

Wassergewinnung: Quell-, Grund- und Seewasser

Auftraggeber
Energie Thun AG

Objekt
Rückbau Grundwasseranlage Lerchenfeld 1

Kosten
Gesamtkosten CHF 150'000

Zeitlicher Ablauf
Bewilligungsverfahren Jul. 15 - Jan. 17
Realisierung Sep. 17 - Okt. 17



Kurzbeschreibung

Kennzahlen
Fassungsbrunnen 3 Stk.
Hauptpumpwerk 1 Stk.
Baujahr 1944

Die Grundwasseranlage Lerchenfeld 1, bestehend aus 3 Fassungsbrunnen und 1 Hauptpumpwerk, wurde 1944 erstellt. Seit dem Bau der Grundwasserfassung Lerchenfeld 2 (Horizontalfilterbrunnen) diente die Anlage bis 2017 zur Ge-

währleistung der Versorgungssicherheit. Mit dem Bau der Grundwasserfassung Amerikaegge übernimmt diese die Notfallfunktionen und die Anlage Lerchenfeld 1 konnte somit ausser Betrieb genommen und rückgebaut werden.

Besonderheiten

- Anspruchvolles Bewilligungsverfahren über zwei Standortgemeinden und diverse Fachstellen
- Standort der bestehenden Anlage im Wald

- Rückbau der Anlagen gemäss Vorgaben AWA
- Rückbau der Fassungsbrunnen mit minimalem Eingriff in die Natur dank der Wahl des entsprechenden Arbeitsgerätes

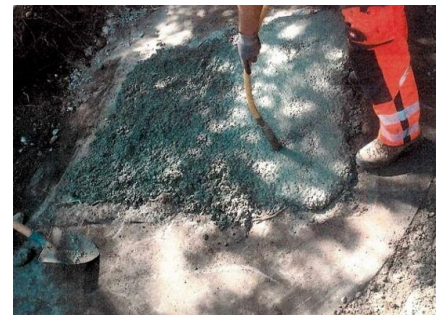
- Arbeiten in Schutzzone der bestehenden Grundwasserfassung Lerchenfeld 2



Entfernen der Rohrinstallationen in den Fassungsbrunnen



Platzverhältnisse Zufahrt Fassungsbrunnen



Abdichten Fassungsbrunnen mit Betondeckel

Unsere Leistungen als Planer

- Erarbeiten Bewilligungsunterlagen
- Begleitung Bewilligungsverfahren

- Abklärungen mit Fachstellen
- Ausschreibung

- Bauleitung
- Kostenkontrolle und Schlussdokumentation

