

# Inhaltsverzeichnis **GÜTERWAGEN-CORRESPONDENZ**

## Nr. 80/81 bis 86/87 - 1 bis 4/2001

### Bestand, Beschaffung

Der Güterwagenbestand der DB Cargo am 31. Dezember 1999

einschließlich angemietete, disponierte und vermietete Güterwagen	
III. ....	41
Gattungen S, Sa, Sdgg, Sgg, Sggo, Saa.....	41
Gattung T.....	48
IV. ....	86
Gattung Ta .....	86
Gattung Ui.....	92
Gattung Uai.....	93
Gattung Uaai .....	94
Gattungen Uc, Uac, Upp.....	98
Gattung Uaoos .....	99
Gattung U.....	100
Gattung Za .....	101
DB Cargo Wagen im EUROP-Wagenpark.....	101
<b>Gesamtbestand</b> Güterwagen DB Cargo einschließlich angemietet, disponierte und vermietete Güterwagen .....	103

Der Güterwagenbestand der SBB am 31.12.2000

Veränderungen im Bestand bahneigener Güterwagen 1.1.1998 bis 31.12.2000.....	146
1. Nationale Kennbuchstaben .....	146
2. Gattungen	
Gattungen E, Ea .....	146
Gattungen F, Fa.....	148
Gattung G.....	149
Gattung H.....	150
Gattung Ha.....	155
Gattungen K, L.....	156
Gattung S .....	200
Gattung T .....	202
Gattung Ta .....	204
Gattungen U, Ua, Uaa.....	206
3. EUROP-Wagenbestand.....	210

### Güterwagenbauarten, Berichte, Systemkomponenten

Sdggmrs(s) AAE/Kombiverkehr: Neue Doppeltaschenwagen mit drei Drehgestellen in Gelenkbauart

für den Transport von SANh, Großcontainern und Wechselbehältern .....	1
0. Konzeption, Besteller.....	1
1. Einsatz, Betriebsdienst, Unterhaltung .....	3
2. Baugruppen.....	5
2.1. Untergestell(-Elemente mit Taschen und SANh- und Behälteraufnahme .....	5
2.2. Stützbock	
2.3. Zug- und Stoßeinrichtung .....	8
2.4. Mittelgelenkkupplung .....	8
2.5. Laufwerk.....	9
2.6. Bremsausrüstung.....	9
3. Merkmale, Ansichten .....	9
3.1. Sdggmrs <sup>744</sup> DBC .....	9
3.2. SdgnS HUPAC T4.....	12
3.3. Sdggmrs(s).....	14
4. Hauptmerkmale Sdggmrs(s) AAE/Kombiverkehr und Sdggmrs <sup>744</sup> DBC.....	16

