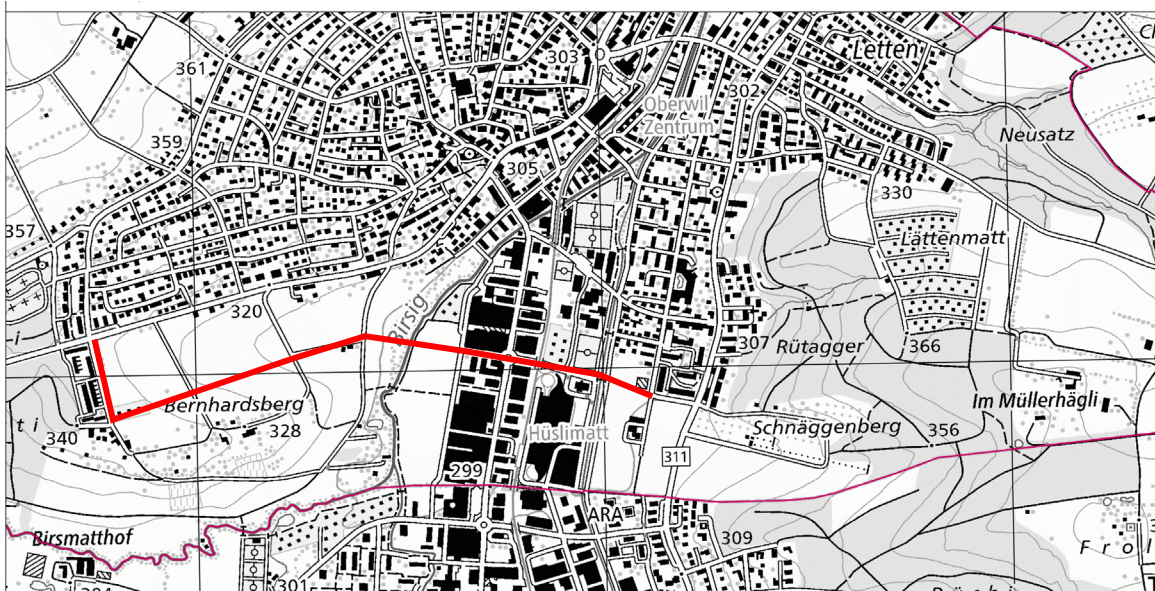


## Verbindungsleitung Froloo – Bielhübel

Das «Wasserwerk Reinach und Umgebung» (WWR+U) baut ab Oktober 2023 eine neue Trinkwasserleitung zwischen dem Reservoir Froloo in Therwil und dem Reservoir Bielhübel in Oberwil (rot eingezeichnet).



### Warum braucht es eine neue Verbindungsleitung?

In den hoch gelegenen Zonen von Biel-Benken/Oberwil/Bottmingen des WWR+U-Versorgungsnetzes wird die Wassertemperatur, insbesondere im Sommer, in unerwünscht hohem Masse von der Aussentemperatur beeinflusst. In der Reinacher Heide wird Grundwasser mit konstanter Temperatur in das Leitungsnetz des WWR+U gespeist. Dadurch findet eine Erwärmung des Trinkwassers im Leitungsnetz statt. Auf Grund dieser Problematik wurde vom WWR+U entschieden, eine neue direkte Verbindungsleitung zu erstellen, um den Wassertransport zwischen den Reservoiren zu optimieren.

Das Projekt sieht den Bau einer neuen Verbindungsleitung in HDPE (Hart-Polyethylen) mit einem Innendurchmesser von 290 mm (PE355/290) zwischen Oberwil Wilmatt und Grubenmatt vor. Der Abschnitt zwischen Langmattstrasse und Fraumattstrasse wird mit einem grabenlosen Verfahren (Spülbohrung) ausgeführt. Die gesamte Länge der Verbindungsleitung beläuft sich auf ca. 1'570 m (600 m Spülbohrung und 970 m offener Graben). Die Leitungsführung mit konventioneller Grabenbauweise erfolgt grösstenteils durch landwirtschaftlich genutzte Parzellen.

### Dauer

Die Bauarbeiten mit der Spülbohrung haben Anfang Oktober 2023 begonnen. Die Bauarbeiten im offenen Graben beginnen Ende Oktober 2023. Die gesamten Arbeiten dauern ca. bis Juli 2024.

### Einschränkungen während der Bauzeit

Die Arbeiten erfolgen in verschiedenen Etappen. Teilweise ist für den motorisierten Verkehr sowie für Fussgänger und Velofahrende mit Umleitungen zu rechnen. Die Zugänglichkeit der Liegenschaften mit Fahrzeugen ist mit Einschränkungen möglich.

**Umweltschutz**

Das gesamte Bauprojekt ist darauf bedacht, die Natur möglichst wenig zu tangieren. Aus diesem Grund wurden verschiedene Gutachten in Auftrag gegeben, deren Empfehlungen und Massnahmen nun während der Bauphase berücksichtigt werden. Die notwendigen Eingriffe in die Landschaft sollen schonungsvoll erfolgen und wo nötig wird nach Abschluss der Bauarbeiten renaturiert.

**Kontakt örtliche Bauleitung**

Bauleitung: Aegerter & Bosshardt AG, Basel

Martin Indermitte, Telefon: 061 365 25 10/Stv. Nick Metzger Telefon 061 365 24 20

[m.indermitte@aebo.ch](mailto:m.indermitte@aebo.ch)/[n.metzger@aebo.ch](mailto:n.metzger@aebo.ch)

Wasserwerk Reinach und Umgebung  
Die Werkleitung