

## Elektro-Triebwagen der FS (ausführliche Tabelle)

Nr.	Achsfolge	Leistung kW (dauer)	Masse t	Vmax km/h	Baujahr	Dispo	Anzahl		Bestand	
							gebaut	2014		2014
<b>Akkutriebwagen</b>										
5101 - 5102	(A1)(1A)	22	58	60	1898	+ 1904		2		0
001 - 004	(A1)(1A)	30	44	60	1900-01	+ 1903		4		0
<b>ET 650 V Stromschiene</b>										
E0101 - E0120	Bo'Bo'	320	41	85	1901	+ 1923		20		0
E0151 - E0155	Bo'Bo'	415	53	60	1903-04	+ 1936		5		0
E0201 - E0216	(A1)(1A)	160	45	85	1903-04	+ 1936		16		0
							dazu Beiwagen 62400-62439, 41150-41169			
E 100 - E 107	Bo'Bo'	615	64	110	1932	u 1951	Umbau in E623	8		0
E 600 - E 615	Bo'Bo'	615	64	110	1932	u 1951	Umbau in E623	16		0
							dazu Steuerwagen 300-342, 650-665, 900-905			
E 24.1 - E 24.2	Bo'Bo'	410	63	120	1935	u 1951	Umbau in E624	2		0
							dazu 8 Steuerwagen			
<b>ET 16 2/3 Hz Drehstrom</b>										
E1 - E 5	Bo'Bo'	440	56	74	1902	+ 1923		5		0
E 21 - E 25	Bo'Bo'	440	55	74	1902	+ 1923		5		0
<b>ET 3000V ex 650V</b>										
E623 100 - 107	Bo'Bo'	720	66	110	u 1951	+ 1983-94	ex E100 - E107	(8)		0
E 623 600 - 615	Bo'Bo'	720	66	110	u 1951	+ 1983-94	ex E600 - E615	(16)		0
E 623 618...631	Bo'Bo'	720	66	110	u 1955-60	+ 1983-94	ex pABz623 652...665	(10)		0
							dazu Steuerwg. 623 300-342, 650-665, 900-905			
E624 001 - 002	Bo'Bo'	600	63	120	u 1951	+ 1979-80	ex E24.1 - E24.2	(2)		0
E624 003 - 008	Bo'Bo'	410	54	120	u 1952-53	+ 1979-82	ex pBiz 620 001 - 006	(6)		0
E624 009 - 010	Bo'Bo'	600	63	120	u 1951	+ 1979-82	ex pBiz 320 001 - 002	(2)		0
E624 011 - 018	Bo'Bo'	600	65	120	u 1954-58	+ 1979-82	ex pBZ623 311...342	(8)		0
							dazu Steuerwagen 620 001-006 => Umbau E624			
							dazu Steuerwagen 320 001-002 => Umbau E624			
							dazu Beiwagen 634 730-749, 860			
							dazu Beiwagen 638 196-213			
							dazu Beiwagen 669 202-212			
							dazu Beiwagen 734 850-864, 735...			

Nr.	Achsfolge	Leistung kW (dauer)	Masse t	Vmax km/h	Baujahr	Dispo	Anzahl gebaut	Bestand 2014	
<b>Schnelltriebwagen 3000V Gleichstrom und Mehrsystem</b>									
ETR 201 - 218	Bo'(1A)(A1)Bo'	1050	110	160	1936-41	u 1960-64	Umbau in ETR 221	18	0
ETR 221 - 234	Bo'(1A)(A1)Bo'+2'2'	1050	?	160	u 1960-64	u 1965-72	ex ETR 200, z.T. Umbau in ETR 241	(14)	0
ETR 221 - 236	Bo'2'2'Bo'+2'Bo'	1310	175-185	180	u 1965-72	+ 1993-04		(16)	0
ETR 241 - 245	Bo'2'2'Bo'+2'Bo'	1310	186	180	u 1987-89	+ 1997		(5)	0
ETR 251 - 254	2x Bo'2'Bo'	1310	193	160	1960	+ 1995-98	ab 1970 200 km/h	4	0
ETR 301 - 303	Bo'2'Bo'+ Bo'2'2'Bo' + Bo'2'Bo'	2615	328	160	1952-59	+ 1998-04	ab 1970 200 km/h	3	0
Y 0160	(1A)(A1)	?			1972	---	Prototyp - nicht FS	0	0
ETR 401	4x (1A)(A1)	1800	161	250	1976	+ 2000		1	0