Rns-z <sup>643</sup> DBC: Drehgestell-Flachwagen mit Drehungen und Stirnwandklappen.....	16
Hbbills <sup>310</sup> DBC: 300 neue gedeckte Großraumwagen in Sonderbauart mit 2 Achsen, zweiteiligen Schiebewänden, sechs verriegelbaren Trennwänden für Fahrzeugbegrenzung G1 EBO, konstruiert für 23,5 t RSL.....	21
1. Untergestell .....	24
2. Laufwerk.....	24
3. Bremseinrichtung.....	24
4. Zug- und Stoßeinrichtung .....	24
5. Wagenkasten.....	26
6. Schiebewände und Betätigungseinrichtung .....	26
7. Trennwände und Ladungssicherung .....	27
8. Anbauteile .....	28
9. Anstrich und Anschriften.....	28
10. Hbillns 2461 CD, MAV.....	30
11. Hauptmerkmale Hbbills <sup>310</sup> und Hbillns 2461 .....	32
Iaghs: vierachsiger Maschinenkühlwagen WAF36 der Intercontainer - Interfrigo .....	32
Habbikks <sup>340</sup> DBC: 81 80 277 5 000 ... 217 DB Cargo. 4-achsiger Großraum-Niederflurwagen mit 3-teiligen Schiebewänden speziell für den Transport von Automobilteilen (für Opel) .....	59
Hirrs-tt <sup>325</sup> .....	64
Hauptmerkmale Habbikks <sup>340</sup> und Hirrs-tt <sup>325</sup> .....	66
Quellen .....	66
Ergänzungen BA 340 und BA 325 .....	166
Hbbills <sup>308</sup> DBC: Güterwagen mit 2 Radsätzen, zweiteiligen Schiebewänden, Transportschutzeinrichtung und Isolierung: 21 80 247 I 010 bis 038 (Umbau).....	67
Hauptmerkmale Hbbills <sup>308</sup> und Hbillns <sup>305</sup> .....	70
DB-Schiebewandwagen mit Isolierung.....	70
Zacens 79 m <sup>3</sup> Chemiekesselwagen mit Isolierung und Heizung der VTG Typ 1879.81 .....	75
Ergänzung.....	166
Slps-u <sup>725</sup> DBC: 4-achsiger Großblechtransportwagen mit einseitig hydraulisch drehbarem, dreigeteiltem Ladegerüst .....	113
1. Untergestell .....	116
2. Laufwerk.....	116
3. Zug- und Stoßeinrichtung .....	116
4. Bremse.....	116
5. Ladegerüst .....	116
(a) Verschiebriegel .....	118
(b) Niederbindeeinrichtung.....	118
(c) Hydraulik .....	118
6. verschiedene Ladegerüstwagen .....	119
7. Ss-u <sup>694</sup> (alt) .....	122
8. Hauptmerkmale Slps-u <sup>725</sup> und Ss-u <sup>694</sup> .....	124
Zacens 93 m <sup>3</sup> Mineralöl-Kesselwagen.....	126
Falns 85 m <sup>3</sup> On Rail.....	129
1. Prototyp Falns 85 m <sup>3</sup> On Rail.....	129
2. Fal(n)s <sup>166</sup> DBC/DR.....	133
3. Fals 90 m <sup>3</sup> SNCB-Type 1000F6.....	134
4. Hauptmerkmale Falns 85 m <sup>3</sup> On Rail, Falns <sup>166</sup> und Fals Type 1000F6 .....	135
Saadkms 4982 ÖKOMBI: 10-achsiger Niederflurgüterwagen "Rollende Landstraße Alpin" mit 2x 5-achs. Lenkgestellen .....	135
1. Wagenbrücke.....	136
2. 5-achsiges Kombinationslenkgestell.....	137
3. Bremse.....	138
4. Radvorleger .....	139
5. Zug- und Stoßeinrichtung, Schwenk-Kopfstück .....	139
6. Seilhaken, Zettelhalter, Tritte, Griffe, UIC-Kabel.....	139
7. Hauptmerkmale .....	140
8. Nachwort .....	142

