# Korrekturen und Ergänzungen zum Buch KT4

### Stand 30.06.2014

Änderungen gegenüber der letzten Ausgabe von Januar 2012 sind fett gedruckt.

## Korrekturen

- S.10 Einsatz gebrauchter GT4, ergänzen: Nordhausen.
- S. 15 Die neue Produktplattform der Siemens-Kurzgelenkwagen heißt "Avenio". Avanto ist ein Zweisystemfahrzeug desselben Herstellers.
- S. 16 Bild unten: die Skizze ist von 1964.
- S. 27 Bildnachweis: VES-K/Bundesarchiv.
- S. 39 Bild oben: die Aufnahme entstand in der Berliner Straße zwischen den Haltestellen Am Steinberg und Am Wasserturm.
- S. 41 Transport des Wagens 001 von Teltow nach Potsdam am 14. Dezember 2000.
- S. 44 Schiebetür für die Fahrerkabine nur bei KT4SU.
- S. 50 Bei 1+1-Bestuhlung drei Reihen längs montierte Haltestangen an der Decke
- S. 64 letzte Zeile: Wagen-Nr. 260 streichen.
- S. 65 Tab. 15, 2. Zeile: IGBT ersetzen durch Thyristor/GTO.
- S. 75 Tab. 19 links Spalte ergänzen: 1976, 1977, 1978, 1979, 1980.
- S. 86 Bild unten: Wagen 0014 wurde in Berlin 219 302 (nicht 303).
- S. 90 Bild oben, die Aufnahme entstand kurz vor der Haltestelle Regattatribünen (nicht Strandbad).
- S. 102 Bild Mitte: abgebildet ist Wagen 173
- S. 109 Bildunterschrift: Der korrekte Haltestellenname lautete zum Aufnahmezeitpunkt Bukarester Straße.
- S. 110 Bild unten: abgebildet ist Wagen 508.
- S. 111 Bild unten: die Strecke nach Wiesenhügel wurde 1985 eröffnet
- S. 114 Wagen 512 nur als Stadtrundfahrtwagen. Der Bezug der Sonderlackierung war das Jubiläum 100 Jahre <u>elektrische</u> Straßenbahn.
- S. 115 Die beiden Bildunterschriften (rechts) wurden vertauscht.
- S. 116 Bild oben: zu sehen ist die Anlieferung eines Wagens der Lieferung 1990 (Nr. 223 234).
- S. 117 Heck-an-Heck-Umbau für Wagen 223 226 und 228 232.
- S. 119 Erster Wagen in grün war Nr. 209.
- S. 119 Bildunterschrift rechts unten: abgebildet ist Wagen 219.
- S. 124 Aus Berlin übernommen wurde Wagen 4591 (nicht 4592).

- S. 128 Bildunterschrift rechts/unten: gelbe Lackierung nur bei einem Teil der Wagen, aktuelles Farbschema ist blau/weiß.
- S. 131 Tab. 44 korrigieren: KT4D-Mod: 13, KT4D: 5.
- S. 136: Einsatz der Solowagen aus der Serienlieferung zunächst auf Linie 2 und 3 (nicht 1 und 3). Die Prototypwagen fuhren damals ausschließlich auf der Linie 2.
- S. 138: Bildunterschrift rechts unten: Aufnahme vom Sommer 1993 (nicht 1991).
- S. 140: Fahrschulwagen 067 aus Berlin zurück im Mai 1996 (nicht 1997).
- S. 147 Bild oben links: abgebildet ist Triebwagen 25.
- S. 155 Bislang sind drei Wagen in Jewpatorija zu Zweirichtungswagen umgebaut.
- S. 156 Bildunterschrift rechts unten: der zu sehende Wagen wurde aus Cottbus übernommen (nicht Erfurt).
- S. 157 Die Streckenlänge in Liepaja beträgt 7 km.
- S. 158 Es wurden 143 Serienwagen geliefert, mit den Nullserienfahrzeugen ergab sich ein Bestand von 145 Wagen.

#### S. 165

Derzeit sind nur noch ca. 2/3 des ursprünglichen KT4SU-Bestandes in Winnyzja im Einsatz. Weitere Fahrzeuge erhielten eine Teilmodernisierung mit Einbau neuer BNU.

- S. 169 Bildunterschrift rechts oben: Bildautor ist Holger Schöne.
- S. 173 Aus tschechischer Produktion wurden T4R geliefert (keine T3R).
- S. 175 Bild oben rechts: Die im Bild zu sehende Strecke ist weiterhin Betrieb.
- S. 177 Die Vorwiderstände dienten nur der Speisung von Motorgenerator und –ventilator, die Fahrsteuerung wurde direkt mit 825 Volt gespeist.

Tabelle Wagenpark (S. 184 – 219)

Lfd. Nr. 2: 14.12. 2000 zurück nach Potsdam Lfd. Nr. 217: 2007 Arbeitswagen streichen Lfd. Nr. 319: ergänzen: Fahrschulausrüstung Lfd. Nr. 321: ergänzen: Fahrschulausrüstung Lfd. Nr. 1338: 16.01.2008 abgestellt (nicht 2007) Lfd. Nr. 1653: ergänzen: 2007 Arbeitswagen

### S. 183 Tabelle 57

Durch einen Formelfehler sind einige spezifische Zahlen fehlerhaft. Anbei die korrigierten Zeilen:

	Einheit	KT4	GT4S	GT4e	P3	Be 4/6	GT8N2	Combino Plus
Masse vollbesetzt (750 N/Sitzplatz und 5000 N/m² Stehplatzfläche)	kg	32.441	30.968	29.635	35.787	39.409	64.704	75.947
Platzgewicht (max. Besetzung)	N	2.893	2.813	2.822	3.080	3.118	2.939	3.130
Spez. Leistungsangebot	kW/t	4,93	6,46	8,10	9,05	10,35	7,42	7,90

# Ergänzungen/Aktualisierung

S. 17/26

VESK: Das Kürzel "K" in der Konzeptbezeichnung lässt sich nach Zeitzeugenberichten auch als "Kurzgelenkwagen" deuten, eingeführt durch Prof. Rüger. Die tschechische Entsprechung kam erst später. Die Skizze auf S. 27 entstand bei der VESK kurzfristig zur Illustration des Grundkonzepts.

