



VERKEHRSSANIERUNG HAUPTLOS SPANGE SÜD

WORB

BAUHERR

Tiefbauamt des Kantons Bern
Oberingenieurkreis II
Schermenweg 11
3001 Bern

PLANER

Kissling und Zbinden AG
Oberlandstrasse 15
3700 Spiez

BAULEITUNG

Ingenieurgemeinschaft am Rand vo Worb
Bächtold & Moor AG
Giacomettistrasse 15
3000 Bern 31

BAUAUSFÜHRUNG

Marti AG Bern
Bernstrasse 13
3302 Moosseedorf

REFERENZPERSONEN

Tiefbauamt / Herr A. Gygli, 031 634 24 37
Kissling / Herr Th. Röthlisberger, 033 650 71 76
Am Rand vo Worb / Herr E. Selensky, 031 350 88 88

VERKEHRSSANIERUNG HAUPTLOS SPANGE SÜD

WORB

OBJEKTBESCHRIEB

Die rund 850m lange Umfahrungsstrasse entlang dem südlichen Dorfrand, die sogenannte Spange Süd, wird im Osten mit einem Kreisels an die Rubigenstrasse und im Westen mit einem Kreisels an die Bernstrasse angeschlossen.

Mehr als die Hälfte der Strecke besteht aus dem 460m langen Wislentunnel. Er wird im Tagbau von West nach Ost gebaut. Entlang der Spange Süd entsteht ein neues, offenes Bachbett für die Worble.

Die Hochwasserschutzarbeiten und der Strassenbau werden in diesem Abschnitt eng aufeinander abgestimmt. Die Materialbewirtschaftung und Deponierung erfolgt vor Ort.

BAUZEIT

Mai 2013 – September 2016

BAUSUMME

CHF 20.3 Mio.

LEISTUNGSBESCHRIEB

- Kulturerdeabtrag (Ober- und Unterboden)	21'000 m³
- Strasse (inkl. Tunnel)	10'000 m²
- Baupisten	7'400 m²
- Baugrubenaushub	170'000 m³
- Hinterfüllung (lose)	66'000 m³
- Baugrubensicherung (Nagelwände)	3'600 m²
- Anker vorgespannt	400 m
- Armierter Beton	9'900 m³
- Abdichtung Betonitmatten	23'000 m²
- Belag (inkl. Tunnel)	3'800 t
- Wasserleitungen PE und Guss	850 m
- Entwässerungs- und Sickerleitungen	1'700 m
- Kabelrohrblöcke	720 m
- Materialaufbereitung Kiesgemische	32'000 m³
- Blockgesteine	7'700 t
- Flusskies	3'500 m³
- Filterschichtmaterial	2'300 m³