Hauptquellen.....	142
120 m <sup>3</sup> -Druckgaskesselwagen mit Sonnenschutzdach NACCO.....	143
Rbns <sup>646</sup> DBC: überlanger 4-achsiger Flachwagen mit feststehenden Spezialniederbinde- Rungen.....	167
Zacns 87 m <sup>3</sup> : VA-Chemiekesselwagen für 25,0 t RSL, VTG Typ 5087.83 .....	174
Zacens 64 m <sup>3</sup> (GUS) Chemiekesselwagen VTG-Typ 5764.81.....	177
Kils 3380 (ÖBB) mit stoßdämpfenden Hydraulikpuffern - Serie.....	181
Uacns 120 m <sup>3</sup> Staubgutwagen ERMEWA .....	188
Berichte <i>InnoTrans</i> 2000 Berlin	
7. Rns-z <sup>643</sup> .....	16
8. Hbbills <sup>310</sup> .....	21
9. Iaghs Intercontainer - Interfrigo, vierachsiger Maschinenkühlwagen WAF36 .....	32
10. ABC-NACO Axle-Motion III-Drehgestelle .....	72
11. Kasten-Drehgestelle BA 646.1 und 646.2 BTK .....	74
12. Zacens 79 m <sup>3</sup> Chemiekesselwagen VTG Typ 1879.81 .....	75
13. Schwerlast-Teleskop-Eisenbahnkran KRC 1200 UIC KIROW .....	78
Berichte <i>transport logistic</i> 2001 München	
0. Übersicht über Exponate .....	84
1. Slps-u <sup>725</sup> .....	113
2. Schotterverteilwagen („Auto-Balaster“) RAILTRACK/GE RAIL GB .....	124
3. Zacns 93 m <sup>3</sup> Lostr/Louny .....	126
4. Prototyp Falns 85 m <sup>3</sup> On Rail.....	129
5. Saadkms <i>ÖKOMBI</i> .....	135
6. 120 m <sup>3</sup> Druckgaskesselwagen mit Sonnenschutzdach NACCO .....	143
7. Rbns <sup>646</sup> .....	167
8. Zacns <sup>25t</sup> VTG-Type 5087.83 VA-Chemiekesselwagen.....	174
9. Zacens 64 m <sup>3</sup> GUS VTG-Typ 5764.81.....	177
10. ÖBB Technische Services Schienenfahrzeuge .....	181
10.1. Kils 3380 ÖBB .....	181
10.2. Hauptmerkmale Kils 3380.....	185
10.3. Slps-x 4727.8 ÖBB.....	185
10.4. Shimmns 4673 STEEL ÖBB .....	186
10.5. Hauptmerkmale Slps-x 4727.8 und Shimmns 4673 STEEL.....	187
10.6. Quellen zu 10. bis 10.5. ....	187
11. Uacns 120 m <sup>3</sup> ERMEWA .....	188
12. GPS-Echtzeit-Güterwagenortung - transportable, mobile GPS-Einheit.....	190
13. 7,82-DBC-MEGABOX WB DBXU 788 ... „Continental“.....	191
14. Nachrüstbares Gewebe-Hubdach für Doppelstock-Autotransportwagen/-einheiten ATENASA .....	193
15. CAR RAC: zusammenfaltbarer, stapelbarer Doppelstock-Automobil Flat-rac (Container).....	195
16. BTT-Tankcontainer BTTU 728 und BTTU 731 .....	195
17. der <i>Mobiler</i> -Verladesystem für den seitlichen Vershub von Ct/WB Straße ./ Schiene.....	197
Gelenkverbindung mit Mittelgelenkkupplung Patent TALBOT .....	8
UIC-Großprojekt: Reduzierung des Güterwagenlärms .....	39
Lärminderungsmaßnahmen und technische Reduktionspotentiale im Schienenverkehr.....	39
Kennzeichnung der Lagerdeckel bei den Radsatzbauarten 005, 181, 004, 324, 325, 304, 314 und 315 .....	125
Kuppelstange Falrrs <sup>153</sup> .....	110
Kuppelstange Uno+Uno (Erzwageneinheit LKAB) .....	111
Zug- und Stoßeinrichtung „unterhalb“ der Ladefläche (Saadkms <i>ÖKOMBI</i> ) .....	139
„Ost-West-Kesselwagen“ .....	180
GPS-Echtzeit-Güterwagenortung - transportable, mobile GPS-Einheit (DBC) .....	190
7,82-DBC-MEGABOX WB DBXU 788... „Continental“ - Falttürseitenwand Großwechselbehälter in Kofferbauweise .....	191
Nachrüstbares Gewebe-Hubdach für Doppelstock-Autotransportwagen/-einheiten ATENASA .....	193
CAR RAC: zusammenfaltbarer, stapelbarer Doppelstock-Automobil Flat-rac (Container).....	195
BTT-Tankcontainer BTTU 728 (Bier) und BTTU 731 (Chemie) .....	195

der <i>Mobiler</i> - Verladestem für den seitlichen Vershub von Ct/WB Straße ./ Schiene .....	197
Besondere, stufenlos verstellbare Festlegeeinrichtung zum Sichern gebündelter Schmalband- coils und Auskleidung der Mulden mit gewebeverstärkten Gummimatten: „ttu“ .....	211

