

**Martin Pabst**

# **Straßenbahn- Fahrzeuge**

**Band 1:  
Typenbuch der klassischen Straßenbahnwagen**

Hersteller	Typ	Betrieb	Bauart	1. Baujahr (1. Umbaujahr)	Seit
------------	-----	---------	--------	------------------------------	------

### TRIEBWAGEN UND BEIWAGEN

#### Zweiachser

Gotha	T57/B57	Woltersdorf	Z	1957	21
Gotha bzw. CKD	T2-62/B2-62 bzw. T2D/B2D	Brandenburg	E	1962	3«
Schönevide	TZ69, BZ 69, TZ 70/1, BZ 70/1	Halberstadt	Z	1969	3 1
Rathgeber	M5/m5	München	E	1963	1

#### vierachsiger

CKD	T4D/B4D	Leipzig	E	1968	3
CKD	T3D/B3D	Chemnitz	E	1968	3
<b>CKD</b>	ZT4D	Halle	Z	1969(83)	41
CKD	T4D-Z	Halle	E*)	1976(85)	4;
CKD	T4D-C/B4D-C	Halle	E	1979(91)	4
CKD	T4D-MS, T4D-MT, TB4D-MS, T4D-MI/ B4D-MS	Dresden	E	1968(92)	41
CKD	T4D/B4D (mod.)	Magdeburg	E	1976(92)	4
CKD	T4D-M/B4D-M (33c/65c)	Leipzig	E	1982(91)	5
CKD	T3DC/B3DC	Schwerin	E	1973(92)	5
CKD	T3D-M/B3D-M	Chemnitz	E	1981 (92)	5
CKD	T6A2/B6A2	Berlin	E	1988	5
CKD	T6A2-M/B6A2-M	Berlin	E	1988(93)	5

#### Gelenkwagen (vierachsiger)

Hansa/MAN	GT4/GB4	Bremen	E	1959	6
Esslingen	GT4	Stuttgart	E	1959	e
Esslingen; Rastatt	GT4	Freiburg i.Br.	Z	1962	6
Gotha	G4-65	Gotha	E	1965	6
Rathgeber	P3/p3	München	E	1966	6

Hersteller	Typ	Betneb	Bauart	1. Baujahr (1. Umbaujahr)	Seite
Wegmann	GT4/GB4	Bremen	E	1973	70
CKD	KT4D, KT4Dt	Berlin	E	1976	72
CKD	KT4D-M, KT4Dt-M	Berlin	E	1980(93)	74
CKD	KT4D mod.	Gera	E	1978(93)	76

### **Gelenkwagen (funfachsigt)**

MAN	GT5	Augsburg		1964	78	
	DÜWAG	Düsseldorf	E	1956	80	
	DÜWAG	Rhein-Haardt	E	1958	82	
EU	MAN/DÜWAG	Nürnberg	E	1962	84	
36	DWM	Darmstadt	E	1961	86	
38	DÜWAG	Heidelberg	Z	1964	88	
4(	Wegmann/DÜWAG	Kassel	Z	1966	90	
42	Crede/DÜWAG,	Kassel	E	1966	92	
44	Wegmann/DÜWAG					
4i	DÜWAG	GT6 „Mannheim“	Mannheim	E	1969	94
	Waggon-Union	GT6(ST10)	Darmstadt	E	1976	96
	LHB	GT6	Braunschweig	E	1980	98
41	Wegmann	GT6	Bremen	E	1986	100

### **• 1 Gelenkwagen (achtachsigt)**

5;	foÜWAG	GT8	Düsseldorf	E	1958	102
5^	DÜWAG/Rastatt	GT8	Albtalbahn	E	1958	104
5(	DÜWAG	GT8	Essen	E*)	1960(90)	106
5!	DÜWAG	GT8	Köln	E	1963	108
	PÜWAG	GT8	OEG	Z	1966	110
E	DÜWAG	GT8 (0)	Frankfurt/M.	Z	1969	112
6(	DWM	GT8	Karlsruhe	E	1969	114
62	DÜWAG	GT 8 „Freiburg“	Freiburg i. Br.	E	1971	116
6*	DÜWAG	GT8S/GT8SU	Düsseldorf	Z	1973(79)	118
6i	DÜWAG	GT8	Dortmund	Z	1974	120
6!f	DÜWAG	GT8	Heidelberg	Z	1975	122

