

Trolleybusse in der EU zuzügl. Schweiz und Norwegen (27 Mitgliedsländer +2, 21 Länder mit Trolleybusssystemen, 8 ohne)

Bestand 31.12.2024															Elektrik					Baujahr / Erst-Inbetriebnahme																											
Stadt	Land	Eröffnung	Anz. Linien	Batteriebetrieb	VanHool	Hess	Solaris	Berkhof	Skoda	Irisbus	MAN/Gräf&Stift/ Autodromo	SOR	Neoplan	Irisbus/Cristalis Fiat/Iveco o. Ansaldo/Breda	Sonstige	Gesamt	Skoda ABB (Hess)	Kiepe Electric	Cegelec	Sonstige	Gesamt	vor 1999	1999 bis 2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	bestellt für 2025ff	Gesamt	davon mit Batterie						
1 A Linz Österreich 15.05.1944 4 nur Notfahrt 20 20	2 A Salzburg Österreich 01.10.1940 12 ja, Linie 5 13 45 66 124	3 BG Burgas Bulgarien 25.09.1989 2 22 22	4 BG Haskovo/Chaskow Bulgarien 1993 2 5 5	5 BG Pazardzik Bulgarien 01.06.1993 6 8 8	6 BG Pleven Bulgarien 7.1985 15 54 54	7 BG Ruse Bulgarien 09.09.1988 9 20 35	8 BG Sliven Bulgarien 24.05.1986 1 15 6	9 BG Sofia Bulgarien 14.02.1941 9 110 115	10 BG Stara Zagara Bulgarien 11.1987 4 22 22	11 BG Varna Bulgarien 01.01.1986 3 30 30	12 BG Vratza Bulgarien 9.1988 5 9 9	13 CH Bern Schweiz 29.10.1940 3 nur Notfahrt 28 28	14 CH Biel/Bienne Schweiz 19.10.1940 2 ja, Linie3&4 20 20	15 CH Fribourg Schweiz 01.02.1949 3 ja, Linie1 21 21	16 CH Genève Schweiz 11.09.1942 6 ja, Linie2&7 56 48 104	17 CH La-Chaux-de-Fond Schweiz 23.12.1949 0 z.Zt. Außer Betrieb 0	18 CH Lausanne Schweiz 02.10.1932 10 ja, Linie 1&4 103 103	19 CH Luzern Schweiz 07.12.1941 7 nur Notfahrt 64 64	20 CH Montreux-Vevey Schweiz 18.04.1957 1 ja, Linie 201 16 16	21 CH Neuchatel Schweiz 16.02.1940 3 ja, Linie 107 38 38	22 CH Schaffhausen Schweiz 24.09.1966 1 ja, Linie 1 7 7	23 CH St. Gallen Schweiz 18.07.1950 8 ja, 5 Linien 55 55	24 CH Winterthur Schweiz 28.12.1938 4 ja, Linie 5 44 44	25 CH Zürich Schweiz 27.05.1939 6 ja, Linie 83 89 89	26 CZ Brno Tschechien 30.07.1949 13 nur Notfahrt 128 128	27 CZ Ceske Budejovice Tschechien 01.05.1991 6 nur Notfahrt 56 56	28 CZ Chomutov Tschechien 29.06.1995 6 15 15	29 CZ Hradec Kralove Tschechien 02.05.1949 8 ja, 2 Linien 41 41	30 CZ Jihlava Tschechien 19.12.1948 5 ja, Linie G 23 39	31 CZ Marianske Lazne Tschechien 27.04.1952 4 ja, Linie 6&7 8 8	32 CZ Opava Tschechien 24.08.1952 11 ja, Linie 204 31 31	33 CZ Ostrava Tschechien 09.09.1952 10 ja, Linie 101 55 74	34 CZ Pardubice Tschechien 21.01.1952 12 ja, 4 Linien 66 66	35 CZ Plzen Tschechien 09.04.1941 9 ja, 2 Linien 88 105	36 CZ Prag Tschechien 15.10.2017 2 ja, alle Linien 20 36	37 CZ Teplice Tschechien 01.05.1952 8 ja, 2 Linien 13 34	38 CZ Usti nad Labem Tschechien 01.07.1988 11 nur Notfahrt 70 76	39 CZ Zlin Tschechien 27.01.1944 13 ja, 2 Linien 17 56	40 D Eberswalde Deutschland 03.11.1940 2 ja, Linie 911 14 14	41 D Esslingen Deutschland 10.07.1944 3 ja, 2 Linien 10 10	42 D Solingen Deutschland 19.06.1952 7 ja, Linie 695 14 14 36 64	43 E Castellion Spanien 25.06.2008 1 ja 6 6	44 F Tallinn Estland 06.07.1965 0 0	45 F Limoges Frankreich 14.07.1943 5 4 34	46 F Lyon Frankreich 04.09.1935 9 ja, 2 Linien 34 82	47 F Nancy Frankreich 27.09.1982 0 0	48 GR Athen Griechenland 27.12.1953 19 105 267

