



Projektorganisation

Oberaufsicht

Bundesamt für Strassen (ASTRA), Bern

Bauherr

Kanton Obwalden, Bau- und Raumentwicklungsdepartement, Sarnen

Projektleitung und Oberbauleitung

Hoch- und Tiefbauamt Obwalden, Abt. Strassenbau

Projektverfasser Bau und örtliche Bauleitung

Ingenieurgemeinschaft A8 Umfahrung Lungern

- IM Maggia AG, Locarno und Sarnen
- IUB AG, Bern
- Bucher + Dillier AG, Luzern und Sarnen
- ZEO AG, Alpnach
- Emch + Berger WSB AG, Emmenbrücke
- Durrer + Partner AG, Kerns

Betriebs- und Sicherheitsausrüstung, Tunnellüftung

Pöyry Infra AG, Zürich

Geologie

Dr. von Moos AG, Geotechnisches Büro, Zürich

Vermessung

Trigonet AG, Luzern

Weitere Planer

Architekturbegleitung:	Mennel Architekten AG, Sarnen
Oekologische Baubegleitung:	Arbeitsgemeinschaft Oeko-B AG, Stans / ÖkoPro, Giswil
Öffentlichkeitsarbeit:	ALE, André Egger, Kerns
Lawinenverbauung Güpfi:	Amt für Wald und Raumentwicklung OW
Prüfingenieure:	Zimmerli Bauingenieure GmbH, Kriens
Betriebsleitebene BLE:	R. Brüniger AG, Ottenbach

Unternehmungen Erkundungsstollen 1999 - 2003

Rodungen:	Forstbetrieb Teilsame Lungern Dorf
Wasserzuleitungen:	Fallegger AG, Giswil
Sanitärarbeiten:	H. Gasser, Lungern
Erschütterungsmessungen:	Steiger Baucontrol AG, Buchrain
Trafostationen:	EW Obwalden, Kerns
Baustromversorgung:	EW Obwalden, Kerns

Voreinschnitte:

- Arbeitsgemeinschaft
- Fallegger AG, Giswil
 - Aregger AG, Buttisholz
 - Restrukta Bau AG, Root

Materialdeponie Mutzenloch:
Stollenbau: Gasser Felstechnik AG, Lungern
Arbeitsgemeinschaft Erkundungsstollen (AEL)
- Batigroup AG Tunnelbau, Luzern
- Frutiger AG, Thun
- Bilfinger + Berger Bau AG, D-München
- C. Garovi AG, Sachseln

Unterakkordant für Gegenvortrieb Südportal:
Gasser Felstechnik AG, Lungern

Lawinenverbauung: Hurschler Forst AG, Grafenort
Wildübergang Dreiwässerkanal: PK Bau AG, Giswil

Unternehmer Haupttunnel (2005 – 2012)

Los 1 Vorbereitungsarbeiten Nord (2005/2006) Arbeitsgemeinschaft
- Züblin-Strabag AG, Zürich
- Fallegger AG, Giswil

Los 2 Haupttunnel (2006 – 2011) Arbeitsgemeinschaft AUL
- Implenia Bau AG, Lungern
- Gasser Felstechnik AG, Lungern
- Bürgi AG, Alpnach

Los 3 Bannwaldgerinne (2006/2007) Melk Durrer AG, Kerns

Los 4 Trasseearbeiten Südportal (2007 – 2009) Ghelma AG Baubetrieb, Meiringen

Los 5 Tunnelwasserversorgung Reservoir Röhrlü (2007/2008) Fallegger AG, Giswil

Los 6 Renaturierung Höllbach und Summerweidgraben (2007/2008) Fallegger AG, Giswil

Los 7 Trasseearbeiten 2. Teil Südportal (2011 – 2012) Arbeitsgemeinschaft
- Gasser Felstechnik AG, Lungern
- Bürgi AG, Alpnach
- Implenia Bau AG, Aarau

Weitere Unternehmer

Steinschlagschutz Südportalbereich (2009 – 2010) Gasser Felstechnik AG, Lungern

Belag Tunnel (2011/2012) Walo Bertschinger AG, Stans

Oberflächenschutz Tunnelfahrraum (2011/2012) Trauffer AG, Brienz

Hydrantenleitung Tunnel (2011/2012) Baumeler Leitungsbau AG, Kerns

Stromversorgung (2000 – 2012) EW Obwalden, Kerns

Edelstahltüren und Tore Suter Metallbau AG, Lungern

Leitschranken Zäune Gysi AG, Baar
Arbeitsgemeinschaft
- Wolfisberg Metallbau AG, Sarnen
- Waldvogel Schlosserei, GmbH, Kerns

Unternehmer für Betriebs- und Sicherheitsausrüstung

Einbindung Tunnel in BLE	ACG Autcomp Grischa AG, Stansstad
Mittelspannungsanlage	Schneider Electric (Schweiz) AG, Oberentfelden
Transformatoren	Rauscher + Stöcklin AG, Sissach
Allg. Elektroinstallationen Tunnel	Letech AG, Wettswil
Kabeleinspeisung Zentrale	Letech AG, Wettswil
Tunnellängsverkabelung	Baumeler Kabelanlagen AG, Kerns
Schaltschränke	Rittal AG, Neuenhof
Leistungsverteilung	Ulrich + Hefti AG, Alpnach Dorf
Steuerung Divers	ACG Autcomp Grischa AG, Stansstad
USV-Anlage	GE Consumer + Industrial SA, Riazzino
Beleuchtungsanlagen Tunnel	Baumeler Kabelanlagen AG, Kerns
Optische Leiteinrichtung	Bolfing Leitungsbau AG, Luzern
Elektroinstallationen Zentrale	Maréchaux Elektro AG, Stans
HLK Elektroräume Zentrale	ARGE Lippuner EMT AG, Grabs
Krananlagen	Gersag Krantechnik GmbH, Reiden
Doppelböden	Daniel Fournier AG, Regensdorf
Tunnelfunk	Nägele-Capaul communications AG, Flims
Notruftelefonanlage	Ascom (Schweiz) AG, Bern
Videoanlage	Siemens Schweiz AG, Root
LWL Kommunikationseinrichtungen	Gisi Com AG, Gebenstorf
Brandmeldeanlage Tunnel/Zentrale	Siemens Schweiz AG, Root
Rauchdetektion	Siemens Schweiz AG, Ostermundigen
Signale Verkehr	Walter AG, Sulgen
Signalsteuerung Verkehr	SISAG Sicherheitstechnik, Altdorf
Abluftventilatoren, Zuluftventilatoren	TLT Turbo GmbH, D-Zweibrücken
Steuerung Lüftung	Amatic AG, Inwil
Brandklappen	Sirocco Luft- und Umwelttechnik GmbH, A-Wien
Tunnelsensorik Wind-Sicht- Trübungsmessung	MBE AG, Wetzikon
Strahlventilatoren	Meidinger AG, Kaiseraugst
Stahlbau Alarmkasten NT	Huta AG, Ennetbürgen

Hoch und Tiefbauamt Obwalden / Februar 2012