

Forchbahn AG

Jahresrechnung 2009 und Statistik

Jahresrechnung 2009	2
Anlagen- und Abschreibungsrechnung	2
Erfolgsrechnung	6
Bilanz per 31. Dezember	8
Anhang	10
Antrag des Verwaltungsrates zur Verwendung des Bilanzgewinnes	11
Investitionsbeiträge der öffentlichen Hand	13
Statistik (1912/13–2009)	14
Betriebs-/ Erfolgsrechnung	14
Betriebsleistungen	16
Verkehrsleistungen	17
Rollmaterialverzeichnis	18
Zusammensetzung Aktienkapital 2009	20



Anlagen- und Abschreibungsrechnung 2009

Anlagenrechnung				
	Bestand Jahresanfang Fr.	Zugang Fr.	Abgang Fr.	Bestand Jahresende Fr.
Anlagen (1-7)	63 931 640	980 000	0	64 911 640
1 Erwerb von Grund und Rechten	548 324	0	0	548 324
10 Aufwendungen für Grundstücke	424 524	0	0	424 524
2000: Bau 341, Abstellanlage Forch	61 800	0	0	61 800
2004: Bau 301, Elektrifiz. Rehalp - Waltikon	62 000	0	0	62 000
2 Unterbau	8 254 299	0	0	8 254 299
20 Bahnkörper, Stationsplanum, Anpflanzungen	2 328 227	0	0	2 328 227
2000: Bau 341, Abstellanlage Forch	811 000	0	0	811 000
21 Tunnel: Neugestaltung Tunnelhaltest. Zumikon - Maiacher	2 735 000	0	0	2 735 000
2006: Bau 249: A-fonds-perdu-Beitrag Bund (Perronerh. BehiG)	45 000	0	0	45 000
2006: Bau 249, A-fonds-perdu-Beitrag Gemeinde Zumikon	610 000	0	0	610 000
23 Perrons, Strassen, Wege, Plätze, Unterführungen	1 344 272	0	0	1 344 272
2000: Bau 341, Abstellanlage Forch	10 800	0	0	10 800
Perronanpassungen BehiG: A-fonds-perdu-Beiträge				
Esslingen (Bund Fr. 50', Egg Fr. 25', Kanton ZH Fr. 295')	370 000	0	0	370 000
3 Oberbau	13 598 300	655 000	0	14 253 300
30 Material für Bettung und Beschotterung	390 000	0	0	390 000
2000: Bau 341, Abstellanlage Forch	177 200	0	0	177 200
31 Schienen, Schwellen und Befestigungsmittel	2 015 000	0	0	2 015 000
2000: Bau 341, Abstellanlage Forch	250 500	0	0	250 500
32 Weichen und Geleisekreuzungen	2 269 000	0	0	2 269 000
2000: Bau 341, Abstellanlage Forch	253 400	0	0	253 400
34 Arbeitsleistungen für den Oberbau	667 900	0	0	667 900
2000: Bau 341, Abstellanlage Forch	413 300	0	0	413 300
35 Oberbauerneuerungen ab 1996-2004 (Sonderfinanzierung)	7 162 000	655 000	0	7 817 000
4 Hochbau	17 491 249	325 000	0	17 816 249
41 Betriebsgebäude	6 776 600	325 000	0	7 101 600
1971: Beitrag Gde Küsnacht Neubau Depot, Vereinb. IV/1979	2 008 700	0	0	2 008 700
1999: Bau 038, Verlegung Endstation Esslingen	2 385 849	0	0	2 385 849
davon Treibstoffzollgeld A-fonds-perdu-Beiträge	0	0	0	0
2000: Bau 341, Abstellanlage Forch	6 004 100	0	0	6 004 100
2004: Bau 301, Elektrifiz. Rehalp - Waltikon	164 000	0	0	164 000
2004: Bau 302, Elektrifiz. Hinteregg - Esslingen	52 000	0	0	52 000
42 Gebäude für den elektrischen Betrieb	100 000	0	0	100 000
5 Einrichtungen	1 124 200	0	0	1 124 200
50 Feste Einrichtungen und Maschinen Werkstatt	898 000	0	0	898 000
51 Feste Einrichtungen im Freien	206 000	0	0	206 000
2000: Bau 341, Abstellanlage Forch	20 200	0	0	20 200