ETR 400 01 - 50	2x(Bo'Bo'+2'2')+ 2x(2'2'+Bo'Bo')	9800	446	300	2013-15		2-System 50 Hz	50	0
ETR 450 1 - 15	4x (1A)(A1) + 2'2' + 4x (1A)(A1)	5010	404	250	1987-93	+ 2014	bis 1992 5 Züge 5 Wagen + 10 Züge 11 Wagen	15	0
ETR 460 21 - 30	2x (1A)(A1) + 2x2'2' + 2x (1A)(A1) + + 2'2' + 2x(1A)(A1)	5880	440	250	1995-96			10	6
ETR 463 21,27,28	wie ETR 460	5880	452	200	u 1996		ex ETR 460 21, 27, 28 2 System, unter 1,5 kV 3920 kW neue Nr. ab 2006	(3)	3
ETR 470 0	(1A)(A1)+2x2'2'				1996	---	Prototyp - nicht FS vk 11 SBB als Spender	0	0
ETR 470 1 - 9	wie ETR 460	5880	469	200	1996-97		2-Systemzüge (16 2/3 Hz) von Cisalpino 2009 aufgeteilt 2, 3, 5, 9 an SBB	9	5
ETR 480 31 - 45	wie ETR 460	5880	433	250	1997-99	u 2004-05	Umbau in ETR 485	15	0
ETR 485 31-45	wie ETR 460	5880	454	250	u 2004-05		ex ETR 480, 2-System (50 Hz)	(15)	14
ETR 600 001-012	2x (1A)(A1) + 3x2'2' + 2x (1A)(A1)	5500	387	250	2006-09		2-System (50 Hz)	12	12
ETR 610 001-014	wie ETR 600	5500	431	250	2007-11		3-Systemzüge (16 2/3 + 50 Hz) von Cisalpino 2009 aufgeteilt 005-007,009-010,013-014 an SBB	14	7
ETR500X	Bo'Bo' + 2'2'	4000		250		+ 2002-04	siehe Ellok E404 000 1 Wagen dazu	1	0
ETR500Y	Bo'Bo' + 9x 2'2' + Bo'Bo'	8800		250	1990-92	+ 2002-04	siehe Ellok E404 001-004	2	0

Nr.	Achsfolge	Leistung kW (dauer)	Masse t	Vmax km/h	Baujahr	Dispo		Anzahl	Bestand	
								gebaut	2014	
ETR500 01 - 30	Bo'Bo' + 12x 2'2' + Bo'Bo'	8800	640	250	1995-98	u 2004-06	siehe Ellok E404 100-159 Triebköpfe Umbau in E414	30	0	
ETR500 01 - 30	dito	8800	640	250	u 2004-06		2-System (50 Hz), siehe Ellok E404 601-660	(30)	30	
ETR500 31 - 60	dito	8800	640	250	1999-05		2-System (50 Hz), siehe Ellok E404 500-559	30	30	
<b>ET 3000 V Leichttriebwagen 1937-46</b>										
Ale 184 001	2x Bo'Bo'	600	78	115	1940	u 1962	bis 1952 ETS 11	Umbau in Ale 880 117-118	1	0
Ale 400 001 - 010	Bo'Bo'	300	39	115	1939	u 1964-69		Umbau in Ale 781	10	0
Ale 402 001	Bo'Bo'	300?	40	130	1938	u 1965		Umbau in Ale 782	1	0
Ale 480 001...009	Bo'Bo'	300	39	115	u 1949	u 1961	ex Ale 400	Umbau in Ale 400	(4)	0
Ale 630 001	Bo'Bo'	300	37	115	u 1940	u 1965	ex Ale 790 009	Umbau in Ale 790	(1)	0
Ale 781 001 - 008	Bo'Bo'	300	39	115/130	u 1964-69	+ 1983-94	ex Ale 400		(8)	0
Ale 782 001	Bo'Bo'	300	40	115	u 1965	+ 1983-94	ex Ale 402		(1)	0
Ale 790 001 - 022	Bo'Bo'	300	37	115/130	1938	u 1950-54		Umbau Ale 880 2xx	22	0
Ale 790 023 - 066	Bo'Bo'	300	39	105/115	1943-46	+ 1983-94			44	0
Ale 792 001 - 012	Bo'Bo'	300	37	115	1937	+ 1983-94			12	0
Ale 880 001 - 100	Bo'Bo'	300	37-39	105/115	1938-40	+ 1983-94			100	0
Ale 880 101 - 116	Bo'Bo'	300	37	115	u 1960-64	+ 1983-94	ex Ale 880 2xx		(16)	0
Ale 880 117 - 118	Bo'Bo'	300	39	105/115	u 1962	+ 1983-94	ex Ale 184		(2)	0
