

## Referenzblatt

# UW Kandersteg Gesamterneuerung der Sekundärtechnik



### Auftraggeber

- SBB Infrastruktur Energie
- BLS Netz AG

### Leistungen

- Ausführungsprojekt
- Ausführung
- Inbetriebnahme, Dokumentation

### Ausführung

2010 bis 2011

### Baukosten

CHF 1'900'000.-

### Projektbeschreibung

- Das UW Kandersteg besteht aus einer 3-feldrigen 132kV-Freiluftschaltanlage und einer 27-zelligen 15kV-Innenraumschaltanlage mit Druckluftschaltgeräten.
- Anbindung UW Kandersteg an die ZLS und RFE der SBB-EN.
- Vollständige Anbindung UW Kandersteg an die Leitstelle (EBL) der BLS in Spiez.
- Erneuerung der Schutz- und leittechnischen Einrichtungen der Schaltanlagen.
- Erneuerung der lokalen Einrichtungen für die Fernbedienung der Schaltanlagen.
- Erneuerung der Eigenbedarfsanlagen.
- Anpassung der HS-Anlagen für die Anforderungen der neuen sekundären Anlagen.
- Inbetriebnahme und Übergabe an den Kunden.