

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
Einführung	11

1 Datenerfassung des Standortumfeldes 23

1.1	Gemeinde- bzw. Einsatzgebiet	24
1.2	Topographie	25
1.3	Flächennutzung	27
1.4	Umfeld der Gemeinde	29
1.5	Gebäudestruktur, Bebauung	30
1.6	Industrie- und Gewerbegebiete	32
1.7	Waldgebiete, Heideflächen und Felder	35
1.8	Verkehrsräume	38
1.9	Löschwasserversorgung	39
1.9.1	Löschwasserversorgung über offene Gewässer	42
1.9.2	Löschwasserteich	45
1.9.3	Löschwasserbrunnen	45
1.9.4	Unterirdische Löschwasserbehälter	45
1.9.5	Wassertransport im Pendelverkehr	47
1.10	Gefahren durch Oberflächengewässer	50

2 Datenerfassung zur eigenen Feuerwehr 53

2.1	Daten zum Standort und zur Unterkunft	54
2.2	Personelle Situation der Feuerwehr	70
2.3	Technische Ausstattung der Feuerwehr	75
2.4	Standort der Feuerwehr und Alarmwege	86
2.5	Einsatzstatistik	89

3 Erstellen eines Bedarfsplans 93

3.1	Gefährdungs- und Risikoanalyse	94
3.2	Gefährdungsklassen und Gefahrengruppen	95
3.3	Abschätzung des Gefährdungspotenzials	101

3.4	Bestimmung der Schutzziele und Eingreifzeiten	106
3.5	Definition des Zielerreichungsgrades	109
3.6	Personeller Ansatz	111
3.7	Fahrzeug- und Gerätetechnik	121
3.8	Persönliche Schutzausrüstung	123
3.9	Überwachungs- und Alarmierungssysteme	126
3.10	Standortbestimmung	126
3.11	Wartung, Prüfung und Instandhaltung	127
3.12	Muster für die Inhaltsübersicht eines Feuerwehrbedarfsplans	130

4 Anhang 133

	Technische Regeln für Arbeitsstätten (ASR)	133
	Normen	133
	Unfallverhütungsvorschriften	135
	Internetseiten	136
	Verzeichnis der Abkürzungen im FBP und Begriffserklärungen	136
	Literatur- und Quellenverzeichnis	143
	Bildnachweis	144

Gendererklärung

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird in diesem Buch die Sprachform des generischen Maskulinums angewendet. Es wird darauf hingewiesen, dass die ausschließliche Verwendung der männlichen Form geschlechtsunabhängig zu verstehen ist.