

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b> .....	<b>9</b>
<b>Die Autoren</b> .....	<b>12</b>
<b>1 Einleitung</b> .....	<b>13</b>
1.1 Fachliche Hintergründe .....	13
1.2 Strategisches Vorgehen im Waldbrand .....	16
<b>2 Einsatzszenario</b> .....	<b>19</b>
2.1 Einsatzgrundsätze .....	19
2.1.1 Einfluss der Vegetation .....	20
2.1.2 Einfluss des Geländes .....	20
2.1.3 Einfluss der Windverhältnisse .....	21
2.2 Waldbrandformen .....	23
2.2.1 Bodenbrände (im Wald!) .....	23
2.2.2 Vollbrände .....	25
2.2.3 Flächenbrände .....	26
2.3 Sicherheit .....	29
2.3.1 Erkundung im Ersteinsatz .....	29
2.3.2 Vegetationsbrandspezifische Gefahrensituationen und dazugehörige allgemeine Verhaltensregeln .....	30
2.3.3 Sicherheitsregel „Waldbrand“ .....	40
2.3.4 Sicherungsposten .....	41
2.3.5 Kommunikation .....	42
2.3.6 Rettungswege .....	42
2.3.7 Sicherheitszone / Sammelplatz .....	43
2.4 Verhalten in Notsituationen .....	44
<b>3 Einsatzmittel und Aufgabenverteilung</b> .....	<b>45</b>
3.1 Mannschaft .....	46
3.1.1 Löschfahrzeug-Besatzungen .....	46

3.1.2	Spezialisierte Löschmannschaften .....	48
3.1.3	Persönliche Schutzausrüstung (PSA) .....	52
3.2	Fahrzeuge zur Wald- und Flächenbrandbekämpfung .....	57
3.2.1	Löschfahrzeuge .....	58
3.2.2	Führungsfahrzeuge .....	74
3.2.3	Andere Fahrzeuge .....	75
3.3	Luftfahrzeuge .....	80
3.3.1	Nutzung von Luftfahrzeugen .....	80
3.3.2	Hubschrauber mit Löschwasserabwurfbehältern .....	82

**4 Einheiten und Einsatzablauf zur Vegetationsbrandbekämpfung .. 84**

4.1	Einheiten zur Vegetationsbrandbekämpfung .....	84
4.1.1	Grundeinheit Waldbrand .....	84
4.1.2	Größere und überörtlich einsetzbare Einheiten .....	87
4.2	Führung und Einsatztaktik .....	92
4.2.1	Erkundung .....	92
4.2.2	Grundlagen der Einsatztaktik .....	94
4.3	Technik der Brandbekämpfung .....	97
4.3.1	Manueller Einsatz von Löschmannschaften .....	97
4.3.2	Einsatz von (Tank-)Löschfahrzeugen .....	102
4.3.3	Einsatz von Löschwasserabwürfen .....	109
4.3.4	Kombinierter Einsatz .....	110
4.3.5	Anlegen und Sichern von Feuerschneisen .....	112
4.3.6	Objektschutz .....	115
4.3.7	Wasserförderung .....	117
4.3.8	Nachlöscharbeiten .....	124

**5 Muster-SER ..... 126**

5.1	Zweck und allgemeine Hinweise .....	126
5.1.1	Einfluss der Vegetation .....	127
5.1.2	Einfluss des Geländes .....	127
5.1.3	Einfluss des Wetters .....	128
5.1.4	Taktische Prioritäten .....	128
5.2	Geltungsbereich .....	128
5.3	Begriffe .....	129
5.4	Zuständigkeiten .....	129

5.5	Einsatz der Feuerwehr .....	129
5.5.1	Einsatz von Luftfahrzeugen .....	129
5.5.2	Einsatz von Löschfahrzeugen .....	130
5.5.3	Einsatz von Löschmannschaften .....	132
5.5.4	Persönliche Schutzausrüstung .....	133
5.5.5	Schutz vor Hitzeerschöpfung .....	133
5.5.6	Arbeits- und Löschgeräte, Einheiten, Hinweise .....	134
5.5.7	Zusammenwirken der Einheiten .....	135
5.6	Sicherheitsregeln .....	135
5.6.1	Beobachtungsposten stellen .....	136
5.6.2	Kommunikation sicherstellen .....	136
5.6.3	Flucht-/Rettungsweg sicherstellen .....	137
5.6.4	Sicherheitszone .....	137
<b>Literatur</b>	.....	<b>139</b>