HQZE

## Straßenbahnwagen

Hersteller	Typ	Betrieb	Bauart	1. Baujahr (1. Umbaujahr)	
DÜWAG	GT8 „Basel“	Würzburg	1V2	1975	12
MAN/DÜWAG	GT8 „Mannheim“	Augsburg	E	1975	12
Waggon-Union	GT8	Albtalbahn	E	1975	12
Waggon-Union	GT8 (ST 11, 12)	Darmstadt	E	1982	13
DUEWAG	GT8	OEG	Z	1988	1X
CKD	KT8D5	Strausberg	Z	1989	13

### Gelenkwagen (zwölfachsig)

DÜWAG	GT12	Rhein-Haardt	E	1967	13
-------	------	--------------	---	------	----

### BEIWAGEN

MAN	B4	Nürnberg	E	1959	
DÜWAG	B4(m)	Frankfurt/M.	E	1959	
DÜWAG	B4	Düsseldorf	E	1960	
Crede, Wegmann	B4	Kassel	E	1967	
DÜWAG, LHB	B4 „Mannheim“	Braunschweig	E	1973	
CKD	ZB4D	Dresden	Z	1976 (83)	
LHB	B4	Braunschweig	E	1981	

### Gelenkwagen (sechsfachsig)

DÜWAG	GB6	Rhein-Haardt	E	1963	
-------	-----	--------------	---	------	--

Abkürzungen

Herstellerverzeichnis

Literaturhinweis

Register

Bildnachweis

E    Einrichtungswagen  
Z    Zweirichtungswagen  
11/2    Anderthalbrichtungswagen  
)    Türen links

Martin Pabst

# **Straßenbahn- Fahrzeuge**

. „. ^dl:Typciibuch  
der Niederflur- und Stadtbahnwagen

## Stadtbahn- und Niederflur-Fahrzeuge

Hersteller	Typ	Betrieb	Bauart	1. Baujahr	
<b>HOCHFLUR-TRIEBWAGEN</b>					
<b>Vierachser</b>					
MAN/SLM	ZT4	Stuttgart		1982	26
DUEWAG	DT8.4-8.9	Stuttgart		1985	28
DUEWAG	DT8.10	Stuttgart		1997	30
<b>Gelenkwagen (sechssachsig)</b>					
DUWAG, Wegm.	U2	Frankfurt a.M.	Z	1968	
DÜWAG	B100S	Köln	Z	1973	
<i>DÜWAG/DUEWAG, DWA, Waggon-Union</i>					
	<i>B</i>	<i>Übersicht</i>			36
DÜWAG	M6S; M6C	Bochum		1976	38
DÜWAG, Wegm.	U3	Frankfurt a.f		1979	40
Waggon-Union	GT6-80C	Karlsruhe		1983	42
LHB	P8; P89	Essen		1986	44
DUEWAG, Waggon-Union	B80D	Köln	Z	1987	46
DUEWAG	U4	Frankfurt a.M.	Z	1994	48
ALSTOM LHB	„2000“	Hannover	Z	1997	50
Siemens	CitySprinter	Prototyp	Z	1999	52
Bombardier	K5000	Köln	Z	2000	54
<b>Gelenkwagen (achtachsig)</b>					
DÜWAG	Pt, Ptb	Frankfurt a.M.	Z	1972	56
DÜWAG, LHB	„6000“	Hannover	Z	1974	58
DÜWAG	M8S	Essen	Z	1975	30
<i>DÜWAG/DUEWAG, MAN, Wegmann</i>					
	<i>M/N</i>	<i>Übersicht</i>	<b>Z</b>		32
DUEWAG	GT8-80C	Karlsruhe	E	1991	34
DUEWAG	GT8-100C/2SY	Karlsruhe	Z	1991	36
DUEWAG	MSD-Bielefeld	Bielefeld	Z	1994	38
DUEWAG	B80C/8	Dortmund	Z	1992(95)	70

Hersteller	Typ	Betrieb	Bauart	1. Baujahr	Seite
------------	-----	---------	--------	------------	-------