Trolleybusse in der EU zuzügl. Schweiz und Norwegen (27 Mitgliedsländer +2, 21 Länder mit Trolleybussystemen, 8 ohne)

Bestand 31.12.2024													Elektrik					Baujahr / Erst-Inbetriebnahme												bestellt für 2025ff																											
Stadt	Land	Eröffnung	Anz. Linien	Batteriebetrieb	VanHool	Hess	Solaris	Berkhof	Skoda	Irisbus	MAN/Gräf&Stift/ Autodromo	SOR	Neoplan	Irisbus/Cristalis Fiat/Iveco o. AnsaldoBreda	Sonstige	Gesamt	Skoda	ABB (Hess)	Kieps Electric	Cegelec	Sonstige	Gesamt	vor 1999	1999 bis 2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Gesamt	davon mit Batterie																
49	HU	Budapest	Ungarn	21.12.1949	12	ja, 2 Linien						0				20	143	109				34	143	7	29										21	1	2	6	41		143	71															
50	HU	Debrecen	Ungarn	02.07.1985	3											1	22						22		22																22																
51	HU	Szeged	Ungarn	01.05.1979	4								4			14	55	46				9	55	19	19					13									4		55	17															
52	I	Ancona	Italien	15.03.1949	1											6	9	3				6	9		6															6	9																
	I	Avellino	Italien	01.04.2023													11				11	11																			11																
53	I	Bologna	Italien	04.01.1991	3											8	68				8	11	49	68	8		11													68	0																
54	I	Cagliari	Italien	22.12.1952	3	ja, Linie 5Z										14	32	18			14	32																			32	6															
55	I	Chieti	Italien	01.08.1950	1											5	5				5	5	5																	5	5																
56	I	Genova	Italien	01.07.1997	1											17	17				17	17	17																		17	17															
57	I	La Spezia	Italien	26.11.1988	2											27	27				27	27	27																		27	19															
58	I	Lecce	Italien	12.01.2012	3											12	12				12	12	12																		12	12															
59	I	Milano	Italien	28.10.1933	4	nur Notfahrt										45	125				125	125																			125	80															
60	I	Modena	Italien	21.01.1950	3											8	25				25	25	25	10	5																25	8															
61	I	Napoli	Italien	08.05.1940	4											65	65					65	65		65																65	65															
	I	Napoli-Aversa	Italien	26.01.1964	0											0	0					0	0																			0	0														
63	I	Parma	Italien	25.10.1953	4	ja, Linie 1										10	39				39	39																				39	18														
64	I	Rimini	Italien	01.07.1939	1	nur Notfahrt										15	15				15	15	15																			15	9														
65	I	Roma	Italien	23.03.2005	2	ja, Linie 90										30	75	45			30	75																				75	30														
	I	San Remo	Italien	21.04.1942	0											0	0					0	0																			0	0														
67	LV	Riga	Lettland	06.11.1947	20											94	229	204				25	229																			229	0														
68	LT	Kaunas	Litauen	31.12.1965	16											126	138	85				53	138	12	41																	138	138														
