

**Zeitschrift:** Geschäftsbericht / Schweizerische Bundesbahnen  
**Herausgeber:** Schweizerische Bundesbahnen  
**Band:** - (1990)

**Anhang:** Zahlen 1990  
**Autor:** [s.n.]

#### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

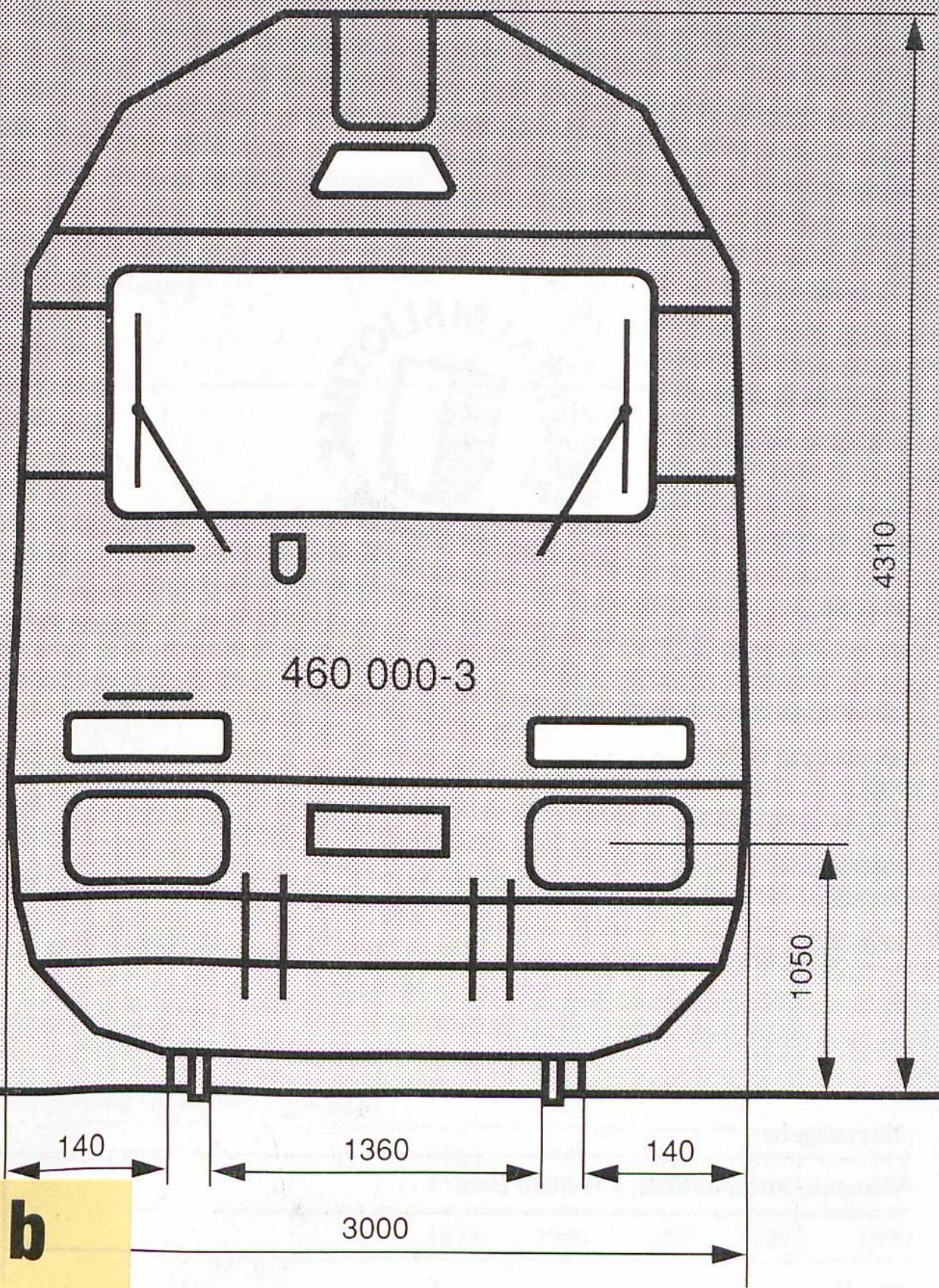
#### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 29.12.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Zahlen 1990



**Tb**

158



**SBB CFF FFS**

## Inhaltsverzeichnis

---

Finanzen	3
Personenverkehr	4
Güterverkehr	6
Personal	8
Betriebsleistungen	10
Streckenleistungen	12
Rollmaterial	14
Feste Anlagen	16
Energie	17
Bahnen international	18
Verkehrszahlen Schweiz	20
Allgemeine Wirtschaftszahlen	21
Tarife, Infrastruktur	22
SBB als Auftraggeber, General- und Halbpreisabonnement	23
SBB-Franken	24



## Herausgeber

---

Generalsekretariat SBB, CH-3030 Bern

---

## Quellen

---

BAV, BFS, BIGA, LITRA, Nationalbank, OECD, UIC, Verkehrspolizei Uri

---

# Finanzen

## Unternehmungserfolgsrechnung

Ertrag <sup>1)</sup>	Mio Fr	2324	2675	3870	5045	5367
Verkehrsertrag		2010	2340	3062	3172	3301
- Personenverkehr		794	942	1191	1370	1423
- Güterverkehr		1056	1129	1179	1243	1286
- Abgeltung für gemeinwirtschaftliche Leistungen <sup>1)</sup>		160	269	604	559	592
Nebenertrag		266	311	510	541	593
Eigenleistung für Investitionsrechnung <sup>1)</sup>		-	-	140	246	264
- Leistungen für Lageraufträge		-	-	112	94	69
- Infrastrukturerfolgsrechnung <sup>1)</sup>		.	.	.	950	1090
Übriger Ertrag		48	24	46	42	50
Aufwand <sup>1)</sup>		2947	3269	4151	4975	5364
Personalaufwand		1880	1973	2431	2777	3006
Sachaufwand		395	449	904	1063	1134
Abschreibungen		301	404	499	569	598
Zinsen		281	336	225	336	460
Grossunterhalt aus Investitionsaufträgen		90	107	85	113	118
Infrastrukturbetrag an Bund <sup>1)</sup>		.	.	.	102	37
Übriger Aufwand		-	-	7	15	11
Überschuss/Fehlbetrag <sup>1)</sup>		-623	-594	-281	70	3
Aufwanddeckung	%	78,9	81,8	93,2	101,4	100,1

## Investitionsrechnung

Total (brutto)	Mio Fr	862	676	1011	1631	1932
- Anlagen und Einrichtungen		649	511	817	1215	1396
- Fahrzeuge		213	165	194	416	537
Beiträge Dritter, Verschiedene Erträge		-31	-26	-222	-122	-157

## Infrastruktur-Erfolgsrechnung

Aufwand	Mio Fr	.	.	.	950	1090
Ertrag Infrastrukturbetrag SBB		.	.	.	102	37
- Infrastrukturleistung Bund		.	.	.	848	1053

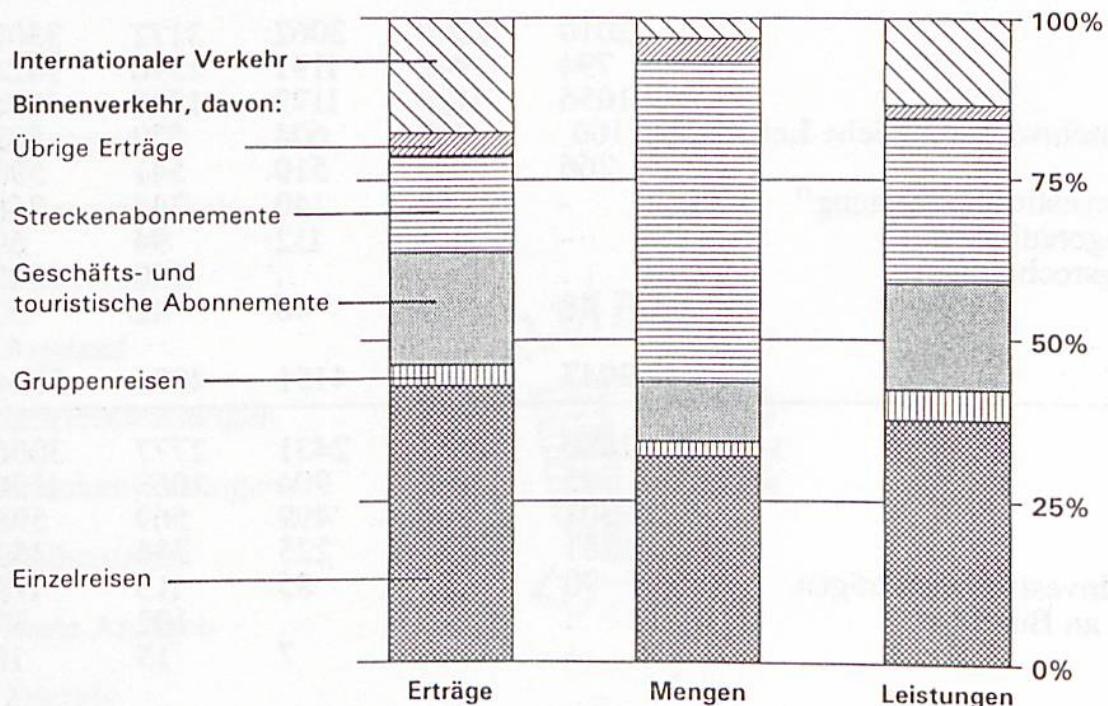
## Bilanz/Anlagerechnung (Anschaffungswerte)

Anlagen und Einrichtungen	5743	7749	9938	11094	11717
Fahrzeuge	3558	4444	5256	6069	6545
	1975	1980	1985	1989	1990

