

Inhaltsverzeichnis

Vorworte	V
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	3
2.3 Richtgeschwindigkeit	3
2.4 Schrittgeschwindigkeit	4
2.5 Höchstgeschwindigkeit	4
2.5.1 Autobahn	5
2.5.2 Sonstige Straßen	5
2.5.2.1 Innerhalb geschlossener Ortschaft	5
2.5.2.2 Außerhalb geschlossener Ortschaft	6
2.5.3 Anordnung im Einzelfall	6
2.6 Fahren auf Sicht/halbe Sicht	7
2.6.1 Allgemeines	7
2.6.2 Besonderheiten bei Dunkelheit	8
2.7 Verkehrsberuhigte/geschwindigkeitsbeschränkte Zonen	10
2.8 Vorfahrt	10
2.9 Überholen	10
2.10 Abstand	11
2.11 Fußgängerüberwege, Haltestellen, Bahnübergänge	13
2.12 Sonderfälle	14
2.12.1 Starker Wind	14
2.12.2 Nebel, Schneefall, Regen	14
2.12.3 Langsame Fahrzeuge	14
2.12.4 Schneeketten	14
	XI

2.12.5	Wildwechsel	14
2.12.6	Kolonnen auf Autobahn	15
2.13	Kurvengrenzgeschwindigkeiten	15
2.13.1	Motorräder	15
2.13.2	Vierradfahrzeuge	16
3	Vertrauensgrundsatz	16
4	Geschwindigkeit und Fahrerlaubnis	18
4.1	Geschwindigkeit und Zulassungspflicht	18
4.2	Geschwindigkeit und Lenkzeiten	18
4.3	Geschwindigkeit und Beschaffenheit der Fahrzeuge.	18
4.3.1	Motorleistung	19
4.3.2	Türen.	19
4.3.3	Rückhaltesysteme	19
4.3.4	Anhänger	19
4.3.5	Bereifung und Radabdeckung	19
4.3.6	Scheibenwischer	20
4.3.7	Bremsen.	20
4.3.8	Beleuchtung	21
4.3.9	Spiegel/Rückspiegel	22
4.3.10	Geschwindigkeitsmesser	22
4.3.11	Fahrtsschreiber und Kontrollgerät	23
4.3.12	Geschwindigkeitsbegrenzer	23
4.3.13	Geschwindigkeitsschilder	24
5	Zu widerhandlung gegen Geschwindigkeitsgebot/-verbot.	24
5.1	Vorsatz oder Fahrlässigkeit	24
5.2	Tateinheit – Tatmehrheit – Dauerdelikt	25
5.3	Ordnungswidrigkeit	28
5.4	Straftat	30
6	Die Folgen der Tat	30
6.1	Ordnungswidrigkeit	30
6.1.1	Verwarnung	30
6.1.2	Geldbuße	31
6.1.3	Entziehung der Fahrerlaubnis	32
6.1.4	Fahrverbot	34
6.1.4.1	Das Fahrverbot nach § 3 FeV	34
6.1.4.2	Das Fahrverbot nach § 25 StVG	35
6.1.5	Entscheidung: Verwaltungsbehörde oder Gericht	41
6.2	Straftat	42