Ale 880 201...222	Bo'Bo'	300	37	115	u 1950-54	u 1960-64	ex Ale 790 001...222	später Ale 880 101 - 116	(16)	0
Ale 882 001 - 010	Bo'Bo'	300	37	115	1937	+ 1983-88			10	0
Ale 883 001 - 040	Bo'Bo'	600	56	110	1942-46	+ 1995-04			40	0
							dazu Beiwagen Le883 001-020			
<b>ET 3000 V Leichttriebwagen 1949-60</b>										
Ale 540 001 - 030	Bo'Bo'	600	62	130/150	1957-60	+ 1995-04			30	0
Ale 660 001 - 015	Bo'Bo'	600	62	130/150	1955-57	+ 1995-04			15	0
Ale 840 001 - 068	Bo'Bo'	600	58	130/150	1949-54	+ 1995-04			68	0
Ale 840 069 - 073	Bo'Bo'	600	58	130/150	u 1960-62	+ 1995-04	ex Le 840		(5)	0
							dazu Steuerwg. Le540 001-005, Le600 001-007			
							dazu Steuerwg. Le760 001-020, Le800 001-015			
							dazu Steuerwg. Le840 001-068			
							dazu Steuerwg. Le640 001-062, Le680 001-016			
							dazu Beiwagen Le602 001-004 (ex TEE Beiwg.)			

Nr.	Achsfolge	Leistung kW (dauer)	Masse t	Vmax km/h	Baujahr	Dispo	Anzahl		Bestand		
							gebaut	2014			
<b>ET 3000 V Leichttriebwagen 1961-81</b>											
Ale 601 001 - 044	Bo'Bo'	870	62	180	1961-65	+ 1994-06	z.T.u 200 km/h		z.T. Umbau Ale 841	44	0
Ale 601 045 - 065	Bo'Bo'	870	69	200	1971-73	+ 1995-06			z.T. Umbau Ale 841	21	0
Ale 601 066 - 067	Bo'Bo'	870	69	200	u 1979-80	u 2003	ex Le 420		Umbau in Ale 841	(2)	0
							dazu Steuerwg. Le360 001-002, Le420 001-004				
							dazu Steuerwg. Le480 001-011, Le481 001-009				
							dazu Steuerwg. Le530 001-002, Le601 001-025				
							dazu Steuerwg. Le700 001-010, Le780 001-019				
Ale 841 001...031	Bo'Bo'	870	69	160	u 1994-03	+ 2014	ex Ale 601		ungerade Nr.	(16)	0
Le 581 001 - 016	+ 2'2'	---	48	160			ex Le ...				
Le 761 001 - 016	+ 2'2'	---	48	160			ex Le ...				
Ale 841 002...032	+ Bo'Bo'	870	69	160			ex Ale 601		gerade Nr.		
Ale 603 001	Bo'Bo'	870	70	200	u 2004	+ 2011	ex Ale 601			(1)	0
Le783 001 - 002	+ 2x 2'2'	---	47	200			ex Le 601				
Ale 603 002	+ Bo'Bo'	870	70	200			ex Ale 601				
Ale 783 001, 003	Bo'Bo'	870	70	200	u 2004	+ 2011	ex Ale 601			(2)	0
Le 813 001 - 004	+ 2x 2'2'	---	50	200			ex Le 700				
Ale 783 002, 004	+ Bo'Bo'	870	70	200			ex Ale 601				
Ale 803 001 - 053	Bo'Bo'	870	56-64	130	1961-73	+ 1995-	ab 036 erst 600 kW (Teile von ETR220/300)			53	19
Le 803 101 - 161	+ 2'2' (+2'2')	---	34-39	130							
Le 803 001 - 053	+ 2'2'	---	36-43	130							
Ale 801 001 - 065	Bo'Bo'	870	70-72	140	1976-79	+ 1995-15				65	60
Le 108 001 - 130	+ 2x 2'2'	---	39-41	140							
Ale 940 001 - 065	+ Bo'Bo'	870	70-72	140							
Ale 644 001...005	Bo'Bo'	880	54	140	1980-81	+ 1995-07			ungerade Nr.	3	0
Le 724 101 - 106	+ 2x 2'2'	---	30	140			bis 82 Le724 001 - 006		Umbau '97-01 in Le 764.2		
Ale 644 002...006	+ Bo'Bo'	880	54	140					gerade Nr.		
