

Schriftenreihe zur Funkgeschichte • Band 13

Bernd-Andreas Möller

Rundfunksender auf Rädern

Die fahrbaren Rundfunksendeanlagen
der Deutschen Reichspost
in den Jahren 1932 bis 1945

Herausgeber:
Gesellschaft der Freunde der Geschichte des Funkwesens
(GFGF) e. V.

Verlag Dr. Rüdiger Walz
Idstein 2003

0 INHALT

1	Vorwort.....	7
2	Der Rundfunk im deutschen Machtbereich 1932 bis 1945.....	12
3	Die fahrbaren Rundfunksender der Deutschen Reichspost.....	17
3.1	Beschaffung und Einsatz im Überblick.....	17
3.2	Technik.....	28
3.2.1	Fahrzeuge.....	28
3.2.1.1	Mittel- und Langwellensender schwerer Bauart.....	28
3.2.1.2	Mittel- und Langwellensender leichter Bauart.....	34
3.2.1.3	Sender Y.....	38
3.2.1.4	Eisenbahnsender „Schwerstes Funkfeuer“.....	38
3.2.1.5	Ultrakurzwellensender.....	41
3.2.2	Sendeanlagen.....	42
3.2.2.1	Mittel- und Langwellensender schwerer Bauart.....	43
3.2.2.2	Mittel- und Langwellensender leichter Bauart.....	57
3.2.2.2.1	Mittelwellensender.....	68
3.2.2.2.2	Langwellensender.....	74
3.2.2.3	Sender Y.....	80
3.2.2.4	Eisenbahnsender „Schwerstes Funkfeuer“.....	80
3.2.2.5	Ultrakurzwellensender.....	81
3.2.3	Beschaffungskosten.....	99
3.3	Personal.....	100
3.4	Einsatzpraxis.....	107
3.5	Planungen für weitere Sender.....	113
4	Chronik der fahrbaren Rundfunksender der Deutschen Reichspost.....	117
4.1	Mittelwellensender schwerer Bauart.....	117
4.1.1	Sender I.....	117
4.1.2	Sender II.....	120
4.1.3	Sender III.....	125
4.1.4	Sender IV.....	130
4.2	Langwellensender schwerer Bauart.....	134
4.2.1	Sender V.....	134
4.3	Mittelwellensender leichter Bauart.....	136
4.3.1	Sender A (Anton).....	136
4.3.2	Sender B (Berta).....	139
4.3.3	Sender C (Cäsar).....	144
4.3.4	Sender D (Dora).....	146
4.3.5	Sender E (Emil).....	147
4.3.6	Sender F (Fritz).....	149
4.3.7	Sender G (Gustav).....	151
4.3.8	Sender H (Heinrich).....	155
4.3.9	Sender I (Ida).....	157

4.3.10	Sender K (Kurfürst).....	160
4.4	Langwellensender leichter Bauart.....	161
4.4.1	Sender L (Lappland).....	161
4.4.2	Sender M (Martha).....	163
4.4.3	Sender N (Nordpol).....	165
4.4.4	Sender O (Otto).....	165
4.4.5	Sender P (Paul).....	167
4.4.6	Sender Q (Quelle).....	169
4.5	Sender Y.....	171
4.6	Eisenbahnsender „Schwerstes Funkfeuer“.....	171
4.7	Ultrakurzwellensender.....	172
4.7.1	Fernsehsenderzug 1.....	172
4.7.2	Fernsehsenderzug 2.....	173
4.7.3	Fernsehsenderzug 3.....	173
5	Abkürzungen.....	174
6	Vergleichsliste geographischer Namen.....	176
7	Quellen und Literatur.....	180
7.1	Archivalien.....	180
7.2	Gedruckte Quellen und Literatur.....	182
8	Bildnachweis.....	188
8.1	Archivalien.....	188
8.2	Gedruckte Quellen.....	188
9	Register.....	189
9.1	Personenregister.....	189
9.2	Geographisches Register.....	190
9.3	Register der Rundfunkgesellschaften, -sender und -programme.....	194
9.4	Register der Frequenzen und Wellen.....	196
9.5	Register der Behörden, militärischen Formationen sowie sonstigen Stichwörter.....	196

Schriftenreihe zur Funkgeschichte • Band 13

Bernd-Andreas Möller

Rundfunksender auf Rädern

Die fahrbaren Rundfunksendeanlagen
der Deutschen Reichspost
in den Jahren 1932 bis 1945

Herausgeber:
Gesellschaft der Freunde der Geschichte des Funkwesens
(GFGFf) e. V.