6.2.1	Geldstrafe	42
6.2.2	Freiheitsstrafe mit/ohne Bewährung	43
6.2.3	Entziehung der Fahrerlaubnis	44
6.2.4	Fahrverbot	48
6.2.4.1	Das Fahrverbot nach § 25 StVG	48
6.2.4.2	Das Fahrverbot nach § 44 StGB	48
6.2.5	Entscheidung: Gericht	51
7	Verfolgungsverjährung	51
7.1	Ordnungswidrigkeit	51
7.2	Straftat	53
B	Die Geschwindigkeitsfeststellung	55
1	Allgemeines	55
1.1	Eichung von Verkehrsüberwachungsgeräten	56
1.2	Standardanforderungen an Geschwindigkeitsmessgeräte	58
1.3	Allgemeine Vorgehensweise eines Sachverständigen bei der Überprüfung einer Geschwindigkeitsmessung	58
1.4	Geschwindigkeitsüberwachung durch kommunale Behörden/private Firmen	59
1.5	Warnung vor Geschwindigkeitskontrolle	62
2	Die verschiedenen Geschwindigkeitsmessverfahren	63
2.1	Radarverfahren	64
2.1.1	Übereinstimmende Feststellungen	65
2.1.1.1	Geometrische Messfehler	66
2.1.1.2	Reflektions-Fehlmessungen	67
2.1.1.3	Störungen durch externen Funk des unteren Hochfrequenzbereichs (Polizeifunk, CB-Funk, Amateurfunk etc.)	69
2.1.1.4	Störungen durch externe Radarsender im X-Band	69
2.1.1.5	Rotations-Fehlmessungen	70
2.1.1.6	Eichfehlergrenzen	70
2.1.1.7	Bedienungsfehler	71
2.1.1.8	Übertragungsfehler	72
2.1.2	Einzelne Verkehrsradargeräte	73
2.1.2.1	TRAFFIPAX MESTA 204 DD G.	73

	2.1.2.2	MULTANOVA VR 3 FG MULTANOVA VR 3 FG/4F MULTANOVA VR 4 F 200	74
	2.1.2.3	MULTANOVA VR 4 F 200 mit Fotozusatzeinrichtung.	75
	2.1.2.4	MULTANOVA VR 5 F.	77
	2.1.2.5	MULTANOVA VR 6 F.	79
	2.1.2.6	TRAFFIPAX SPEEDOPHOT	92
	2.1.2.7	TRAFFIPAX speedoguard	101
	2.1.2.8	TRAFFIPAX Mikrospeed 09.	103
	2.1.2.9	RADARPISTOLE (Handradargerät »Speedcontrol«).	104
	2.1.3	Radarwarngeräte.	107
2.2		Koaxialkabelverfahren	109
	2.2.1	TRUVELO M 4	109
	2.2.2	TRUVELO M 4-2.	111
	2.2.3	TRAFFIPHOT-S.	117
2.3		Lichtschrankenverfahren	121
	2.3.1	Allgemeines	121
	2.3.2	Lichtschrankengerät Firma ESO Typ PEK 3131 J (veraltete Zweifach-Lichtschranke)	126
	2.3.3	Lichtschrankengerät Firma ESO Typ PEK 3131 J-K (Dreifach-Lichtschranke)	128
	2.3.4	Dreifach-Lichtschrankengerät uP 80/VI Dreifach-Lichtschrankengerät uP 80/VIII.	150
	2.3.5	Vierfach-Lichtschrankengeräte uP 80/VI-4 uP 80/VIII-4	161
	2.3.6	Das Laser-Lichtschrankengerät ESO LS 4.0	167
2.4		Laser-Geschwindigkeitsmessgeräte	170
	2.4.1	Allgemeines	170
	2.4.2	Lasermessgeräte LTI 20.20 TS/KM – Firma Per-Electronic LAVEG – Firma Jen-Optik LR 90-235/P – Firma Dr. RIEGL	175
	2.4.3	Die neue Generation der Hand-Lasermessgeräte – LTI Marksman 20.20 (LTI) – LTI Marksman Ultralyte (LTI) – Laser-Patrol (Jenoptik) – 21 P Lasertape (Riegl).	194
	2.4.4	Das Lasermessgerät Laser-Patrol (Jenoptik)	201
	2.4.5	Das Laser Verkehrs-Geschwindigkeitsmessgerät Riegl FG 21-P.	209

