2829 - 6362

Lothar Spielhoff

Geschichte der Eisenbahn-Bierwagen

Das erste Frachtgut deutscher Eisenbahnen: Bier

Regionale Verkehrsgeschichte
Band 28

EISENBAHN KURIER
VORBILD UND MODELL

EK-Verlag

Inhalt

Vorwort ... 5
Entstehungsgeschichte der Eisenbahn-Bierwagen ... 6
Etwas zur Erfolgsgeschichte des Bieres ... 16
Eisenbahn-Bierwagen, Deutsches Reichspatent der Eisenwerke und Eisenbahn-Bedarfs-Fabrik „Saxonia" in Radeberg ... 19
Die Verwendung der Bierwagen bei den Länderbahnen ... 21
Bierwagen im Jahre 1915 ... 21
Das Ladegut „Bier" ... 22
Bierwagenbauarten ... 25
Allgemeine Entwicklung ... 25
Lackierung und Anschriften ... 33
Kastenaufbau ... 36
Bemerkungen zu den Bierwagen ... 36
Beschreibung eines alten Bierwagens ... 38
Kühlwagenentwicklung bei den deutschen Eisenbahnen ... 39
Einheitskühlwagen nach 1922 ... 39
Reichsbahnkühlwagen der DR 1935 – 1945 ... 41
Nachkriegsbauarten von Kühlwagen ... 50
Umbau von Kühlwagen ... 51
Isolierung und Heizung von Bierwagen ... 52
Dienstanweisung für die Beförderung von Eilgütern in Kälte- und Wärmeschutzwagen ... 59
Bestand an Privat-Bierwagen ... 63
Nummernplan der Privatgüterwagen der Deutschen Eisenbahnen der Jahre 1922 u. 1933 64
Bierwagen in Baden ... 66
Bierwagen mit Achsabstand 5200 mm, Kastenlänge 8640 mm – sogenannte Lange – ... 69
Kurze Bierwagen mit Achsabstand 4000 mm, Kastenlänge 7200 mm ... 72
Bierwagen mit Verbandsbremserhaus ... 76
Bierwagen zur Reichsbahnzeit ... 78
Bierwagen in der Bundesbahnzeit ... 80
Badische Bierwagen nach Bildern mit technischen Angaben ... 84
Bierwagen in Bayern (rechtsrheinisch) ... 85
Zur Geschichte der Bierwagen und Biertransporte in Bayern ... 85
Die typischen bayerischen Bierwagenbauarten ... 86
Bierwagen mit oberem Dachaufbau ... 91
Bierwagen mit Freisitzbremse ... 93
Bierwagen mit Dachentlüftung ... 95
Bierwagen mit offener Plattform-Bremserbühne ... 97
Bierwagen mit Achsabstand 3000 mm ... 98
Bierwagen nach 1892 ... 99
Neuere Bauarten ab 1892 ... 100
Bierwagen der 1892er-Generation mit 600 000er-Nummern umgezeichnet ... 104
Bierwagen mit Bremserhaus und Längsaufsatz ... 106
Umsetzbierwagen ... 107
Bierwagen der Ostbahn-Bauart ... 108
Wagen mit Nr. 517 000 – 518.... Deutsche Reichsbahn nach der neuen Numerung von 1922/23 ... 109
Bayerische Bierkühlwagen der Reichsbahn ... 114
Bayerischer Bierwagenzug Fahrzeugparade 1935 ... 116
Weitere Betrachtungen zur Entwicklungszeit ... 117
Bayerische Bierwagen zur DB-Zeit ... 120
G-Wagen der Verbandsbauart, sogenannte Wärmeschutzwagen ... 120
Die Zeit nach dem Zweiten Weltkrieg ... 128
Gebrauchte DB-Kühlwagen als Bierwagen ... 134
Die letzten Neubau-Bierwagen ... 138

Beschreibung eines 2-achsigen Bierkühlwagens 139
Ältere Bierwagen mit Computer-Nummer 142
Neue Numerung der Bierwagen ab 1893 (Bahneigene) 146
Neue Numerung der Bierwagen ab 1893 (Privateigene) 147
Bayerische Bierwagen bei den Brauereien 1894 148
Bayerische Privatwagen Stand 1894 154
Kulmbach und die Bierwagen 166
Bayern (Pfälzisches Netz, linksrheinisch) 173
Pfalzbahn 173
Pfälzisches Bierwagenverzeichnis vom 1. März 1893 (Bahneigene) 174
Bierwagenverzeichnis, Pfalzbahn, Stand 1906 176
Bierwagenverzeichnis, Pfalz, Stand 1913, Direktion Ludwigshafen 182
Hessische Ludwigsbahn 187
Bierwagen bei der Lübeck-Büchener Eisenbahn-Gesellschaft 187
Bierwagenverzeichnis der Lübeck-Büchener Eisenbahn 188
Bierwagen bei der Main-Neckar-Eisenbahn 194
Bierwagen in Mecklenburg 197
Mindener Kreisbahn 206
Bierwagen bei der Oldenburgische Staatsbahn 207
Bierwagenverzeichnis der Oldenburgischen Staatseisenbahn, Stand 1914 213
Preußische Staatsbahn 214
Numerung preußischer Bierwagen 215
KED Altona 217
Bierwagenzeichnis KED Altona, 31.3.1897 223
KED Berlin 224
KED Breslau 231
KED Cassel und Cöln 235
KED Danzig 236
Bierwagenverzeichnis der KED Danzig, Stand 1916, des VDEV-Verzeichnisses 238
KED Elberfeld 239
KED Erfurt 240
KED Essen 241
KED Frankfurt/Main 253
KED Halle 253
Bierwagenverzeichnis der KED Halle, Stand 1916, des VDEV-Verzeichnisses 254
KED Hannover 257
KED Kattowitz 258
KED Königsberg 260
Bierwagenverzeichnis der KED Königsberg, Stand IX 1916, des VDEV-Verzeichnisses 261
KED Magdeburg 262
Bierwagenverzeichnis der KED Magdeburg, Stand V 1916, des VDEV-Verzeichnisses 263
KED Mainz 266
KED Posen 270
Bierwagenverzeichnis der KED Posen, Stand V 1916, des VDEV-Verzeichnisses 271
KED Saarbrücken 272
KED Stettin 274
Bierwagenverzeichnis der KED Stettin vom 31.3.1907 276
Bierwagen in Sachsen 277
Bierwagen in Sachsen 1887, mit Ergänzungen (*vorh. Bilder) 279
Bierwagen in Württemberg 289
Bierwagen in Württemberg vom 1. April 1911 295
Bierwagen-Farbaufnahmen 306
Abkürzungen 310
Literaturübersicht 311