## HOCHFLUR-BEIWAGEN

### Vierachser

DUEWAG	MB4	Bielefeld	Z	1998	72
--------	-----	-----------	---	------	----

## HOCHFLUR-TW MIT MITTEL- BZW. NIEDERFLURTEIL (unter 50 % der Wagenfläche)

### Gelenkwagen (sechs Radsätze bzw. Achsen)

LHB, MGB, etc.	GT6-NF	Braunschweig	E	1977(98)	74
DÜWAG, MGB, Schindler, Fiat-SIG	M6D-NF	Mülheim/Ruhr	Z	1978 (97)	76
CKD, MGB, Schindler/Fiat-SIG	KTNF6	Cottbus	E	1978(95)	78

### 1 Gelenkwagen (achtachsig) 80

DÜWAG/DUEWAG	GT8-NF	Mannheim	E	1962(91)	80
MAN, DÜWAG, MGB	N8S-NF	Nürnberg	Z	1976(91)	82
CKD	KTNF8	Gera	E	1990 (98)	84
LHB	GTE	Würzburg	E	1988	86
DUEWAG	GT8N	Freiburg i.Br.	E	1990	88
DUEWAG	GT8D-MNZ	Freiburg i.Br.	E	1993	90
DUEWAG	GT8-100D/M2SY	Karlsruhe	Z	1997	92
Bombardier	S1000	Saarbrücken	Z	1997	94

### 1 Gelenkwagen (zehnachsig) 96

DÜWAG	GT10NC	Duisburg	Z	1967(94)	96
DUEWAG	GT10NC-DU	Duisburg	Z	1986(96)	98

## MITTEL- BZW. NIEDERFLURTRIEBWAGEN

### 1 Gelenkwagen (sechs Radsätze bzw. Achsen) 100

Adtranz	GT6N	Berlin	E, Z	1994	100
MAN/AEG/Adtranz	GT4/6/8M/N	Übersicht	E,Z		102
DUEWAG	NGT6C	Kassel	E	1990	104
DUEWAG, DWA	MGT6/NGT6	Übersicht	<b>EZ</b>		106
ABB Henschel/ Adtranz	6/8MGT/NGT	Übersicht	<b>EZ</b>		107
ABB Henschel	6NGT	Chemnitz	E, Z	1993	108

Hersteller	Typ	Betrieb	Bauart	1. Baujahr	
DUEWAG		Frankfurt a.M.	Z	1993	110
DUEWAG	MGT6D-Heidelb.	Heidelberg	Z	1994	112
DUEWAG	6MGT	Mannheim, Ludwigshafen	E	1994	114
DUEWAG, DWA	6NGTWDE	Rostock	E	1994	116
DUEWAG	R1.1	Bonn	Z	1994	118
DUEWAG	NF-GTL	Düsseldorf	E	1995	120
DUEWAG	GT6-70D/N	Karlsruhe	E	1995	122
Bombardier	K4000	Köln	Z	1995	124
DUEWAG, DWA	NGT6DD	Dresden	E, Z	1995	126
LHB	GTN	Würzburg	E	1995	128
Siemens	„Combino“	Potsdam	E	1998	130
Adtranz	„Incentro“		E, Z		132

### Gelenkwagen (acht Radsätze bzw. Achsen)

AEG	GT8N	Bremen	E	1993	134
DUEWAG, DWA	NGT8	Leipzig	E	1994	136
DUEWAG	8MGT	RHB	E	1994	138
LHB	NGT8D	Magdeburg	E	1994	140
Adtranz	GT8N	München	E	1999	142
DUEWAG, DWA	8NGTW	Kassel	E, Z	1998	144
Siemens	„Combino“	Augsburg	E	1999	146
Siemens	„Combino“	Übersicht	E,Z		147
Siemens	NF10	Düsseldorf	E	1999	148
Siemens, Bomb.	NGT8DD	Dresden	E	2000	150
Siemens	GT8-70D/N	Karlsruhe	E	1999	152

### NIEDERFLUR-BEIWAGEN

#### Vier Radsätze bzw. Achsen

LHB	SB9	Darmstadt	E	1994	154
Bombardier	NB4	Leipzig	E	2000	156

Abkürzungen, Herstellerverzeichnis, Literaturhinweise, Bildnachweis	157
Register	160