2.4.6	Die Geschwindigkeitsmessanlage LEICA XV 2/LEIVTEC XV2	213	
	2.4.6.1 LEICA XV2.	213	
	2.4.6.2 LEIVTEC XV2	220	
2.4.7	Das Lasergerät Vitronic PoliScan Speed	223	
2.5	Einseitensensor.	243	
	2.5.1 Das Einseitensensormessgerät ES 1,0.	243	
	2.5.2 Das Einseitensensormessgerät ES 3,0 – (Digitale Fotografieeinrichtung FE 3,0).	254	
2.6	Spiegelmessverfahren	266	
	2.6.1 Voraussetzungen	266	
	2.6.2 Fehlerquellen.	267	
	2.6.3 Rechtsprechung.	270	
2.7	Funktstopp-Messverfahren.	270	
	2.7.1 Voraussetzungen	270	
	2.7.2 Fehlerquellen.	271	
	2.7.3 Rechtsprechung.	273	
2.8	Geschwindigkeitsmessung durch Nachfahren oder Vorausfahren	273	
	2.8.1 Geeichter Tachometer sowie fotografische Registrierung des Abstandes	275	
		2.8.1.1 Methode.	275
		2.8.1.2 Fehlerquellen	276
	2.8.2 Fahrzeug ohne geeichten Tachometer und ohne Fotoeinrichtung.	277	
		2.8.2.1 Methode.	277
		2.8.2.2 Fehlerquellen	277
	2.8.3 Rechtsprechung.	278	
		2.8.3.1 Allgemeines	278
		2.8.3.2 Messstrecke und Abstand	279
		2.8.3.3 Toleranzen – Eichung – Justieren.	281
2.9	Verkehrsvideoanlagen.	286	
	2.9.1 Voraussetzungen	286	
	2.9.2 Fehlerquellen.	288	
	2.9.3 Rechtsprechung	289	
	2.9.4 Insbesondere: Die Verkehrsüberwachungsanlage ProViDa (Police-Pilot).	290	
		2.9.4.1 Messung mittels der Standardanzeige.	291
		2.9.4.2 Messung längs einer festen Wegstrecke	291

	2.9.4.3	Messungen zwischen zwei ortsfesten Punkten	291
	2.9.5	Das ViDistA – Verkehrsvideo-System	294
	2.9.6	Messfehler beim Einsatz der Videostoppuhr CG-P50E	295
	2.9.7	Geschwindigkeitsmessung aus Hubschrauber.	295
2.10		Geschwindigkeitsmessung mit Hilfe ortsfester Fahrbahnkilometrierungen und geeichten Stoppuhren	296
	2.10.1	Voraussetzungen	296
	2.10.2	Fehlerquellen	296
	2.10.3	Rechtsprechung	297
2.11		Geschwindigkeitsmessung nach dem DISTANOVA-Verfahren (Weg-Zeit-Messung auf der Basis von Fahrbahnmarkierungen)	297
	2.11.1	Voraussetzungen	297
	2.11.2	Fehlerquellen	298
	2.11.3	Rechtsprechung	298
2.12		Fahrtsschreiber und EG-Kontrollgeräte	299
2.13		Geschwindigkeitsermittlung durch Schätzen.	302
2.14		Abstandsmessverfahren in Verbindung mit Geschwindigkeitsermittlung	303
	2.14.1	TRAFFIPAX-Verfahren.	303
	2.14.2	DISTANOVA-Verfahren.	303
	2.14.3	Modifiziertes DISTANOVA-Verfahren	304
	2.14.4	Der 0,8 sec-Abstand	304
	2.14.5	Abstandsmessung durch Vorausfahren oder Nachfahren mit geeichtem Tachometer und Fotoeinrichtungen zur Abstandsermittlung	309
	2.14.6	Das Verkehrskontrollsystem (VKS) Version bis 3,1	310
		2.14.6.1 Nähere Erläuterungen	311
		2.14.6.2 Mögliche Fehlerquellen	313
3		Geschwindigkeitsrückrechnung anhand von Brems- und Blockierspuren	317
	3.1	Voraussetzungen – Fehlerquellen	317
	3.2	Geschwindigkeits-Rückrechnung aus nicht unterbrochenen Brems-Blockierspuren.	327
	3.3	Geschwindigkeitsrückrechnung aus unterbrochener Spurenzeichnung	329