69	LT	Vilnius	Litauen	27.11.1956	19	nur Notfahrt										86	260	213				47	260	117	45																	260	55														
70	NL	Arnhem	Niederlande	05.09.1949	5	ja, Linie 352										40	50				40	50																				50	12														
71	N	Bergen	Norwegen	24.02.1950	1	ja, Linie 6										10	10	10				10	10																			10	10														
72	PL	Gdynia	Polen	18.09.1943	12	ja, 2 Linien										97	99				99	99																				99	47														
73	PL	Lublin	Polen	21.07.1953	8	ja, 2 Linien										42	99				99	99																				99	30														
74	PL	Tychy	Polen	01.10.1982	5	ja, 3 Linien										28	28	4				24	28																			28	9														
	P	Coimbra	Portugal	16.08.1947	0											0	0					0	0																			0	0														
76	RO	Baia Mare	Rumänien	16.02.1996	2											8	11	8				3	11																			11	11														
77	RO	Brasov	Rumänien	01.05.1959	7											51	51	26				25	51																			51	51														
78	RO	Bucuresti	Rumänien	10.11.1949	15											100	269	100				169	269																			269	100														
79	RO	Cluj-Napoca	Rumänien	07.11.1959	7											50	85	50				35	85																			85	85														
80	RO	Galati	Rumänien	23.08.1989	1											17	19	17				2	19																			19	19														
81	RO	Medias	Rumänien	22.08.1989	3											3	3	3				3	3																			3	3														
	RO	Piatra-Neamt	Rumänien	22.12.1995	0											0	0					0	0																			0	0														
82	RO	Ploiești	Rumänien	01.09.1997	2											20	20	20				20	20																			20	20														
83	RO	Târgu Jiu	Rumänien	20.06.1995	5											35	35	17				18	35																			35	18														
84	RO	Timisoara	Rumänien	15.11.1942	6											40	40					40	40																			40	40														
91	RO	Vaslui	Rumänien	01.05.1994	1											10	10					10	10																			10	10														
85	S	Landskrona	Schweden	27.09.2003	1											5	5	5				0	5																			5	4														
86	SK	Banska Bystrica	Slovakei	24.08.1989	8											26	31	28				3	31																			31	3														
87	SK	Bratislava	Slovakei	31.07.1941	12											131	170	170					170																				170	50													
	SK	Kosice	Slovakei	27.09.1993	0											0	0					0	0																			0	0														
88	SK	Presov	Slovakei	13.05.1962	10											6	47	43				4	47																			47	10														
89	SK	Zilina	Slovakei	17.11.1994	8											15	44	44					44																			44	2														
Anzahl Linien:					517										353	4802	2245	264	1070	123	1100	4802																					4802	1835													
85 Betriebe in EU - Ländern															4802																																									4802	38%

	Stadt	Chr	Land	Inbetriebn.	Stillgelegt	Anzahl Tb.	davon aktiv	Linien
	Archiv 1 D_A_NL etc.							
1	Eberswalde	JL	Deutschland	03.11.1940		12		2
2	Esslingen	JL	Deutschland	10.07.1944				2
3	Solingen	JL	Deutschland	19.06.1952				7
4	Salzburg	JL	Österreich	01.10.1940				12