#### S. 78 ff.

Berlin: Im Jahre 2013 erhielt nach Stettin der nächste ausländische Betrieb ausgesonderte KT4Dt. Ein Händler verkaufte 12 Wagen nach Almaty.

Der Einsatz der KT4Dt wird mit Fristablauf der Wagen 7057 und 7058 im Juli 2014 enden. Die KT4D (AEG-Steuerung) werden seit 2013 bei Fristablauf abgestellt. Auch hier gab es erste Verkäufe: im Februar 2104 veräußerte ein Händler 10 Wagen nach Ishewsk (Russland).

S 103

Brandenburg: Der seit 2006 als Arbeitswagen dienende Wagen 154 erhielt 2011 einen zusätzlichen Stromabnehmer auf dem B-Teil, der zur Fahrleitungsenteisung mittels einer in Glysantin getauchten Rolle dient.

Korrektur: es wird ein Sprühsystem der Fa. Rebs verwendet.

Beginnend bei Wagen 183 (Mitte 2012) erhalten die KTNF6 eine Fahrerstandsklimatisierung.

S. 107

Cottbus: Der seit 2004 als Arbeitswagen dienende Wagen 65 erhielt Anfang 2011 einen zusätzlichen Stromabnehmer auf dem B-Teil, der zur Fahrleitungsenteisung mittels einer in Glysantin getauchten Rolle dient.

Korrektur: es wird ein Sprühsystem der Fa. Rebs verwendet.

Da ein vollständiger Ersatz der Flotte durch Neufahrzeuge vorerst nicht finanzierbar ist, wurde für einen Teil der KTNF6 ein "Langläufer"-Programm aufgelegt. Die Wagen erhalten in eigener Werkstatt eine gründliche Instandsetzung. Der Innenraum und die Fußböden werden völlig erneuert. Es kommen neue Sitze (teils in geänderter Anordnung) und Haltestangen aus poliertem Chrom-Nickel-Stahl zum Einsatz. Als erster Wagen wurde Nr. 135 am 19. April 2012 vorgestellt. Inzwischen wurde 140 als zweiter Wagen fertiggestellt.

#### S. 115

Erfurt: Im November 2010 wurde der Umbau des Wagens 430 zum Winterdienstfahrzeug Nr. 1 abgeschlossen. Es ist ein Enteisungsstromabnehmer auf dem B-Teil montiert.

Als Ersatz für die bisher mit einem Gotha-Zug absolvierten Stadtrundfahrten kommen jetzt KT4D zum Einsatz. Wagen 522 erhielten dafür eine Choppersteuerung TV Progress und einen Rollstuhl-Luft an Tür 4 und zusätzliche Sitze (Tür 2 dafür stillgelegt). Desweiteren werden die Wagen 512 und 520 als Stadtrundfahrt eingesetzt (z. Z. noch mit Beschleuniger). Der Einsatz der letzten KT4D im Liniendienst wird 2014 mit der geplanten Umstellung der Fahrdraht-Nennspannung auf 750 V beendet werden.

## S. 120 ff.

Gera: Der Partywagen 111 wurde im Dezember 2012 nach Gotha verkauft.

S. 131

Gotha: Am 26.05.2011 war der nach Erfurter Vorbild zum Zweirichtungsfahrzeug umgebaute Wagen 316 erstmals im Planbetrieb im Gothaer Stadtnetz unterwegs. Seit 30. Mai 2011 befindet er sich in Waltershausen als Pendelwagen im Einsatz. **Wagen 317 wurde in gleicher Weise im Dezember 2011 fertiggestellt.** 

Mittlerweile sind alle Wagen mit Choppersteuerung ausgerüstet (letzter Wagen 313). Seit 12. Oktober 2013 befindet sich der Partywagen 111 ex Gera ex BVG im Einsatz.

### Potsdam

S. 136 ff.

Der Einsatz einiger KT4DC wird aufgrund des gestiegenen und weiter steigenden Verkehrsaufkommens weiterhin erforderlich sein.

#### S. 142 ff.

Plauen: 2011/2012 baute die PSB die Wagen von Rollband- auf Matrixanzeigen um. Wagen 235 wurde als Winterdienstwagen umgebaut und im Januar 2012 fertiggestellt.
2013 begann die Lieferung von Niederflurwagen, so dass sich der Bestand der KT4D weiter verringern wird.

#### S. 146/147

Schöneiche: Die Schöneicher Rüdersdorfer Straßenbahn GmbH hat im November 2009 den Cottbuser KTNF6 Nr. 171 zu Testzwecken ausgeliehen. Ende November wurde mitgeteilt, dass der Ankauf dieses und zwei weiterer Wagen geplant ist (Kauf erster Wagen im Dezember 2009). Der erste Wagen wurde am 3. Juni 2010 der Presse vorgestellt. Im Rahmen des im Dezember 2009 neu abgeschlossenen Verkehrsvertrages wird dem Aufgabenträger nun auch der Einsatz von Niederflurfahrzeugen zugesichert. Die KT4D werden nach Fristablauf ausgesondert. Der künftige Fahrzeugbestand soll sich aus drei KTNF6 und vier GT6 zusammensetzen. Ende 2011 waren alle drei KTNF6 in Schöneiche.

Die KT4D wurden im November 2011 und Mai 2012 zum Verkauf abgestellt. Im April 2014 traf aus Szeged der frühere Cottbuser Wagen 172 ein (ohne Drehgestelle/Fahrwerke).

#### S. 148 ff

Zwickau: Der Arbeitswagen 200 erhielt im Oktober 2013 einen Zusatzstromabnehmer mit einer Rolle zum Benetzen der Fahrleitung mit Frostschutzmitteln.

#### S. 152

Jena: Seit Januar 2013 gibt es nun in Jena doch noch einen KT4D. Aus Erfurt wurde der ZR-Wagen 435 zur Nutzung als Arbeitswagen übernommen.

#### S. 155

Jewpatorija: Bislang sind drei Wagen in Jewpatorija zu Zweirichtungswagen umgebaut worden. Derzeitiger Betrieb: Es fahren gewöhnlich die Linien 1, 2 und 3; in der Badesaison (ca. Mitte Mai bis Mitte September) wird aber auch die Strandlinie 4 betrieben.