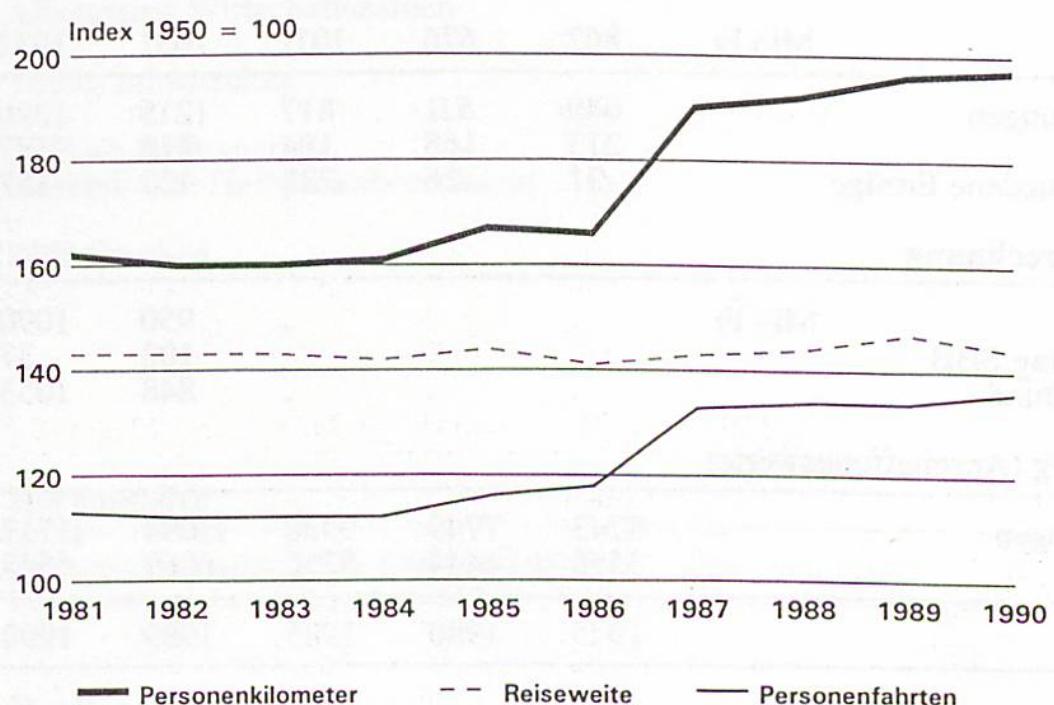
<sup>1)</sup> Ab 1983 neue Rechnungsstruktur; ab 1987 neuer Leistungsauftrag. Zahlen zu Vorjahren nur beschränkt vergleichbar.

# Personenverkehr

## Struktur des Personenverkehrs



## Entwicklung des Personenverkehrs



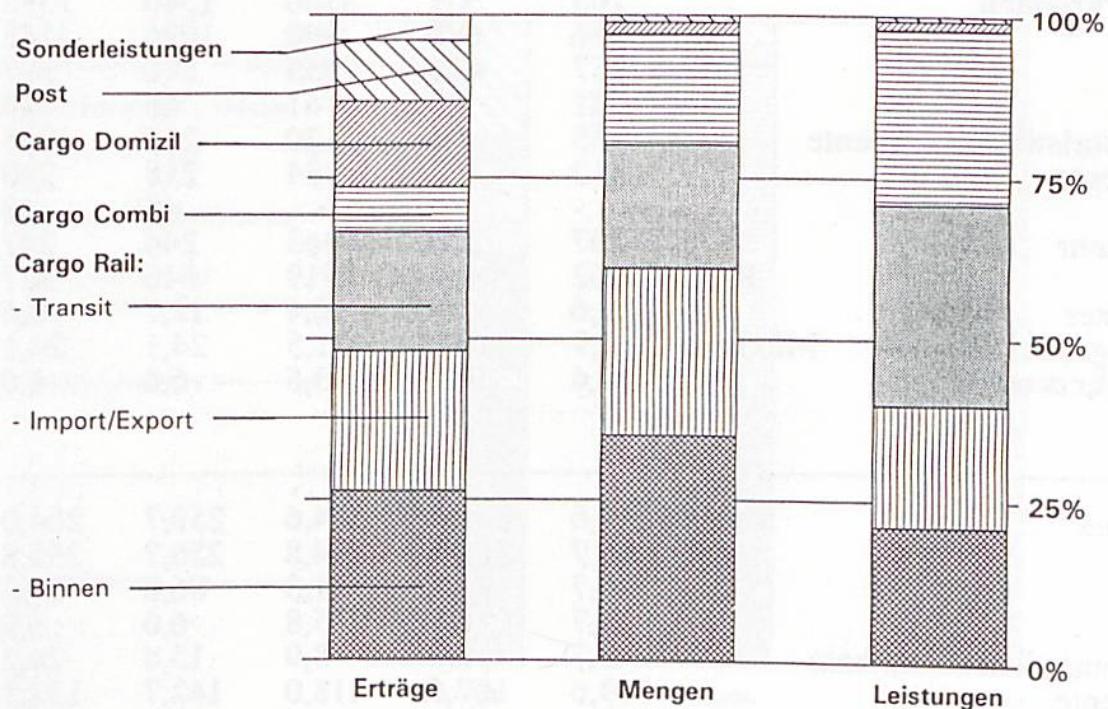
<b>Ertrag Total</b>		Mio Fr	793	943	1191	1370	1423
<b>Beförderung von Personen</b>			763	911	1166	1340	1392
Binnenverkehr			556	675	900	1096	1145
- Einzelreisen			357	416	555	576	597
- Gruppenreisen			31	41	41	45	44
- Geschäftsreise-/Touristikabonnemente			55	91	120	212	245
- Streckenabonnemente			113	127	184	218	210
- Übriger Ertrag			-	-	-	45	49
Internationaler Verkehr			207	236	263	244	247
Pro Person	Rp		362	421	519	516	527
Pro Personenkilometer			9,6	9,9	12,4	12,1	12,6
<b>Reisegepäck/Handgepäck</b>	Mio Fr		12,9	14,7	21,5	24,1	24,1
<b>Begleitete Motorfahrzeuge</b>			17,6	16,7	3,5	6,4	6,6
<b>Mengen</b>							
<b>Beförderte Personen</b>	Mio		210,6	216,3	224,6	259,7	264,0
Binnenverkehr			200,7	205,5	214,8	250,7	255,8
- Einzelreisen			76,7	79,0	81,3	86,6	84,2
- Gruppenreisen			5,7	6,7	5,8	6,0	5,9
- Geschäftsreise-/Touristikabonnemente			8,7	12,3	8,9	15,4	24,2
- Streckenabonnemente			109,6	107,5	118,0	142,7	132,1
- Übrige Kategorien			-	-	-	-	9,4
Internationaler Verkehr			9,9	10,8	9,8	9,0	8,2
<b>Gepäck</b>	1000 t		24	25	29	33	33
<b>Begleitete Motorfahrzeuge<sup>1)</sup></b>	1000		633,0	536,2	110,2	176,8	180,0
Davon durch Alpentunnel <sup>1)</sup>			606,6	456,8	47,0	96,8	97,9
<b>Leistungen</b>							
<b>Personenverkehr</b>	Mio Pkm		7984	9179	9381	11034	11061
Binnenverkehr			6337	7410	7788	9560	9574
- Einzelreisen			2904	3298	3545	4125	4151
- Gruppenreisen			525	606	474	472	506
- Geschäftsreise-/Touristikabonnemente			764	1253	1114	1659	1828
- Streckenabonnemente			2144	2253	2655	3304	2852
- Übrige Kategorien			-	-	-	-	237
Internationaler Verkehr			1647	1769	1593	1474	1487
<b>Verkaufte Fahrausweise</b>	1000		55314	59455	63153	69424	69278
Davon Automatenbillette			4841	5896	12106	19266	19421
Gebuchte Plätze			1603	1777	1989	3334	3256
Extrazüge für Firmen und Gesellschaften <sup>2)</sup>	Anzahl		-	-	659	1557	1542
Generalabonnemente im Umlauf			6377	10997	17700	34903	58738
Vermietete Fahrräder			19528	22313	58902	94814	110959
			1975	1980	1985	1989	1990

<sup>1)</sup> Nur Personenwagen und Busse

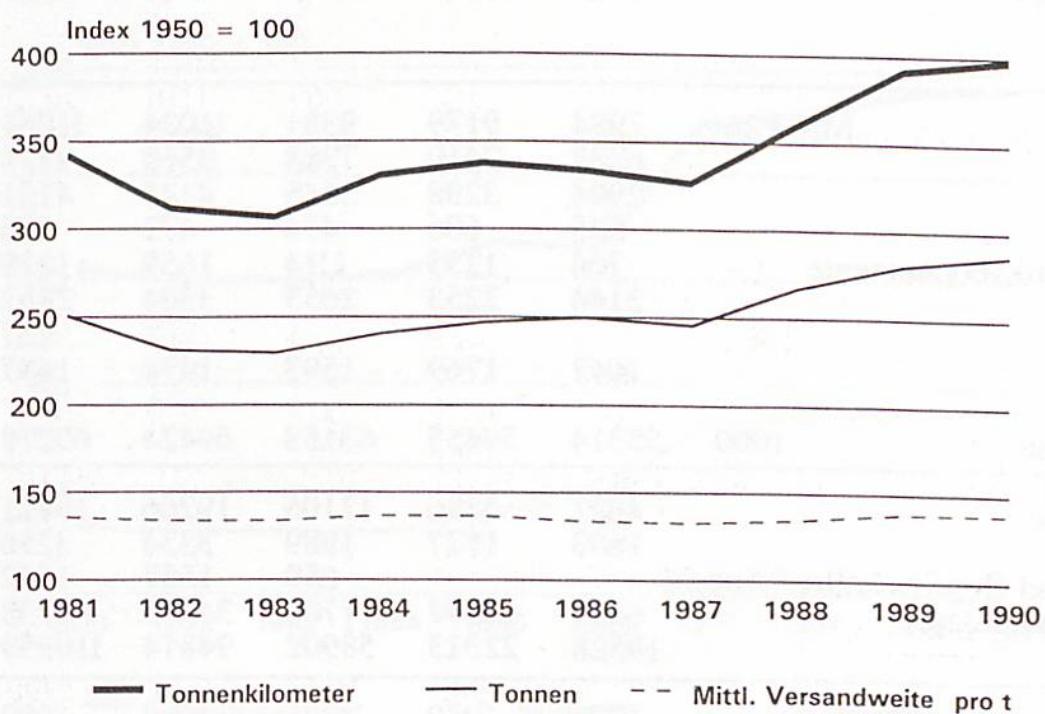
<sup>2)</sup> Ab 1986 neue Berechnungsmethode

