

# Aktuelle Herausforderungen der BLS Netz AG

Daniel Wyder  
Leiter Infrastruktur  
Mitglied der Geschäftsleitung



**Kurzvorstellung BLS**

# BLS Netz AG in Zahlen (2018)

## NETZLÄNGE

Netzlänge im Eigentum der BLS Netz AG km  
**420**

Netzlänge der Betriebsführung km  
**520**

## KUNDENPÜNKTLICHKEIT

2018 %  
**87,2**

Zielwert 2020 %  
**92,0**

Reisende mit maximal 3 Minuten Verspätung

## VERKAUFTE TRASSEN-KM

Personenverkehr Mio.  
**11,7**

Güterverkehr Mio.  
**2,1**

## TRANSITGÜTERVERKEHR

Bruttotonnen-kilometer Mio.  
**2165,1**

Nettotonnen Mio.  
**17**

Anzahl Bahnhöfe und Haltestellen  
**118**

Höchster Haltepunkt  
**Goppenstein**  
m. ü. M.  
**1216,4**

Tiefster Haltepunkt  
**St-Blaise**  
m. ü. M.  
**432,3**

## TUNNEL

Anzahl Tunnel  
**57**

Längste Tunnel km

Lötschberg-Basistunnel  
**34,577**

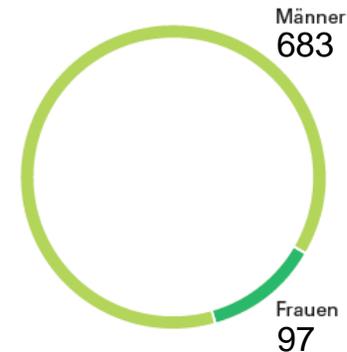
Lötschberg-Scheiteltunnel  
**14,612**

Grenchenbergtunnel  
**8,578**

Weissensteintunnel  
**3,699**

Mittelgrabentunnel  
**3,215**

Anzahl Mitarbeitende  
**780**



## BRÜCKEN

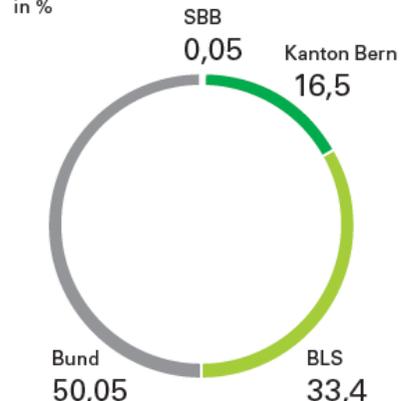
Anzahl Brücken  
**692**

Längste Brücke m  
**400**  
Saaneviadukt

Höchste Brücke m  
**78**  
Bietschtalbrücke

Älteste Brücke Baujahr  
**1899**  
Schwäbisbrücke

Aktionariat in %





# Ausbau Lötschberg-Basistunnel

# Umsetzung BehiG



**Feste Fahrbahn Scheiteltunnel**



# Saaneviadukt

# Anlagenmanagement

# Infra+

mehr Anlagenmanagement  
mehr Steuerung  
mehr Kundensicht

1

**Infrastrukturdienstleistungen**

**Netzzugang**

Netzzugang sicherstellen

**Kapazitäten planen und umsetzen**

Kapazitäten und Intervalle planen, Produktionsplan umsetzen

**Abweichungen steuern**

Kurzfristige Abweichungen managen, Ersatzmassnahmen umsetzen, Intervention

**Services am Bahnhof**

Services vereinbaren, beauftragen und ausführen

2

**Anlagenmanagement Infrastruktur**

**Angebot und Anforderungen**

Langfristiger Bedarf an Infrastrukturdienstleistungen verstehen, Anforderungen festlegen

**Anlagen und Technologien steuern**

Anlagenstrategien, Technologien weiterentwickeln / Wartungs- und Unterhaltskonzepte festlegen

**Gesamtstreckenplanung**

Netz entwickeln und Massnahmen aus einer Systemsicht planen und steuern

3

**Projekte und Engineering**

Erneuerungen und Erweiterungen von Anlagen

4

**Instandhaltung**

Instandhaltungsmassnahmen planen und Anlagen unterhalten

**Anlagen überwachen**

Anlagenzustand erfassen und überwachen

**Störungen beheben**

Störungsmanagement sicherstellen

 smartrail4.0

 bls  
verbindet.

smartrail4.0



## Innovation: Technikgebäude

# Werkstatt Chlforst Nord



# Diskussion