

**Erhöhung der Versorgungssicherheit mit Trinkwasser
im Raum Bern**

Totalsanierung Grundwasserfassung Wehrliau

19. September 2022 – Juli 2023

Die Grundwasserfassung Wehrliau ist am Ende ihrer Lebensdauer angelangt. Darum wird die ganze Infrastruktur bis Juli 2023 saniert. Mit der Übernahme der Anlagen von der Gemeinde Muri bei Bern im 2020, bietet sich für die WWRB AG als neue Eigentümerin die Chance: die Anbindung der Anlage an das überregionale Trinkwassernetz und damit die Erhöhung der Versorgungssicherheit im Raum Bern.



Pumpenraum

Das Versorgungsgebiet

Die Grundwasserfassung besteht aus zwei Grundwasserbrunnen, die das Trinkwasser aus der Tiefe zum Hauptpumpwerk fördern. Von dort aus wird das Trinkwasser in das Verteilnetz eingespeist. Die Anlage versorgt heute die Gemeinden Muri bei Bern, Worb, Rubigen, Allmendingen, das Quartier Rüti in Ostermundigen und die Zone Wislen in Vechigen mit Trinkwasser.

Künftig soll die Infrastrukturanlage – bei erhöhtem Wasserbedarf oder bei einem Notfall – im gesamten Raum Bern die nötige Versorgungssicherheit bieten. Dieses Vorgehen entspricht der Trinkwasserstrategie des Kantons Bern.

Zustand der Wassergewinnungsanlage

Die Gebäudehülle des Hauptpumpwerks ist sanierungsbedürftig, die Raumaufteilung entspricht in Teilbereichen nicht mehr den heutigen Nutzungsbedürfnissen. Die elektromechanischen Einrichtungen, Pumpen und Rohrleitungen sind trotz guter Wartung am Ende ihrer Lebensdauer angelangt.

Die vier Bereiche der Bau- und Sanierungsarbeiten

1. Das bestehende Hauptpumpwerk wird im Aussen- und Innenbereich total saniert. Der achteckige Turmaufbau – als architektonisches Element – bleibt bestehen und das Gebäudevolumen wird dem natürlichen Terrainverlauf angepasst.
2. Die zwei bestehenden Grundwasserbrunnen sind in einen guten Zustand. Nur die elektro- und steuertechnischen Komponenten werden ausgetauscht.
3. Das Hauptpumpwerk wird mit zwei neuen Verbindungsleitungen auf der gegenüberliegenden Seite der Aare an die bestehenden Trinkwasserversorgungsleitungen Richtung Bern angeschlossen. Die Bauarbeiten finden mit einem unterirdischen Bohrverfahren statt.
4. Die Entleerungsleitung der Anlage zum Abführen von ausschliesslich Sauerwasser in die Aare wird neu gebaut.



- 1 Hauptpumpwerk
- 2 Grundwasserbrunnen
- P Parkplatz Wehrliau

- Leitungsbau im offenen Graben
- ⋯ Leitungsbau mit unterirdischem Bohrverfahren
- Route Baustellenverkehr

Auswirkungen der Bauarbeiten

- Vom 19. September 2022 bis kurz vor der Wiedereröffnung des Aarebads Muri bei Bern im Frühling 2023 wird über 50 Prozent der Wehrli-au-Parkplätze für die Bauinstallation, Materialdepots und Grabarbeiten beansprucht.
- Für den Baustellenverkehr gilt eine vorgegebene Route. Aus Platz- und Übersichtsgründen werden entlang des Unteren Wehrliwegs die öffentlichen Parkplätze gesperrt und eine Lichtsignalanlage eingerichtet.
- Damit eine neue Entleerungsleitung in die Aare gebaut werden kann, muss eine minimale Anzahl Bäume und Sträucher gefällt werden. Nach den Fertigstellungsarbeiten werden die beanspruchten Flächen wieder mit standorttypischen Bäumen und Pflanzen aufgeforstet.



Bautermine bis zur Wiederinbetriebnahme

Gesamtbauzeit: 19. September 2022 bis Juli 2023

Sanierung Pumpwerk Wehrliau: September 2022 bis Juni 2023

Leitungsbau: Oktober 2022 bis Februar 2023

Fertigstellungsarbeiten: März 2023 bis Juli 2023

Terminänderungen vorbehalten



Die WVRB AG sorgt für eine sichere und wirtschaftliche Wasserversorgung

Die Wasserverbund Region Bern AG (WVRB AG) stellt für 250'000 Menschen in 17 Gemeinden, inklusive der Stadt Bern, die Grundversorgung mit Trinkwasser sicher. Dafür betreibt sie Quellen, Grundwasserfassungen, Pumpwerke, Reservoire und die entsprechenden Transportleitungen. Die Aufgabe zur Verteilung des Trink- und Brauchwassers an Haushalte, Industrie und Gewerbe sowie die Bereitstellung von Löschwasser für den Brandschutz verbleibt bei den Gemeinden.





Fragen zur neuen
Grundwasserfassung Wehrliau?
Kontaktieren Sie uns.

Wasserverbund Region Bern AG
Lindenuweg 10 | Postfach | 3001 Bern
Telefon 031 370 12 60
www.wvr.ch | info@wvr.ch