# Güterverkehr

## Struktur des Güterverkehrs



## Entwicklung des Güterverkehrs



Ertrag Total <sup>1)</sup>	Mio Fr	1056	1129	1179	1243	1286
Cargo Rail		786 <sup>2)</sup>	747	797	835	857
- Binnen		-	239	299	326	338
- Import und Export		-	254	283	274	281
Cargo Combi		-	44	59	78	90
- Huckepack		-	13	24	33	43
Transit Cargo (Rail und Cargo Combi)		-	281	257	313	328
Cargo Domizil		192	185	162	163	169
Post		78	84	101	114	120
Ertrag pro Tonne	Rp	3064	2440	2524	2450	2482
- pro beladener Wagen und Kilometer		243	252	310	325	298
Beförderte Gütertonnen Total	Mio t	34,46	46,27	44,52	50,75	51,83
Cargo Rail		32,94 <sup>2)</sup>	41,02	38,29	41,13	41,49
- Binnen		25,12 <sup>3)</sup>	16,57	16,53	18,49	18,15
- Import und Export		-	14,45	13,31	13,00	13,48
Cargo Combi		0,81	3,80	4,97	8,15	8,87
- Huckepack		0,30	1,47	2,32	3,98	4,69
Transit (Cargo Rail und Cargo Combi)		7,84	12,62	12,33	17,79	18,73
Cargo Domizil		1,18	1,07	0,79	0,91	0,90
Post		0,34	0,38	0,47	0,57	0,57
Leistungen Total	Mio tkm	5140	7385	7050	8162	8303
Cargo Rail		4971 <sup>2)</sup>	6259	5612	5962	5896
- Binnen		-	1658	1657	1788	1751
- Import und Export		-	1881	1638	1508	1552
Cargo Combi		-	961	1282	2021	2231
- Huckepack		-	382	665	1116	1313
Transit (Cargo Rail und Cargo Combi)		2103	3540	3473	4687	4824
Cargo Domizil		134	123	104	115	112
Post		37	42	52	64	64
Mittlere Versandweite pro Tonne	km	149,1	159,6	158,3	160,7	160,2
Beladene Güterwagen Total	1000	2711	2997	2233	2389	2376
- aus dem Ausland		651	800	684	791	809
- für den Stückgutverkehr		1147	1171	627	650	631
- auf Anschlussgleisen verladen		-	674	644	698	675
Huckepack: Strassenfahrzeuge	Anzahl	13057	48113	81050	13500	166117
Sendungen ganzer Züge		13888	23111	22659	29042	31854
Mittleres Gewicht dieser Züge	t	983	1016	1046	975	902
Mittlere Nutzlast pro Wagenladung		21,1	24,5	26,9	28,3	28,9
		1975	1980	1985	1989	1990

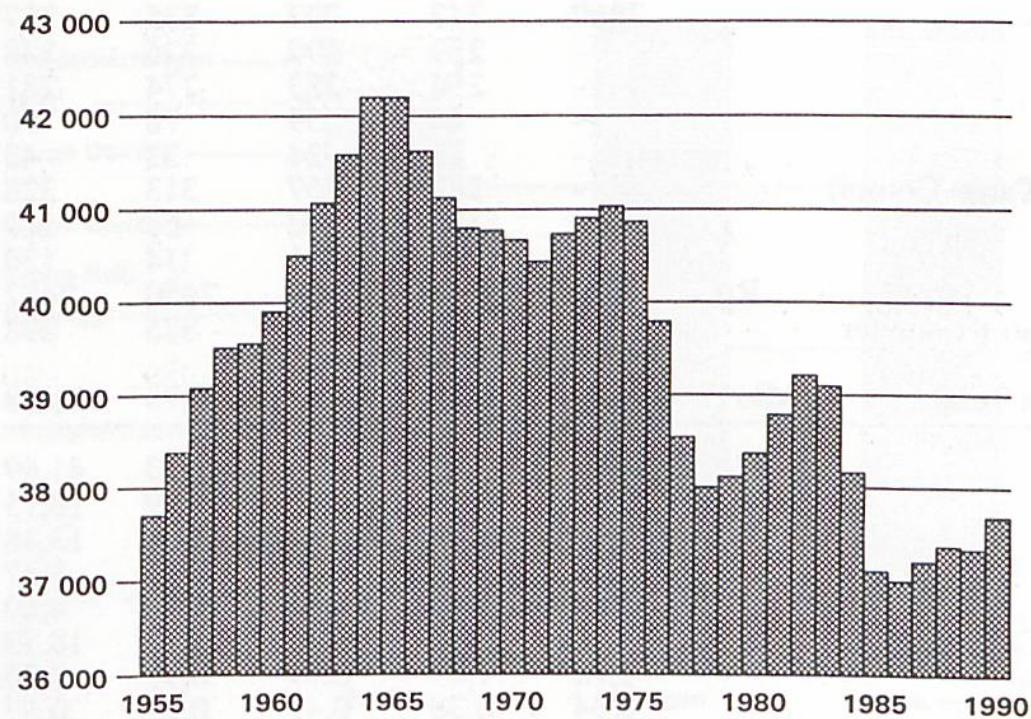
<sup>1)</sup> einschliesslich Sonderleistungen

<sup>2)</sup> einschliesslich Cargo Combi

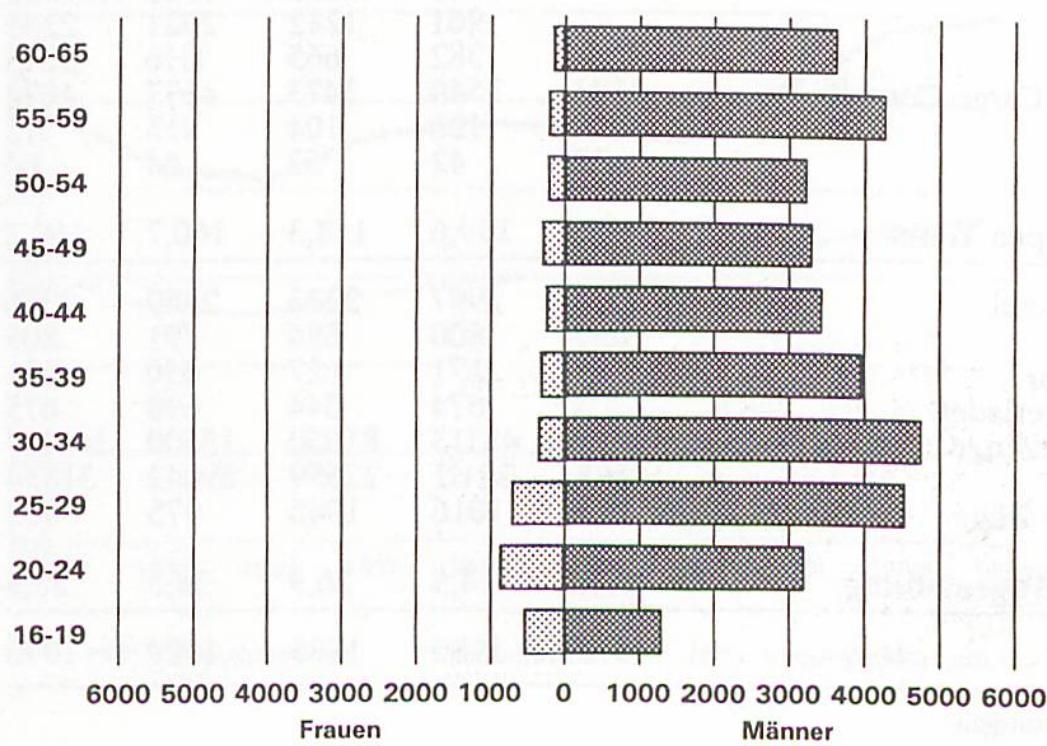
<sup>3)</sup> Binnen, Import und Export

# Personal

## Personalbestand 1955-1990



## Altersstruktur des Personals

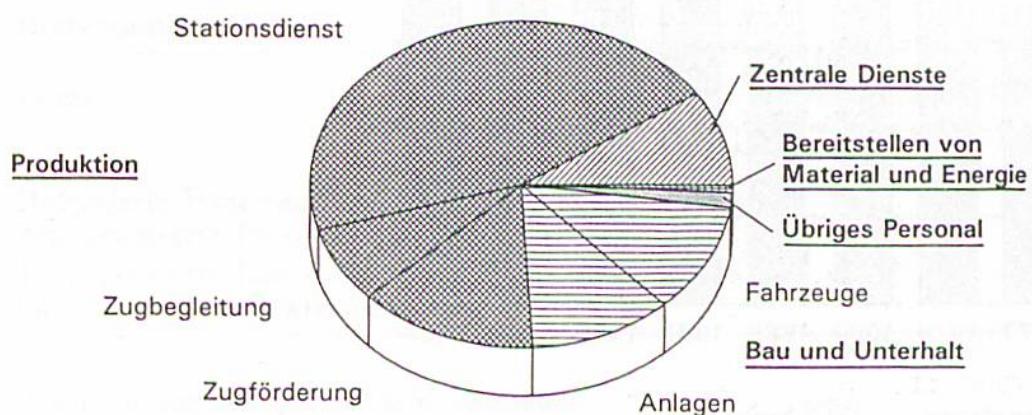


Personalbestand	im Jahresmittel	40867	38367	37109	37338	37694
- Mitarbeiterinnen		2086	1725	1757	2090	3047
- ausländische Mitarbeiter		1872	1803	1976	3046	3681
- auszubildende Mitarbeiter <sup>1)</sup>		1743	1687	1695	2614	2694
<b>Neueintritte</b>	<b>Anzahl</b>	<b>1107</b>	<b>2292</b>	<b>1370</b>	<b>3155</b>	<b>3725</b>
In Prozent vom Gesamtbestand	%	2,7	6,0	3,7	8,4	9,9
<b>Bedienstete</b>	<b>pro 100 000 Zugkilometer</b>	<b>46,5</b>	<b>39,8</b>	<b>34,7</b>	<b>31,3</b>	<b>30,8</b>
		<b>1975</b>	<b>1980</b>	<b>1985</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>

