

Roland Oster

# LUFTRETTUNG

**Motor  
buch  
Verlag**



629.735

# Inhalt

Vorwort .....	7	4.8 Gletscherspaltenrettungen .....	71
1. Von den Anfängen der Fliegerei bis zum Rettungshubschrauber .....	8	4.9 Tierbergungen .....	73
2. Allgemeine Aspekte der Luftrettung .....	16	5. Patientenrückholung mit Ambulanz- und Linienflugzeugen .....	74
2.1 Hubschrauber im Rettungsdienst .....	16	6. Luftrettung in Deutschland .....	78
2.1.1 Primäreinsätze – schnelle Hilfe vor Ort .....	18	6.1 Geschichte .....	78
2.1.2 Sekundäreinsätze – Intensiv- patiententransporte .....	20	6.2 Die Organisationen .....	82
2.1.3 Transportflüge .....	21	6.2.1 ADAC .....	82
2.2 Hubschrauberausüstung .....	22	6.2.2 DRF und TEAM DRF .....	87
2.2.1 Hubschraubertechnik (Aufbau, Funktion, Steuerung) .....	22	6.2.3 BMI / BBK / Bundespolizei .....	97
2.2.2 Spezielle Ausrüstung .....	25	6.2.4 IFA .....	108
2.2.3 Medizintechnik im Hubschrauber .....	26	6.2.5 Weitere Hubschrauberunternehmen .....	110
2.3 Die Hubschrauberbesatzung .....	27	6.2.6 Bundeswehr / SAR / MedEvac .....	112
2.3.1 Die Piloten (Ausbildung und Anforderungen) .....	28	6.2.7 Polizeihubschrauber der Bundesländer .....	128
2.3.2 Die Notärzte .....	29	6.3 Alle Rettungshubschrauberstationen in Deutschland .....	129
2.3.3 Die Luftrettungsassistenten .....	30	7. Luftrettung in Luxemburg .....	134
2.3.4 Die Bordtechniker, Windenoperator und Bergretter .....	32	7.1 Geschichte .....	134
2.4 Rettungshubschrauber-Stationen .....	32	7.2. Luxembourg Air Rescue (LAR) .....	134
2.5 Hubschrauberlandeplätze .....	34	8. Luftrettung in der Schweiz .....	138
2.6 Verhaltensregeln am und im Hubschrauber .....	36	8.1 Geschichte .....	139
2.7 Öffentlichkeitsarbeit für die Luftrettung .....	38	8.2 Die Organisationen .....	140
3. Einsatzarten für Rettungshubschrauber ..	40	8.2.1 Rega .....	140
3.1 Sucheinsätze mit Rettungs- und Polizeihubschraubern .....	40	8.2.2 Air Zermatt .....	148
3.2 Landungen am Einsatzort .....	42	8.2.3 Air Glaciers .....	151
3.3 Nachteinsätze .....	45	8.2.4 Schweizer Armee .....	155
3.4 Wasser- und Eisrettung .....	48	9. Luftrettung in Österreich .....	158
3.5 Seenotrettung .....	51	9.1 Geschichte .....	158
3.6 Brandbekämpfung .....	52	9.2 Die Organisationen .....	160
4. Hubschraubereinsätze im Hochgebirge ..	54	9.2.1 ÖAMTC .....	160
4.1 Unterschiede gegenüber Einsätzen im Flachland .....	54	9.2.2 BMI (Bundesministerium des Innern) .....	162
4.2 Landungen im Gebirge .....	57	9.2.3 Österreichisches Bundesheer .....	164
4.3 Windeneinsätze .....	60	9.2.4 ARA – Flugrettungs GmbH im TEAM DRF .....	166
4.4 Fixtaueinsätze .....	62	9.2.5 Heli Ambulance Team GmbH & Co KG (HAT) .....	166
4.5 Seilbahnrettungen .....	66	9.2.6 SHS – Helicopter Transporte GmbH .....	167
4.6 Lawineneinsätze .....	67	9.2.7 Knaus Helicopter GmbH .....	168
4.7 Einsätze mit Lawinenhunden .....	69	9.2.8 SchenkAir GmbH .....	168
		9.2.9 Wucher Helicopter GmbH .....	168
		9.3 Alle Notarzt-Hubschrauberstationen in Österreich .....	170

<b>10. Luftrettung in Südtirol</b> .....	<b>172</b>	11.9 Dreiländereck Schweiz – Österreich – Italien (Südtirol) .....	190
10.1 Geschichte .....	172	11.10 Dreiländereck Schweiz – Italien – Frankreich .....	191
10.2 Die Organisationen .....	173	<b>12. Internationale Organisationen</b> .....	<b>192</b>
10.2.1 Aiut Alpin Dolomites (AAD) .....	173	<b>13. Die Hubschraubertypen in der Luft-</b> <b>rettung – von den Anfängen bis heute</b> ..	<b>193</b>
10.2.2 Landesflugrettung / Weißes Kreuz .....	177	13.1 Hubschrauber aus den Anfangsjahren .....	193
10.2.3 Enge Zusammenarbeit mit den Bergrettungsorganisationen .....	178	13.2 Hubschrauber der letzten 30 Jahre .....	194
10.2.4 Weitere Hubschrauber im Einsatz für den Zivilschutz .....	179	13.3 Hubschrauber der neuesten Generation .....	195
10.2.5 Rettungshubschrauber aus benachbarten Provinzen .....	180	<b>14. Ambulanzflugzeuge</b> .....	<b>196</b>
10.2.6 Mit dem Rettungshubschrauber unterwegs ..	181	<b>Anhang</b> .....	<b>197</b>
<b>11. Grenzübergreifende Zusammenarbeit</b> ..	<b>186</b>	Literaturhinweise .....	197
11.1 Grenzregion Deutschland – Dänemark .....	186	Internetadressen .....	199
11.2 Grenzregion Deutschland – Niederlande .....	187	Abkürzungen .....	202
11.3 Grenzregion Deutschland – Belgien .....	187	Bildnachweis .....	205
11.4 Grenzregion Deutschland – Luxemburg .....	187	Anmerkung des Autors .....	206
11.5 Grenzregion Deutschland – Frankreich .....	188	Dank .....	206
11.6 Grenzregion Deutschland – Österreich .....	188		
11.7 Dreiländereck Schweiz – Deutschland – Österreich .....	189		
11.8 Dreiländereck Schweiz – Deutschland – Frankreich .....	190		