5	Linz	JL	Österreich	15.05.1944				4
6	Limoges	JL	Frankreich	14.07.1943				5
7	Lyon	JL	Frankreich	04.09.1935				9
8	Nancy	JL	Frankreich	27.09.1982	bis 5.4.2025 eing.			0
9	St. Etienne	JL	Frankreich	01.01.1942				2
10	Landskrona	JL	Schweden	27.09.2003				1
	Coimbra		Portugal	16.08.1947	vorüberg. eing.			0
12	Castellón	DB	Spanien	25.06.2008				1
13	Arnhem	JL	Niederlande	05.09.1949				7
14	Bergen	JL	Norwegen	24.02.1950				1
	Archiv 2 CH							
15	Bern	JL	Schweiz	29.10.1940				3
16	Biel/Bienne	JL	Schweiz	19.10.1940				2
	La-Chaux-de-Fonds		Schweiz	01.02.1949	bis vrs.2025 eing.			0
17	Fribourg	JL	Schweiz	01.02.1949				3
18	Genève	JL	Schweiz	11.09.1942				6
19	Lausanne	JL	Schweiz	02.10.1932				11
20	Luzern	JL	Schweiz	07.12.1941				7
21	Montreux-Vevey	JL	Schweiz	18.04.1957				1
22	Neuchatel	JL	Schweiz	16.02.1940				4
23	Schaffhausen	JL	Schweiz	24.09.1966				1
24	St. Gallen	JL	Schweiz	18.07.1950				8
25	Winterthur	JL	Schweiz	28.12.1938				5
26	Zurich	JL	Schweiz	27.05.1939				6
	Archiv 3 It							
	Avellino	JL	Italien	15.03.1949	nur von 4-7/2023			0
27	Ancona	JL	Italien	15.03.1949				1
28	Bologna	JL	Italien	04.01.1991				4
29	Cagliari	JL	Italien	22.12.1952				3
30	Chieti	JL	Italien	01.08.1950				1
31	Genova	JL	Italien	01.07.1997				1
32	La Spezia	JL	Italien	26.11.1988				2
33	Lecce	JL	Italien	12.01.2012				3
34	Milano	JL	Italien	28.10.1933				4
35	Modena	JL	Italien	21.01.1950				3
36	Napoli	JL	Italien	08.05.1940				4
37	Parma	JL	Italien	25.10.1953				4
38	Rimini	JL	Italien	01.07.1939				2
39	Roma	JL	Italien	23.03.2005				2
	Sanremo	JL	Italien	21.04.1942				0
	Archiv 4 Lt_P_Hu							
	Tallinn	BT	Estland	06.07.1965	bis vrs.2026 eing.			0
42	Riga	BT	Lettland	06.11.1947				19
43	Kaunas	BT	Litauen	31.12.1965				14
44	Vilnius	BT	Litauen	27.11.1956				18
45	Gdynia	BT	Polen	18.09.1943				12

	Stadt	Chr	Land	Inbetriebn.	Stillgelegt	Anzahl Tb.	davon aktiv	Linien	
46	Lublin	BT	Polen	21.07.1953				11	
47	Tychy	BT	Polen	01.10.1982				7	
48	Budapest	BT	Ungarn	21.12.1949				15	
49	Debrecen	BT	Ungarn	02.07.1985				3	
50	Szeged	BT	Ungarn	01.05.1979				6	
51	Athen	JL	Griechenland	27.12.1953				20	
	Archiv 5 CzSl								
52	Banska Bystrica	JL	Slovakei	24.08.1989				8	
53	Bratislava	JL	Slovakei	31.07.1941				13	
	Kosice		Slovakei	27.09.1993				0	
54	Presov	JL	Slovakei	13.05.1962				7	
55	Zilina	JL	Slovakei	17.11.1994				8	
56	Brno	JL	Tschechien	30.07.1949				13	
57	Ceske Budejovice	JL	Tschechien	01.05.1991				6+2	
58	Chomutov	JL	Tschechien	29.06.1995				6	
59	Hradec Kralove	JL	Tschechien	02.05.1949				5	
60	Jihlava	JL	Tschechien	19.12.1948				5	
61	Marianske Lazne	JL	Tschechien	27.04.1952				5	
62	Opava	JL	Tschechien	24.08.1952				11	
63	Ostrava	JL	Tschechien	09.09.1952				10+3	
64	Pardubice	JL	Tschechien	21.01.1952				11	
65	Plzen	JL	Tschechien	09.04.1941				9	
66	Praha II	JL	Tschechien	15.10.2017				1	
67	Teplice	JL	Tschechien	01.05.1952				9	
68	Usti nad Labem	JL	Tschechien	01.07.1988				11	
