

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

Bruttotonnenkilometer 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

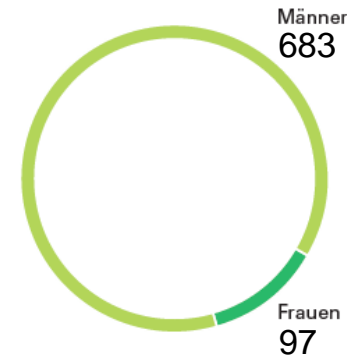
Lötschberg-Scheiteltunnel
14,612

Grenchenbergtunnel
8,578

Weissensteintunnel
3,699

Mittelgrabentunnel
3,215

Anzahl Mitarbeitende
780



BRÜCKEN

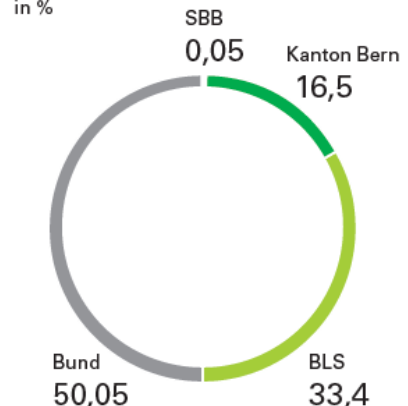
Anzahl Brücken
692

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

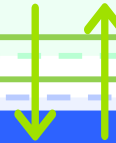
Instandhaltungsmassnahmen planen und Anlagen unterhalten

Anlagen überwachen

Anlagenzustand erfassen und überwachen

Störungen beheben

Störungsmanagement sicherstellen



 smartrail4.0

 bls
verbindet.

smartrail4.0



Innovation: Technikgebäude

Werkstatt Chlforst Nord

Diskussion