

Fluchtstollen Simmenfluh Wimmis

**Bauherrschaft**

Bundesamt für Strassen ASTRA, Filiale Thun
3600 Thun

Projektverfasser / Bauleitung

IGP-1, Emch + Berger AG / Locher Ingenieure
3001 Bern

Ausführung / Organisation

Techn. Leitung/Bauführer Richard Frigg/Reto Tanner
Polier Roland von Bergen

Objektbeschreibung

Neubau Fluchtstollen l= 150 m¹ ab Kantonsstrasse Richtung Haupttunnel.
Ausbruch Haupttunnel im Sprengvortrieb. Sanierungsarbeiten im Haupttunnel
und Umweltmassnahmen.

**Hauptarbeiten**

Erstellen Voreinschnitt, Fluchtstollen, Betonarbeiten Innenausbau, Portalstation, Portalkranz und Flügelmauern, Ersatz von Siphon- und Kabelschachtdeckungen im Haupttunnel, Umweltmassnahmen, Stahlbauarbeiten, Umgebungs- und Belagsarbeiten.

**Sparten**

Untertag- und Tiefbau

Bauzeit

Juni 2015-Dezember 2016

Auftragsumme

CHF 2.4 Mio.

Besonderheiten

- Der Tunnel wurde ca. 4 m¹ unterhalb einer bestehenden Militäranlage mit mehreren Stollen angeschossen.
- Die Platzverhältnisse im Voreinschnitt waren auf Grund der Kantonsstrasse sehr knapp bemessen.
- Der Fluchtstollen führte an der im Fels bestehenden Wasserkraftwerksanlage vorbei.
- Somit setzten die Sprengarbeiten von Beginn weg bis zum Anschluss an den Haupttunnel eine sehr gute Planung und Überwachung voraus.