#### S. 156

Kaliningrad: Ab 2013 werden Neufahrzeuge beschafft, so dass mit einer Reduzierung des Tatra-Bestandes zu rechnen ist.

#### S. 158

Lviv: Ende 2011 waren noch ca. 50 KT4SU und 21 KT4D einsatzfähig. Ca. 55 KT4SU waren betriebsunfähig abgestellt. Im Juli 2013 wurden weitere KT4D aus Erfurt übernommen.

#### S. 162

Tallinn: Mittlerweile sind 32 aus Erfurt übernommene KT4D vorhanden.

Anfang 2013 wurden weitere Wagen aus Erfurt übernommen, die teils ältere KT4SU ersetzen. Hiervon befinden sich nur noch vier Wagen im Einsatz. Ab 2014 werden Niederflurfahrzeuge erwartet, so dass sich der Bestand an KT4SU/KT4D verringern wird.

#### S. 167

Belgrad: Die Firma Gosa hat inzwischen den größten Teil der KT4 instandgesetzt, so dass der kriegsbedingt desolate Zustand der meisten Fahrzeuge inzwischen der Vergangenheit angehört.

#### S. 170

Almaty: Mitte 2011 war von den ehemals Berliner KT4D nur noch Wagen 1014 (ex BVG 9043) als Fahrschulwagen einsatzfähig. Die Einstellung des Gesamtsystems im Jahre 2012 gilt als wahrscheinlich.

2013 wurde der Wagenpark mit gebrauchten KT4Dt aus Berlin aufgefrischt.

Nach Temirtau gelangten insgesamt 12 Potsdamer KT4DM. Der Ankauf wurde Presseberichten zufolge durch den Eigentümer des Stahlwerks in Temirtau, Arcelor Mittal Kasachstan, finanziert. Am 28.12.2009 fand eine erste öffentliche Fahrt mit Wagen 226 statt. Weitere Wagen folgten kurz danach. Im Jahre 2013 war der einsatzfähige Bestand der KT4DM auf vier Wagen geschrumpft. Zusammen mit 22 KTM5 bedienen sie nur noch eine Linie.

#### S. 171

Szczecin erhielt 2010 nochmals gebrauchte Tatra-Fahrzeuge aus Berlin (KT4Dt und T6A2). Weitere Gebrauchtkäufe wird es nicht geben, da nun auch dort die Beschaffung von Niederflurwagen erfolgt. Ende 2012 wurde ein Vertrag über den Ankauf weiterer 42 KT4Dt abgeschlossen. Mehrere Wagen wurden inzwischen abermals modernisiert. Sie erhielten eine neue Fahr- und Bremssteuerung sowie ein neues Farbschema.

#### S. 173

Brăila: Der größte Teil des KT4D-Bestandes wurde 2011 aufgrund von Gleisbauarbeiten abgestellt, ein Teil davon ist mittlerweile verschrottet worden. 8 Wagen sind aktuell noch im Bestand, davon 7 fahrfähig.

#### S. 173

### Cluj-Napoca:

Zwischen 2004 und 2006 wurden insgesamt 14 Wagen auf Choppersteuerung umgebaut. Nach der Beschaffung von vier Niederflurwagen (PESA Swing 120NaeR) werden einige Wagen ausgesondert.

Die ortsansässige Firma "Remarul 16 Februarie" erwarb Ende 2013 den ausgemusterten Wagen 20 als Versuchsmuster für Modernisierungsangebote.

#### S. 174

Craiova: Inzwischen sind auch T4D aus Dresden im Einsatz.

Am 16.01.2014 wurde der erste in eigener Werkstatt instandgesetzte KT4D vorgestellt (Wagen 109, ex 108, ex BVG 9134). Bei dem Umbau handelt es sich um eine "RCD" = reparatie curenta dezvoltata (erweiterte regelmäßige Reparatur). Der Wagen erhielt veränderte Stirnfronten, eine Verkleidung der Drehgestelle, eine Fahrerstandsklimatisierung und eine neue Inneneinrichtung. Zwei weitere Wagen sind in Arbeit.

Constanta: Im Jahre 2012 wurden alle KT4D des stillgelegten Betriebes verschrottet.

#### S: 175

Doppeltraktionen aus KT4D werden in Galati nicht mehr eingesetzt.

2012/2013 wurden 8 Wagen verschrottet, 9 Wagen sind derzeit noch einsatzfähig.

Oradea: Nach der Beschaffung zehn neuer Niederflurfahrzeuge (ULF) sowie gebrauchter T4D/B4D aus Magdeburg wurde KT4D-Bestand reduziert. 11 Wagen sind noch einsatzfähig.

# S. 177

Ploiesti: Man hat inzwischen von der auf zwei Bildern zu sehenden Farbgebung in gelb/weiß Abstand genommen und lackiert jetzt alle Fahrzeuge im Potsdamer Lackschema (grün/weiß).

2006/2007 wurde die Nennspannung von Straßenbahn- und Obus-Betrieb auf 600 V umgestellt. Die Vorwiderstände sind damit nicht mehr erforderlich.

Bis 2006 erhielten 13 Wagen eine Choppersteuerung.

#### S. 178

Szeged: Die Wagen 200 bis 202 und 209 bis 211 haben unter Beibehaltung der PCC-Steuerung eine Bedienung mit Handfahrschalter erhalten.

Weitere ehemals Potsdamer Fahrzeuge sind inzwischen im Einsatz (bis Nr. 217).

Nach einem personellen Wechsel im Verkehrsbetrieb wird die Strategie der Modernisierung und eigenen Umbauten von Tatra-Fahrzeugen nicht mehr weiterverfolgt. Der ex Cottbuser Wagen 172 wurde nach Schöneiche abgegeben, nachdem bereits bei einer Fremdfirma der Umbau der Einzelradfahrwerke auf Normalspur begonnen wurde.

