

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Abkürzungsverzeichnis	13
1 Verkehrsunfallentwicklung	17
1.1 Deutschland	17
1.2 Europäische Union	22
2 Verkehrsunfälle und deren Ursachen	25
2.1 Risiko-Altersgruppen	27
2.1.1 Kinder (0–14 Jahre)	27
2.1.2 Jugendliche (15–17 Jahre)	28
2.1.3 Junge Erwachsene (18–24 Jahre)	28
2.1.4 Senioren (ab 65 Jahre)	28
2.2 Risiko-Ursachen	30
2.2.1 Alkohol	30
2.2.2 Zweiradunfälle	31
2.2.3 Nicht angepasste Geschwindigkeit	32
2.3 Verkehrspsychologischer Denkansatz	33
3 Begriff Verkehrsunfall	36
3.1 Verkehrsunfall im Sinne der Verkehrsunfallaufnahme	36
3.1.1 Rechtlich öffentlicher Verkehrsraum	36
3.1.2 Tatsächlich öffentlicher Verkehrsraum	36
3.1.3 Nicht öffentlicher Verkehrsraum	38
3.2 Kein Verkehrsunfall i. S. der Verkehrsunfallaufnahme	41
3.3 Verkehrsunfall im Sinne der Verkehrsunfallstatistik	43
4 Aufgaben der Polizei im Zusammenhang mit der Aufnahme von Verkehrsunfällen	44
4.1 Länderspezifische Regelungen zur Verkehrsunfallaufnahme	46
4.2 Maßnahmen der polizeilichen Verkehrsunfallaufnahme	48
4.3 Standardmaßnahmen der Polizei bei jedem Verkehrsunfall	50
4.4 Personalienaustausch	51
4.5 Umfang der Beweissicherung	51
4.6 Umfang der Protokollierung	52
4.6.1 Verkehrsunfallbefundbericht	53
4.6.2 Abschlussbericht	54
5 Verständigungsmaßnahmen	55
5.1 Verständigung interner Stellen	55
5.2 Verständigung externer Stellen	56

5.2.1	Verständigung von ausländischen Vertretungen	56
5.2.2	Vorgesetzte Dienststellen und Staatsanwaltschaft . . .	57
5.2.3	Straßenverkehrsbehörde/Straßenbaulastträger	57
5.2.4	Jagdausübungsberechtigter	57
5.2.5	Bundeswehr und Bundespolizei	58
5.2.6	Bundeszollverwaltung.	58
5.2.7	Kraftfahrtbundesamt.	58
5.2.8	Geistlicher Beistand	58
6	Anfahrt	59
7	Erste Maßnahmen an der Unfallstelle	61
7.1	Gefahrenquellen	61
7.1.1	Auslaufende Flüssigkeiten	61
7.1.2	Fahrzeugbrand	62
7.1.2.1	Brennstoffzelle	63
7.1.2.2	Flüssiggas (LPG [Liquefied Petroleum/Propane Gas]/ GPL [Gaz de pétrole liquéfié] Autogas)	63
7.1.2.3	Erdgas (CNG [Compressed Natural Gas – verdichtet]/ LNG [Liquefied Natural Gas – verflüssigt]/ NGV [Natural Gas Vehicle])	63
7.1.2.4	Elektroantrieb/Hybridantrieb	64
7.1.2.5	Kühlmittel von Klimaanlage	64
7.1.3	Gefahrgut	64
7.2	TUIS (Transport-Unfall-Informationen- und Hilfeleistungs- system) Hilfeportal	67
7.3	Absicherung der Unfallstelle	69
7.3.1	Unfallbeteiligte	69
7.3.2	Polizei	69
7.4	Rettungsmaßnahmen für Verletzte	71
7.4.1	Problematik: nicht ausgelöster Airbag	71
7.4.2	Rettungskarte/Notfallkarte	73
7.5	Feststellung von Beteiligten	73
7.6	Einschreiten gegen Schaulustige	73
7.7	Verkehrsregelung.	76
7.8	Räumung der Unfallstelle.	77
7.9	Fahndungsmaßnahmen	78
8	Sonderfälle/Verständigungsmaßnahmen	79
8.1	Wildunfälle	79
8.2	Verkehrsunfälle mit ausländischen Mitbürgern	81
8.3	Verkehrsunfälle mit Beteiligung von Streitkräften	82
8.3.1	Streitkräfte der NATO-Truppen.	82