69	Zlin	JL	Tschechien	27.01.1944				13	
	Archiv 6 BgRoMdBelarus								
70	Burgas	BT	Bulgarien	25.09.1989				2	
71	Haskovo/Chaskowo	BT	Bulgarien	1993				3	
72	Pazardzik	BT	Bulgarien	01.06.1993				6	
73	Pleven		Bulgarien	07.10.1985				15	
74	Ruse	BT	Bulgarien	09.09.1988				8	
75	Sliven	BT	Bulgarien	24.05.1986				5	
76	Sofia	BT	Bulgarien	14.02.1941				9	
77	Stara Zagora	BT	Bulgarien	Nov 88				4	
78	Varna	BT	Bulgarien	01.01.1986				3	
79	Vratza	BT	Bulgarien	___9.1988				5	
80	Baia Mare	BT	Rumänien	16.02.1996				1	
81	Brasov	BT	Rumänien	01.05.1959				5	
82	Galati	BT	Rumänien	23.08.1989				2	
83	Tarqu Jiu	BT	Rumänien	20.06.1995				2	
84	Vaslui	BT	Rumänien	01.05.1994				1	
85	Bucuresti	BT	Rumänien	10.11.1949				19	
86	Cluj-Napoca/Klausenburg	BT	Rumänien	07.11.1959				7	
87	Medias	BT	Rumänien	22.08.1989				3	
	Piatra-Neamt		Rumänien	22.12.1995				6	
89	Ploiesti	BT	Rumänien	01.09.1997				3	
90	Timisoara	BT	Rumänien	15.11.1942				6	
85	Betriebe in Serbien, BIH, Weissrußland & Moldawien, Summe:						0	0	0
91	Sarajevo	JL	Bosnien	23.11.1984	~ =	49 39		6	

	Stadt	Chr	Land	Inbetriebn.	Stillgelegt	Anzahl Tb.	davon aktiv	Linien
92	Beograd	JL	Serbien	22.06.1947	≈	101 90		7
93	Babruysk/Bobruisk	JL	Belarus	30.08.1978	≈	41 41		3
94	Brest	JL	Belarus	20.04.1981	≈	76 72		9
95	Gomel	JL	Belarus	20.05.1962	≈	179 165		30
96	Hrodna/Grodno	JL	Belarus	05.11.1974	≈	117 116		19
97	Minsk	JL	Belarus	19.09.1952	≈	715 663		62
98	Mogilew/Mahiloŭ	JL	Belarus	19.01.1970	≈	94 84		8
99	Vitebsk/Wizebsk	JL	Belarus	01.09.1978	≈	87 75		13
100	Balti	JL	Moldavien	21.06.1972	↑	56 51		4
101	Bendery/Tighina	JL	Moldavien	19.06.1993	≈	33 27		6
102	Chisinau	JL	Moldavien	12.10.1949	≈	424 375		30
103	Tiraspol	JL	Moldavien	01.11.1967	≈	34 27		7
13	Betriebe in Serbien, BIH, Weissrußland & Moldawien, Summe:					2.006	1.825	204
	Archiv 7 Ukraine							
	Alchevsk/Altschewsk		Ukraine	26.09.1954	↓	0 0		0
105	Alushta	BT	Ukraine	30.08.1983	↓	23 22		2
	Antratsit		Ukraine	27.09.1987		0 0		0
	Bachmut, bis 2016:Artemovsk		Ukraine	29.04.1968	↓	0 0		0
108	Bila Tserkva/Belaja Zerkow	BT	Ukraine	23.06.1980	≈	23 18		6
109	Cherkassy/Tscherkassy	BT	Ukraine	09.11.1965	≈	81 67		16
110	Cherniqov/Tscherniqow	BT	Ukraine	04.11.1964	≈	78 67		10
111	Chernivtsi/Tschernowzy	BT	Ukraine	01.02.1939	↓	73 66		11
112	Dnipro	BT	Ukraine	07.11.1947	↓	174 163		21
113	Donezk	BT	Ukraine	03.01.1940	↓	115 60		11
114	Horlivka/Gorliwka	BT	Ukraine	06.11.1974	↓	9 8		2
115	Iwano-Frankowsk	BT	Ukraine	31.12.1983	≈	79 56		8
116	Kerch/Kertsch	BT	Ukraine	18.09.2004	↓	7 6		1
117	Kharkiv/Charkiw	BT	Ukraine	05.05.1939	↓	226 173		30
118	Khartsyzsk/Chartschyssk	BT	Ukraine	04.02.1982	↑	22 9		3
119	Kherson/Cherson	BT	Ukraine	16.06.1960	↓	49 33		5
120	Khmelnitskiy/Chmelniczki	BT	Ukraine	25.12.1970	↓	81 62		26
121	Kiew/Kyiv	BT	Ukraine	05.11.1935	↓	300 270		45
122	Kramatorsk	BT	Ukraine	10.11.1971	↓	25 11		5
	Krasnodon		Ukraine	01.01.1988	↓	0 0		0
124	Kremenchug	BT	Ukraine	06.11.1966	≈	67 61		9
125	Kropywnyckyj (-2016:Kirovograd)	BT	Ukraine	04.11.1967	↓	41 40		10
