

NISV Sanierungen Trafostationen (BE)

Bauherr

Energie Wasser Bern (EWB)

Projektierung

IUB Engineering AG

Zeitraum

2022-2026

Leistungen

- Projektleitungsmandat
- Projektierung
- Genehmigungsverfahren
- Rechtliche Sicherung der Bauverhältnisse
- Ressourcenplanung
- Bauleitung
- Abnahmen, Übergaben an die Bauherrschaft

Beschreibung

Auf Grund der geänderten gesetzlichen Grundlagen (NISV) und zur Sicherstellung der Betriebssicherheit müssen die Trafostationen in offener Bauweise saniert werden. Zu den projektzielen gehören nebst dem Ersatz der Anlagen auch die Instandstellung des Baukörpers der Stationen und die Überprüfung der rechtlichen Sicherung der Anlagen.

Hauptdaten

- 15 Trafostationen pro Jahr
- Davon $\frac{2}{3}$ Netztrafostationen und $\frac{1}{3}$ Kundenstationen
- Bemessungsgrösse 2 x 630 kVA
- Schaltanlagen auf Basis SF6
- NISV-optimierte Bauweise



Trafostation Brunnadernrain vor der Sanierung



Trafostation Brunnadernrain nach der Sanierung



Trafostation Brunnadernrain nach der Sanierung