<sup>1)</sup> ab 1985 einschliesslich Fahrdienst- und Visiteuranwärter

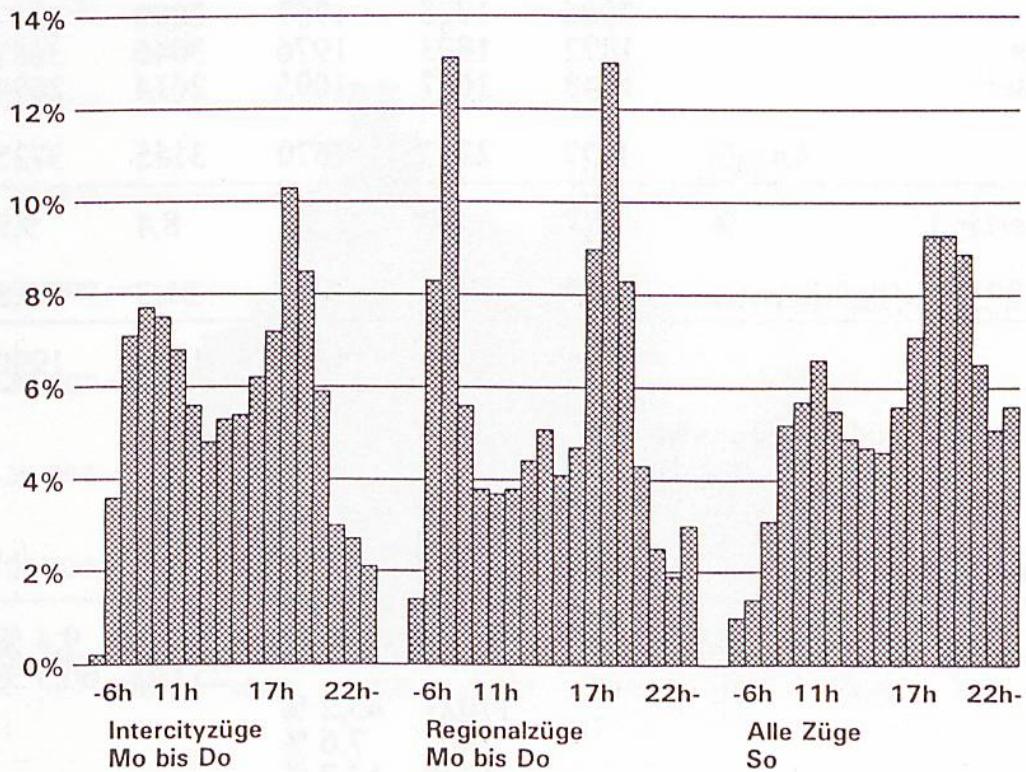
## Personal nach Funktionsbereichen

<b>Zentrale Dienste</b>				<b>3517</b>	<b>9,4 %</b>
<b>Produktion</b>				<b>25330</b>	<b>66,5 %</b>
- Stationsdienst				17021	45,2 %
- Zugbegleitung				2863	7,6 %
- Zugförderung				5170	13,7 %
- davon Lokführer	4480	11,9 %			
- davon in Ausbildung	573	1,5 %			
<b>Bau und Unterhalt</b>					
- Anlagen und Einrichtungen				4154	11,0 %
- Fahrzeuge und Schiffe				4119	10,9 %
<b>Bereitstellen von Material und Energie</b>					
<b>Uebriges Personal</b>					

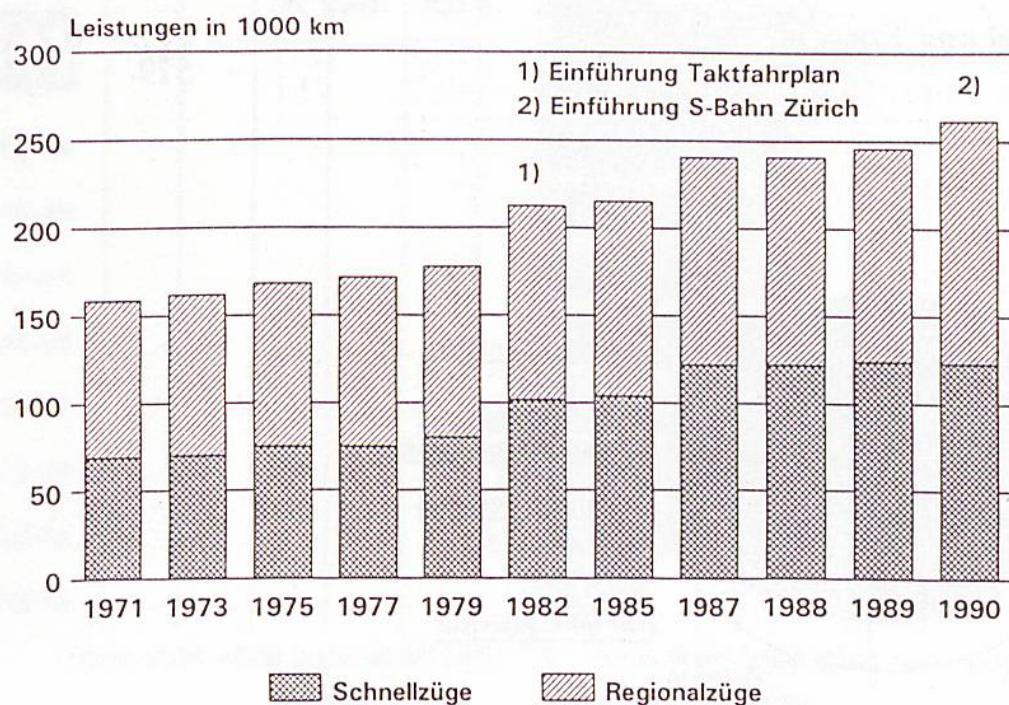


# Betriebsleistungen

## Tagesganglinie der Reisezugfrequenzen



## Reisezugfahrplan



Laufleistungen aller Züge	Mio km	89,2	96,3	106,6	119,1	122,3
Reisezüge	%	61,7	66,9	80,1	91,0	94,7
- Intercity-Züge		.	.	18,4	18,9	17,5
- Schnellzüge		42,9	42,2	28,3	30,0	26,9
- Regionalzüge		52,4	51,3	49,6	47,8	47,3
Güterzüge	Mio km	26,8	29,0	25,8	27,4	27,1
Dienstzüge		0,7	0,4	0,7	0,7	0,5
Laufleistungen pro Tag <sup>1)</sup>						
- Personenwagen	km	302,5	313,9	354,9	460,0	415,0
- Güterwagen		45,1	53,6	43,5	47,5	48,6
- beladene Güterwagen		29,6	35,0	29,1	-	32,4
Zugdichte pro Tag und Linie	Anzahl	83,8	89,9	98,3	109,9	112,5
- Reisezüge		57,2	62,5	73,9	84,0	85,6
- Güterzüge		25,9	27,1	28,8	25,3	24,9
Pünktlichkeitsgrad Reisezüge <sup>2)</sup>	%	-	-	90	93	92
Angebote Sitzplätze pro Reisezug		441	424	416	-	349
Durchschnittliche Anzahl Fahrgäste pro Reisezug		131	137	117	121	119
Durchschnittliche Sitzplatzbelegung		29,7	32,3	28,1	-	34,1
Bruttotonnen pro Güterzug	t	555	629	650	710	702
Beförderte Tonnen pro Güterzug		185	253	272	296	304
Verhältnis Netto- zu Bruttotonnen	%	34,2	40,2	41,8	41,7	43,2
		1975	1980	1985	1989	1990

## Bodenseeschiffahrt

Flotte:

4 Motorschiffe mit 1970 Sitzplätzen  
1 Fährschiff mit 560 Sitzplätzen

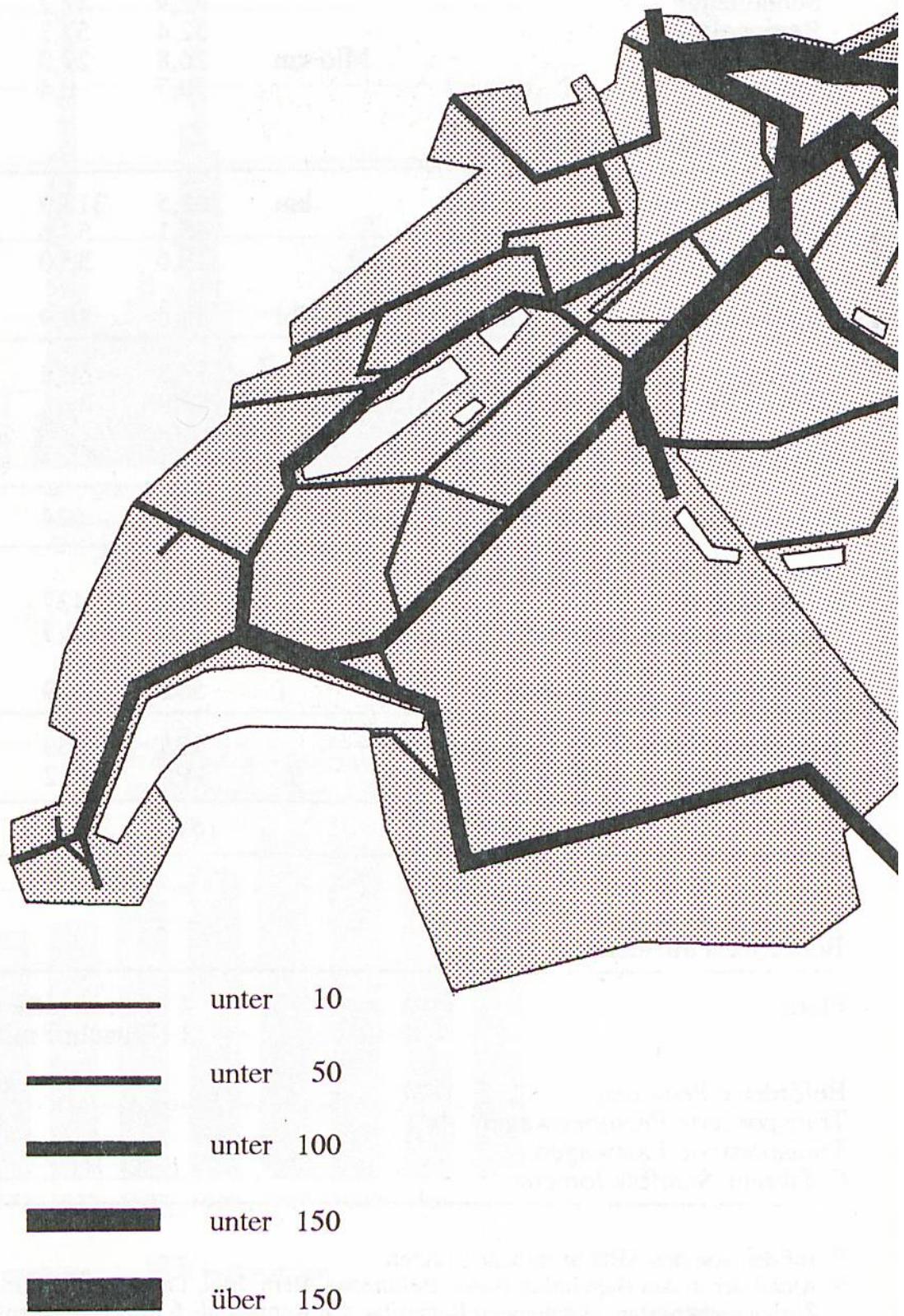
Beförderte Personen	536801
Transportierte Personenwagen	65188
Transportierte Lastwagen	17649
Gefahrene Schiffskilometer	13050

<sup>1)</sup> auf den von den SBB betriebenen Linien

<sup>2)</sup> Anteil der in den Bahnhöfen Basel, Bellinzona, Bern, Biel, Lausanne, Luzern, Sargans, St.Gallen und Zürich registrierten, abgehenden Reisezüge mit weniger als 6 Minuten Verspätung.

# Streckenleistungen

## Bruttotonnen pro Tag und Strecke





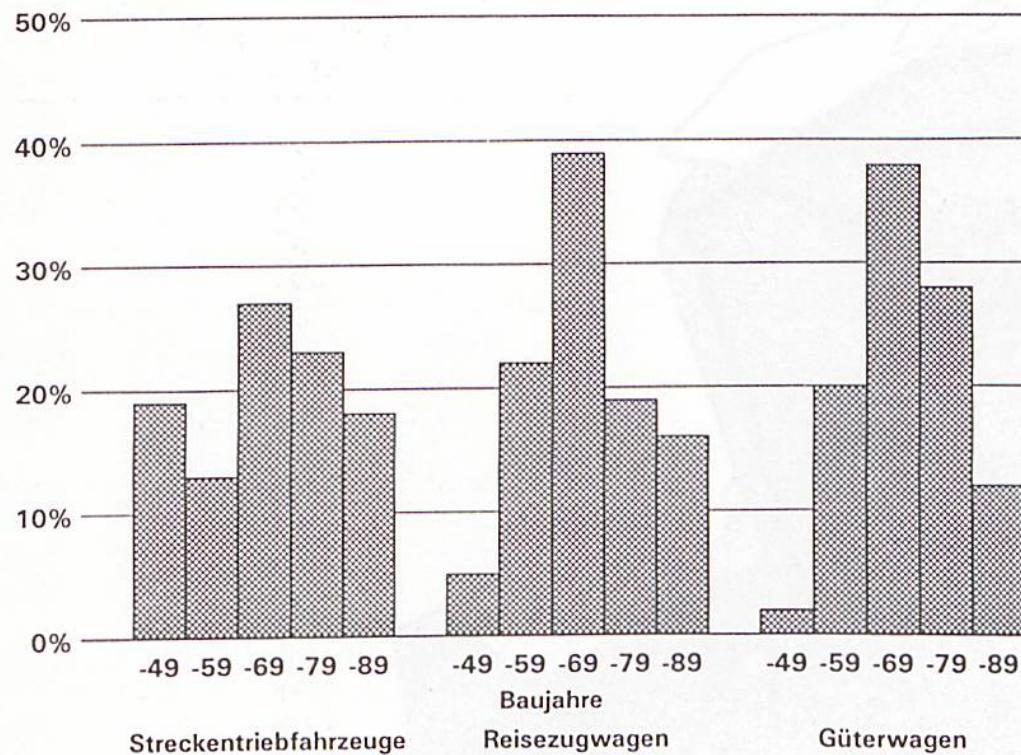
■ Kreis I Sitz in Lausanne

■ Kreis II Sitz in Luzern

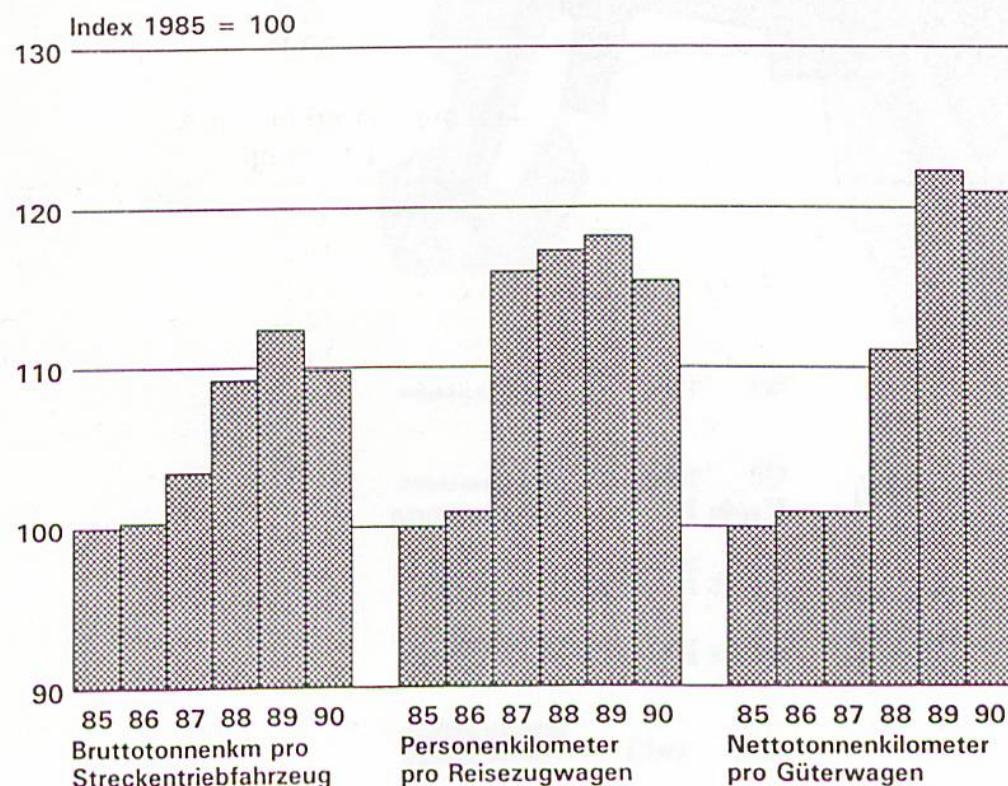
■ Kreis III Sitz in Zürich

# Rollmaterial

## Altersstruktur des Rollmaterials



## Leistungen des Rollmaterials



Bestand am 1. Januar (ohne historische Fahrzeuge)	1989		1990	
	Anzahl	Anzahl	Leistung in kW pro Fahrzeug	
<b>Triebfahrzeuge</b>				
Total	2156	2194	1710	
- schmalspurig	38	43	949	
Elektrische Streckenlokomotiven	701	718	4253	
Elektrische Triebwagen	232	249	1707	
Rangier- und Diesellokomotiven	289	287	544	
Rangier- und Dieseltraktoren	934	940	126	
<b>Reisezugwagen</b>				
			Sitzplätze pro Wagen	Anteil 1.Kl.
Total SBB	4496	4604		
- schmalspurig	147	147		
- klimatisiert	638	692	62,5	33,0 %
Personenwagen 1. und 2. Klasse	3336	3374	71,5	18,5 %
Speisewagen	68	67	47,0	-
Liegewagen	98	97	56,4	-
Schlafwagen	28	28	34,5	-
Steuerwagen	174	211	71,4	4,7 %
Triebwagen	281	314	58,4	9,7 %
			Tragkraft in t pro Wagen	
Autowagen (Simplon)	45	45	25,4	
Gepäckwagen	466	468	11,9	
Postwagen (Eigentum PTT)	609	609	12,9	
<b>Güterwagen</b>				
			4achsig	Tragkraft in t pro Wagen
Total SBB	20236	20353	4642	33,0
- schmalspurig	165	165	93	26,0
E offen, Regelbauart	3699	3679	1614	41,2
F offen, Sonderbauart	592	624	33	29,6
G gedeckt, Regelbauart	5735	5696	-	24,6
H gedeckt, Sonderbauart	3595	3703	200	29,0
I Kühlwagen	14	13	-	19,5
K flach, Regelbauart	1620	1661	-	27,8
L flach, Sonderbauart	65	64	-	24,4
R flach, 4achsig, Regelbauart	1525	1429	1429	55,0
S flach, 4achsig, Sonderbauart	586	681	681	54,5
T mit öffnungsfähigem Dach	1589	1587	192	31,0
U Sonder-/Tiefladewagen	1216	1216	493	38,0
P private Wagen im SBB-Park	6750	6783	3831	43,4