8.3.2	Streitkräfte, die nicht vom NATO-Truppenstatut erfasst sind	84
8.3.3	Bundeswehrfahrzeuge.	84
8.4	Massenunfälle	84
8.5	Havariekommissar.	85
8.6	Verkehrsunfälle mit exterritorialen Personen	86
8.7	Verkehrsunfälle mit Parlamentsmitgliedern	87
8.8	Beteiligung von Polizeibeamten	87
8.9	Verkehrsunfälle mit Getöteten	87
8.10	Beteiligung von Schienenfahrzeugen	89
9	Ermittlungen	90
9.1	Unfalltyp	90
9.1.1	Typ 1: Fahr Unfall (F)	90
9.1.2	Typ 2: Abbiege-Unfall (AB).	91
9.1.3	Typ 3: Einbiegen/Kreuzen-Unfall (EK)	91
9.1.4	Typ 4: Überschreiten-Unfall (ÜS)	91
9.1.5	Typ 5: Unfall durch ruhenden Verkehr (RV)	91
9.1.6	Typ 6: Unfall im Längsverkehr (LV)	92
9.1.7	Typ 7: Sonstiger Unfall (SO)	92
9.2	Unfallart	100
9.2.1	Unfallart 1	100
9.2.2	Unfallart 2	100
9.2.3	Unfallart 3	101
9.2.4	Unfallart 4	101
9.2.5	Unfallart 5	102
9.2.6	Unfallart 6	102
9.2.7	Unfallart 7	103
9.2.8	Unfallart 8	103
9.2.9	Unfallart 9	103
9.2.10	Unfallart 10.	103
9.3	Unfallursachen.	104
9.4	Verkehrsraum	107
9.5	Straßenverkehrsunfallstatistik	108
9.5.1	Angaben zur Unfallörtlichkeit	109
9.5.2	Angaben zum Verkehrsteilnehmer.	110
9.5.3	Angaben zum Fahrzeughalter, zum Fahrzeug, zu Gefahrgut und zu den verletzten Mitfahrern	111
9.6	Örtliche Untersuchung der Verkehrsunfälle	112
9.7	Zuordnung jeder Straßenstelle – die Stationierung	113
9.8	Überprüfung unfallbeteiligter Personen	120

9.8.1	Überprüfung der Geeignetheit	120
9.8.1.1	Fahrerlaubnis/Führerschein	120
9.8.1.2	Verkehrstüchtigkeit	123
9.8.1.2.1	Alkohol	124
9.8.1.2.2	Sonstige berauschende Mittel.	128
9.8.1.2.2.1	Drogen	128
9.8.1.2.2.2	Zentral wirksame Medikamente	131
9.8.1.2.2.3	Sonstige Mittel	132
9.8.1.2.4	Polytoxikomanie	133
9.8.1.2.5	Maßnahmen zur Beweissicherung	133
9.8.1.2.5.1	Atemalkoholvortest	133
9.8.1.2.5.2	Drogenvortest	134
9.8.1.2.5.3	Beweissichere Atemalkoholmessung	135
9.8.1.2.5.4	Blutentnahme.	136
9.8.1.2.5.5	Urinprobe	138
9.8.1.3	Körperliche/geistige Beeinträchtigungen	139
9.8.2	Gurt/Helm.	141
9.8.3	Maßregel der Besserung und Sicherung	141
9.9	Zeuge	142
9.10	Geschädigte.	142
9.11	Betroffene.	143
9.12	Beschuldigte	143
9.13	Vernehmungen	144
9.14	Unfallbeteiligte Fahrzeuge	146
10	Spurensicherung bei Verkehrsunfällen	151
10.1	Die Unfallphasen	151
10.1.1	Pre-Crash-Phase (Einleitungsphase).	152
10.1.2	Crash-Phase (Kollision).	152
10.1.3	Post-Crash-Phase (Auslaufphase)	153
10.2	Spurenentstehung	154
10.3	Einzelspuren	156
10.3.1	Fahrspur	156
10.3.2	Bremsspur	156
10.3.3	Blockierspur	157
10.3.4	Intervall-/Stotterspuren.	158
10.3.5	Driftspuren.	159
10.3.6	Schleuderspuren	160
10.3.7	Walkspuren	161
10.3.8	Spurstörungen	161
10.3.8.1	Spurenknick	161