* gegebenenfalls (objektbezogene) Restabschreibung

Abschreibungsrechnung							
Satz *	Bestand	Zugang	Abgang	Bestand	Buchwert	Buchwert	
Jahresanfang	Jahresanfang			Jahresende	31.12.2009	31.12.2008	
%	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
	25703723	1728251	0	27431974	37479666	38227917	
0 - 1,5	0	0	0	0	548324	548324	
	0	0	0	0	424524	424524	
	0	0	0	0	61800	61800	
	0	0	0	0	62000	62000	
0 - 1,5	2537968	109991	0	2647959	5606340	5716331	
	887247	36461	0	923708	1404519	1440980	
	97341	12168	0	109509	701491	713659	
	112080	41040	0	153120	2581880	2622920	
	45000	0	0	45000	0	0	
	610000	0	0	610000	0	0	
	415046	20166	0	435212	909060	929226	
	1254	156	0	1410	9390	9546	
	370000	0	0	370000	0	0	
0 - 4,0	4832905	509346	0	5342251	8911049	8765395	
	347532	9408	0	356940	33060	42468	
	56732	7092	0	63824	113376	120468	
	540269	73397	0	613666	1401334	1474731	
	80160	10020	0	90180	160320	170340	
	589355	81923	0	671278	1597722	1679645	
	81116	10140	0	91256	162144	172284	
	584545	14304	0	598849	69051	83355	
	132284	16536	0	148820	264480	281016	
	2420912	286526	0	2707438	5109562	4741088	
0 - 1,5	8364274	199230	0	8563504	9252745	9126975	
	3558799	68586	0	3627385	3474215	3217801	
	2008700	0	0	2008700	0	0	
	322484	35844	0	358328	2027521	2063365	
	1725849	0	0	1725849	-1725849	-1725849	
	720482	90060	0	810542	5193558	5283618	
	9840	2460	0	12300	151700	154160	
	3120	780	0	3900	48100	48880	
	15000	1500	0	16500	83500	85000	
0 - 5,0	444584	51370	0	495954	628246	679616	
	250199	44585	0	294784	603216	647801	
	189520	6180	0	195700	10300	16480	
	4865	605	0	5470	14730	15335	



Anlagen- und Abschreibungsrechnung 2009

Anlagenrechnung		Bestand	Zugang	Abgang	Bestand
		Jahresanfang			Jahresende
		Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
6	Einrichtungen für die elektr. Zugförderung	3 274 016	0	0	3 274 016
61	Fahrleitungen	2 576 016	0	0	2 576 016
	2000: Bau 341, Abstellanlage Forch	698 000	0	0	698 000
7	Fernmelde- und Sicherungsanlagen	19 641 252	0	0	19 641 252
70	Fernmeldeanlagen	453 000	0	0	453 000
	2000: Bau 341, Abstellanlage Forch	36 500	0	0	36 500
71	Sicherungsanlagen	12 784 000	0	0	12 784 000
	2000: Bau 341, Abstellanlage Forch	848 153	0	0	848 153
	1999: Bau 301, Elektrifiz. Rehalp - Waltikon	1 600 000	0	0	1 600 000
	2004: Bau 301, Elektrifiz. Rehalp - Waltikon	244 599	0	0	244 599
	2000: Bau 302, Elektrifiz. Hinteregg - Esslingen	3 000 000	0	0	3 000 000
	2004: Bau 302, Elektrifiz. Hinteregg - Esslingen	605 000	0	0	605 000
73	Schutzvorrichtungen und Einfriedungen	40 000	0	0	40 000
	2004: Bau 302, Elektrifiz. Hinteregg - Esslingen	30 000	0	0	30 000
8	Fahrzeuge	104 132 758	100 000	42 000	104 190 758
81	Triebfahrzeuge	98 336 258	0	0	98 336 258
812	Personen- und Gepäcktriebwagen	95 523 788	0	0	95 523 788
	1974: Beiträge von Kanton und Gemeinden, V. II/1974	2 350 000	0	0	2 350 000
813	Diensttriebfahrzeuge	462 470	0	0	462 470
82	Wagen	4 270 500	0	0	4 270 500
820	Personenwagen/Steuerwagen	4 270 500	0	0	4 270 500
83	Motorfahrzeuge und Anhänger	126 000	100 000	42 000	184 000
834	Dienstwagen	126 000	100 000	42 000	184 000
84	Ersatzstücke Rollmaterial	1 400 000	0	0	1 400 000
	1997: Umbuch. aus Kto. Lagervorräte (gem. BAV)	1 400 000	0	0	1 400 000
9	Mobilien	52 000	0	0	52 000
92	Geräte und Werkzeuge	52 000	0	0	52 000
	Total Bahnbetrieb	168 116 398	1 080 000	42 000	169 154 398
	Total entbehrliche Liegenschaften	3 693	0	0	3 693
	Total Unternehmung	168 120 091	1 080 000	42 000	169 158 091

