

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b> .....	3
<b>1 Einleitung</b> .....	9
1.1 Problemstellung und Auswirkungen .....	9
1.2 »Einige dieser Einsätze...« .....	10
1.2.1 Unfall »Pkw unter LF«, Feuerwehr Essen .....	10
1.2.2 Unfall »Pkw unter HLF«, Feuerwehr Duisburg ...	11
1.2.3 »Lkw gegen Streifen- und Rettungswagen«, A2 bei Magdeburg .....	13
1.3 Die (un-)sichere Einsatzstelle .....	14
<b>2 Rechtliche Grundlagen</b> .....	17
2.1 Straßenverkehrs-Ordnung (StVO) .....	17
2.2 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) ...	20
2.3 ECE-Richtlinien .....	22
2.4 Polizeigesetze der Länder .....	23
2.5 Feuerwehr-Dienstvorschriften .....	24
2.5.1 Feuerwehr-Dienstvorschriften 1 und 13/1 .....	24
2.5.2 Merkblatt »Verkehrsabsicherung von Einsatzstellen der Feuerwehr« .....	26
2.6 Unfallverhütungsvorschriften .....	27
2.6.1 GUV-I 8558 »Sicherer Feuerwehrdienst« .....	27

2.7	Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA) .....	27
2.8	Vergleich der Vorschriften und Richtlinien .....	28
<b>3</b>	<b>Die Persönliche Schutzausrüstung</b> .....	<b>30</b>
3.1	Allgemeines .....	30
3.2	Persönliche Schutzausrüstung für Feuerwehren ..	31
3.3	Persönliche Schutzausrüstung im Rettungsdienst ..	38
3.4	Persönliche Schutzausrüstung im Sommer .....	41
<b>4</b>	<b>Das Absicherungsgerät</b> .....	<b>42</b>
4.1	Fahrzeuge .....	42
4.1.1	Oberflächengestaltung .....	42
4.1.2	Konturmarkierung .....	45
4.1.3	Heckwarnsysteme .....	48
4.1.4	Einsatzstellenbeleuchtung .....	51
4.2	Absicherungskomponenten .....	55
4.2.1	Faltsignale .....	55
4.2.2	Verkehrsleitkegel .....	55
4.2.3	Warnblitzleuchten .....	59
4.2.4	Flache LED-Führungslichter .....	59
4.2.5	Fackeln .....	61
4.2.6	Hilfsmaterial .....	61
4.2.7	Beladung nach Norm .....	62
4.3	Absicherungssysteme .....	63
4.3.1	Verkehrssicherungsanhänger »Bayern« .....	63
4.3.2	GW-Verkehrssicherung .....	63
4.3.3	Absicherungshassel .....	64
4.3.4	Absicherungssackkarre/Absicherungstrolley .....	65

<b>5</b>	<b>Der Einsatzablauf</b> .....	67
5.1	Chronologischer Einsatzablauf .....	67
5.1.1	Die Anfahrt .....	67
5.1.1.1	Anfahrt bei einem Stau .....	68
5.1.1.2	Anfahrt ohne Stau .....	69
5.1.2	Die Ankunft .....	69
5.1.2.1	Grundsicherung und Aufbau der Verkehrs- absicherung .....	69
5.1.2.2	Vollsperrung oder Teilspernung .....	70
5.1.2.3	Die Vorwarnung .....	74
5.1.3	Das Einsatzende (Rücknahme der Geräte) .....	76
5.2	Absichern unter Berücksichtigung der örtlichen Situation .....	76
5.2.1	Innerorts .....	77
5.2.2	Außerorts .....	77
5.2.2.1	Straße ohne getrennte Richtungsfahrbahnen (Landstraßen, Bundesstraßen) .....	78
5.2.2.2	Straße mit getrennten Richtungsfahrbahnen, zwei Fahrspuren (Schnellstraßen, Autobahnen) ..	78
5.2.2.3	Straße mit getrennten Richtungsfahrbahnen, drei Fahrspuren (Schnellstraßen, Autobahnen) ...	78
5.2.3	In Kurven oder hinter Kuppen .....	78
5.2.4	Abbau der Absicherung .....	100
5.2.4.1	Abbau nach einer Vollsperrung .....	100
5.2.4.2	Abbau nach einer Teilspernung .....	100
5.3	Absichern unter Berücksichtigung verschiedener Umstände .....	101
5.3.1	Verkehr verlangsamen .....	101

5.3.2	Besonderheiten bei schlechter Sicht .....	101
5.3.3	Taktisches Aufstellen der Fahrzeuge .....	102
<b>6</b>	<b>Einsatzvorbereitung .....</b>	<b>106</b>
6.1	Alarm- und Ausrückeordnung .....	106
6.2	Rettungsdiensteinsätze .....	107
6.3	Standard-Einsatz-Regeln (SER) .....	108
<b>7</b>	<b>Literaturverzeichnis .....</b>	<b>110</b>