

# Inhalt

Vorbemerkung	9
Einleitung	11
Fragestellung	13
Forschungsstand	15
Quellen und Methode	20
Begriffe	24
Dank	26
I. Wellenkrieg	27
1. Von Zossen nach Pullach	27
Stunde null	27
Personalprofil	35
2. Vom Kriege	39
Übergangsmilieu	39
Selbstverständnis	44
Verhältnis zu den Streitkräften	48
II. Agentenfunk	51
1. Einsatzprinzipien und Grundlagen	53
Ultrakurzwelle	55
Kurzwelle	59
Blindfunk	62
Rahmenbedingungen	67
2. Leitstellen und Infrastruktur	68
Leitstellen der Organisation Gehlen	68
Berlin	72
Mobile Leitstelle	76
Sendestellen des BND	78

3.	Schulwesen und Ausbildung	81
	Rekrutierung	81
	Funkschulen	83
	Ausbildungspraxis	85
4.	Geräte	89
	Geräte der ersten Generation	90
	Funkbetrieb	94
	Kurzsignalgeräte	95
5.	Verschlüsselung	105
	Grundprinzipien	106
	Individueller Zahlenwurm	110
	Schlüsselmitelherstellung	112
	Schlüssel für den Agentenfunk	115
6.	Agentenfunker	117
	Arten von Funkern	118
	Einsatzvorbereitung	121
	Einsatzrealität	123
	Pannen	127
	Fallbeispiel »Conti«	132
	Volksaufstand und Aktion »Feuerwerk«	137
	Fortsetzung »Conti«	144
7.	E-Fall und R-Netze	151
	E-Fall	154
	Kriegs-BND	159
	Fernmelderegiment	163
	R-Netze der Organisation Gehlen	166
	R-Netze des Bundesnachrichtendienstes	174
	Sondereinheiten	177
8.	Funkabwehr	184
	Grundlagen	184
	Funkabwehr der Organisation Gehlen	194
	Funkabwehr des Bundesamtes für Verfassungsschutz	208
 <b>III. Funkaufklärung</b>		 213
1.	Einsatzprinzipien und Grundlagen	215
	Militärische Aufklärung	215
	Horch- und Peildienst	219
	Elektronische Aufklärung	223

2.	Organisation, Aufbau und Infrastruktur	227
	Die Anfänge	228
	Die Peiler	230
	Horchstelle Kransberg	234
	Einsätze und Außenstellen	237
	Kassel und Söcking	243
	Lauf	247
	Husum	255
	Diplo-Erfassung	256
	Berlin	261
3.	Entzifferung und Forschung	265
	Diplo-Entzifferung	267
	Weiterer Ausbau	270
	Ionosphäreninstitut	272
	ELOKA-Institut	279
4.	Technische Aufklärung zur See	282
	Baltic Fishery Protection Service	284
	»Neptun«	291
	»R-10«	296
	Schnellboote der Bundesmarine	305
	Funkaufklärung der Bundesmarine	317
5.	Elektronische Aufklärung	322
	Ausschuss für Funkortung	322
	»Jutta«	328
	Schöningen	332
	Fliegerstaffel	334
	ELINT	336
6.	Fernmeldeaufklärung der Streitkräfte	339
	Abgrenzungen	341
	Die Türme	349
	Hochthron	353
	Kampf um die Auswertung	359
IV.	Wellenkrieg – Wellenfrieden. Resümee	366
1.	Von Berlin nach Prag	366
	Die Luftbrücke	367
	Der »Prager Frühling«	372
2.	Bilanz	386

<b>Anhang</b>	<b>392</b>
Abkürzungen	392
Quellen- und Literaturverzeichnis	397
Archivalien	397
Presse und andere Medien	397
Internetquellen	398
Vorschriften	399
Technische Fachliteratur	399
Zeitgenössische Veröffentlichungen	399
Editionen und Memoiren	400
Literatur	401
Ortsregister	410
Personenregister	413
Der Autor	416