# Feste Anlagen

SBB-Bahnhöfe und Stationen	Anzahl	816	817
- für den Personenverkehr	807	799	
- für den Güterverkehr	677	598	
Regionalzentren für Cargo Domizil	-	109	
Privatanschlussgleise	1631	1895	
- SBB-Kunden mit Gleisanschluss	2319	2763	
<b>Betriebene Linien</b>	km	2913	100
- nur mit Güterverkehr		14	0,5
- nicht elektrifiziert		16	0,5
- schmalspurig		74	2,5
- mit Zugfunk		481 <sup>1)</sup>	343 <sup>2)</sup>
<b>Von SBB-Zügen befahrene Linien</b>		2973	3056
<b>Eigene Linien</b>		2926	100
- einspurig		1582	54,0
- gerade		1832	62,6
- horizontal		939	32,1
<b>Tunnel</b>	Anzahl	241	266
- Länge	km	188	207
<b>Brücken</b>	Anzahl	3843	4114
- Länge	km	45	58
<b>Länge der Gleise</b>		6737	7434
- Hauptgleise		4288	100
- - lückenlos verschweisst		2907	68,0
<b>Strassenkreuzungen</b>	Anzahl	6776	6414 <sup>3)</sup>
- Überführungen		802	989 <sup>3)</sup>
- Unterführungen		2703	3261 <sup>3)</sup>
- Niveauübergänge		3271	2164
<b>Barrierenposten</b>		307	12
		1971	%
		1991	%

## Superlative

Steilste Strecken	878	o/oo	Piotta-Piora (Standseilbahn)
	121	o/oo	Brünig-Meiringen (Meterspur, Zahnrad)
	38,8	o/oo	Beinwil am See-Reinach SBB (Normalspur)
Längste Horizontale	9,8	km	Solothurn-Arch
Längste Gerade	19,2	km	Brig-Iselle di Trasquera (Simplon)
Höchstgelegener Bahnhof	1141	m ü.M.	Airolo
Tiefstgelegener Bahnhof	202	m ü.M.	Riazzino-Cugnasco
Längste Brücke	1266	m	Hardturmviadukt bei Zürich
Höchste Brücke	77	m	Reussbrücke bei Intschi (Gotthardstrecke)
Längster Tunnel	19 823	m	Simplon II
Kürzester Tunnel	7	m	Moutier III
Älteste Strecke	9.8.1847		Zürich-Baden (Spanisch-Brötli-Bahn)

<sup>1)</sup> Alter Betriebsfunk Gotthard/Simplon.

<sup>2)</sup> Neuer Betriebsfunk. Zurzeit auf dem gesamten S-Bahn-Netz in Betrieb. Der neue Betriebsfunk wird bis 1996 den bestehenden Funk auf der Nord-Süd-Achse ablösen und auf die Ost-West-Achse ausgedehnt.

<sup>3)</sup> Stand 1.1.1990.

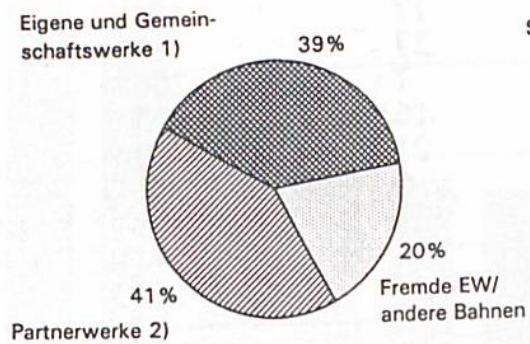
# Energie

## Energieumsatz

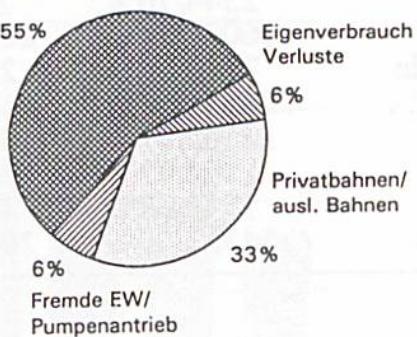
Total = 3437 Mio kWh

SBB-Bahnbetrieb = 1895 Mio kWh

### Herkunft



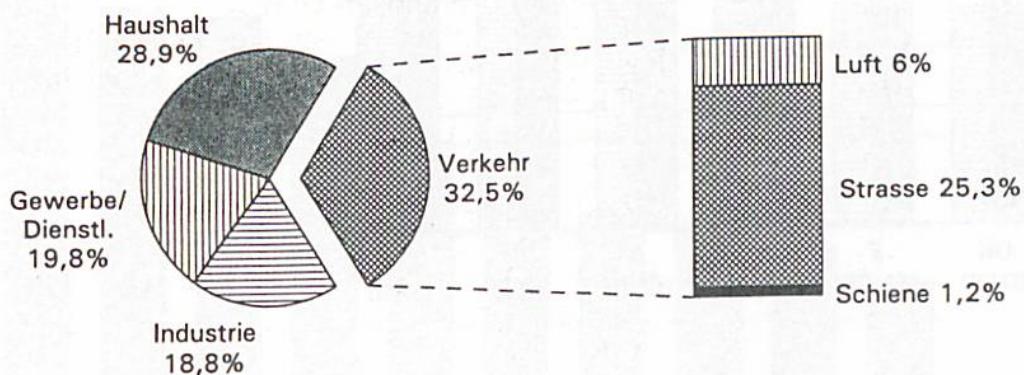
### Verwendung



1) Amsteg, Ritom, Vernayaz, Châtelard-Barberine, Massaboden, Trient, Etzel, Göschenen, Rupperswil-Auenstein

2) Electra Massa, Wassen, CTV-Voury, AKEB, KKW Gösgen und Leibstadt

## Endenergieverbrauch 1990



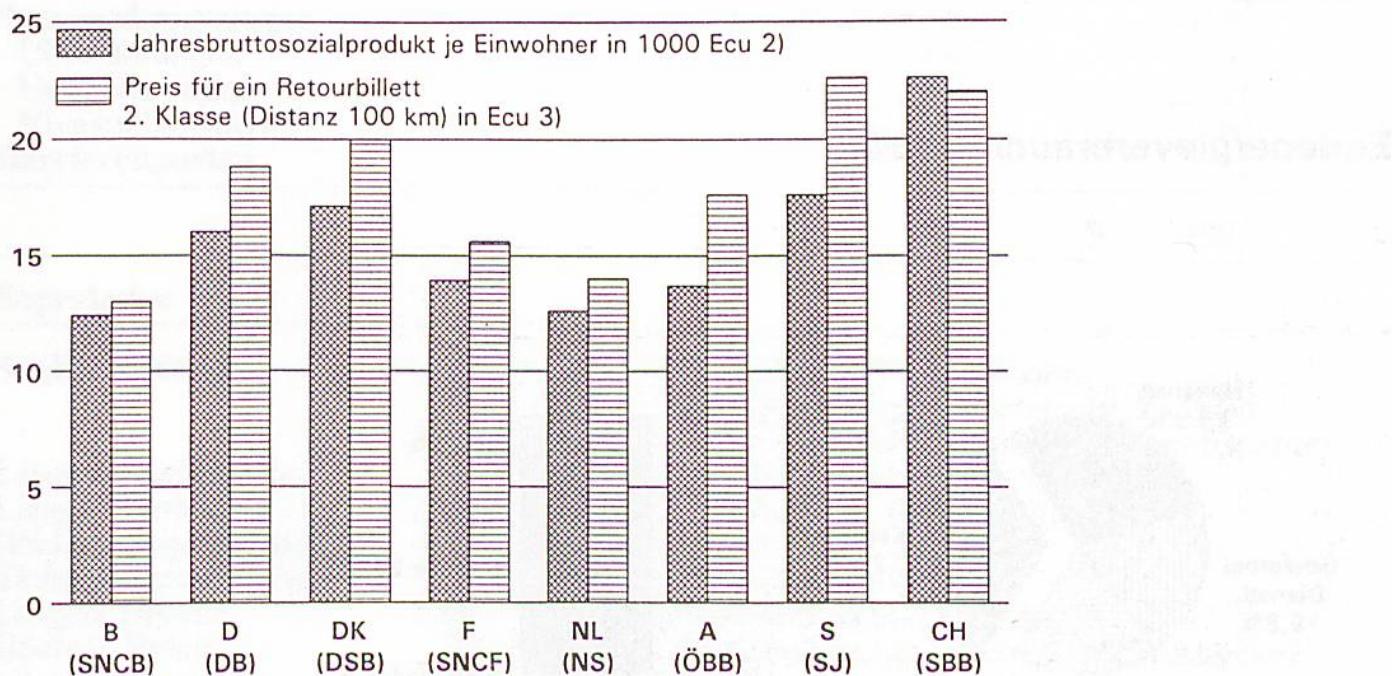
Total 778'900 TJ

# Bahnen international

## Europäische Bahnen im Vergleich

Bahn	Land	Netzlänge km/davon elektrifiziert	Personal- bestand	Fahrten je Einwohner	Verbindlichkeiten der Bahnen: %-Anteil an den Erträgen <sup>1)</sup>
BR	Grossbritannien	16588/27%	134000	13	34
DB	Deutschland	27315/43%	242400	17	163
DSB	Dänemark	2344/10%	21100	27	10
FS	Italien	16030/59%	209000	7	209
NS	Niederlande	2828/69%	26200	16	95
ÖBB	Österreich	5641/57%	67000	21	30
RENFE	Spanien	12565/51%	50200	5	221
SBB	Schweiz	2994/99%	37300	39	193
SNCB	Belgien	3513/65%	46700	14	94
SNCF	Frankreich	34322/36%	206400	15	163