<b>3</b> '	,
Lfd. Nr. 4	Anfang 2012 verschrottet
Lfd. Nr. 10	2013 verschrottet
Lfd. Nr. 12	2005 verschrottet
Lfd. Nr. 40	2006 in 214 (II), 2009 abgestellt, 2012 verschrottet
Lfd. Nr. 41	2008 abgestellt, 2011 verschrottet
Lfd. Nr. 42	2006 in 0102, 2008 in 1330, 2012 abgestellt
Lfd. Nr. 43	2006 in 0103, 2008 in 1331, 2012 abgestellt
Lfd. Nr. 46	2006 in 0104, 2008 in 1332, 2012 verschrottet
Lfd. Nr. 47	2006 in 0105, 2008 in 1333
Lfd. Nr. 50	2006 in 0106, 2008 in 1334
Lfd. Nr. 51	2006 in 0107, 2008 in 1335, 2012 abgestellt
Lfd. Nr. 52	2006 in 0108, 2008 in 1336
Lfd. Nr. 53	2006 in 0109, 2008 in 1337, 2012 abgestellt
Lfd. Nr. 54	2006 in 0110, 2008 in 1338, 2012 abgestellt
Lfd. Nr. 55	2006 in 0111, 2008 in 1339, 2012 abgestellt
Lfd. Nr. 58	2012 Aufenthaltswagen
Lfd. Nr. 59	2005 verschrottet
Lfd. Nr. 61	2006 in 0092, 2008 in 1320, 2012 abgestellt
Lfd. Nr. 62	2013 verschrottet
Lfd. Nr. 65	2013 verschrottet
Lfd. Nr. 66	2008 abgestellt, 2013 verschrottet
Lfd. Nr. 70	2006 in 0112, 2008 in 1340, 2012 verschrottet
Lfd. Nr. 76	2006 in 0113, 2008 in 1341, 2013 abgestellt
Lfd. Nr. 77	2006 in 0114, 2008 in 1342
Lfd. Nr. 80	2006 in 0115, 2008 in 1343, 2102 abgestellt
Lfd. Nr. 81	2006 in 0093, 2008 in 1321, 2013 abgestellt
Lfd. Nr. 84	2006 in 0116, 2008 in 1344
Lfd. Nr. 89	2008 abgestellt, 2009 verschrottet
Lfd. Nr. 93	2006 in 0117, 2008 in 1345, 2012 abgestellt
Lfd. Nr. 94	2006 in 0118, 2008 in 1346
Lfd. Nr. 107	<u>07</u> .08.1994 abgestellt
Lfd. Nr. 112	2006 in 0119, 2008 in 1347
Lfd. Nr. 113	1999 abgestellt, 2002 verschrottet
Lfd. Nr. 117	2012 verschrottet
Lfd. Nr. 121 Lfd. Nr. 119	2013 verschrottet 2013 verschrottet
-	
Lfd. Nr. 122 Lfd. Nr. 128	2012 verschrottet 2006 in 0094, 2008 in 1322
Lfd. Nr. 129	2006 in 202 (II), 2013 verschrottet
Lfd. Nr. 130	2006 in 0120, 2008 in 1348
Lfd. Nr. 137	2006 in 0095, 2008 in 1323, 2013 abgestellt
Lfd. Nr. 142	2012 verschrottet
Lfd. Nr. 151	2006 in 0096, 2008 in 1324, 2013 abgestellt
Lfd. Nr. 152	2006 in 0097, 2008 in 1325, 2103 abgestellt
Lfd. Nr. 154	2012 verschrottet
Lfd. Nr. 155	2006 in 0098, 2008 in 1326
Lfd. Nr. 156	2012 verschrottet
Lfd. Nr. 157	2012 verschrottet
Lfd. Nr. 159	2011 verschrottet
Lfd. Nr. 158	2012 verschrottet
Lfd. Nr. 160	2014 Modernisierung
Lfd. Nr. 163	2012 verschrottet
Lfd. Nr. 164	2012 verschrottet
Lfd. Nr. 165	2012 ausgebrannt
Lfd. Nr. 167	2011 verschrottet
Lfd. Nr. 170	08.06.2012 Winterdienstfahrzeug
Lfd. Nr. 171	08.06.2012 Winterdienstfahrzeug, 27.06.2013 nach Pyatigorsk 9
Lfd. Nr. 172	2011 in 108 II, 2014 erweiterte Instandsetzung
Lfd. Nr. 177	2012 verschrottet