Abschreibungsrechnung

Satz *	Bestand Jahresanfang %	Zugang Fr.	Abgang Fr.	Bestand Jahresende Fr.	Buchwert 31.12.2009 Fr.	Buchwert 31.12.2008 Fr.
0 - 2,5	1 950 452	72 653	0	2 023 105	1 250 911	1 323 564
	1 810 866	55 205	0	1 866 071	709 945	765 150
	139 586	17 448	0	157 034	540 966	558 414
0 - 4,0	7 573 540	785 661	0	8 359 201	11 282 051	12 067 712
	49 572	18 120	0	67 692	385 308	403 428
	11 708	1 464	0	13 172	23 328	24 792
	5 535 360	511 367	0	6 046 727	6 737 273	7 248 640
	271 394	33 924	0	305 318	542 835	576 759
	575 979	64 001	0	639 980	960 020	1 024 021
	39 120	9 780	0	48 900	195 699	205 479
	960 000	120 000	0	1 080 000	1 920 000	2 040 000
	96 816	24 204	0	121 020	483 980	508 184
	28 791	1 601	0	30 392	9 608	11 209
	4 800	1 200	0	6 000	24 000	25 200
0 - 3,0	36 347 714	3 012 802	42 000	39 318 516	64 872 242	67 785 044
	32 380 916	2 727 680	0	35 108 596	63 227 662	65 955 342
	29 568 446	2 727 680	0	32 296 126	63 227 662	65 955 342
	2 350 000	0	0	2 350 000	0	0
	462 470	0	0	462 470	0	0
0 - 3,0	3 483 128	134 976	0	3 618 104	652 396	787 372
	3 483 128	134 976	0	3 618 104	652 396	787 372
0 - 10,0	63 658	10 142	42 000	31 800	152 200	62 342
	63 658	10 142	42 000	31 800	152 200	62 342
0 - 10,0	420 012	140 004	0	560 016	839 984	979 988
	420 012	140 004	0	560 016	839 984	979 988
0 - 20,0	30 124	2 597	0	32 721	19 279	21 876
	30 124	2 597	0	32 721	19 279	21 876
	62 081 561	4 743 650	42 000	66 783 211	102 371 187	106 034 837
	0	0	0	0	3 693	3 693
	62 081 561	4 743 650	42 000	66 783 211	102 374 880	106 038 530

Details:

Ord. Abschreib. 4 743 650

A-fonds-perdu-Beiträge 0
4 743 650

* gegebenenfalls (objektbezogene) Restabschreibung



Erfolgsrechnung 2009

2008 Fr.		2009 Fr.
	Aufwand	
6 285 744.30	Personalkosten	6 298 026.93
4 557 388.35	Löhne	4 725 029.70
576 834.65	Zulagen	606 333.85
38 000.00	Rückstellungen Personalkosten	43 071.04
924 632.45	Sozialleistungen	938 980.20
298 319.79	Personalnebenkosten	287 287.19
-268 494.00	Rückerstattungen Sozialversicherungen	-309 012.55
159 063.06	Mietpersonal	6 337.50
16 615 671.85	Übriger Aufwand	18 280 377.51
899 080.85	Raumkosten	967 089.00
1 823 074.45	Betriebskosten	2 176 434.24
3 022 545.75	Fahrzeugkosten	3 586 808.25
214 872.80	Versicherungskosten	215 707.10
1 824 547.29	Büro- und Verwaltungskosten	1 793 379.48
186 137.75	Aufträge an Dritte	17 149.30
480 000.00	Nicht aktivierbare Kosten	1 021 749.56
4 756 624.55	Abschreibungen	4 743 650.00
2 312 548.98	Zinsen	2 355 243.70
1 263 763.43	Ablieferungen an ZV	1 403 166.88
22 901 416.15	Total Betriebsaufwand	24 578 404.44
376 591.28	Betriebserfolg	241 484.44
23 278 007.43		24 819 888.88

2008 Fr.		2009 Fr.
Ertrag		
23 278 007.43	Betriebsertrag	24 819 888.88
0.00	Betriebsbesorgungen für Dritte (Gruppe ZVV)	137 856.40
106 883.95	Pacht und Miete	109 027.19
854 069.30	Lieferungen und Leistungen für Dritte (nicht Gruppe ZVV)	727 389.95
153 160.20	Ertrag aus Beteiligungen und Umlaufvermögen	21 615.15
22 014 244.00	Leistungsentgelt ZVV	23 416 722.00
149 649.98	Übrige Erträge	407 278.19
Unternehmens-Erfolgsrechnung		
376 591.28	Betriebserfolg	241 484.44
3974 928.96	Ausserordentlicher Aufwand	0.00
1 745 966.30	Umb. diverse Reservekonti in Rückstellung Pensionskasse	0.00
1 858 962.66	Umb. Rückstellung US-Leasing in Rückst. Pensionskasse	0.00
370 000.00	Neutralisierung A-fonds-perdu-Beiträge BehiG Esslingen	0.00
-3974 928.96	Ausserordentlicher Ertrag	0.00
-1 745 966.30	Auflösung diverse Reservekonti	0.00
-1 858 962.66	Auflösung Rückstellungen US-Leasing	0.00
- 370 000.00	Neutralisierung A-fonds-perdu-Beiträge BehiG Esslingen	0.00
376 591.28	Jahresergebnis	241 484.44