126	Krywyj Rih	BT	Ukraine	21.12.1957	↓	139 92		20
	Lisichansk		Ukraine	07.03.1972	↓	0 0		0
	Lugansk		Ukraine	25.01.1962	↓	0 0		0
129	Lutsk	BT	Ukraine	08.04.1972	→	56 52		11
130	Lviv	BT	Ukraine	27.11.1952	↓	92 80		11
131	Makiyivka	BT	Ukraine	13.11.1969	↓	22 14		3
	Mariupol		Ukraine	21.04.1970	↑	0 0		0
133	Mikolajiv/Nikolajev	BT	Ukraine	29.11.1967	↓	67 55		6
134	Odesa/Odessa	BT	Ukraine	07.11.1941	→	106 92		9
135	Poltava	BT	Ukraine	14.09.1962	→	79 74		10
136	Rivne/Rowno	BT	Ukraine	27.12.1974	↓	74 70		12
137	Sevastopol	BT	Ukraine	07.11.1950	→	262 224		15
	Severodonetsk		Ukraine	01.01.1979	↑	0 0		0
139	Simferopol	BT	Ukraine	07.10.1959	↓	145 137		15

	Stadt	Chr	Land	Inbetriebn.	Stillgelegt	Anzahl Tb.	davon aktiv	Linien	
140	Slavvansk	BT	Ukraine		19.03.1977	~=	13 8	6	
141	Sumy	BT	Ukraine		25.08.1967	~=	76 62	15	
142	Ternopil	BT	Ukraine		24.12.1975	~=	52 47	11	
143	Vinnytsya/Winniza	BT	Ukraine		17.02.1964	↓	165 124	19	
144	Yalta/Jalta	BT	Ukraine		30.04.1961	~=	49 42	4	
145	Zaporizhzhya	BT	Ukraine		22.12.1949	↓	33 29	5	
146	Zhitomir/Shitomir	BT	Ukraine		01.05.1962	↓	114 85	12	
35	Betriebe Ukraine, Summe:						3.017	2.479	405
					zu Dez.21				
	Archiv 8 Russland								
147	Abakan	JL	Rußland		31.12.1980	→	27 27	11	
148	Almetjevsk	JL	Rußland		13.01.1976	↓	30 21	5	
149	Armavir	JL	Rußland		16.06.1973	→	21 20	3	
	Astrakhan		Rußland		05.11.1967	30.10.2017		0	
150	Balakovo	JL	Rußland		18.11.1967	↑	45 22	6	
151	Barnaul	JL	Rußland		19.10.1973	→	54 42	3	
	Belgorod		Rußland		03.12.1967	01.07.2022		0	
153	Beresniki	JL	Rußland		04.03.1961	↓	26 25	5	
154	Bratsk	JL	Rußland		01.02.1975	→	85 75	7	
155	Brjansk	JL	Rußland		03.12.1960	→	100 98	10	
156	Cheboksary/Tscheboksary	JL	Rußland		07.11.1964	↑	276 204	22	
157	Chelyabinsk/Tscheljabinsk	JL	Rußland		22.11.1942	↓	146 118	4	
158	Cherkassk/Tscherkessk	JL	Rußland		19.11.1988	↓	15 13	5	
159	Chita/Tschita	JL	Rußland		30.12.1970	→	93 86	4	
160	Dsershinsk	JL	Rußland		15.04.1976	→	47 43	4	
161	Engels	JL	Rußland		29.04.1964	→	34 22	2	
162	Irkutsk	JL	Rußland		06.11.1970	↓	50 43	11	
163	Ivanowo	JL	Rußland		06.11.1962	↓	99 91	11	
164	Izhevsk	JL	Rußland		06.11.1968	↑	224 204	9	
165	Kaliningrad	JL	Rußland		05.11.1975	↑	55 31	3	
166	Kaluga	JL	Rußland		30.03.1956	↓	81 67	10	
167	Kazan	JL	Rußland		27.11.1948	↑	219 189	10	
168	Kemerovo	JL	Rußland		25.09.1970	→	92 67	8	
169	Khabarovsk/Chabarowsk	JL	Rußland		17.01.1975	↑	50 32	5	
170	Khimki	JL	Rußland		24.04.1997	↓	28 24	3	
171	Kirov	JL	Rußland		08.11.1943	↑	82 79	6	
	Kostroma	JL	Rußland		10.01.1974		25 0	0	
173	Kowrow	JL	Rußland		10.03.1975	↑	61 45	7	
174	Krasnodar	JL	Rußland		28.07.1950	↓	186 170	12	
175	Krasnojarsk	JL	Rußland		05.11.1959	↓	111 82	6	
176	Kursk	JL	Rußland		18.08.1972	↓	41 36	5	
177	Leninsk-Kuznetskij	JL	Rußland		11.01.1984	→	30 27	4	
178	Maikop	JL	Rußland		29.11.1974	→	21 16	9	
179	Makhachkala	JL	Rußland		14.02.1973	→	26 15	3	
180	Miass	JL	Rußland		01.02.1985	↑	56 40	5	