Lfd. Nr. 180	2013 abgestellt
Lfd. Nr. 183	2012 verschrottet
Lfd. Nr. 185	2011 verschrottet
Lfd. Nr. 186	2006 in 0099, 2008 in 1327
Lfd. Nr. 187	2006 in 0100, 2008 in 1328, 2013 abgestellt
Lfd. Nr. 188	2013 erweiterte Instandsetzung, in 109 (II)
Lfd. Nr. 189	2012 verschrottet
Lfd. Nr. 190	2012 verschrottet
Lfd. Nr. 191	2006 in 0101, 2008 in 1329
Lfd. Nr. 196	2006 in 0121, 2008 in 1349, 2012 abgestellt
Lfd. Nr. 198	08.06.2012 abgestellt, 27.06.2013 nach Pyatigorsk 13
Lfd. Nr. 199	2006 in 0122, 2008 in 1350, 2102 abgestellt
Lfd. Nr. 207	2009 abgestellt, 2011 verschrottet
Lfd. Nr. 208	2008 abgestellt, 2009 verschrottet
Lfd. Nr. 217	03.12.2009 nach Temirtau
Lfd. Nr. 219	12.2011 verschrottet
Lfd. Nr. 220	11.12.2009 nach Temirtau
Lfd. Nr. 221	03.12.2009 nach Temirtau
Lfd. Nr. 222	
	03.12.2009 nach Temirtau
Lfd. Nr. 232	07.01.2013 nach Jena Atw 490
Lfd. Nr. 235	<u>16</u> .03.1994 abgestellt
Lfd. Nr. 272	2009 abgestellt, 2012 verschrottet
Lfd. Nr. 321	12.11.2013 abgestellt, 26.02.2014 nach Ishewsk
Lfd. Nr. 322	2012 verschrottet
Lfd. Nr. 325	abgestellt
Lfd. Nr. 329	2010 in 1159 II
Lfd. Nr. 334	2008 in 1024 (II)
Lfd. Nr. 337	2010 ausgesondert
Lfd. Nr. 339	2009 ausgesondert
Lfd. Nr. 341	12.2010 leihweise nach Shitomir
Lfd. Nr. 342	2010 ausgesondert
Lfd. Nr. 343	2009 ausgesondert
Lfd. Nr. 349	2013 verschrottet
Lfd. Nr. 422	01.11.2011 abgestellt
Lfd. Nr. 423	05.2012 abgestellt
Lfd. Nr. 444	08.2010 ausgebrannt
Lfd. Nr. 472	08.06.2012 abgestellt, 27.06.2013 nach Pyatigorsk 14
Lfd. Nr. 495	01.01.2013 abgestellt
Lfd. Nr. 499	27.04.2012 abgestellt
Lfd. Nr. 503	2013 verschrottet
Lfd. Nr. 513	2009 ausgesondert
Lfd. Nr. 514	2011 ausgesondert
Lfd. Nr. 515	2010 ausgesondert
Lfd. Nr. 517	2011 ausgesondert
Lfd. Nr. 518	2009 ausgesondert
Lfd. Nr. 519	12.2010 leihweise nach Shitomir
Lfd. Nr. 526	2008 verschrottet
Lfd. Nr. 527	2008 verschrottet
Lfd. Nr. 538	22.11.2013 abgestellt
Lfd. Nr. 541	03.01.2014 abgestellt
Lfd. Nr. 542	12.01.2014 abgestellt
Lfd. Nr. 543	28.12.2013 abgestellt
Lfd. Nr. 544	20.01.2014 abgestellt
Lfd. Nr. 545	06.08.2013 abgestellt, 01.04.2014 nach Ishewsk
Lfd. Nr. 546	18.01.2014 abgestellt
Lfd. Nr. 547	04.09.2013 abgestellt, 01.04.2014 nach Ishewsk
Lid. Nr. 547 Lfd. Nr. 548	
	03.02.2014 abgestellt
Lfd. Nr. 549	21.02.2014 abgestellt
Lfd. Nr. 550	29.07.2013 abgestellt
Lfd. Nr. 551	28.02.2014 abgestellt
Lfd. Nr. 552	21.02.2014 abgestellt
Lfd. Nr. 553	01.03.2014 abgestellt

```
Lfd. Nr. 554
                      08.03.2014 abgestellt
Lfd. Nr. 559
                      06.08.2013 abgestellt
Lfd. Nr. 560
                      12.04.2014 abgestellt
Lfd. Nr. 561
                      11.04.2014 abgestellt
Lfd. Nr. 562
                      01.10.2013 abgestellt, 01.04.2014 nach Ishewsk
Lfd. Nr. 564
                      12.10.2013 abgestellt, 01.04.2014 nach Ishewsk
Lfd. Nr. 565
                      27.10.2013 abgestellt
Lfd. Nr. 566
                      18.10.2013 abgestellt, 01.04.2014 nach Ishewsk
Lfd. Nr. 567
                      26.10.2013 abgestellt
Lfd. Nr. 569
                      25.10.2013 abgestellt, 01.04.2014 nach Ishewsk
Lfd. Nr. 585
                      02.2014 an Fa. in Ungarn zu Modernisierung für Lviv
Lfd. Nr. 591
                      02.03.2013 abgestellt
Lfd. Nr. 592
                      04.03.2013 abgestellt
Lfd. Nr. 609
                      24.05.2012 abgestellt
                      2008 verschrottet
Lfd. Nr. 628
Lfd. Nr. 639
                      2011 ausgesondert
Lfd. Nr. 640
                      2010 ausgesondert
Lfd. Nr. 641
                      2011 ausgesondert
                      12.2010 leihweise nach Shitomir
Lfd. Nr. 642
Lfd. Nr. 643
                      2011 ausgesondert
Lfd. Nr. 645
                      2010 ausgesondert
Lfd. Nr. 646
                      2009 ausgesondert
Lfd. Nr. 652
                      2013 verschrottet
Lfd. Nr. 655
                      2011 ausgesondert
Lfd. Nr. 657
                      2011 ausgesondert
Lfd. Nr. 658
                      2010 ausgesondert
Lfd. Nr. 659
                      2009 ausgesondert
Lfd. Nr. 701
                      02./03.2013 nach Tallinn 179
                      01.2010 Verkauf an Privat (Fliedern); A-Teil auf Straßenfahrgestell als
Lfd. Nr. 706
Verkaufsraum/Werbeträger für Autohaus; B-Teil 30.01.2012 weiterverkauft, A-Teil 2011 als mobiles
Café umgebaut.
Lfd. Nr. 715
                      16./17.01.2014 verschrottet
                      13.03.2013 abgestellt, 19.04.2013 nach Almaty 1003
Lfd. Nr. 732
                      02.05.2013 abgestellt, 17.05.2013 nach Almaty 1015
Lfd. Nr. 733
Lfd. Nr. 734
                      11.05.2013 abgestellt, 17.05.2013 nach Almaty 1016
Lfd. Nr. 735
                      19.08.2010 nach Sczcecin 130
Lfd. Nr. 736
                      09.05.2013 abgestellt, 17.05.2013 nach Almaty 1011
Lfd. Nr. 737
                      07.04.2013 abgestellt, 18.04.2013 nach Almaty 1017
Lfd. Nr. 738
                      19.04.2013 nach Almaty 1005
                      18.05.2013 abgestellt, 16.05.2013 nach Almaty 1014
Lfd. Nr. 739
Lfd. Nr. 740
                      01.04.2013 abgestellt, 24.06.2013 nach Almaty 1010
Lfd. Nr. 741
                      21.03.2013 abgestellt, 24.06.2013 nach Almaty 1013
Lfd. Nr. 801
                      2010 ausgesondert
Lfd. Nr. 802
                      2011 ausgesondert
Lfd. Nr. 804
                      2013 ausgesondert
Lfd. Nr. 806
                      2011 ausgesondert
Lfd. Nr. 807
                      2010 ausgesondert
Lfd. Nr. 809
                      2011 ausgesondert
Lfd. Nr. 810
                      2010 ausgesondert
Lfd. Nr. 811
                      2011 ausgesondert
Lfd. Nr. 814
                      2011 abgestellt
Lfd. Nr. 815
                      2011 abgestellt
Lfd. Nr. 820
                      2011 abgestellt
Lfd. Nr. 923
                      25.08.2013 abgestellt, 26.02.2014 nach Ishewsk
Lfd. Nr. 927
                      In Szeged Nr. 216
Lfd. Nr. 928
                      18.12.2009 nach Temirtau
Lfd. Nr. 929
                      19.12.2912 nach Gotha
Lfd. Nr. 931
                      25.06.2009 nach Szeged, Nr. 217
Lfd. Nr. 934
                      in Cluj-Napoca Nr. 77
                      27.11.2009 nach Temirtau
Lfd. Nr. 936
Lfd. Nr. 937
                      in Cluj-Napoca Nr. 76
Lfd. Nr. 938
                      in Szeged Nr. 213
```

