG
T +41 61 467 67 72

Fachperson Lärm: Markus Spinnler, Jauslin Stebler AG
T +41 61 467 67 79

www.iwb.ch/bruderholz