## Fahrpreis im Verhältnis zum Brutto- sozialprodukt pro Einwohner

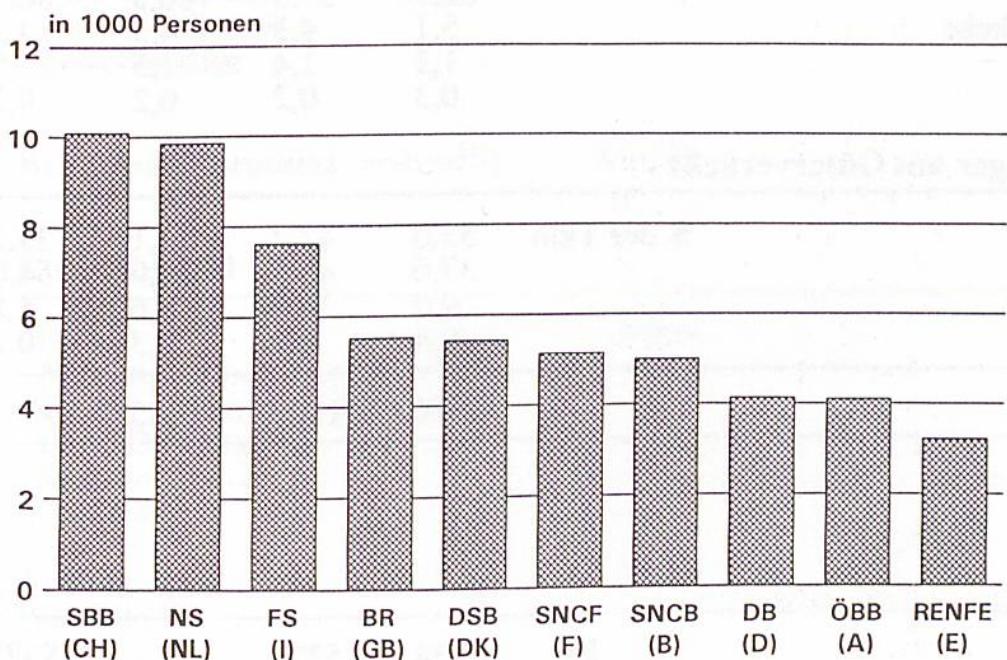


<sup>1)</sup> UIC: Internationale Eisenbahnstatistik 1989

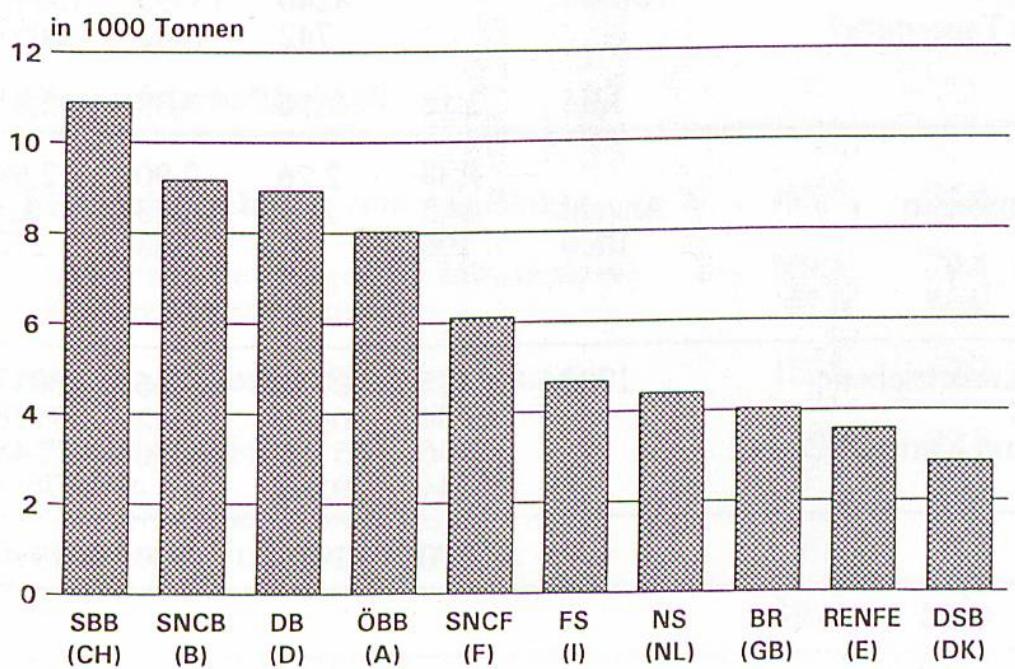
<sup>2)</sup> OECD, Statistik 1990; Kurs Dollar/Ecu: 1,2175 (8.4.91)

<sup>3)</sup> Die Grafik vergleicht Normalpreise. Die einzelnen Bahnen offerieren unterschiedliche Tarifvergünstigungen.

## Vergleich mittlere Anzahl Reisende pro Tag und Strecke



## Vergleich mittlere Menge transportierter Güter pro Werktag und Strecke



# Zahlen Schweiz

## Verkehr

### Anteile der Verkehrsträger am Personenverkehr

- Schiene	% der Pkm	16,0	12,9	12,0	11,6
- Strasse		82,5	85,5	86,3	86,7
- davon öffentlicher Verkehr		5,1	4,3	4,3	4,1
- Luftverkehr		1,2	1,4	1,5	1,5
- Wasser		0,3	0,2	0,2	0,2

### Anteile der Verkehrsträger am Güterverkehr

- Schiene	% der Tkm	53,0	47,7	42,1	39,9
- Strasse		37,6	45,1	50,9	54,0
- Pipelines		9,0	6,8	6,6	5,8
- Wasser		0,4	0,3	0,3	0,3
		1970	1980	1985	1988 <sup>1)</sup>

### Netzlängen

Schiene	km	5334	5327	-	5338
Strasse		60139	66544	-	-
- Nationalstrasse		651	1170	1495	1495
Pipelines (Oel)		222	239	239	239

### Gotthard-Strassentunnel

- Fahrzeuge im Tagesmittel	Anzahl	.	8240	15395	15592
- Lastwagen und Cars im Tagesmittel		.	742	1882	2057

Motorfahrzeugbestand	Mio	2,16	2,56	3,38	3,81
Personenwagen		1,38	2,26	2,90	2,99
- Einwohner pro Personenwagen	Anzahl	4,5	2,8	2,3	2,3
Nutzfahrzeuge	1000	106	166	248	272

### Tourismus

Ankünfte in Hotels und Kurbetrieben	1000	10355	10937	12746	13047
- davon aus dem Ausland		6854	6676	7682	7978
Übernachtungen: Hotel und Kurbetriebe		35656	35716	37036	37548
- Parahotellerie		25744	39566	-	77611
		1970	1980	1989	1990

<sup>1)</sup> neueste verfügbare Verkehrsstatistik

# Allgemeine Wirtschaftszahlen

## Einwohner

Jahresmittel	1000	6267	6385	6796
- bis 20 Jahre alt		1917	1830	1576
- über 65 Jahre alt		714	829	978
- Erwerbstätige		3124	3016	3054
<b>Bruttosozialprodukt (nominell)</b>	<b>Mrd Fr</b>	<b>93,9</b>	<b>177,3</b>	<b>305,2<sup>1)</sup></b>

## Aussenhandel

Einfuhr	Mio t	31,3	35,7	45,2
- Nahrungs- und Futtermittel		3,4	3,6	3,0
- Flüssig Brenn- und Treibstoffe		12,9	12,6	13,5
- Feste Brennstoffe		0,9	0,9	0,6
- Metalle		2,3	2,3	2,8
<b>WertMia Fr</b>		<b>27,9</b>	<b>60,9</b>	<b>96,6</b>
Ausfuhr	Mio t	2,9	5,1	7,7
<b>WertMia Fr</b>		<b>22,1</b>	<b>49,6</b>	<b>88,3</b>
Einfuhrüberschuss		5,7	11,3	8,4
<b>Ertragsbilanz (Saldo)</b>	<b>Mio Fr</b>	<b>300</b>	<b>-905</b>	<b>13516</b>
		<b>1970</b>	<b>1980</b>	<b>1990</b>

## Eigenwirtschaftlichkeit

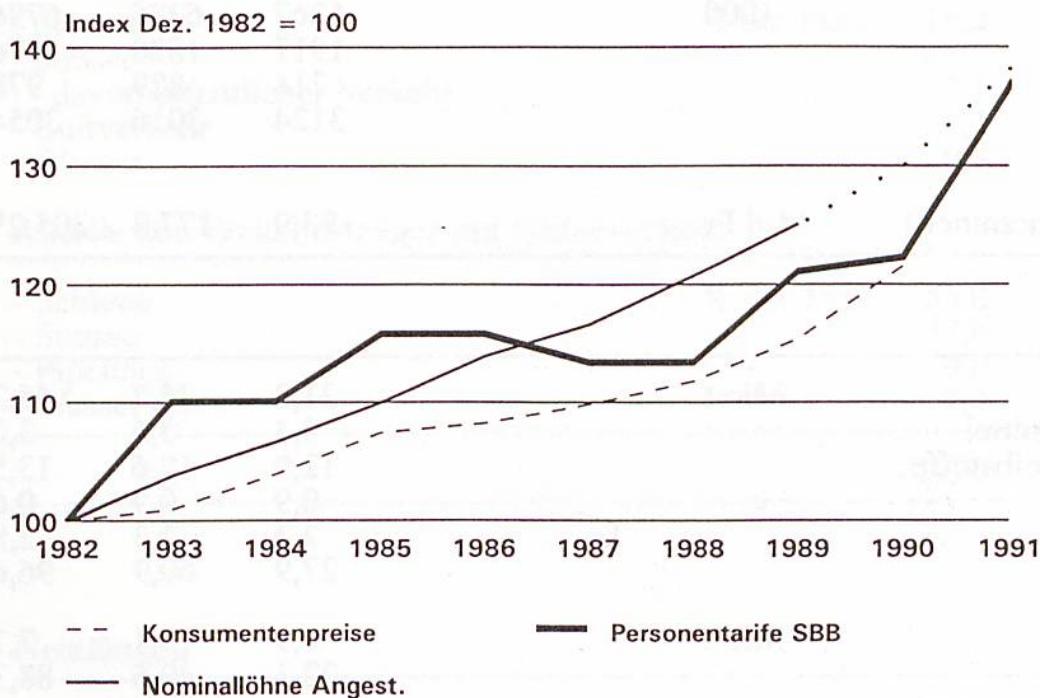
Eisenbahnrechnung (mit Abgeltung)	in %	105,7	76,8	81,1	86,1	86,2
- SBB (inkl. Leistungen für Infrastruktur)		109,5	79,4	86,6	93,0	93,3
- Konzessionierte Bahnen		87,6	66,0	59,4	58,5	57,8
<b>Strassenrechnung (Kapitalrechnung)<sup>2)</sup></b>		<b>115,5</b>	<b>87,2</b>	<b>90,6</b>	<b>92,7</b>	<b>-</b>
- Personenwagen		135,7	99,6	90,8	92,0	-
- Private Cars		72,1	56,1	82,1	91,0	-
- Schwerverkehr (über 3,5 t)		92,3	54,3	92,0	97,0	-
- Sattel- und Transportanhänger		8,1	5,5	64,5	68,1	-
		<b>1970</b>	<b>1980</b>	<b>1985</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>