	Stadt	Chr	Land	Inbetriebn.	Stillgelegt	Anzahl Tb.	davon aktiv	Linien
181	Moskwa	JL	Rußland	15.11.1933	→	4	3	1
182	Murmansk	JL	Rußland	11.02.1962	↓	116	116	4
183	Naichik/Naltschik	JL	Rußland	22.11.1980	→	8	7	1
184	Nizhni Novqirod	JL	Rußland	27.06.1947	↓	86	71	8
185	Novocheboksarsk	JL	Rußland	03.11.1979	↑	64	57	5
186	Novokuybyshevsk	JL	Rußland	04.01.1986	→	30	29	11
187	Novokuznetsk	JL	Rußland	06.01.1978	↓	66	59	6
188	Novorossiysk	JL	Rußland	01.04.1969	↑	51	44	8
189	Novosibirsk	JL	Rußland	07.11.1957	↑	351	287	14
190	Omsk	JL	Rußland	05.11.1955	↓	163	130	8
191	Orel/Oryol	JL	Rußland	29.10.1968	↓	39	13	4
192	Orenburg	JL	Rußland	28.04.1953	↓	22	17	2
193	Penza	JL	Rußland	04.11.1948	↓	94	87	7
	Perm		Rußland	06.11.1960	01.07.2019			0
194	Petrozavodsk	JL	Rußland	05.09.1961	↑	60	33	6
195	Podolsk	JL	Rußland	28.04.2001	→	40	36	5
196	Rostow-na-Donu	JL	Rußland	18.03.1936	↓	34	29	3
197	Rubzovsk	JL	Rußland	28.12.1973	→	50	50	2
198	Ryazan	JL	Rußland	13.11.1949	↓	111	101	9
199	Rybinsk	JL	Rußland	14.12.1976	↓	42	32	4
200	Saint Petersburg	JL	Rußland	21.10.1936	↓	832	759	47
201	Samara	JL	Rußland	07.11.1942	↓	171	150	15
202	Saransk	JL	Rußland	29.01.1966	↓	57	49	9
203	Saratov	JL	Rußland	06.11.1952	↓	188	136	12
204	Smolensk	JL	Rußland	08.04.1991	→	56	39	4
205	Stavropol	JL	Rußland	29.07.1964	↓	60	54	6
206	Sterlitamak	JL	Rußland	24.02.1961	↓	94	78	13
	Taganrog	JL	Rußland	25.12.1977	↓	11	0	4
208	Tambow	JL	Rußland	06.11.1955	→	8	6	2
209	Tolyatti/Togliatti	JL	Rußland	21.01.1966	→	70	56	10
210	Tomsk	JL	Rußland	05.11.1967	→	92	65	6
211	Tula	JL	Rußland	03.11.1962	↓	76	76	5
	Tver		Rußland	05.05.1967		0	0	0
213	Ufa	JL	Rußland	27.01.1962	→	161	104	9
214	Uljanowsk	JL	Rußland	31.12.1973	↓	61	40	9
215	Velikiy Novgorod	JL	Rußland	03.12.1995	→	30	25	3
216	Vidnoye	JL	Rußland	09.09.2000	→	21	21	4
217	Vladimir	JL	Rußland	06.11.1952	→	65	52	8
218	Vladivostok	JL	Rußland	28.01.1965	↑	23	10	2
219	Volgograd	JL	Rußland	31.12.1960	→	231	155	5
220	Vologda	JL	Rußland	30.12.1976	↑	22	14	1
221	Voronezh	JL	Rußland	05.11.1960	→	30	29	3
222	Wolgodonsk	JL	Rußland	04.10.1977	↓	29	27	3

	Stadt	Chr	Land	Inbetriebn.	Stillgelegt	Anzahl Tb.	davon aktiv	Linien
223	Yaroslavl/Jaroslavl	JL	Rußland	07.11.1949	↓	76 61		7
224	Yekaterinburg/Jekaterinburg	JL	Rußland	17.10.1943	↓	216 169		15
225	Yoshkar-Ola/Joschkar-Ola	JL	Rußland	25.12.1970	→	106 99		11
75	Betriebe Russland, Summe:					6.753	5.549	539
226	Yerevan/Jerewan (Eriwan)	JL	Armenien	16.08.1949	↑	61 59		5
227	Sukhum/Suchumi	JL	Georgien	03.01.1968		11 11		3
228	Almaty	JL	Kasachstan	20.04.1944	↑	307 273		9
	Bischkek	JL	Kirgisien	13.01.1951		0 0		0
230	Naryn	JL	Kirgisien	13.12.1994		12 7		1
231	Osh	JL	Kirgisien	01.11.1977	↑	54 39		2
232	Duschanbe	JL	Tadschikistan	02.05.1955	→	104 102		5
233	Urgentsch	JL	Usbekistan	20.10.1997		9 8		1
7	Betriebe in Zentral Asien, Summe:					558	499	26
Archiv 9 Asien: China								
234	Baoding	JL	China	29.12.2018		35		2
235	Beijing	JL	China	26.02.1957		1130		31
236	Dalian	JL	China	01.10.1960		65		1
