

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	XXI
-----------------------------	-----

A. Allgemeines	1
----------------------	---

1. Geschwindigkeit	1
1.1. Der Geschwindigkeitsbegriff	1
1.2. Die Geschwindigkeitsberechnung	1
2. Geschwindigkeit im Straßenverkehr	2
2.1. Grundregel	2
2.2. Mindestgeschwindigkeit	2
2.3. Richtgeschwindigkeit	3
2.4. Schrittgeschwindigkeit	4
2.5. Höchstgeschwindigkeit	4
2.5.1. Autobahn	4
2.5.2. Sonstige Straßen	5
2.5.2.1. Innerhalb geschlossener Ortschaft	5
2.5.2.2. Außerhalb geschlossener Ortschaft	5
2.5.3. Anordnung im Einzelfall	6
2.6. Fahren auf Sicht/halbe Sicht	6
2.6.1. Allgemeines	6
2.6.2. Besonderheiten bei Dunkelheit	7
2.7. Verkehrsberuhigte/geschwindigkeitsbeschränkte Zonen ...	8
2.8. Vorfahrt	9
2.9. Überholen	9
2.10. Abstand	10
2.11. Fußgängerüberwege, Haltestellen, Bahnübergänge	11
2.12. Sonderfälle	12
2.12.1. Starker Wind	12
2.12.2. Nebel, Schneefall, Regen	12
2.12.3. Langsame Fahrzeuge	12
2.12.4. Schneeketten	13
2.12.5. Wildwechsel	13
2.12.6. Kolonnen auf Autobahn	13
2.13. Kurvengrenzgeschwindigkeiten	13
2.13.1. Motorräder	13
2.13.2. Vierradfahrzeuge	14

3. Vertrauensgrundsatz	15
4. Geschwindigkeit und Fahrerlaubnis	16
4.1. Geschwindigkeit und Zulassungspflicht.	16
4.2. Geschwindigkeit und Lenkzeiten	16
4.3. Geschwindigkeit und Beschaffenheit der Fahrzeuge.	16
4.3.1. Motorleistung.	17
4.3.2. Türen	17
4.3.3. Rückhaltesysteme.	17
4.3.4. Anhänger	17
4.3.5. Bereifung und Radabdeckung	17
4.3.6. Scheibenwischer.	18
4.3.7. Bremsen	18
4.3.8. Beleuchtung	19
4.3.9. Spiegel/Rückspiegel.	19
4.3.10. Geschwindigkeitsmesser	20
4.3.11. Fahrtsschreiber und Kontrollgerät.	20
4.3.12. Geschwindigkeitsbegrenzer.	21
4.3.13. Geschwindigkeitsschilder	21
5. Zuwiderhandlung gegen Geschwindigkeitsgebot/-verbot.	22
5.1. Tateinheit – Tatmehrheit – Dauerdelikt.	22
5.2. Ordnungswidrigkeit.	24
5.3. Straftat.	25
6. Die Folgen der Tat.	26
6.1. Ordnungswidrigkeit.	26
6.1.1. Verwarnung	26
6.1.2. Geldbuße	27
6.1.3. Entziehung der Fahrerlaubnis	28
6.1.4. Fahrverbot	29
6.1.4.1. Das Fahrverbot nach § 3 FeV.	30
6.1.4.2. Das Fahrverbot nach § 25 StVG	30
6.1.5. Entscheidung: Verwaltungsbehörde oder Gericht	35
6.2. Straftat.	36
6.2.1. Geldstrafe	36
6.2.2. Freiheitsstrafe mit/ohne Bewährung	37
6.2.3. Entziehung der Fahrerlaubnis	38
6.2.4. Fahrverbot	41
6.2.4.1. Das Fahrverbot nach § 25 StVG	41
6.2.4.2. Das Fahrverbot nach § 44 StGB.	41
6.2.5. Entscheidung: Gericht.	44

