

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 |