



INSTANDSETZUNG AAREBRÜCKE

WORBLAUFEN

BAUHERR

Regionalverkehr Bern Solothurn RBS
Abteilung Infrastruktur
Teifenaustrasse 2
Postfach
3048 Worblaufen

BAULEITUNG

Diggelmann + Partner AG
Bauingenieure ETH / SIA / USIC
Spitalackerstrasse 20
3013 Bern

GEOLOGE

Baugrunduntersuchungen
Geotechnisches Institut AG
Bümplizstrasse 15
3027 Bern

REFERENZPERSON

RBS, Herr. D. Gertsch
Tel. 031 935 55 55

Diggelmann, Herr M. Diggelmann
Tel. 031 350 00 20

Geotechnik, Frau S. Montani
Tel. 031 389 34 11

BAUAUSFÜHRUNG

Marti AG Bern
Bernstrasse 13
3302 Moosseedorf

INSTANDSETZUNG AAREBRÜCKE

WORBLAUFEN

OBJEKTBECHRIEB

Instandsetzung der Aarebrücke Worblaufen:

- Baugrubenaushub, Baustellenentwässerung, Gerüste, Prüfungen, Anker und Mikropfähle, Instandsetzung Bewegungs- und Endfugen, Betoninstandsetzung Tragwerk, Instandsetzung Kabelkanäle, Ersatz Entwässerung, Abdichtung Gehweg, Ersatz Belag Gehweg, Abdichtung Fahrbahnplatte, Lokale Verstärkung an Stützen und Widerlagern, Verstärkungen Hauptbrücke im Kasteninnern, Verstärkung Stützenfluss Schrägstiele mit vorgespannter Zange.

Alle baulichen Massnahmen wurden ergriffen, um das bestehende Tragwerk für weitere 50 Jahre zu ertüchtigen und um den Ansprüchen der Denkmalpflege zu genügen. Ausserdem wird der Bahnbetrieb zu keiner Zeit beeinträchtigt.

BAUZEIT

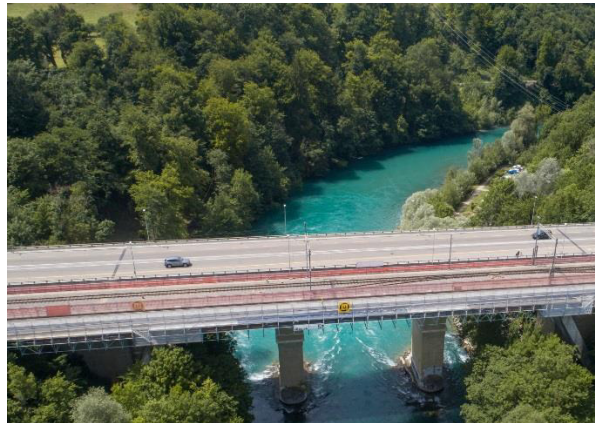
April 2017 – November 2018

BAUSUMME

CHF 4.4 Mio.

LEISTUNGSBESCHRIEB

Länge der Brücke	200 m
Länge der Lehenbrücke Süd	39m
Länge der Lehenbrücke Nord	14 m
Höhe SOK über Aarespiegel	ca. 30 m
Gesamtbreite der Brücke	11 m
Breite Trassebereich	ca. 7 m
Breite Fussweg	2m
Breite Dienststeg	ca. 2 m
Nagelwand	ca. 450 m ²
Belagsabbruch	ca. 180 t
Aushub	ca. 2'000 m ³
Pfähle	ca. 320 m
Gespannte Anker	ca. 130 m
Schalung	ca. 1'500 m ²
Bewehrung	ca. 70 t
Beton	ca. 450 m ³
Betoninstandsetzungsarbeiten	ca. 900 m ²
Abdichtung	ca. 400 m ²
Beläge	ca. 180 t
Best. Entwässerungsleitungen	ca. 200m
PEHD-Rohre	ca. 200m



BAUFÜHRER

Jeanmonod Patrik
Brönnimann Marco

POLIER

Rieder Michel

November 18, Referenzblatt2.docx