7. Verfolgungsverjährung	44
7.1. Ordnungswidrigkeit	44
7.2. Straftat	46
B. Die Geschwindigkeitsfeststellung	47
1. Allgemeines	47
1.1. Eichung von Verkehrsüberwachungsgeräten	48
1.2. Standardanforderungen an Geschwindigkeitsmessgeräte ..	50
1.3. Allgemeine Vorgehensweise eines Sachverständigen bei der Überprüfung einer Geschwindigkeitsmessung	50
1.4. Geschwindigkeitsüberwachung durch kommunale Behörden/private Firmen	51
1.5. Warnung vor Geschwindigkeitskontrolle	53
2. Die verschiedenen Geschwindigkeitsmessverfahren	54
2.1. Radarverfahren	56
2.1.1. Übereinstimmende Feststellungen	57
2.1.1.1. Geometrische Messfehler	57
2.1.1.2. Reflektions-Fehlmessungen	58
2.1.1.3. Störungen durch externen Funk des unteren Hochfrequenzbereichs (Polizeifunk, CB-Funk, Amateurfunk etc.)	60
2.1.1.4. Störungen durch externe Radarsender im X-Band	60
2.1.1.5. Rotations-Fehlmessungen	61
2.1.1.6. Eichfehlergrenzen	61
2.1.1.7. Bedienungsfehler	62
2.1.1.8. Übertragungsfehler	62
2.1.2. Einzelne Verkehrsradargeräte	63
2.1.2.1. TRAFFIPAX MESTA 204 DD G	63
2.1.2.2. MULTANOVA VR 3 FG MULTANOVA VR 3 FG/4F MULTANOVA VR 4 F 200	64
2.1.2.3. MULTANOVA VR 4 F 200 mit Foto- zusatzeinrichtung	65
2.1.2.4. MULTANOVA VR 5 F	67
2.1.2.5. MULTANOVA VR 6 F	69
2.1.2.6. TRAFFIPAX SPEEDOPHOT	80
2.1.2.7. TRAFFIPAX Mikrospeed 09	88

	2.1.2.8. RADARPISTOLE (Handradargerät »Speedcontrol«)	89
	2.1.3. Radarwarngeräte	91
2.2.	Koaxialkabelverfahren	94
	2.2.1. TRUVELO M 4	94
	2.2.2. TRUVELO M 4-2	95
	2.2.3. TRAFFIPHOT-S	101
2.3.	Lichtschrankenverfahren	104
	2.3.1. Allgemeines	104
	2.3.2. Lichtschrankengerät Firma ESO Typ PEK 3131 J (veralte Zweifach-Lichtschranke)	109
	2.3.3. Lichtschrankengerät Firma ESO Typ PEK 3131 J-K (Dreifach-Lichtschranke)	110
	2.3.4. Dreifach-Lichtschrankengerät uP 80/VI Dreifach-Lichtschrankengerät uP 80/VIII	131
	2.3.5. Vierfach-Lichtschrankengeräte / uP 80/VI-4 uP 80/VIII-4	141
	2.3.6. Das Laser-Lichtschrankengerät ESO LS 4.0.	146
2.4.	Laser-Geschwindigkeitsmessgeräte	149
	2.4.1. Allgemeines	149
	2.4.2. Lasermessgeräte LTI 20.20 TS/KM – Firma Per-Electronic, LAVEG – Firma Jen-Optik, LR 90-235/P – Firma Dr. RIEGL	154
	2.4.3. Die neue Generation der Hand-Lasermess- geräte – LTI Marksman 20.20 (LTI) – LTI Marksman Ultralyte (LTI) – Laser-Patrol (Jenoptik) – 21 P Lasertape (Riegl)	171
	2.4.4. Das Lasermessgerät Laser-Patrol (Jenoptik)	177
	2.4.5. Das Laser Verkehrs-Geschwindigkeitsmessgerät Riegl FG 21-P	184
	2.4.6. Die Geschwindigkeitsmessanlage LEICA XV 2.	187
2.5.	Das Einseitensensormessgerät ES 1.0	193
2.6.	Spiegelmessverfahren	201
	2.6.1. Voraussetzungen	201
	2.6.2. Fehlerquellen	201
	2.6.3. Rechtsprechung	204
2.7.	Funkstopp-Messverfahren	204
	2.7.1. Voraussetzungen	204
	2.7.2. Fehlerquellen	205
	2.7.3. Rechtsprechung	206
2.8.	Geschwindigkeitsmessung durch Nachfahren oder Vorausfahren	207

