

Fixed installations

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Annual report / Swiss federal railways**

Band (Jahr): - **(1999)**

PDF erstellt am: **23.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Fixed installations

		1971	%	1998	%	1999	%
Number of SBB stations	number	816		757		744	
– open for passenger traffic		807		750		...	
– open for goods traffic		677		458		481	
Number of private sidings		1 631		1 840		1 822	
– SBB clients with private sidings		2 319		2 364		2 358	
Operated lines	km	2 913	100	2 910	100	2 902	100
– with goods traffic only		14	0,5	103	3,5	110	3,5
– not electrified		16	0,5	8	0,3	8	0,3
– with narrow gauge		74	2,5	74	2,5	74	2,5
– with train radio ¹⁾		481		1 400	48,1	1 400	48,1
Lines used by SBB trains		2 973		2 977		2 977	
Own lines		2 926	100	3 005	100	3 005	100
– single track		1 582	54,0	1 412	47,0	1 402	47,0
– streight line		1 832	62,6	1 757	58,5	1 757	58,5
– level lines		939	32,1	903	30,0	903	30,0
Tunnels	number	241		267		267	
– length	km	188		215		215	
Bridges	number	3 843		5 546		5 546	
– length	km	45		85		85	
Length of tracks		6 737		7 369		7 369	
– main tracks		4 288	100	4 570	100	4 580	100
– welded track		2 907	68,0	4 376	95,8	4 386	95,8
Road crossings	number	6 776		5 944		5 944	
– overpasses		802		993		993	
– underpasses		2 703		3 301		3 301	
– level crossings		3 271		1 650		1 650	
Locally operated barriers for level crossings		307		0		0	

Superlative

steepest gradients	878 ‰	Piotta–Piora (funicular)
	121 ‰	Brünig–Meiringen (metre gauge, rack)
	38,8 ‰	Beinwil am See–Reinach SBB (normal gauge)
longest level line	9,8 km	Solothurn–Arch
longest streight line	19,2 km	Brig–Iselle di Trasquera (Simplon)
highest station	1141 m ü.M.	Airolo
lowest station	202 m ü.M.	Riazzino–Cugnasco
longest bridge	1266 m	Hardturm viaduct Zurich
highest bridge	77 m	Reuss bridge near Intschi (Gotthard)
longest tunnel	19 823 m	Simplon II
shortest tunnel	7 m	Moutier III
oldest line	9.8.1847	Zurich–Baden (Spanisch-Brötli-Bahn)

¹⁾ Level 1.1.1997