Lfd. Nr. 942 in Szeged Nr. 208 Lfd. Nr. 943 in Cluj-Napoca Nr. 75 Lfd. Nr. 945 in Cluj-Napoca Nr. 74 Lfd. Nr. 947 17.06.2009 nach Szeged, Nr. 215 Lfd. Nr. 948 in Szeged Nr. 212 Lfd. Nr. 950 in Cluj-Napoca Nr. 73 Lfd. Nr. 954 18.12.2009 nach Temirtau Lfd. Nr. 955 11.12.2009 nach Temirtau Lfd. Nr. 1019 01.06.2012 abgestellt Lfd. Nr. 1025 05.05.2011 Unfall, 06.2011 B-Teil von 141, 11.2011 verschrottet Lfd. Nr. 1027 in Cluj-Napoca Nr. 78 Lfd. Nr. 1028 14.09.2011 Unfall, abgestellt, 06.2012 verschrottet Lfd. Nr. 1029 27.11.2009 nach Temirtau Lfd. Nr. 1030 in Cluj-Napoca Nr. 80 05.05.2011 Unfall, 06.2011 B-Teil an 141 Lfd. Nr. 1031 Lfd. Nr. 1032 in Cluj-Napoca Nr. 79 Lfd. Nr. 1033 11.12.2009 nach Temirtau Lfd. Nr. 1035 06.2012 verschrottet Lfd. Nr. 1037 14.09.2011 Unfall, abgestellt, 06.2012 verschrottet 20.04.2010 nach Sczcecin 122 Lfd. Nr. 1039 Lfd. Nr. 1040 29.07.2010 nach Sczcecin 128 Lfd. Nr. 1041 22.07.2010 nach Sczcecin 127 Lfd. Nr. 1042 27.06.2014 abgestellt Lfd. Nr. 1043 2011 Modernisierung Lfd. Nr. 1044 2011 Modernisierung, in 116 II 21.04.2010 nach Sczcecin 123 Lfd. Nr. 1045 Lfd. Nr. 1046 07.07.2010 nach Sczcecin 124 Lfd. Nr. 1047 2011 Modernisierung Lfd. Nr. 1048 2013 Modernisierung Lfd. Nr. 1050 2013 Modernisierung 25.03.2013 abgestellt, 24.06.2013 nach Almaty 1012 Lfd. Nr. 1051 08.07.2010 nach Sczcecin 125 Lfd. Nr. 1052 Lfd. Nr. 1053 28.03.2013 abgestellt, 25.06.2013 nach Almaty 1009 07.04.2013 abgestellt, 18.04.2013 nach Almaty 1004 Lfd. Nr. 1054 Lfd. Nr. 1055 07.01.2013 abgestellt, 07.02.2013 nach Sczcecin 148 Lfd. Nr. 1056 12.12.2012 nach Sczcecin 139 Lfd. Nr. 1057 03.02.2013 abgestellt, 03.04.2013 nach Almaty 1002 Lfd. Nr. 1058 21.07.2010 nach Sczcecin 126 Lfd. Nr. 1059 14.02.2013 abgestellt, 04.04.2013 nach Almaty 1007 Lfd. Nr. 1060 28.01.2013 abgestellt, 25.06.2013 nach Almaty 1008 Lfd. Nr. 1062 2013 Modernisierung Lfd. Nr. 1063 2013 Modernisierung Lfd. Nr. 1064 2013 Modernisierung 2013 Modernisierung Lfd. Nr. 1065 Lfd. Nr. 1069 2013 verschrottet Lfd. Nr. 1081 19.08.2013 abgestellt, 01.04.2014 nach Ishewsk Lfd. Nr. 1084 2008 Unfall, verschrottet Lfd. Nr. 1089 15.06.2013 abgestellt Lfd. Nr. 1092 27.08.2013 abgestellt, 01.04.2014 nach Ishewsk Lfd. Nr. 1095 21.04.2012 abgestellt Lfd. Nr. 1097 14.04.2012 abgestellt Lfd. Nr. 1100 30.05.2012 abgestellt Lfd. Nr. 1103 31.05.2012 abgestellt Lfd. Nr. 1155 2010 ausgesondert 2011 in 196 (II), ausgesondert Lfd. Nr. 1156 Lfd. Nr. 1158 2011 in 194 (II), ausgesondert Lfd. Nr. 1159 2011 ausgesondert Lfd. Nr. 1161 2013 ausgesondert Lfd. Nr. 1163 2013 ausgesondert Lfd. Nr. 1186 02./03.2013 nach Tallinn 178 Lfd. Nr. 1188 07.2013 nach Lviv 1174