## Laufwerke

[P]rivatgüterwagen mit Drehgestellen der Bauart WU 642ff.....	51
BA 701 DBC: 2-achsiges Güterwagendrehgestell mit niedriger Bauhöhe WUS.....	61
ABC-NACO Axle Motion III .....	72
BA 646.1 und 646.2 DBC: Kastendrehgestelle BTK .....	74
Drehgestell mit zwei Doppelradsatzlaufwerken für KRC 1200 .....	79
5-achsiges Kombinationslenkgestell (Saadkms <i>ÖKOMBI</i> ).....	137
BA 551 DBC .....	166
Laufwerke Zacens VTG Typ 1879.81 .....	166

## Eisenbahnorganisationen

UIC/Paris: UIC-Großprojekt: Reduzierung des Güterwagenlärms .....	39
Die Vereinigung der Privatgüterwagen-Interessenten VPI warnt vor der Ausdünnung des Schienennetzes in der Fläche .....	29
FW-Nr. der „Fahrzeugwerkstätten für Instandhaltung von Schienenfahrzeugen“ [FW] - für Güterwagen (Stand 6.99).....	37

## Literaturbesprechung

Lothar <i>Spielhoff</i> : Geschichte der Eisenbahn-Bierwagen, ek: Freiburg 2000 .....	159
---	-----

## Verfasser

Vereinigung der Privatgüterwagen-Interessenten VPI/Hamburg: Die Vereinigung der Privatgüterwagen- Interessenten VPI warnt vor der Ausdünnung des Schienennetzes in der Fläche .....	29
UIC/Paris: UIC-Großprojekt: Reduzierung des Güterwagenlärms .....	39
<i>Kalivoda</i> , Manfred T./Wien: Lärminderungsmaßnahmen und technische Reduktionspotentiale im Schienenverkehr .....	39
<i>Unbenannt</i> , Anton und G-C: Güterwagen mit 2 Radsätzen, zweiteiligen Schiebewänden, Transport- schutzeinrichtung und Isolierung: Hbbills <sup>308</sup> 21 80 247 I 010 bis 038 (Umbau) .....	67
<i>Kagerbauer</i> , Hugo/Greifensee: Der Güterwagenbestand der SBB am 31.12.2000 Teil I: Gattungen E, Ea, F, Fa, G, H, Ha, K, L und R.....	146
Teil II: Gattungen S, T, Ta, U, Ua, Uaa und EUROP-Wagenbestand.....	200

## Veröffentlichungs-, Veranstaltungshinweise

transport logistic 2001 München.....	21
Die Güterwagen der Bahn (DB Cargo AG, Stand 9.00).....	39
DS 939 05 B 35 .....	58
<i>InnoTrans</i> 2002 Berlin.....	83
Die Güterwagen der Bahn (DB Cargo AG, Stand 2.01).....	112
Geschichte der Eisenbahn-Bierwagen (Lothar <i>Spielhoff</i> ) .....	159

<b>Editoriale</b> .....	58, 109, 214
-------------------------	--------------

## Güterwagen-Kurzinformationen

Eanos-x <sup>055</sup> .....	31 80 537 6 550 bis 559 (AAE).....	163
Eanos-x <sup>059</sup> .....	31 80 537 5 000 .... 253 .....	104
Fbs-zz <sup>131</sup> .....	42 80 607 2 000 bis 009.....	211
Hbbills <sup>308</sup> .....	21 80 247 I 012 bis 038.....	104
Hirrs-tt <sup>325</sup> .....	42 80 292 I 000 bis 274.....	104
Habbiks <sup>340</sup> .....	81 80 277 5 000 .... 217 .....	104, 213
Laes <sup>559</sup> .....	25 80 429 3 200 bis 649 [ P ] (ATG).....	54

