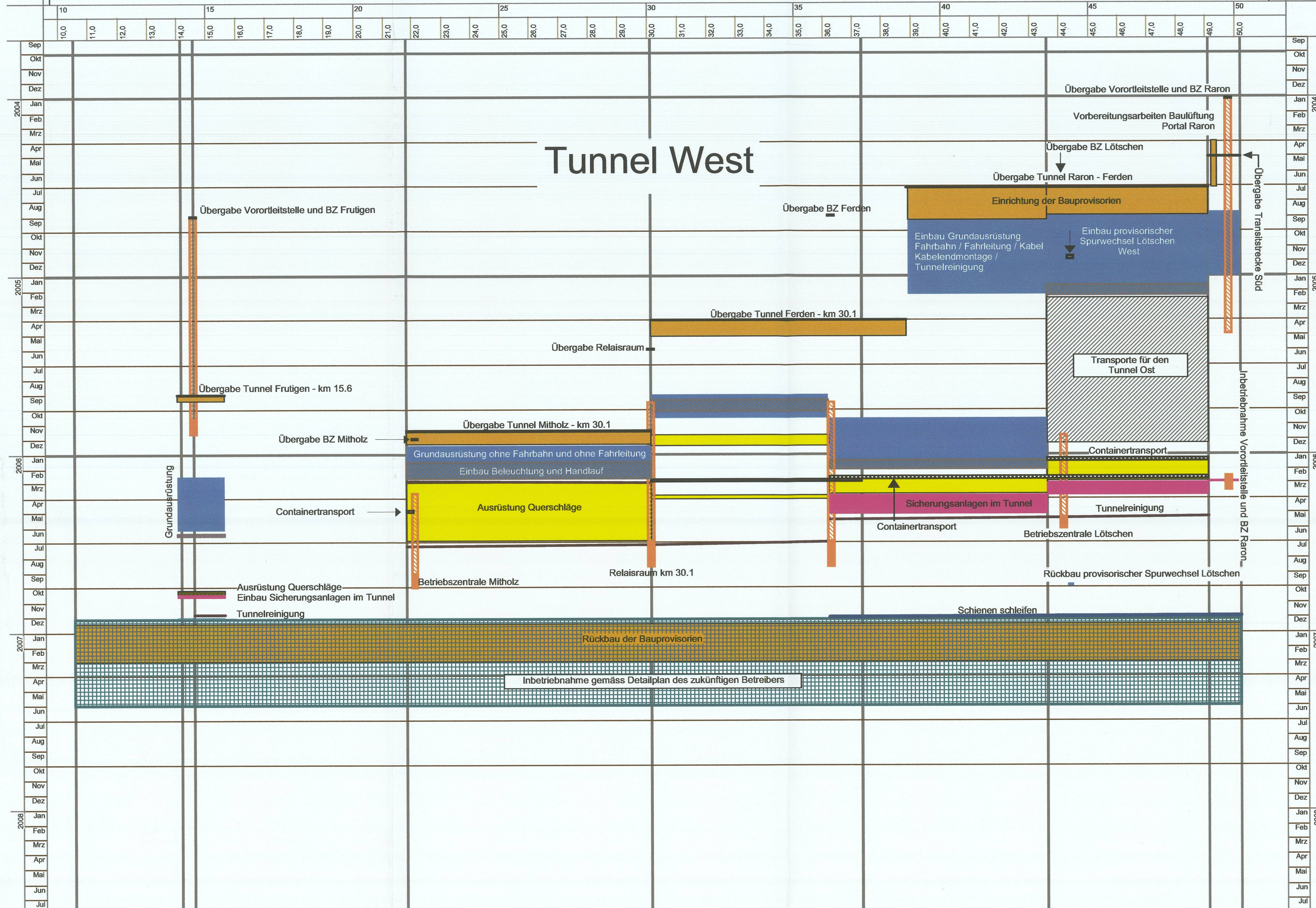


**Legende:**

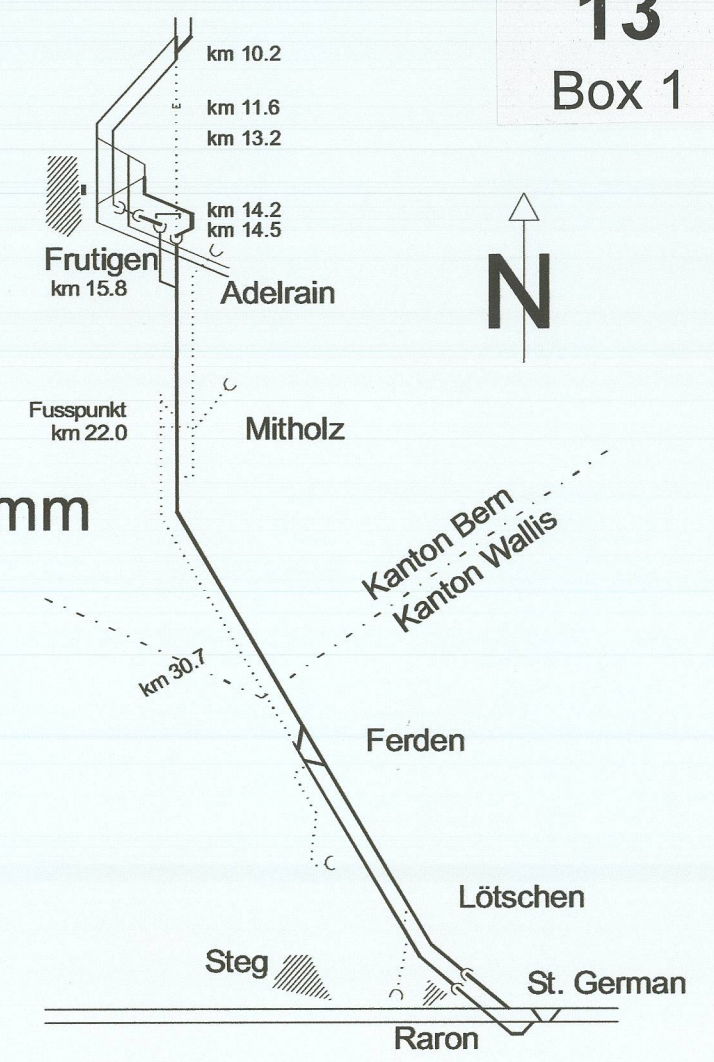
- Abschlussarbeiten
- Ausrüstung Querschläge
- Bauprovisorien
- Beleuchtung + Handlauf
- Containertransport
- Einbau Betriebszentralen (BZ)
- Inbetriebnahme BZ
- Grundausrüstung
- Schienen schleifen
- Sicherungsanlagen
- Transport
- Tunnelreinigung
- Uebergabetermin



**Angebotsgrundlage**

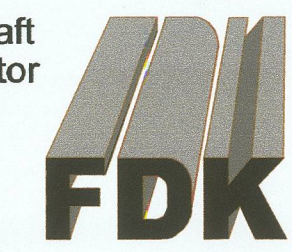


**13**  
Box 1



**Provisorisches Bauprogramm  
Ausrüstung  
Tunnel West**

Ingenieurgesellschaft  
FachDienstKoordinator



p.A. Emch+Berger AG Bern  
Gartensstrasse 1, Postfach 6025  
CH-3001 Bern  
Tel.: 031 385 61 11  
Fax: 031 385 66 95  
e-mail: loetschberg@emchberger.ch

**BLS AlpTransit AG**  
Aarestrasse 38 B, Postfach  
CH-3601 Thun  
Tel.: 033 225 79 79  
Fax: 033 225 79 80  
e-mail: bls.alptransit@blsat.ch  
www.blsalptransit.ch

- Emch+Berger AG Bern
- IUB Ingenieur-Unternehmung AG Bern
- Bonnard & Gardel SA Lausanne
- Bär Ing.-Büro für Bahnsicherung AG Fehraltorf
- Paul Keller Ingenieurbüro AG Dübendorf
- HBI Haerter AG Bern

<b>Freigabe Projektverfasser</b> Datum: 14.08.01 Name: Baumgartner	<b>Freigabe BLS AlpTransit AG</b> Datum: 24.07.01 Name: Teuscher
--	--

<b>Gezeichnet</b> E+B Datum: 14.08.01 Name: M. Gerber	<b>Geprüft</b> E+B Datum: 14.08.01 Name: Eggenschwiler	<b>Geprüft Extern</b> Experte: ..... Datum: ..... Name: .....	<b>Doku Nr.:</b> 4850001.BD.VA.000 <b>Plan Nr.:</b> 50001VAX0022	<b>Format</b> 69 / 41
--	---	--	---	--------------------------