10.3.8.2	Wellenförmige Spurzeichnung	161
10.3.8.3	Spurverstärkung.	162
10.3.9	Spurunterbrechung.	162
10.3.10	Radierspuren	163
10.3.11	Schlagspuren/Schlagmarken	163
10.3.12	Kratzspuren	163
10.3.13	Schleifspuren	164
10.3.14	Wühlspuren	164
10.3.15	Situationsspuren	164
10.3.16	Glasspuren.	165
10.3.17	Farb-/Lackspuren	167
10.3.18	Faserspuren (im eigentlichen Sinn).	168
10.3.19	Anschmelzspuren.	170
10.3.20	Daktyloskopische Spuren	170
10.3.21	Gegenstandsspuren (Fahrzeugteile).	171
10.3.22	Formspuren	171
10.3.23	Blutspur	172
10.3.24	Haarspur	172
10.3.25	DNA-Spuren.	173
10.3.26	Erd-/Schmutzspuren	173
10.3.27	Glühlampen	173
10.3.28	Airbag/Gurt	174
10.3.29	Steuergeräte	175
10.4	Unfallfotografie	176
10.4.1	Übersichtsaufnahmen	176
10.4.2	Fahrzeugendstände	177
10.4.3	Beschädigungen und Deformationen	177
10.4.4	Detailaufnahmen	178
10.4.5	Kollisionspositionen	178
10.4.6	Spuren auf der Fahrbahn.	178
10.4.7	Sicht und Blickwinkel des Fahrzeugführers.	179
10.4.8	Aufnahmen bei Dunkelheit	181
10.4.9	Lichtbildmappe	182
10.4.10	Photogrammetrie/Einbildverfahren/Mehrbild- verfahren/3-D-Laserscanning	183
10.5	Sachverständigengutachten	184
10.6	Verkehrsunfallskizze	185
10.7	Bundeseinheitliche Signaturen im Unfalldiagramm	187
11	Verkehrsunfallflucht	190
11.1	Täterschaft und Teilnahme	191

11.2	Spuren- und Beweissicherung/Fahndungsansätze.	192
11.2.1	Formspuren	192
11.2.2	Lackspuren	192
11.2.3	Biologische Spuren	192
11.2.4	Faserspuren	192
11.2.5	Fahrzeugteile	193
11.2.6	Glasspuren	193
11.2.7	Situationsspuren	193
11.3	Fahndungsmaßnahmen	194
12	Manipulierte und fingierte Verkehrsunfälle	195
12.1	Versicherungsrecht	196
12.1.1	Kfz-Haftpflichtversicherung	196
12.1.2	Kfz-Kaskoversicherung	197
12.1.3	Privathaftpflichtversicherung/Tierhalterhaftpflicht- versicherung	198
12.2	Manipulierter Unfall	198
12.3	Provozierter Unfall	199
12.4	Fingierter Unfall	201
12.5	Fiktiver Unfall	201
12.6	Ausgenutzter Unfall	202
12.7	Verdachtskriterien	202
12.7.1	Personen	202
12.7.2	Fahrzeuge	203
12.7.3	Unfallart.	203
12.7.4	Unfallhergang.	203
12.7.5	Unfallfolgen.	204
12.7.6	Verhalten der Personen	204
12.8	Maßnahmen	204
13	Unfallopferhilfe/Opferschutz	206
14	Auskünfte/Pressearbeit	209
15	Verkehrsunfallprävention	211
	Literatur- und Onlineverzeichnis	214
	Stichwortverzeichnis	217