3.4	ABS und seine Folgen	331
4	Geschwindigkeitsrückrechnung anhand von Kollisionsspuren	332
4.1	Unmittelbare Zusammenstoßspuren	333
4.2	Mittelbare Zusammenstoßspuren	335
4.2.1	Schmutzablagerungen von Fahrzeugen auf der Fahrbahn.	335
4.2.2	Glas- und Lacksplitter-Ablagerungen	336
4.2.3	Rückwärtige Verlängerung von Fahrzeugaus- laufspuren.	337
4.2.4	Der Beginn von Auslaufspuren eines Fahrzeuges nach einem Zusammenstoß	338
4.2.5	Endstände von Fahrzeugen bzw. Lage des Ge- samtschwerpunktes der Fahrzeuge nach einem Zusammenstoß	338
4.3	Im Besonderen: Fußgängerunfälle	339
4.3.1	Endlage von Gegenständen: Stock, Hut usw.	339
4.3.2	Endlage eines Fußgängers.	339
4.3.3	Ausmaß der Beschädigungen am Pkw.	342
4.3.4	Schwere der Verletzungen von Fußgängern.	343
5	Das Zeit-Weg-Gutachten	344
5.1	Allgemeines	344
5.2	Bestimmung des Reaktionspunktes	345
C	Das Verfahren	361
1	Die polizeilichen Ermittlungen.	361
1.1	Kennzeichenanzeige	361
1.1.1	Halter – Fahrer	362
1.1.2	Foto als Beweis	362
1.2	Unfallaufnahme	364
1.2.1	Durch Polizeibeamte	364
1.2.2	Durch Sachverständige.	364
1.3	Kontrolle am Feststellungsort	364
1.3.1	Angaben zur Person.	365
1.3.2	Überprüfung des Führerscheins	365
1.3.3	Das informatorische Gespräch	366
1.3.4	Sicherheitsleistung	369
1.4	Gebührenpflichtige Verwarnung.	370
1.5	Förmliche Vernehmung	371

1.5.1	Angaben zur Person	371
1.5.2	Angaben zur Sache	372
1.6	Akteneinsicht	374
2	Das Bußgeldverfahren	376
2.1	Anhörungsbogen	376
2.2	Ermittlungen der Verwaltungsbehörde	377
2.2.1	Einstellung	377
2.2.2	Abgabe an die Staatsanwaltschaft	378
2.3	Der Bußgeldbescheid	379
2.4	Einspruch	382
2.5	Das schriftliche Verfahren	384
2.6	Die Hauptverhandlung	385
2.6.1	Grundsatz der Mündlichkeit/Unmittelbarkeit/ Öffentlichkeit	385
2.6.2	Anwesenheit – Abwesenheit des Betroffenen . . .	386
2.6.3	Mitwirkung der Staatsanwaltschaft/Verwaltungs- behörde	387
2.6.4	Vernehmung zur Person und Sache	388
2.6.5	Die Beweisaufnahme	388
2.6.5.1	Zeugen	389
2.6.5.2	Sachverständige	390
2.6.5.3	Urkundenbeweis	391
2.6.5.4	Augenschein	391
2.6.5.5	Vorverurteilungen	392
2.6.5.6	Beweisanträge – Form und Inhalt – Ablehnungsgründe	392
2.6.6	Einstellung	394
2.6.7	Das Urteil	394
2.7	Übergang ins Strafverfahren	398
2.8	Kosten	399
2.9	Rechtsmittel	400
2.9.1	Rechtsbeschwerde	400
2.9.2	Antrag auf Zulassung der Rechtsbeschwerde . . .	401
2.9.3	Sofortige Beschwerde gegen die Kostenentschei- dung	401
2.10	Die nächste Instanz	402
2.11	Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	402
2.12	Besonderheiten bei Jugendlichen und Heranwachsenden	403
2.13	Fahrtenbuch	404