Bilanz per 31. Dezember 2009

31.12.2008 Fr.	Fr.	31.12.2009 Fr.
Aktiven		
108 273 479.59		109 994 031.32
Anlagevermögen		
Anlagenrechnung:		
168 116 398.00	- Bahnbetrieb	169 154 398.00
3 693.00	- Entbehrliche Liegenschaften	169 158 091.00
-62 081 561.00	./ Abschreibungsrechnung	-66 783 211.00
106 038 530.00	Buchwert	102 374 880.00
2 234 949.59	Unvollendete Bauten (Objekte)	7 619 151.32
Umlaufvermögen		
17 199 804.18		15 537 863.85
16 287 402.95	Barbestände, Post, Banken	14 392 182.03
4 314 89.80	Debitoren	4 193 78.95
108 850.10	Wertschriften	109 583.50
273 953.59	Lagervorräte	321 385.19
98 107.74	Übrige Aktiven	295 334.18
125 473 283.77		125 531 895.17

31.12.2008 Fr.	Fr.	31.12.2009 Fr.
Passiven		
16 332 441.22	Eigenkapital	16 574 471.71
Aktienkapital (Grundkapital):		
10 000 000.00	- 20 000 Prioritätsaktien à Fr. 500.00	10 000 000.00
2 207 000.00	- 4 414 Stammaktien à Fr. 500.00	2 207 000.00
Bilanzgewinn:		
0.00	● Gewinnvortrag	0.00
376 591.28	● Jahresergebnis	241 484.44
627 480.93	Spezialreserve gebunden	878 541.78
313 740.46	Spezialreserve frei	439 270.89
2 807 628.55	Übrige Reserven	2 808 174.60
80 576 373.55	Fremdkapital	80 645 897.46
68 296 588.45	Langfristige Verbindlichkeiten	69 585 702.47
68 296 588.45	Banken (UBS, ZKB)	69 585 702.47
Rückstellungen:		
0.00	Wertberichtigung Sachanlagen (Rollmaterial)	0.00
12 279 785.10	Kurzfristige Verbindlichkeiten	11 060 194.99
1 757 893.24	Kreditoren	1 492 026.14
0.00	Sonstige Verbindlichkeiten	941 508.85
10 318 928.96	Rückstellungen	8 475 000.00
202 962.90	Übrige Passiven	151 660.00
28 564 469.00	Investitionsbeiträge der öffentlichen Hand*	28 311 526.00
125 473 283.77		125 531 895.17

* Details siehe Seite 13



Anhang

31.12.2008 Fr.		31.12.2009 Fr.
Angaben gemäss Art. 663b OR		
158805900.00	Brandversicherungswerte der Sachanlagen	160633700.00
23012900.00	Immobilien	24340700.00
113793000.00	Rollmaterial	113793000.00
22000000.00	Allgemeines Inventar	22500000.00
64212.85	Verbindlichkeiten gegenüber Personalvorsorgeeinrichtungen	0.00
	a) Sanierungsbeiträge Zur Sanierung der Pensionskasse der ASCOOP wurden die auf die Forchbahn AG entfallenden Sanierungsbeiträge (Arbeitgeberbeiträge) für die Jahre 2010 bis 2020 in der Höhe von Fr. 627000 zurückgestellt.	
	b) Deckungslücke In der Bilanz sind insgesamt Fr. 352000 (97,85%, Differenzfehlbetrag zum Zieldeckungsgrad per 31. Dezember 2009) zurückgestellt.	
	Gruppenbesteuerung Mehrwertsteuer Die Forchbahn AG gehört der Mehrwertsteuergruppe «Zürcher Verkehrsverbund/ZVV» an und haftet somit für die Mehrwertsteuerschulden gegenüber der Eidgenössischen Steuerverwaltung solidarisch.	
	Risikomanagement Der Verwaltungsrat hat, basierend auf einer unternehmensspezifischen Risikomatrix, eine ausreichende Risikobeurteilung vorgenommen und allfällige sich daraus ergebende Massnahmen eingeleitet, um zu gewährleisten, dass das Risiko einer wesentlichen Falschaussage in der Rechnungslegung als klein einzustufen ist.	
1745966.30	Nettoauflösung stille Reserven Im Berichtsjahr betrug die Nettoauflösung stiller Reserven	0.00

Antrag des Verwaltungsrates an die Generalversammlung zur Verwendung des Bilanzgewinnes

	Fr.
Gewinnvortrag 01.01.2009	0.00
Jahresergebnis	241 484.44
Bilanzgewinn per 31.12.2009	241 484.44
Zuweisung an Spezialreserven gebunden	160 989.63
Zuweisung an Spezialreserven frei	80 494.81
	241 484.44





Investitionsbeiträge der öffentlichen Hand

(Stand 31. Dezember 2009)

