

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	7
2	Rechtsgrundlagen	9
2.1	Zuständigkeiten	9
2.1.1	Mehrere Zuständige	9
2.1.2	Verhältnis der Beteiligten	12
2.2	Rechtssichere Durchführung der Maßnahmen	13
2.2.1	Alarmierung	13
2.2.1.1	Erstmaßnahmen	14
2.2.1.2	Reinigungsverfahren	14
2.2.1.3	Durchführung der Maßnahmen	15
2.2.1.4	Beurteilung der Griffigkeit	16
2.2.1.5	Übergabe der Einsatzstelle	16
2.2.1.6	Freigabe der Straße	17
2.2.1.7	Aufstellen von Schildern	18
2.3	Haftung	20
2.3.1	Strafrechtliche Folgen	20
2.3.2	Zivilrechtliche Haftung	20
2.4	Kostenersatz	21
2.4.1	Straßenrechtliche Anspruchsgrundlagen	21
2.4.2	Zivilrechtliche Anspruchsgrundlagen	22
2.4.3	Kostenersatz nach Feuerwehr-/Brandschutzrecht .	22
2.4.4	Kostenersatz bei Beteiligung Dritter	23

2.5	Gerichtliche Kontrolle	24
3	Beschreibung eines Standardfalls beispielhaft anhand der Rechtslage in NRW.	26
4	Merkblatt DWA-M 715.....	28
5	Handlungsbedarf.....	30
5.1	Physikalische Eigenschaften	32
5.2	Was ist eine Ölspur?.....	34
6	Aufbau der Fahrbahnbefestigung	37
6.1	Asphalt als Straßenbelag.....	39
6.2	Einbauarten von Asphalt	39
6.3	Beton als Straßenbelag	42
6.4	Andere Straßenbeläge	42
7	Versiegelung von Flächen	44
7.1	Wasserdurchlässigkeit	44
7.2	Grundwasser	46
7.3	Wasserschutzgebiete	48
8	Wirkung von Mineralölen	49
8.1	Eindringtiefe	50
8.2	Verdampfen/Verdunsten	52
8.3	Biologischer Abbau	54

9	Verfahren zur Beseitigung von Ölverunreinigungen auf Verkehrswegen	56
9.1	Art des Reinigungsverfahrens.	57
9.2	Einsatz von Ölbindemitteln	59
9.2.1	Praktische Anwendung von Ölbindemitteln.	60
9.3	Einsatz von flüssigen Reinigungsmitteln.	67
9.3.1	Praktische Anwendung von flüssigen Reinigungsmitteln	67
9.3.2	Ökologische Konsequenzen.	71
9.4	Einsatz maschineller Verfahren	72
9.4.1	Praktische Anwendung maschineller Verfahren ...	74
9.5	Einsatz von Ölbindevliesen	76
9.5.1	Praktische Anwendung von Ölbindevliesen.	77
9.6	Überprüfen des Reinigungsergebnisses.	78
10	Entsorgung	81
10.1	Kennzeichnungspflicht Feuerwehrfahrzeuge	82
10.2	Lagerung und Transport ölgetränkter Bindemittel .	83
	Anhang: Fachausschuss IG 7 GMAG	84
	Literaturverzeichnis	86