2.8.1.	Geeichtes Tachometer sowie fotografische Registrierung des Abstandes	208
2.8.1.1.	Methode	208
2.8.1.2.	Fehlerquellen	209
2.8.2.	Fahrzeug ohne geeichtes Tachometer und ohne Fotoeinrichtung	210
2.8.2.1.	Methode	210
2.8.2.2.	Fehlerquellen	210
2.8.3.	Rechtsprechung	211
2.9.	Verkehrsvideoanlagen	217
2.9.1.	Voraussetzungen	217
2.9.2.	Fehlerquellen	219
2.9.3.	Rechtsprechung	220
2.9.4.	Insbesondere: Die Verkehrsüberwachungs- anlage ProViDa (Police-Pilot)	221
2.9.5.	Das ViDistA - Verkehrsvideo-System	224
2.9.6.	Geschwindigkeitsmessung aus Hubschrauber	225
2.10.	Geschwindigkeitsmessung mit Hilfe ortsfester Fahrbahnkilometrierungen und geeichteten Stoppuhren	226
2.10.1.	Voraussetzungen	226
2.10.2.	Fehlerquellen	226
2.10.3.	Rechtsprechung	227
2.11.	Geschwindigkeitsmessung nach dem DISTANOVA- Verfahren (Weg-Zeit-Messung auf der Basis von Fahrbahnmarkierungen)	227
2.11.1.	Voraussetzungen	227
2.11.2.	Fehlerquellen	227
2.11.3.	Rechtsprechung	228
2.12.	Fahrtsschreiber und EG-Kontrollgeräte	228
2.13.	Geschwindigkeitsermittlung durch Schätzen	231
2.14.	Abstandsmessverfahren in Verbindung mit Geschwindigkeitsermittlung	231
2.14.1.	TRAFFIPAX-Verfahren	231
2.14.2.	DISTANOVA-Verfahren	232
2.14.3.	Modifiziertes DISTANOVA-Verfahren	232
2.14.4.	Der 0,8 sec-Abstand	233
2.14.5.	Abstandsmessung durch Vorausfahren oder Nachfahren mit geeichtem Tachometer und Fotoeinrichtungen zur Abstandsermittlung	237
2.14.6.	Das Verkehrskontrollsystem (VKS) Version 1.8	238
2.14.6.1.	Nähere Erläuterungen	239
2.14.6.2.	Mögliche Fehlerquellen	241

3.	Geschwindigkeitsrückrechnung anhand von Brems- und Blockierspuren.....	244
3.1.	Voraussetzungen – Fehlerquellen	244
3.2.	Geschwindigkeits-Rückrechnung aus nicht unterbrochenen Brems-Blockierspuren.....	253
3.3.	Geschwindigkeitsrückrechnung aus unterbrochener Spurenzeichnung	254
3.4.	ABS und seine Folgen	256
4.	Geschwindigkeitsrückrechnung anhand von Kollisionsspuren ...	257
4.1.	Unmittelbare Zusammenstoßspuren	258
4.2.	Mittelbare Zusammenstoßspuren	260
4.2.1	Schmutzablagerungen von Fahrzeugen auf der Fahrbahn	260
4.2.2.	Glas- und Lacksplinter-Ablagerungen	261
4.2.3.	Rückwärtige Verlängerung von Fahrzeugauslaufspuren	262
4.2.4.	Der Beginn von Auslaufspuren eines Fahrzeuges nach einem Zusammenstoß	262
4.2.5.	Endstände von Fahrzeugen bzw. Lage des Gesamtschwerpunktes der Fahrzeuge nach einem Zusammenstoß.....	263
4.3.	Im Besonderen: Fußgängerunfälle	263
4.3.1.	Endlage von Gegenständen: Stock, Hut usw.	263
4.3.2.	Endlage eines Fußgängers	263
4.3.3.	Ausmaß der Beschädigungen am Pkw.....	266
4.3.4.	Schwere der Verletzungen von Fußgängern	267
5.	Das Zeit-Weg-Gutachten	268
5.1.	Allgemeines.....	268
5.2.	Bestimmung des Reaktionspunktes	269
C.	Das Verfahren	283
1.	Die polizeilichen Ermittlungen	283
1.1.	Kennzeichenanzeige	283
1.1.1.	Halter – Fahrer	283
1.1.2.	Foto als Beweis	284
1.2.	Unfallaufnahme	285
1.2.1.	Durch Polizeibeamte	285
1.2.2.	Durch Sachverständige	285

1.3.	Kontrolle am Feststellungsort	285
1.3.1.	Angaben zur Person	286
1.3.2.	Überprüfung des Führerscheins	286
1.3.3.	Das informatorische Gespräch	287
1.3.4.	Sicherheitsleistung	289
1.4.	Gebührenpflichtige Verwarnung	291
1.5.	Förmliche Vernehmung	291
1.5.1.	Angaben zur Person	292
1.5.2.	Angaben zur Sache	292
1.6.	Akteneinsicht	294
2.	Das Bußgeldverfahren	295
2.1.	Anhörungsbogen	295
2.2.	Ermittlungen der Verwaltungsbehörde	296
2.2.1.	Einstellung	297
2.2.2.	Abgabe an die Staatsanwaltschaft	298
2.3.	Der Bußgeldbescheid	298
2.4.	Einspruch	301
2.5.	Das schriftliche Verfahren	303
2.6.	Die Hauptverhandlung	304
2.6.1.	Grundsatz der Mündlichkeit/Unmittelbarkeit/ Öffentlichkeit	304
2.6.2.	Anwesenheit – Abwesenheit des Betroffenen	304
2.6.3.	Mitwirkung der Staatsanwaltschaft/Verwaltungs- behörde	306
2.6.4.	Vernehmung zur Person und Sache	306
2.6.5.	Die Beweisaufnahme	307
2.6.5.1.	Zeugen	307
2.6.5.2.	Sachverständige	308
2.6.5.3.	Urkundenbeweis	309
2.6.5.4.	Augenschein	309
2.6.5.5.	Vorverurteilungen	310
2.6.5.6.	Beweisanträge – Form und Inhalt – Ablehnungsgründe	310
2.6.6.	Einstellung	312
2.6.7.	Das Urteil	312
2.7.	Übergang ins Strafverfahren	315
2.8.	Kosten	316
2.9.	Rechtsmittel	316
2.9.1.	Rechtsbeschwerde	317
2.9.2.	Antrag auf Zulassung der Rechtsbeschwerde	317
2.9.3.	Sofortige Beschwerde gegen die Kostenentscheidung	317