	Fr.	Fr.	Fr.
Vereinbarung I/1964/1969 (◆1972): Depot Forch, Rollmaterial, Streckenblock Bund, Kanton Zürich, Gemeinden (bedingt rückzahlbar)			998 500.00
Vereinbarung II/1974 (◆1980): Rollmaterial, Tunnel I Bund, Kanton Zürich, Gemeinden (bedingt rückzahlbar)			7 200 000.00
Vereinbarung III/1975 (◆ 1982): Tunnel II Bund, Kanton Zürich, Gemeinden (bedingt rückzahlbar)			2 100 000.00
Vereinbarung IV/1979 (◆ 1982): Rollmaterial (rückzahlbar; aktiviert 1981)		10 140 000.00	
Abzahlungen 1982–2009:			
28 x 76 050 Bund		-2 129 400.00	
28 x 228 150 Kanton Zürich, Gemeinden		-6 388 200.00	1 622 400.00
Vereinbarung V/1989 (◆ 1999): Rollmaterial § 3 PVG (rückzahlbar; aktiviert 1993)	23 360 000.00		
Kanton Zürich (Bankschuld, Stand 1994)	21 801 888.00		
Bund (Schuld 1994, revidiert 2000)	1 558 112.00	1 558 112.00	
Abzahlungen 1994–2009:			
5 x 38 019 Bund		-190 095.00	
11 x 46 743 Bund		-514 173.00	
		853 844.00	
Anlagen (aktiviert 1990–1999)	13 131 800.00		
– Bund (bedingt rückzahlbar)		776 388.00	
– Kanton Zürich § 4 PVG (bedingt rückzahlbar)		2 297 545.00	3 927 777.00
Vereinbarung VI/1996 (◆ 2000): Abstellanlage Forch § 4 PVG (aktiviert 2000)			
– Bund (bedingt rückzahlbar)		766 796.00	
Kanton Zürich (bedingt rückzahlbar)		8 818 157.00	9 584 953.00
Vereinbarung VII/2000 (◆ 2004): Elektrifizierung und Fernsteuerung von Weichen § 3 PVG (aktiviert 1999–2004)			
– Bund (bedingt rückzahlbar)			538 442.00
Darlehensvereinbarung 0080/48 (2007, Infrastruktur)			
– Bund (bedingt rückzahlbar)			225 184.00
Darlehensvereinbarung 0080/51 (2008, Infrastruktur)			
– Bund (bedingt rückzahlbar)			1 728 790.00
A-fonds-perdu-Beiträge Bund/Kanton/Gemeinden (BehiG-Projekte § 4)			385 480.00
			28 311 526.00

◆ Schlussabrechnung publiziert in den jeweiligen Geschäftsberichten

PVG Gesetz über den öffentlichen Personenverkehr vom 6.3.1988 (Kanton Zürich)

Betriebs-/ Erfolgsrechnung

(Beträge auf Franken gerundet)

Betriebsaufwand

Jahr	Personal- aufwand Fr.	Sach- aufwand Fr.	n. a. (ordentliche) BEKO* Fr.	Abschreib. Fr.	Kapital- kosten Fr.	Total Aufwand Fr.	Personal- bestand**
1912/13	114014			17912		131926	
1914	96669			16003		112672	
1915	87889			16342		104231	
1916	89476			17201		106677	
1917	112290			17210		129500	
1918	158736			31526		190262	
1920	239814			26784		266598	
1925	220425			42213		262638	
1930	251854			28742		280596	
1935	258025			29092		287117	
1940	225812		ao 66739	39865		332416	
1945	414412			37446		451858	
1950	275969	258517	10552	68346		613384	
1955	304494	246278		50943		601715	
1960	446787	339379	14470	120417		921053	
1965	674373	611360	414749	147771		1848253	
1970	869869	924324	209487	301075		2304755	
1975	1996891	1476629	548412	444088		4466020	49
1980	2062779	2528607	327987	1046601	33766	5999740	44
1985	2844680	3273887	549218	1396024	-	8063809	47
1990***	3828166	4297176	1511923	1442058	305336	11384659	51
1994	4804079	5134816	2127954	2608640	1600534	16276023	53
1995	4526755	6063522	2048851	2575903	1447794	16662825	50

	Personal- kosten Fr.	diverser Aufwand ^o Fr.	n. a. Kosten* Fr.		Zinsen Fr.	Ablieferun- gen an ZVV Fr.		
2000	5140885	5608022	-	3632476	816273	488001	15685656	55
2001	5474855	5700521	-	3494226	803305	890517	16363424	54
2002	5672064	6144596	-	3804518	715369	850114	17186661	56
2003	5566892	6559443	-	3312217	630138	1028399	17097089	55
2004	5704210	7333748	-	3227781	537974	1160572	17964285	54
2005	5636886	6469839	-	4886968	2445010	1125585	20564288	53
2006	5908760	6849977	-	4970492	2365151	915913	21010293	54
2007	5983046	6990536	-	4835554	2317961	1768565	21895662	56
2008	6285744	8282735	-	4756625	2312549	1263763	22901416	55
2009	6298027	9778316	-	4743650	2355244	1403167	24578404	55

* nicht aktivierbare (Bau- und Erneuerungs-) Kosten

** Jahresdurchschnitt (inkl. Mietpersonal)

*** Einführung Zürcher Verkehrsverbund (ZVV) am 27.5.1990

^o Raumkosten, Betriebskosten, Fahrzeugkosten, Versicherungskosten, Büro- und Verwaltungskosten, Aufträge an Dritte, Nicht aktivierbare Bau- und Erneuerungskosten