Ale 804 001...005	Bo'Bo'	880	54	140	1978-80	+ 1995-07				3	0
Le 884 101 - 106	+ 2x 2'2'	---	30	140			bis 82 Le884 001 - 006		Umbau '97-01 in Le 764.2		
Ale 804 002...006	+ Bo'Bo'	880	54	140							

Nr.	Achsfolge	Leistung kW (dauer)	Masse t	Vmax km/h	Baujahr	Dispo	Anzahl	Bestand
							gebaut	2014
<b>ET 3000 V Leichttriebwagen 1982-96</b>								
Ale 724 001 - 090 Le 884 107 - 226 Le 724 001 - 030	Bo'Bo' + 2x 2'2' + 2'2'	1120 --- ---	55 30 31	140 140 140	1982-85		60	58
30 Züge Ale724+Le884+Le884+Ale724 30 Züge Ale724+Le884+Le884+Le724								
Ale 582 001 - 090 Le 763 101 - 163 Le 562 001 - 068	Bo'Bo' + 2x 2'2' + 2'2'	1120 --- ---	57 33 37	140 140 140	1987-89 1987-91 1987-89		79	78
68 Züge Ale582+Le562 11 Züge Ale582+Le763+Le763+Ale582								
Ale 642 001 - 060 Le 764 101 - 148 Le 764 201 - 212 Le 682 001 - 024	Bo'Bo' + 2'2' + 2'2' + 2'2'	1120 --- --- ---	57 33 31 37	140 140 140 140	1991-92 1991-95 u 1997-01 1991-95	ex Le 724/884	40	40
20 Züge Ale642+Le682 20 Züge Ale642+Le764+Le764(+Le764)+Ale642								
<b>ET 3000 V Leichttriebwagen ab 1996</b>								
<b>Coradia Meridian ("Jazz")</b>					genaue Aufteilung und Nr. noch unbekannt			
ETR 324 13 St.	Bo'2'2'2'Bo'	2050		160	2014-	Regio Express	oder 16 St.	0
ETR 425 5 St.	Bo'2'2'2'2'Bo'	2050		160	2014-	Aeropotuale		0
ETR 425 12 St.	Bo'2'2'2'2'Bo'	2050		160	2014-	Metropolitano		0
ETR 425 22 St.	Bo'2'2'2'2'Bo'	2050		160	2014-	Suburbano	oder 0 St.	0
ETR 425 18 St.	Bo'2'2'2'2'Bo'	2050		160	2014-	Regionale	oder 37 St.	0
ETR 425 10 St.	Bo'2'2'2'2'Bo'	2050		160	2014-	Regionale TreNord	oder 26 St.	0
ETR 526 2 St.	Bo'2'2'2'2'2'Bo'	2050		160	2014-	Regionale TreNord	oder 4 St.	0
ETR 526 10 St.	Bo'2'2'2'2'2'Bo'	2050		160	Umbau ex ETR425	Regionale TreNord	oder 8 St.	0
<b>TAF 01 - 99</b>					Doppelstock, weitere FNM			
Ale 426 001- 099 Le 736 001-198 Ale 506 001 - 099	Bo'2' + 2x 2'2' + 2'Bo'	1820 --- 1820	63 44 62	140 140 140	1999-04		99	98
<b>Minuetto ME 1 - ME 100</b>					Coradia-Minuetto (weitere andere Bahnen)			
Ale 501 001 - 100 Le 220 001 - 100 Ale 502 001 - 100	Bo'2'2'Bo'	1000	92	160	2004-06		100	100
<b>CAF Civity</b>					Region Friuli Venezia Giulia			
ETR 563 001 - 008 ETR 564 001 - 004	Bo'2'Bo'Bo'2'Bo' Bo'2'Bo'Bo'2'Bo'	3210 3210		160 160	2015 2016	2-System (16 2/3 Hz)	8 4	0 0