07.2013 nach Lviv 1175

Lfd. Nr. 1189

```
Lfd. Nr. 1201
                      2012 Modernisierung
Lfd. Nr. 1202
                      2011 Modernisierung
Lfd. Nr. 1203
                      2012 Modernisierung
Lfd. Nr. 1204
                      2012 Modernisierung
                      2011 Modernisierung, in 104 II
Lfd. Nr. 1205
Lfd. Nr. 1206
                      2012 Modernisierung
Lfd. Nr. 1207
                      2012 Modernisierung
Lfd. Nr. 1208
                      2012 Modernisierung
Lfd. Nr. 1209
                      2013 Modernisierung
Lfd. Nr. 1210
                      25.08.2012 abgestellt, 14.03.2013 nach Sczcecin 154
Lfd. Nr. 1211
                      04.08.2012 abgestellt, 22.08.2013 nach Sczcecin 173
Lfd. Nr. 1212
                      06.08.2012 abgestellt, 17.05.2013 nach Sczcecin 162
                      31.03.2012 abgestellt, 01.08.2013 nach Sczcecin
Lfd. Nr. 1213
Lfd. Nr. 1214
                      15.07.2012 abgestellt, 31.07.2013 nach Sczcecin 171
                      24.08.2012 abgestellt, 08.05.2013 nach Sczcecin 160
Lfd. Nr. 1215
                      08.2013 nach Sczcecin 168
Lfd. Nr. 1216
Lfd. Nr. 1217
                      13.03.2013 nach Sczcecin 153
Lfd. Nr. 1220
                      17.08.2012 abgestellt, 16.05.2013 nach Sczcecin 159
Lfd. Nr. 1221
                      18.07.2013 nach Sczcecin 169
                      15.04.2012 abgestellt, 07.03.2013 nach Sczcecin 151
Ldf. Nr. 1222
Ldf. Nr. 1223
                      15.04.2012 abgestellt, 07.03.2013 nach Sczcecin 152
Lfd. Nr. 1224
                      19.07.2013 nach Sczcecin 170
Lfd. Nr. 1225
                      19.08.2012 abgestellt, 21.05.2013 nach Sczcecin 161
Lfd. Nr. 1226
                      18.04.2013 nach Sczcecin 157
                      03.07.2013 nach Sczcecin 167
Lfd. Nr. 1227
Lfd. Nr. 1228
                      14.03.2013 abgestellt, 04.04.2013 nach Almaty 1001
Lfd. Nr. 1229
                      06.06.2013 nach Sczcecin 173
Lfd. Nr. 1230
                      17.04.2013 nach Sczcecin 158
Lfd. Nr. 1250
                      12.2010 leihweise nach Shitomir
Lfd. Nr. 1255
                      2011 abgestellt
Lfd. Nr. 1257
                      2009 ausgesondert
Lfd. Nr. 1258
                      2009 ausgesondert
Lfd. Nr. 1259
                      2009 ausgesondert
                      2009 ausgesondert
Lfd. Nr. 1260
                      2009 in 413 (II), 2013 ausgesondert
Lfd. Nr. 1261
Lfd. Nr. 1265
                      18.11.2011 abgestellt
Lfd. Nr. 1266
                      01.01.2013 abgestellt
Lfd. Nr. 1267
                      05.09.2011 abgestellt, 06.2012 verschrottet
Lfd. Nr. 1278
                      25.11.2012 abgestellt
                      10.10.2012 Unfall, 07.02.2013 verschrottet
Lfd. Nr. 1283
Lfd. Nr. 1286
                      01.10.2012 abgestellt
Lfd. Nr. 1289
                      28.04.2009 Unfall, 11.2011 verschrottet
Lfd. Nr. 1290
                      10.10.2012 Unfall. 06.02.2013 verschrottet
Lfd. Nr. 1295
                      06.10.2011 nach Schöneiche 28
Lfd. Nr. 1298
                      27.09.2010 nach Schöneiche 27
Lfd. Nr. 1300
                      10.04.2008 Unfall, 15.06.2011 Abtransport an Recyclingfirma
Lfd. Nr. 1306
                      Ab 2014 Einsatz als Stadtrundfahrtwagen
Lfd. Nr. 1307
                      07.2013 nach Lviv 1176
Lfd. Nr. 1308
                      2013/2104 Umbau Stadtrundfahrt und TV Progress,
Lfd. Nr. 1309
                      07.2013 nach Lviv 1177
Lfd. Nr. 1310
                      02./03.2013 nach Tallinn 180
Lfd. Nr. 1311
                      02./03.2013 nach Tallinn 176
Lfd. Nr. 1312
                      02./03.2013 nach Tallinn 177
Lfd. Nr. 1314
                      07.2013 nach Lviv 1178
Lfd. Nr. 1319
                      09.2010 verschrottet
Lfd. Nr. 1322
                      09.2010 verschrottet
Lfd. Nr. 1342
                      07.02.2013 nach Sczcecin 149
Lfd. Nr. 1344
                      04.11.2012 abgestellt, 09.01.2013 nach Sczcecin 143
Lfd. Nr. 1345
                      21.11.2012 nach Sczcecin 133
Lfd. Nr. 1346
                      29.10.2012 abgestellt, 10.01.2013 nach Sczcecin 144
Lfd. Nr. 1347
                      14.01.2013 abgestellt
Lfd. Nr. 1348
                      02.02.2013 abgestellt, 04.04.2013 nach Almaty 1006
```

```
Lfd. Nr. 1349
                      25.01.2012 abgestellt, 23.01.2013 nach Sczcecin 145
Lfd. Nr. 1350
                      06.06.2013 nach Sczcecin 164
Lfd. Nr. 1351
                      27.12.2012 nach Sczcecin 142
Ldf. Nr. 1352
                      12.05.2012 abgestellt, 21.08.2013 nach Sczcecin 172
Lfd. Nr. 1353
                      28.11.2012 nach Sczcecin 135
Lfd. Nr. 1354
                      05.12.2012 nach Sczcecin 137
Lfd. Nr. 1355
                      23.01.2013 nach Sczcecin 146
Lfd. Nr. 1356
                      22.11.2012 nach Sczcecin 134
Lfd. Nr. 1357
                      27.12.2012 nach Sczcecin 141
Lfd. Nr. 1358
                      27.12.2012 abgestellt, 06.02.2013 nach Sczcecin 147
Lfd. Nr. 1359
                      09.06.2013 abgestellt
Lfd. Nr. 1361
                      11.06.2013 nach Sczcecin 165
Lfd. Nr. 1362
                      29.11.2012 nach Sczcecin 136
                      20.08.2010 nach Sczcecin 131
Lfd. Nr. 1363
Lfd. Nr. 1364
                      14.02.2013 nach Sczcecin 150
Lfd. Nr. 1365
                      13.12.2012 nach Sczcecin 140
                      06.12.2012 nach Sczcecin 138
Lfd. Nr. 1366
Lfd. Nr. 1367
                      24.08.2010 nach Sczcecin 132
Lfd. Nr. 1368
                      20.01.2013 abgestellt
                      30.07.2010 nach Sczcecin 129
Lfd. Nr. 1369
                      11.06.2013 nach Sczcecin 163
Lfd. Nr. 1370
Lfd. Nr. 1379
                      18.03.2014 Unfall
Lfd. Nr. 1407
                      06.11.2013 abgestellt, 15.01.2014 Abtransport zur Entsorgung
Lfd. Nr. 1495
                      2009 ausgesondert
Lfd. Nr. 1497
                      2013 ausgesondert
Lfd. Nr. 1503
                      2010 ausgesondert
Lfd. Nr. 1519
                      Verkauf an privat, 29.08.2013 Transport nach Tautenhain
Lfd. Nr. 1529
                      15.04.2010 Abtransport an Recyclingfirma
Lfd. Nr. 1535
                      14.07.2013 abgestellt, Wagenteile getrennt, 25.09.2013 Abtransport zur
Aufstellung in Möbelfabrik in Zeulenroda
Lfd. Nr. 1536
                      Ab 01.2012 Winterdienstwagen
Lfd. Nr. 1546
                      2008 Umbau ZR
Lfd. Nr. 1554
                      2008 Umbau ZR
Lfd. Nr. 1555
                      2008 ausgebrannt
Lfd. Nr. 1556
                      2013 ausgesondert
Lfd. Nr. 1557
                      2012 nach Lviv 1172
Lfd. Nr. 1559
                      12.2010 leihweise nach Shitomir
Lfd. Nr. 1572
                      2011 abgestellt
Lfd. Nr. 1548
                      2009 ausgesondert
Lfd. Nr. 1561
                      2012 nach Lviv 1173
Lfd. Nr. 1586
                      2009 in 610
Lfd. Nr. 1589
                      2009 in 423 (II)
Lfd. Nr. 1594
                      2010 ausgesondert
Lfd. Nr. 1596
                      2009 ausgesondert
Lfd. Nr. 1627
                      06.2012 nach Jewpatoria 003 (II)
Lfd. Nr. 1645
                      08.06.2012 abgestellt
Lfd. Nr. 1649
                      08.06.2012 abgestellt
                      2013 Einbau TV Progress
Lfd. Nr. 1675
Lfd. Nr. 1684
                      04.11.2009 nach Schöneiche 26
Lfd. Nr. 1685
                      04. 2014 nach Schöneiche
Lfd. Nr. 1720
                      2013 ausgesondert
```