Betriebsertrag

Jahr	Personen	Gepäck ¹⁾	Post	Tiere	Güter ¹⁾	Verkehrs- ertrag	Abteilung Bund/Neben- ertrag/ Leist'ent. ZVV		Total (Betriebs-) Ertrag Erfolg		Betriebs- koeffizient %
							Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	
1912/13	110400	2901	8178	329	18407	140215	1207	141422	+	9496	93,3
1914	78264	3360	7500	281	24139	113544	888	114432	+	1760	98,5
1915	64468	3650	7500	376	19879	95873	883	96756	-	7475	107,7
1916	75543	4037	7500	400	21666	109146	1196	110342	+	3665	96,7
1917	91067	4946	7500	805	26357	130675	1027	131702	+	2202	98,3
1918	152110	6698	7500	1321	31515	199144	1074	200218	+	9956	95,0
1920	225472	9500	7083	1265	33806	277126	5614	282740	+	16142	94,3
1925	209711	7810	9830	816	33379	261546	6407	267953	+	5315	98,0
1930	225973	6895	10273	655	38774	282570	6183	288753	+	8157	97,2
1935	242692	4734	10293	658	24896	283273	5734	289007	+	1890	99,3
1940	238889	5475	10752	756	34258	290130	5799	295929	-	36487	112,3
1945	477814	20445	12981	2211	78200	591651	7165	598816	+	146958	75,4
1950	520509	16849	6664	1570	68667	614259	21809	636068	+	22684	96,4
1955	551221	12804	17651	3136	92352	677164	23439	700603	+	98888	85,9
1960	745249	17404	25904	1718	86310	876585	100593	977178	+	56125	94,2
1965	1062813	17539	22498	69	76210	1179129	162882	1342011	-	506242	137,7
1970	1312595	4250	37414	-	105017	1459276	213780	1673056	-	631699	137,7
1975	1884080	4122	4000	-	108891	2001093	407558	2408651	-	2057368	185,4
1980	2899749	3101	10770 ²⁾	-	153327	3066947	666600	3733547	-	2266193	160,7
1985	4120763 ³⁾	4303	6400	-	215750	4347216	954368	5301584	-	2762225	152,1
1990	4563763 ³⁾	5016 ³⁾	4000	-	282066	4854845	1587562	6442407	-	4942252	176,7
1994	4563392 ³⁾	5387 ³⁾	4000	-	2200 ⁵⁾	4574979	1616893	6191872	-	10084151	262,9
1995	- ⁴⁾	- ⁴⁾	- ⁴⁾	- ⁴⁾	- ⁴⁾	16675429 ⁵⁾	16675429 ⁵⁾		+	12604 ⁵⁾	-

Beiträge der
öffentlichen Hand
Fr.

Leistungs-
entgelt ZVV
Fr.

diverse
Erträge⁶⁾
Fr.

2000	- ⁷⁾	15197655	488001	15685656	-	-	
2001	- ⁷⁾	15472907	890517	16363424	-	-	
2002	- ⁷⁾	16336547	850114	17186661	-	-	
2003	- ⁷⁾	16068690	1028399	17097089	-	-	
2004	- ⁷⁾	16803713	1160572	17964285	-	-	
2005	- ⁷⁾	19438703	1125585	20564288	-	-	
2006	- ⁷⁾	20094380	915913	21010293	-	-	
2007	- ⁷⁾	20618798	1768565	22387363	+	491701	97,8
2008	- ⁷⁾	22014244	1263763	23278007	+	376591	98,4
2009	- ⁷⁾	23416722	1403166	24819888	+	241484	99,0

¹⁾ Expressgut bis 1966 im Gepäck-, ab 1967 im Güterverkehr enthalten; Güter: bis 1966 ohne Post und Tiere, ab 1967 ohne Post; Güterverkehr per 1.1.1994 an die SBB abgetreten (Werte 1966-1969 letztmals veröffentlicht in Rechnung/Statistik 1991)

²⁾ inkl. Nachzahlung 1976/79

³⁾ Ertrag Reiseverkehr (= Personenverkehr + Gepäckverkehr) entsprechend Rechnung 1989 (gemäss Weisung BAV), da seitens ZVV noch keine Ertragszuscheidung erfolgt

⁴⁾ Verkehrseinnahmen ab 1995 direkt durch ZVV vereinnahmt

⁵⁾ siehe Rechnung/Statistik 1995

⁶⁾ Betriebsbesorgungen für Dritte (Gruppe ZVV), Pacht und Miete, Lieferungen und Leistungen für Dritte (nicht Gruppe ZVV), Eigenleistungen für Anlagen- und Lagerrechnung, Ertrag aus Beteiligungen und Umlaufvermögen, Übrige Erträge