Rs <sup>620</sup> .....	31 80 391 1 100 bis 159 (On Rail) .....	54
Rbns <sup>646</sup> .....	81 80 350 7 500 .... 649 .....	163
Rijmms <sup>660</sup> .....	31 80 353 6 000 bis 149 .....	163
Sgkkmss <sup>698.1</sup> .....	31 80 452 3 200 bis 299 .....	104
Sfhimmns-ttu <sup>724</sup> .....	00 80 000 0 000 bis 000 .....	211
Slps-u <sup>725</sup> .....	31 80 472 6 000 .... 149 .....	163
Sgnss <sup>735</sup> .....	31 80 455 2 000 bis 099 (AAE) .....	54
Sdggmrss <sup>736</sup> .....	31 80 495 6 000 bis 149 (AAE) .....	54
Faccs 6994 .....	84 80 699 4 020 .... 029 [ P ] On Rail .....	105
Laes (1) <sup>548</sup> .....	23 80 429 3 000 bis 021 [ P ] ARS .....	55
Zags 7814 .....	33 80 781 4 201 bis 265 [ P ] NACCO .....	105
Uacns 9313 .....	33 80 931 3 000 bis 008 [ P ] NACCO .....	105
<b>CD</b>		<b>54</b>
Sgnss 4575 .....	31 54 457 5 209 bis 322 .....	106
Sgnss 4575 .....	31 54 457 5 323 bis 458 .....	106
<b>ZSR</b>		<b>56</b>
Zacens <sup>GUS</sup> .....	83 56 793 2 000 bis 019 [ P ] VTG-Typ 5764.81 .....	106
<b>AAE</b>		<b>68</b>
Sdggmrs 4955 .....	33 68 495 5 120 bis 149 [ P ] Rail Combi .....	107
Sdggmrs 4955 .....	33 68 495 5 200 bis 219 [ P ] NSB .....	107
<b>SJ Gods</b>		<b>74</b>
Sgmns-w <sup>001</sup> .....	31 74 450 5 001 bis 048 .....	56
<b>SZ</b>		<b>79</b>
Tals-z 0667 .....	31 79 066 7 000 bis 011 .....	56
<b>ÖBB</b>		<b>81</b>
Kils 3380 .....	21 81 338 0 001 bis 150 .....	57, 185
Slps-x 4727.8 .....	31 81 472 7 801 bis 849 .....	56, 187
Slpss-x 4663.8 .....	31 81 472 7 801 bis 849 .....	187
Saadkms 4982 .....	83 81 498 2 000 bis 199 [ P ] <i>ÖKOMBI</i> .....	142, 163
<b>CFL</b>		<b>82</b>
Rbnps 3513 .....	81 82 351 3 001 bis 160 .....	164
Rnss 3517 .....	31 82 351 7 001 bis 150 UIC St .....	164
Renss 3990 .....	31 82 399 0 001 bis 080 UIC St .....	165
<b>NS</b>		<b>84</b>
Sggrms <sup>90</sup> .....	35 84 495 4 130 bis 176 [ P ] (AAE) .....	211
Falns 6636 .....	82 84 663 6 100 .... 599 (B-Cargo, Type 1000F9) .....	212
Tals-y 0668 .....	31 84 066 8 415, 443, 447 und 454 .....	212
(Uaals) .....	81 84 963 5 100 bis 105 (ex-Faals <sup>150</sup> P&S) Kupplungswagen .....	212

<b>85</b>	<b>SBB</b>
Saadkms 4984.....84 85 498 4 540 bis 659 [ P ] HUPAC .....	107
Fans-u 6770 .....33 85 677 0 650 bis 674 [ P ] Kieswerk Hüntwangen.....	108
Faccns 6985 .....33 85 698 5 100 bis 119 [ P ] Weiacher Kies AG .....	108
<b>87</b>	<b>SNCF</b>
Zacns <sup>25t</sup> .....33 87 792 9 722 bis 737 [ P ] VTG Typ 5087.83 .....	109
<b>88</b>	<b>SNCB</b>
Shmmns <sup>25t</sup> .....31 88 478 9 000 bis 499 Type 3614 E1 .....	165
Falns 6636 .....82 88 663 6 100 .... 599 (B-Cargo, Type 1000F9).....	212

Dr. Detlef Perner  
 GÜTERWAGEN-CORRESPONDENZ  
 Postfach 30 15 01  
 D-10749 Berlin