Verlag Dr. Rüdiger Walz
Idstein 2003

0 INHALT

1	Vorwort.....	7
2	Der Rundfunk im deutschen Machtbereich 1932 bis 1945.....	12
3	Die fahrbaren Rundfunksender der Deutschen Reichspost.....	17
3.1	Beschaffung und Einsatz im Überblick.....	17
3.2	Technik.....	28
3.2.1	Fahrzeuge.....	28
3.2.1.1	Mittel- und Langwellensender schwerer Bauart.....	28
3.2.1.2	Mittel- und Langwellensender leichter Bauart.....	34
3.2.1.3	Sender Y.....	38
3.2.1.4	Eisenbahnsender „Schwerstes Funkfeuer“.....	38
3.2.1.5	Ultrakurzwellensender.....	41
3.2.2	Sendeanlagen.....	42
3.2.2.1	Mittel- und Langwellensender schwerer Bauart.....	43
3.2.2.2	Mittel- und Langwellensender leichter Bauart.....	57
3.2.2.2.1	Mittelwellensender.....	68
3.2.2.2.2	Langwellensender.....	74
3.2.2.3	Sender Y.....	80
3.2.2.4	Eisenbahnsender „Schwerstes Funkfeuer“.....	80
3.2.2.5	Ultrakurzwellensender.....	81
3.2.3	Beschaffungskosten.....	99
3.3	Personal.....	100
3.4	Einsatzpraxis.....	107
3.5	Planungen für weitere Sender.....	113
4	Chronik der fahrbaren Rundfunksender der Deutschen Reichspost.....	117
4.1	Mittelwellensender schwerer Bauart.....	117
4.1.1	Sender I.....	117
4.1.2	Sender II.....	120
4.1.3	Sender III.....	125
4.1.4	Sender IV.....	130
4.2	Langwellensender schwerer Bauart.....	134
4.2.1	Sender V.....	134
4.3	Mittelwellensender leichter Bauart.....	136
4.3.1	Sender A (Anton).....	136
4.3.2	Sender B (Berta).....	139
4.3.3	Sender C (Cäsar).....	144
4.3.4	Sender D (Dora).....	146
4.3.5	Sender E (Emil).....	147
4.3.6	Sender F (Fritz).....	149
4.3.7	Sender G (Gustav).....	151
4.3.8	Sender H (Heinrich).....	155
4.3.9	Sender I (Ida).....	157

4.3.10	Sender K (Kurfürst).....	160
4.4	Langwellensender leichter Bauart.....	161
4.4.1	Sender L (Lappland).....	161
4.4.2	Sender M (Martha).....	163
4.4.3	Sender N (Nordpol).....	165
4.4.4	Sender O (Otto).....	165
4.4.5	Sender P (Paul).....	167
4.4.6	Sender Q (Quelle).....	169
4.5	Sender Y.....	171
4.6	Eisenbahnsender „Schwerstes Funkfeuer“.....	171
4.7	Ultrakurzwellensender.....	172
4.7.1	Fernsehsenderzug 1.....	172
4.7.2	Fernsehsenderzug 2.....	173
4.7.3	Fernsehsenderzug 3.....	173
5	Abkürzungen.....	174
6	Vergleichsliste geographischer Namen.....	176
7	Quellen und Literatur.....	180
7.1	Archivalien.....	180
7.2	Gedruckte Quellen und Literatur.....	182
8	Bildnachweis.....	188
8.1	Archivalien.....	188
8.2	Gedruckte Quellen.....	188
9	Register.....	189
9.1	Personenregister.....	189
9.2	Geographisches Register.....	190
9.3	Register der Rundfunkgesellschaften, -sender und -programme.....	194
9.4	Register der Frequenzen und Wellen.....	196
9.5	Register der Behörden, militärischen Formationen sowie sonstigen Stichwörter.....	196