⁷⁾ Beiträge der öffentlichen Hand (Bund) ab 1998 direkt durch ZVV vereinnahmt

Betriebsleistungen

Jahr	Triebfahrzeug- kilometer	Zugkilometer in Reisezügen	Achskilometer in Reisezügen	Brutto-Tonnenkilometer in Reisezügen
1912/13	146416	136335	456296	
1914	123534	117635	379160	
1915	112460	106732	342100	
1916	116514	111073	359014	
1917	120954	114694	391810	
1918	134726	129166	456636	
1920	163627	158192	567630	
1925	157367	148738	558604	
1930	171342	159023	612466	
1935	223716	208117	742619	
1940	226740	217629	732915	
1945	248522	235401	961663	
1950	291728	285747	1183975	
1955	344902	342396	1428485	
1960	412618	400269	1875762	13260764
1965	450377	438999	2435511	15747529
1970	494035	479830	3123140	18042584
1975	504616	486058	3398651	19840017
1980	693233	652730	5712095	30455032
1985	715115	654415	7080162	37673374
1990	808407	701911	7896644	42454777
1994	1054401 *	721987	8159848	45178073
1995	1165777	718580	8306952	46308651
2000	1386545	717218	8886744	49105964
2001	1371311	713524	8699614	49467930
2002	1385606	713529	8837705	50217519
2003	1383967	714614	8887525	50498379
2004	1503558	719365	9405256	53935176
2005	1676893	715877	9502208	55753468
2006	1714365	716068	9760850	57272650
2007	1711812	751782	9831265	57986020
2008	1711699	753177	9868113	58030179
2009	1844501	764036	10657853	62567453

* ab 1994 vermehrter Einsatz von Triebwagen Be 4/4 anstelle von Steuerwagen Bt

Verkehrsleistungen

Jahr	Per.-verkehr Beförderte Personen	Personen- kilometer	Gepäck* Tonnen	Post Tonnen	Tiere Tonnen	Güter* Tonnen	Gesamt- verkehr Tonnen	Tonnen- kilometer
1912/13	179 653			212	410	3 232	3 444	
1914	147 897			283	297	6 172	6 455	
1915	135 302			336	371	3 250	3 586	
1916	161 377			371	437	4 180	4 551	
1917	185 219			387	494	5 407	5 794	
1918	270 781			387	793	5 739	6 126	
1920	349 293			336	614	4 942	5 278	
1925	337 917			346	365	4 323	4 669	
1930	408 800			290	321	9 076	9 366	
1935	547 535			202	340	3 239	3 441	
1940	538 961			265	278	4 830	5 095	
1945	892 998			1 139	658	9 281	10 420	
1950	904 025			864	531	6 481	7 345	
1955	1 057 949			751	738	6 868	7 619	
1960	1 328 469	8 563 796	333	730	40	7 045	8 148	93 390
1965	1 745 756	11 251 152	258	572	2	4 566	5 398	61 402
1970	1 877 434	13 454 589	75	693	–	2 904	3 672	45 741
1975	2 111 025	15 722 236	62	70	–	1 529	1 661	22 992
1980	2 957 696	22 893 624	34	21	–	3 168	3 223	42 873
1985	3 329 394	26 131 570	43	21	–	2 389	2 453	30 786
1990	4 167 000	36 450 545	38 **	–	–	4 424	4 462	61 374
1994	4 230 000	37 001 633	24	–	–	–	24	344
1995	4 270 000	37 351 530	20	–	–	–	20	213
2000	4 268 100 ◦	26 490 244 ◦	15	–	–	–	15	154
2001	4 268 100 ◦	26 490 244 ◦	12	–	–	–	12	125
2002	4 268 100 ◦	26 490 244 ◦	10	–	–	–	10	107
2003	4 268 100 ◦	26 490 244 ◦	9	–	–	–	9	89
2004	4 268 100 ◦	26 490 244 ◦	10	–	–	–	10	108
2005	4 268 100 ◦	26 490 244 ◦	6	–	–	–	6	63
2006	4 524 396 ■	28 922 239 ■	7	–	–	–	7	72
2007	4 945 528	32 834 378	7	–	–	–	7	75
2008	4 840 500	31 265 638	7	–	–	–	7	75
2009	5 193 413	32 820 899	8	–	–	–	8	86

* Expressgut bis 1966 im Gepäck-, ab 1967 im Güterverkehr enthalten;
Güterverkehr per 1.1.1994 an die SBB abgetreten
(Werte 1966–1969 letztmals veröffentlicht in Rechnung/Statistik 1991)

** ab 1990 ohne Velotransporte

◦ Werte aufgrund Erhebung März/November 2000

■ ab 2006 mit automatischen Fahrgastzählssystemen erfasst und ausgewertet

Rollmaterialverzeichnis

(Stand 31. Dezember 2009)