Die Hinweise und Ergänzungen stammen vom Autoren sowie von:

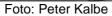
Cristina Albu Bernhard Beutler Radu Czech Ronny Eisenschmidt Frank Gecks **Andreas Gust** Stephan Heinrich Martin Junge Peter Kalbe Wolfgang Kaiser Robert Leichsenring Manfred Mertins Jens Meyer Thomas Mösche Michael Nitschke Sebastian Paschinsky Mattis Schindler Holger Schöne Burkhardt Schulz Sebastian Stahl Jörg Zennig

Weiterhin wurden Meldungen aus "Blickpunkt Straßenbahn" ausgewertet.

Ivo Köhler, Nuthetal 30.06.2014



Zwickau: Schienenschleifwagen 200 (ex Plauen 230)





Potsdam: Verschrottung unfallbeschädigter Fahrzeuge zum Jahresende 2011. Foto: Ivo Köhler



Jewpatoria: Zum Zweirichtungswagen umgebauter Triebwagen 038

Foto: Robert Leichsenring



Gera: Derzeit erhält ein Teil der Geraer KT4DM letztmalig eine gründliche Instandsetzung, hier Wagen 307 im Juli 2010. Foto: Ivo Köhler



Schöneiche: Wagen 26 ex Cottbus bei der Pressevorstellung im Juni 2010. Foto

Foto: Ivo Köhler



Gera: Triebwagen 320 anlässlich seiner Präsentation als historisches Fahrzeug im Mai 2009. Foto: Thomas Hildebrandt



Erfurt: Triebwagen 1 ex 430 als Winterdienstfahrzeug.

Foto: Thomas Hildebrandt



Szeged: ehemals Potsdamer Wagen nach Aufarbeitung durch den Verkehrsbetrieb SZKT.
Foto: Jörg Bendschneider



Cottbus, Arbeitswagen 65 mit Einrichtung zum Besprühen der Oberleitung mit Frostschutzmitteln. Foto: Ivo Köhler



Cottbus: KTNF6 nach Ertüchtigung zum "Langläufer".

Foto: Ivo Köhler





Cottbus: modernisierter Innenraum der "Langläufer".

Fotos: Ivo Köhler



Thüringerwaldbahn/Gotha: Wagen 316 nach Umbau zum Zweirichtungswagen in Waltershausen, Gleisdreieck. Foto: Ivo Köhler





Erfurt: Wagen 522 nach Umbau zum Stadtrundfahrtwagen (mit Choppersteuerung) und Einstiegshilfe für Rollstuhlfahrer. Fotos: Thomas Hildebrandt



Partywagen Gera 111 (ex BVG 4591) nach dem Verkauf an die Thüringerwaldbahn in Gotha. Foto: Frank Gecks



Berlin 23. Januar 2013: der 100. Tatra (KT4Dt und T6A2) geht auf die Reise nach Sczcecin. Foto: Bernhard Beutler



Abtransport von Berliner KT4Dt nach Almaty am 4. April 2013 auf dem Güterbahnhof Berlin Nordost. Foto: Bernhard Beutler



Einer der letzten Neuzugänge in Stettin.

Foto: Peter Kalbe



Modernisierter und neu lackierter KT4Dt in Stettin.

Foto: Frank Gecks



Ehemals Potsdamer Wagen in Cluj-Napoca.

Foto: Frank Gecks



Berliner und Potsdamer Wagen in Cluj-Napoca

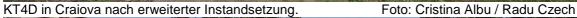
Foto: Bernhard Kußmagk



Heck-an-Heck-Betrieb in Craiova

Foto: Bernhard Kußmagk







Heckansicht der umgebauten Fahrzeuge in Craiova.

Foto: Cristina Albu / Radu Czech



Craiova, Innenansicht

Foto: Cristina Albu / Radu Czech



Galati, KT4D nach der zweiten Umnummerierung.

Foto: Bernhard Kußmagk



Oradea, KT4D neben Wiener Niederflurtechnik.

Foto: Bernhard Kußmagk



Oradea, Betriebshof

Foto: Bernhard Kußmagk