2.10.	Die nächste Instanz	318
2.11.	Wiedereinsetzung in den vorigen Stand.	318
2.12.	Besonderheiten bei Jugendlichen und Heranwachsenden . .	319
2.13.	Fahrtenbuch	320
3.	Das Strafverfahren.	321
3.1.	Staatsanwaltschaftliche Ermittlungen	321
3.1.1.	Einstellung – Abgabe an die Verwaltungsbehörde .	322
3.1.2.	Antrag auf Erlass eines Strafbefehls	324
3.1.3.	Anklage.	324
3.2.	Strafbefehlsverfahren	324
3.2.1.	Einspruch	325
3.2.2.	Der weitere Rechtsweg.	326
3.3.	Eröffnung des Hauptverfahrens	327
3.4.	Die Hauptverhandlung	327
3.4.1.	Anwesenheitspflicht – Ausnahmen	328
3.4.2.	Grundsatz der Mündlichkeit – Unmittelbarkeit – Öffentlichkeit	329
3.4.3.	Vernehmung zur Person und Sache	330
3.4.4.	Nebenklage.	332
3.4.5.	Die Beweisaufnahme	333
3.4.5.1.	Zeugen	333
3.4.5.2.	Sachverständige.	338
3.4.5.3.	Urkunden	339
3.4.5.4.	Augenschein	339
3.4.5.5.	Vorstrafen	339
3.4.5.6.	Beweisanträge – Form und Inhalt – Ablehnungsgründe	340
3.4.6.	Einstellung des Verfahrens	342
3.4.7.	Das Urteil	343
3.5.	Kosten und Gebühren	345
3.5.1.	Kosten des Verfahrens und notwendige Auslagen .	345
3.5.2.	Rechtsanwaltsgebühren.	347
3.6.	Rechtsmittel	349
3.6.1.	Berufung.	349
3.6.2.	Revision	351
3.6.3.	Sofortige Beschwerde.	352
3.7.	Die nächste Instanz	354
3.7.1.	Berufungsverfahren	354
3.7.2.	Revisionsverfahren.	355
3.8.	Wiedereinsetzung in den vorigen Stand.	356
3.9.	Besonderheiten bei Jugendlichen und Heranwachsenden . .	358

4.	Die Vollstreckung	360
4.1.	Verwaltungsbehördliche Geldbuße.....	360
4.2.	Gerichtliche Geldbuße.....	361
4.3.	Geldstrafe	362
4.4.	Freiheitsstrafe mit/ohne Bewährung	364
4.5.	Fahrverbot.....	365
4.6.	Entziehung der Fahrerlaubnis.....	366
5.	Vollstreckungsverjährung.....	367
5.1.	Ordnungswidrigkeit.....	367
5.2.	Straftat.....	368
6.	Die Zentralregister und ihre Tilgungsfristen	368
6.1.	Bundeszentralregister.....	369
6.2.	Erziehungsregister	371
6.3.	Verkehrszentralregister	371
D.	Anhang	374
1.	Tabellen	374
1.1.	Geschwindigkeit – Wegstrecke – Zeit.....	374
1.2.	Geschwindigkeitsermittlung aus Spurlängen	375
1.3.	Anfangsgeschwindigkeit	385
1.4.	Bremsstrecken.....	386
1.5.	Anhaltstrecken	389
1.6.	Bremsstrecken bei Gefälle	394
1.7.	Bremszeiten	398
1.8.	Fallzeiten.....	401
2.	Vorschriften	403
2.1.	Auszug aus der Bußgeldkatalog-Verordnung (BkatV) vom 13.11.2001 (in Kraft seit 1.1.2002).....	403
2.2.	Auszug aus dem Punktekatalog (Anlage 13 zu § 40 FeV)...	406
3.	Sonstiges.....	408
3.1.	Geschwindigkeitsvorschriften im europäischen Ausland...	408
3.2.	ADAC-Sachverständigenliste auf dem Gebiet der Verkehrsüberwachung	411
	Stichwortverzeichnis	419