

# Peak values

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): - **(2003)**

PDF erstellt am: **01.09.2024**

## **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.

## Peak values

### Passenger traffic

Peak traffic day 2003	26.9.2003	Around 870,000 passengers
The 250,000 <sup>th</sup> GA was sold on	14.11.2002	in Zurich.
Area of validity of the GA	km 23,023	in all, of which:
	5,127	railways
	28	mountain railways
	1,557	urban lines (tram, trolleybus, bus)
	15,192	postal and other bus lines
	1,119	lakeboat lines
Companies participating in the GA	Number 197	including 56 railways and 16 boat companies
Record day in ticket sales	Number 199,351	of which 1/2 at ticket machines (on 8.8.2003)
On average per second (24 hours)	2.57	tickets
Seats offered in double-decker IC	Seats 1,400	of which 472 in 1 <sup>st</sup> class (15 cars)

### Freight traffic

Heaviest freight train	Gross tons 2,200	Solothurn–Frauenfeld (payload 1600 t)
– At the Gotthard	1,800	Traction with 3 locomotives.
– Maximum payload	t 1,200	Equals about 50 fully loaded road lorries
Longest freight train	m 1,600	Trial runs near Laufenburg in January 2001

### Infrastructure

Steepest gradient, metre gauge	‰ 128.0	Brünig–Meiringen, rack-and-pinion section
Normal gauge	44.0	On “Vevey-Funi”, leased
	40.5	Zürich HB–Zürich Stadelhofen
Longest section of level line	km 2.3	Weiach-Kaiserstuhl–Zweidlen
Longest section of straight line	19.2	Brig–Iselle di Trasquera, Simplon
Highest SBB station	m.a.s.l. 1,141.5	Airolo
Lowest SBB station	201.3	Riazzino-Cugnasco
Longest tunnel	m 19,823	Simplon tunnel II
Longest bridge	1,266	Hardturm, Zürich HB–Zürich Oerlikon
Highest bridge	77	Intschireuss, Amsteg–S.–Gurtellen
Highest line load	Trains/day 624	Zürich HB–Zürich Stadelhofen, Monday–Friday
Highest average line load		
– on double-track line	559	Zürich HB–Zürich Stadelhofen, every day
– on single-track line	212	Zürich Stadelhofen–Zürich Tiefenbrunnen
Record day at the Gotthard	Gross tons 170,202	on 19.10.2000, Simplon closed
Daily throughput marshalling yard	Wagons 3,595	Marshalling yard Limmattal (on 30.6.2003)

**Editor**

SBB AG  
General Secretariat  
Hochschulstrasse 6  
CH-3000 Bern 65 / Switzerland  
Telephone +41 512 20 2412

**Publishing company, and distribution**

SBB AG  
Communication  
Hochschulstrasse 6  
CH-3000 Bern 65 / Switzerland  
Telephone +41 512 20 4111  
[www.sbb.ch](http://www.sbb.ch)  
[railinfo@sbb.ch](mailto:railinfo@sbb.ch)

ISSN 124-7216