Kursfahrzeuge

Typ	Nrn.	Anzahl	Inbetrieb- setzung	Hersteller	Sitz- / Steh- Plätze *	Leistung maximal 600 / 1200 V	
FB 2000	Be 8/8	21/22–25/26	3	1976	SWS/SWP/ MFO	86 / 96	792 / 1032 kW
	Be 8/8	27/28, 29/30	2	1981	SWS/SWP/ BBC	86 / 96	792 / 1032 kW
	Be 8/8	31/32	1	1986	SWP/SIG/ BBC	86 / 96	792 / 1032 kW
	Bt	201–204	4	1981/82	SWS/SWP/ BBC	46 / 48	
	Be 4/4	51–58	8	1994	SWG/SIG/ ABB	46 / 47	400 / 432 kW
Be 4/6	61–73	13	2004	Stadler	59 / 66	432 / 540 kW	

Fahrzeuge für Extrafahrten (Nostalgiefahrzeuge)

Typ	Nrn.	Anzahl	Inbetrieb- setzung	Hersteller	Sitz- / Steh- Plätze *	Leistung maximal 600 / 1200 V
CFe 2/2	4	1	1912	SWS/MFO	28 / 10	
C ₂	11	1	1912	SWS	30 / 8	
BDe 4/4	10	1	1948	SWS/MFO	42 / 37	600 / 600 kW

Dienstfahrzeuge (inkl. Motorfahrzeuge und Anhänger)

Xe 4/4	9	1	1948	SWS/MFO/ VBZ		600 / 600 kW
X ₂	5143	1	1901/1930	StStZ/FB		
X ₂	5151	1	1912/1979	SWS/FB		
X ₂	5152	1	1912/1980	SWS/FB		
Xm 2/2	5165	1	2009	Toyota	3 / 0	
X ₁	5172	1	2004	Tanner		
Xm 1/2	5182	1	2004	Fiat	3 / 0	
Xm 2/2	5183	1	2008	Subaru	5 / 0	
X ₂	5191–5196	6	1983	VBZ		

- * ab 2005: 4 Personen/m²
- Be 8/8 Doppeltriebwagen (betrieblich nicht trennbar)
- Bt Steuerwagen
- Be 4/4 Triebwagen
- Be 4/8 Gelenktriebwagen

Leistung dauernd 600 / 1200 V	Masse Tara / brutto	Vielfachsteuerung	Bemerkungen
576 / 576 kW	42 / 58 t	Be 8/8 21/22–31/32 Bt 201–204	
576 / 576 kW	42 / 58 t	Be 8/8 21/22–31/32 Bt 201–204	
648 / 648 kW	42 / 58 t	Be 8/8 21/22–31/32 Bt 201–204	
	19,5 / 27,5 t	Be 8/8 21/22–31/32 Bt 201–204	
150 / 300 kW	24,5 / 32,5 t	Be 4/4 51–58	54–58 Fahrgastzählssysteme
400 / 400 kW	33,7 / 45 t	Be 4/6 61–73	61–73 Videoüberwachungssysteme 70–73 Fahrgastzählssysteme

Leistung dauernd 600 / 1200 V	Masse Tara / brutto	Bemerkungen
96 / 192 kW	19 / 22 t	1987 Revision in Originalzustand
	8 / 11 t	1992 Revision in Originalzustand (ex. B ₂ 111)
245 / 245 kW	26,5 / 33,5 t	ab 1994 Extrafahrten
245 / 245 kW	24 / 27 t	1982 Umbau VBZ: Abnehmbare Schneepflüge
	3 / 4 t	Turmwagen, 1901 Strassenbahn Zürich Höngg, 1912 von StStZ übernommen, 1930 Umbau
	5 / 15 t	1979 Umbau FB aus Kkl 33 (M33, L33)
	5 / 15 t	1980 Umbau FB aus Gk 23 (K 23)
	2,65 / 2,85 t	Personenwagen Bahndienst
	0,9 / 3,3 t	Einsatz mit Xm 2/2 5165
	1,58 / 2,33 t	Personenwagen Sicherungsanlagen/Depotdienst
	1,47 / 1,88 t	Personenwagen Pikettendienst Betrieb
	0,07 / 0,5 t	Rettungsrolli Tunnel Zumikon



Zusammensetzung Aktienkapital 2009

Aktionäre	Beteiligungen Fr.	Prozent (gerundet)	Anzahl
Schweizerische Eidgenossenschaft (Bund)	4 000 000.00	32,8	8000
Kanton Zürich	3 852 000.00	31,5	7704
Stadt Zürich	1 378 000.00	11,3	2756
Gemeinde Egg	827 500.00	6,8	1655
Gemeinde Zollikon	803 000.00	6,6	1606
Gemeinde Zumikon	599 500.00	4,9	1199
Gemeinde Küsnacht	405 000.00	3,3	810
Gemeinde Maur	253 000.00	2,1	506
Private	89 000.00	0,7	178
Total	12 207 000.00	100,0	24 414

Bemerkungen

Das Aktienkapital ist voll liberiert, eingeteilt in Inhaberaktien zu Fr. 500.00 nominal.

Forchbahn AG
Direktion
Luggwegstrasse 65
Postfach
8048 Zürich
Telefon 044 434 41 11
Fax 044 434 47 40
www.forchbahn.ch

