

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	11
Zum Nachdenken	14
Einleitung	18
1 Begriff des Verkehrsunfalles	18
2 Verkehrsunfall im Sinne der Unfallaufnahme	18
3 Begriff des öffentlichen Straßenverkehrs	20
3.1 Öffentlicher Straßenverkehr	20
3.2 Rechtlich-öffentlicher, tatsächlich-öffentlicher, nichtöffentlicher Verkehrsraum (VR)	20
3.2.1 Rechtlich-öffentlicher Verkehrsraum	21
3.2.2 Tatsächlich-öffentlicher Verkehrsraum	21
3.2.3 Nichtöffentlicher (privater) Verkehrsraum	22
4 Völlig belangloser Sachschaden und Unfallaufnahme	23
5 Aufgaben der Polizei bei Straßenverkehrsunfällen	23
5.1 Unfallgruppen und -kategorien	25
5.2 Unfallort – Tatort	35
5.2.1 Unfallbefundbericht	37
5.2.2 Erster Angriff/Unfallbefundbericht (Übersicht)	44
5.3 Verkehrsunfallaufnahme	48
5.4 Maßnahmen am Unfallort	49
5.4.1 Sicherung der Unfallstelle	50
5.4.2 Maßnahmen bei Verletzten und Toten	54
5.5 Unfälle mit Fahrzeugen der Bundeswehr	55
5.6 Unfälle mit Ausländern	55
5.7 Unfälle mit Diplomaten und anderen bevorrechtigten Personen	56
5.8 Unfälle mit Abgeordneten (MdL/MdB)	64
5.9 Unfälle mit Wild	64
5.10 Unfälle mit gefährlichen Gütern	67
5.11 Unfälle von/mit „Autobumsern“/Manipulierte Verkehrsunfälle	84
5.12 Unfälle mit Stationierungsstreitkräften	93
5.12.1 Rechtsstellung der Stationierungsstreitkräfte	93
5.12.2 Strafgerichtsbarkeit/Verfolgung von Straftaten	94
5.12.3 Konkurrierende Gerichtsbarkeit	94
5.12.4 Maßnahmen gegen Stationierungsstreitkräfte	95
5.12.5 Schadensregulierungen/Abgeltung von Schäden	97
5.13 Opferschutz – Opferhilfe	99
6 Mitteilungen an andere Behörden	103
7 Sicherstellung/Beschlagnahme von Fahrzeugen	103
8 Fahrzeugüberprüfungen/Fahrzeugmängel	105

9	Checklisten-Dokumentation	107
9.1	Checkliste Verkehrsunfallaufnahme.	107
9.2	Checkliste Unfallskizze	110
9.3	Checkliste Unfallfotografie.....	111
9.4	Checkliste Unfallflucht	113
9.4.1	Maßnahmen des WDF/Wachhabenden/Beamten der ELSt/Lst/Lagezentrale	113
9.4.2	Maßnahmen am Unfallort.....	113
10	Leuchttendatei für Unfallflucht – Nachforschung (LUNA)	114
11	Fahrzeugidentifizierungs- und Auswertungssystem (FINAS)	118
12	Die Polizeiliche Fahndung – Ringalarmfahndung	119
13	Physik als Voraussetzung für die Entstehung von Unfallspuren	123
13.1	Bewegung und Geschwindigkeit.....	123
13.2	Kraft.....	124
13.3	Masse	124
13.4	Reibung/Reibungskräfte	126
13.5	Reifenreibung/Kraftschluss	126
13.6	Schlupf	127
13.7	Blockierreihenfolge der Räder.....	128
13.8	Hangabtriebskraft	128
13.9	Fliehkraft/Zentrifugalkraft.....	130
13.10	Trägheitskräfte	132
13.11	Kinetische Energie.....	132
14	Beweislehre – Spurenlehre	135
14.1	Blut-, DNA-, Mikro- und Anschmelzspuren/Ermittlung von Fahrer und Beifahrer.....	140
14.1.1	Übersicht Materielle Spurensicherung	148
14.1.1.1	Lackspuren	148
14.1.1.2	Glasspuren.....	149
14.1.1.3	Metall-, Kunststoffteile	150
14.1.1.4	Haar- und Faserspuren (DNA- und Mikrosituren)	150
14.1.1.5	Anschmelzspuren	151
14.1.1.6	Biologische Spuren.....	152
14.1.1.7	Glühlampen/Beleuchtungskörper/Leuchtmittel.....	153
14.2	Grundsätze der Spurensicherung	154
14.3	Unfallspuren auf der Fahrbahn.....	157
14.4	Die Kollisionsphasen	157
14.5	Fahrspuren.....	160
14.6	Bremsspuren (Verzögerungsspuren).....	160
14.7	Blockierspuren.....	161
14.8	Drift- und Schleuderspuren	168