<sup>1)</sup> provisorische Angabe (1989)

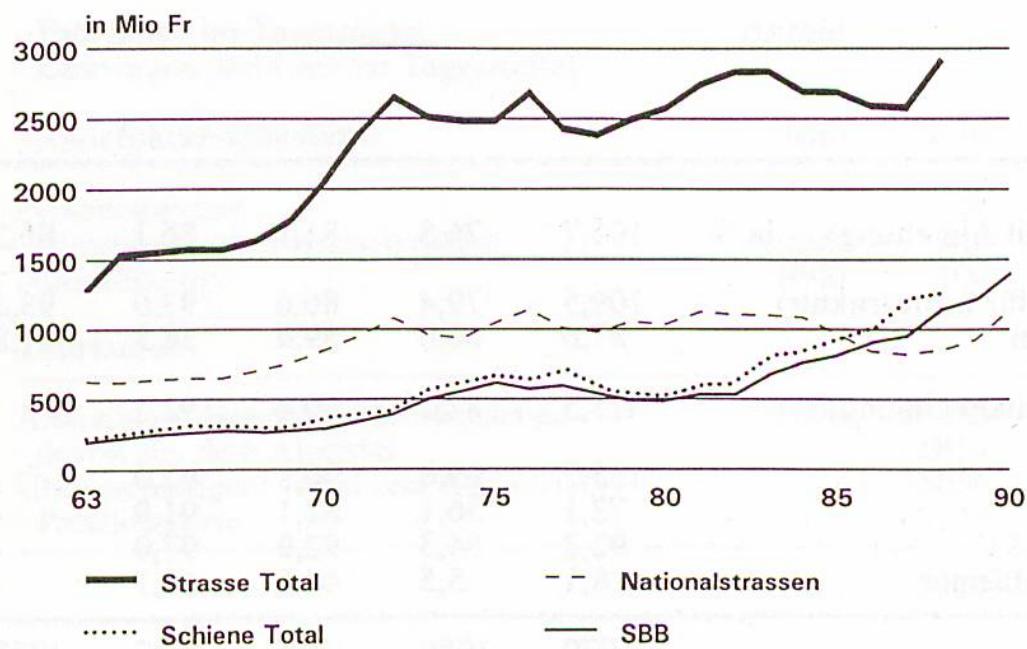
<sup>2)</sup> ab 1985 neue Methodik

# Tarife, Infrastruktur

## Preise, Tarife, Löhne



## Entwicklung der Verkehrs- Infrastrukturinvestitionen

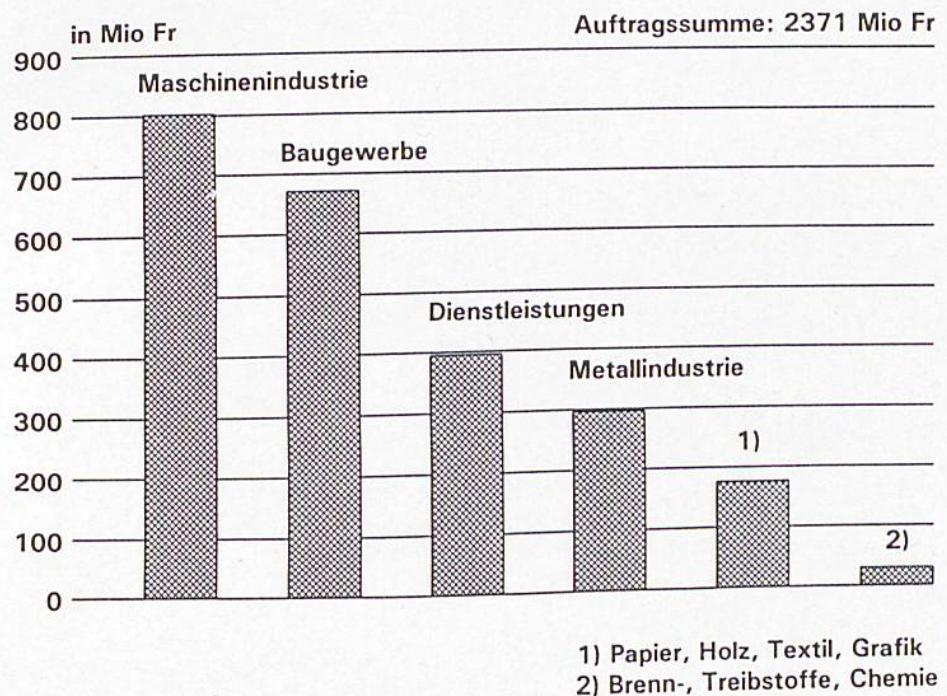


# Allgemein

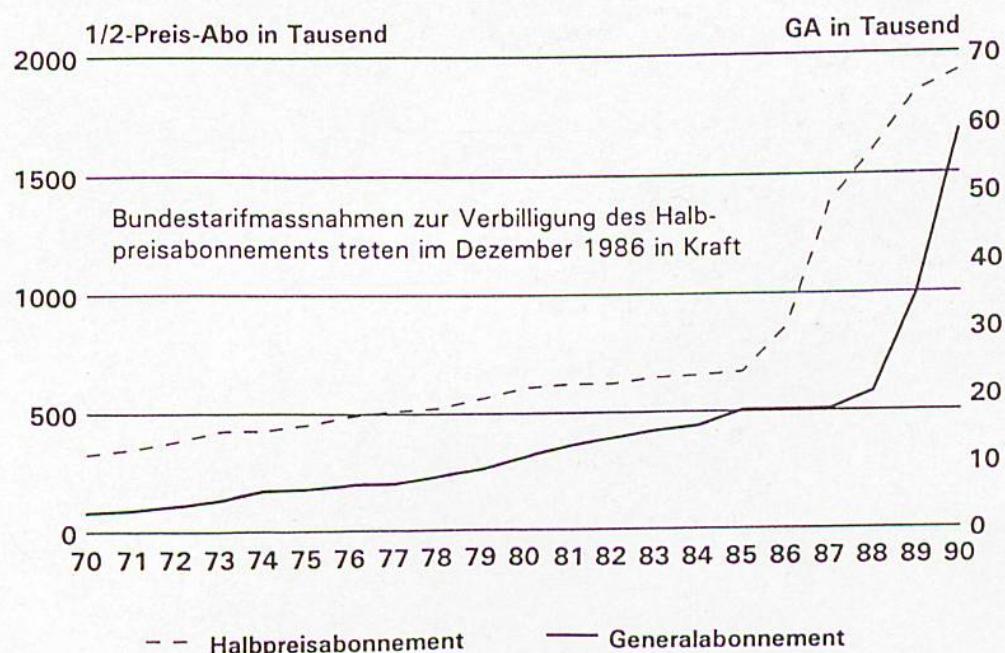
## Die SBB als Auftraggeber

18900 Lieferanten

18300 im Inland (= 96,8%)

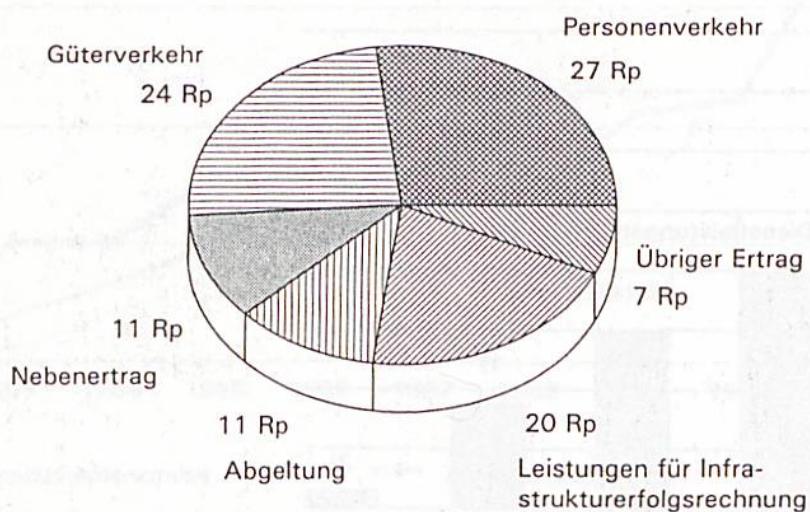


## Verkaufsentwicklung General- und Halbpreisabonnemente



# Der SBB-Franken

## Woher kommt der Ertrag?



## Wohin geht der Aufwand?