3	Das Strafverfahren	405
3.1	Staatsanwaltschaftliche Ermittlungen.	405
3.1.1	Einstellung – Abgabe an die Verwaltungsbehörde	406
3.1.2	Antrag auf Erlass eines Strafbefehls	408
3.1.3	Anklage.	408
3.2	Strafbefehlsverfahren	409
3.2.1	Einspruch	409
3.2.2	Der weitere Rechtsweg.	411
3.3	Eröffnung des Hauptverfahrens.	412
3.4	Die Hauptverhandlung.	412
3.4.1	Anwesenheitspflicht – Ausnahmen	413
3.4.2	Grundsatz der Mündlichkeit – Unmittelbarkeit – Öffentlichkeit	414
3.4.3	Vernehmung zur Person und Sache	416
3.4.4	Nebenklage	418
3.4.5	Die Beweisaufnahme	418
3.4.5.1	Zeugen	419
3.4.5.2	Sachverständige	424
3.4.5.3	Urkunden.	425
3.4.5.4	Augenschein.	425
3.4.5.5	Vorstrafen	426
3.4.5.6	Beweisanträge – Form und Inhalt – Ablehnungsgründe	426
3.4.6	Einstellung des Verfahrens	428
3.4.7	Das Urteil	429
3.5	Kosten und Gebühren	432
3.5.1	Kosten des Verfahrens und notwendige Auslagen	432
3.5.2	Rechtsanwaltsgebühren	435
3.6	Rechtsmittel.	437
3.6.1	Berufung.	438
3.6.2	Revision	439
3.6.3	Sofortige Beschwerde.	441
3.7	Die nächste Instanz	442
3.7.1	Berufungsverfahren	442
3.7.2	Revisionsverfahren.	444
3.8	Wiedereinsetzung in den vorigen Stand.	445
3.9	Besonderheiten bei Jugendlichen und Heranwachsenden	447
4	Die Vollstreckung	449

Inhaltsverzeichnis

4.1	Verwaltungsbehördliche Geldbuße	449
4.2	Gerichtliche Geldbuße	450
4.3	Geldstrafe	452
4.4	Freiheitsstrafe mit/ohne Bewährung	453
4.5	Fahrverbot	455
4.6	Entziehung der Fahrerlaubnis	456
5	Vollstreckungsverjährung	457
5.1	Ordnungswidrigkeit	457
5.2	Straftat	458
6	Die Zentralregister und ihre Tilgungsfristen	459
6.1	Bundeszentralregister	459
6.2	Erziehungsregister	461
6.3	Verkehrszentralregister	462
D	Anhang	465
1	Tabellen	465
1.1	Geschwindigkeit – Wegstrecke – Zeit	465
1.2	Geschwindigkeitsermittlung aus Spurlängen	466
1.3	Anfangsgeschwindigkeit	477
1.4	Bremsstrecken	478
1.5	Anhaltstrecken	482
1.6	Bremsstrecken bei Gefälle	486
1.7	Bremszeiten	490
1.8	Fallzeiten	494
2	Vorschriften	496
2.1	Auszug aus der Bußgeldkatalog-Verordnung (BKatV) vom 13.11.2001 (zuletzt geändert durch Gesetz vom 05.08.2009)	496
2.2	Auszug aus dem Punktekatalog (Anlage 13 zu § 40 FeV) .	502
3	Sonstiges	504
3.1	Geschwindigkeitsvorschriften im europäischen Ausland .	504
3.2	ADAC-Sachverständigenliste auf dem Gebiet der Verkehrüberwachung*	507
	Stichwortverzeichnis	515