14.9	Walkspur (druckloser Reifen)	171
14.10	Schlag- und Kratzspuren.....	171
14.11	Straßenbahnspuren.....	172
15	ABS-Spuren.....	172
16	Digitale UDS- und Airbag-Spuren.....	177
17	Verwertbarkeit der Unfallspuren bezüglich der Unfallrekonstruktion	179
17.1	Kollisionsstelle	179
17.2	Spezielle Spurenmerkmale	179
17.2.1	Spurenknick	179
17.2.2	Wellenförmig ausgeprägte Spurzeichnung.....	179
17.2.3	Spurverstärkung	180
17.2.4	Weitere Hinweise zur Bestimmung der Kollisionsstelle	180
17.2.5	Fahrzeugbewegung entlang der Spurzeichnung.....	182
18	Unfallspuren bzw. -beschädigungen an Fahrzeugen und deren Aussagekraft.....	182
18.1	Fußgänger-Pkw-Kollision	182
18.2	Zweirad-Pkw-Kollision	187
18.3	Pkw-Pkw-Kollision	190
18.4	Anhalteweg – Unfallvermeidbarkeitsberechnung	191
19	Die Vernehmung nach Verkehrsunfällen	197
20	Verfolgung von Verkehrsordnungswidrigkeiten	207
20.1	Verkehrsverstöße – Hauptunfallursachen.....	207
20.2	Rechtsgrundlage.....	207
20.3	Begriff der Ordnungswidrigkeit/Verkehrsordnungswidrigkeit.....	208
20.4	Beurteilung einer Verkehrsordnungswidrigkeit	208
20.5	Entscheidung nach pflichtgemäßem Ermessen	208
20.6	Verwarnungen mit Verwarnungsgeld.....	211
20.6.1	Voraussetzungen für die Erteilung von Verwarnungen bei Verkehrsordnungswidrigkeiten	213
20.6.2	Vorgehen bei der Erteilung einer Verwarnung mit Verwarnungsgeld	214
20.7	Voraussetzungen der Führerscheinsicherstellung gemäß §§ 94 und 98 StPO.....	215
21	Die Sicherheitsleistung.....	216
21.1	Allgemeines	216
21.2	Sicherheitsleistung bei Verkehrsordnungswidrigkeiten	216
21.3	Sicherheitsleistung bei Straftaten (Verkehrsvergehen)	219
22	Polizeibeamte als Zeugen vor Gericht – Merkblatt	220
23	Verkehrsunfallskizzen.....	222
23.1	Fertigen von Unfallskizzen	234

23.2	Bei der Polizei verwendete Stempel	235
23.3	Tipps für das Fertigen von Unfallskizzen	236
23.4	Exemplarische Darstellung des Dreiecksmessverfahrens	254
23.5	Exemplarische Darstellung des Rechtwinkel-(koordinaten-)messverfahrens	261
23.6	Das Polarkoordinatenmessverfahren (Messtischverfahren)	267
24	Fotogrammetrie, Verwendung eines Fotogrammetriequadrates	268
25	Das Monobildverfahren	274
26	Das Monobildverfahren – NRW	282
27	Das Mehrbildverfahren Phidias-NS	286
28	Das Elcovision-Messverfahren	292
29	Das Microsoft-Visio-Verfahren	294
30	Monobild-digital: Standards zur digitalen Spurensicherung und -auswertung bei der Verkehrsunfallaufnahme und bearbeitung	304
30.1	Handlungsanweisung für die Standards zur digitalen Spurensicherung und -auswertung bei der Verkehrsunfallaufnahme und -bearbeitung	306
31	AAK und BAK	337
32	Feststellung von Alkohol-, Medikamenten- und Drogeneinfluss im Blut bei Straftaten und Ordnungswidrigkeiten	341
32.1	Voraussetzungen der Blutprobe gemäß § 81a StPO	341
32.2	Die zweite Blutprobe	344
32.3	Drogenvorlest – Urinproben	345
32.4	Feststellung von Alkohol-, Medikamenten- und Drogeneinfluss bei Straftaten und Ordnungswidrigkeiten	347
32.5	Drogenvorlestgerät DRUGWIPE	350
32.6	Drogenvorlestgerät Dräger-DrugTest 5000	356
32.7	Feststellung von Alkohol-, Medikamenten- und Drogeneinfluss bei Straftaten und Ordnungswidrigkeiten; Sicherstellung und Beschlagnahme von Führerscheinen	362
32.8	Alcotestgeräte Dräger 7110 Evidential und 7410	378
32.9	Alcotestgerät Dräger 6510 und 6810	385
32.10	Alcotestgerät Siemens Alcomat	390
Anhang I Vermessungshilfen	395	
Anhang II Aufgaben der Polizei bei Verkehrsunfällen (Nordrhein-Westfalen) RdErl. des IM vom 25. 8. 2008 (MBI. NRW. S. 470)	434	
Literaturverzeichnis	470	
Stichwortverzeichnis	472	