237	Guangzhou	JL	China	30.09.1960		204		14
238	Hangzhou	JL	China	26.04.1961		48		2
239	Jinan	JL	China	01.01.1977		430		19
240	Luoyang	JL	China	01.10.1984		52		1
241	Qingdao	JL	China	25.10.1960		125		3
242	Shanghai	JL	China	15.11.1914		217		8
243	Taiyuan	JL	China	01.05.1960		67		2
244	Wuhan	JL	China	20.09.1958		205		8
245	Wuyang Coal Mine (Shan'xi Province)	JL	China	?		7		1
245	Zhengzhou2	JL	China	01.01.2021		50		7
13	Betriebe in China, Summe:					2.635	2.635	99
	Murodo-Daikanbo	JL	Japan	23.04.1996		0		0
247	Ulan Bator (Ulaanbaatar)	JL	Mongolei	29.10.1987	→	53 50		4
	Anju	JL	Nordkorea	1987?		0 ?		0
248	Chongjin	JL	Nordkorea	20.10.1970		23 ?		4
249	Hamhung	JL	Nordkorea	___1973		17 ?		3
	Hakmu (Jonchon County)	JL	Nordkorea			0 ?		0
	Haeju	JL	Nordkorea			0 ?		0
250	Huichon	JL	Nordkorea			7 ?		1
	Kanggye	JL	Nordkorea			6 ?		1
251	Kimchaek	JL	Nordkorea			2 ?		1
252	Manpo	JL	Nordkorea			5 ca.		1
253	Pyongsong	JL	Nordkorea	04.08.1983		8		2
254	Pyongyang	JL	Nordkorea	30.04.1962		385 ca.		10
255	Nampo	JL	Nordkorea			10 ca.		1

	Stadt	Chr	Land		Inbetriebn.	Stillgelegt	Anzahl Tb.	davon aktiv	Linien	
255	Sinuiju	JL	Nordkorea		10.06.1993		5 ca.		1	
	Sariwön	JL	Nordkorea		29.3.1995?		0 ca.		0	
255	Wönsan	JL	Nordkorea				20 ca.		1	
256	Teheran	JL	Iran		14.09.1992		11 ca.		1	
257	Riad/Riyadh	JL	Saudi Arabia		10.2012		12		1	
258	Sanliurfa	JL	Türkei				12		1	
259	Malatya	JL	Türkei		10.03.2015		22		1	
260	Marrakech	JL	Marokko	JL	29.09.2017		10		1	
16	Betriebe im restlichen Asien sowie Afrika:							546	546	120
	Archiv X Amerika									
261	Cordoba	DB	Argentinien		07.05.1989		34		3	
	Mendoza 2022 eingestellt!		Argentinien		14.02.1958		0		0	
262	Rosario	DB	Argentinien		24.05.1959		34		2	
	Santos 2022 eingestellt!		Brasilien		12.08.1963		0		0	
264	Sao Paulo (EMTU)	DB	Brasilien		03.12.1988		103		8	
265	Sao Paulo (SPT)	DB	Brasilien		22.04.1949		204		10	
266	Valparaiso	DB	Chile		31.12.1952		17		2	
267	Quito	DB	Ecuador		17.12.1995		85		5	
268	Guadalajara	DB	Mexiko		15.12.1976		26		2	
269	Mexico City (Ciudad de Mexico)	DB	Mexiko		06.04.1952		526		10	
270	Vancouver	DB	Kanada		16.08.1948		262		13	
	Boston 2023 eingestellt!		USA		11.04.1936		0		0	
272	Dayton	DB	USA		23.04.1933		39		8	
273	Philadelphia	DB	USA		14.10.1923		38		3	
274	San Francisco	DB	USA		06.10.1935		278		14	
275	Seattle	DB	USA	DB	28.04.1940		174		15	
13	Betriebe in Amerika:							1.820	1.820	95
172	Betriebe in Nicht-EU - Ländern							17.335	15.353	1.488
								abgestellte Trolleybusse:	1.982	
85	Betriebe in EU - Ländern								Linien EU:	517
								EU-Anzahl Trolleybusse:	4.802	
								Differenz:	0,08%	4 mehr Tb.
								Dez.2023:	4.798	
257	Betriebe weltweit								Linien weltweit	2.005
								Trolleybusse weltweit:	22.137	
								Differenz:	-2,22%	502 weniger Tb.
								Dez.2023:	22.639	
								Dez.2024	Dez.2023	
								Trolleybusse pro Betrieb:	86,14	87,07
								Trolleybusse pro Linie:	11,04	11,15
	Aufgestellt: DI Jürgen Lehmann, Stand Dez. 24									

