

Inhaltsübersicht

Vorwort	V
Autorenverzeichnis	XV
Abkürzungsverzeichnis	XVII
Literaturverzeichnis	XXIX
§ 1 Messverfahren	1
A. Allgemeine Anforderungen an die Anwendung von technischen Messgeräten in der Verkehrsüberwachung	9
I. Die Inanspruchnahme des Sachverständigen im Ordnungswidrigkeitenverfahren	9
II. Zulassung durch die Physikalisch-Technische Bundesanstalt bis zum 31.12.2014	17
III. Die Eichung bis zum 31.12.2014	28
IV. Die Instandsetzung bis zum 31.12.2014	48
V. Die Lebensakte aus technischer Sicht.	51
VI. MessEG und MessEV seit dem 1.1.2015	55
B. Fachübergreifende Problematiken	60
I. Die WVZ-Anbindung für Messgeräte.	60
II. Prinzipielle Probleme des Einsatzes von CAN-BUS Infrastruktur bei Messfahrzeugen mit Provida- oder ähnlichen Systemen	63
III. Integrität, Authentizität und Datenschutz bei digitalen Messdaten	68
IV. Rohmessdaten sind die Grundlage jeder Messung	98
C. Abstandsmessverfahren	103
I. Historie	103
II. Rechtsprechung	105
III. Differenzierte Bußgeldandrohung, Abstand als zeitlicher Abstand	109
IV. Einzelne Messverfahren	112
V. Erforderliche Beweismittel/Unterlagen und Anforderungen bei Videoabstandsmessverfahren	178

VI.	Messverfahren der Marke „Eigenbau“, Abstandsüberwachungen mit nicht standardisierten Messverfahren	179
D.	Lasermessverfahren	189
I.	Einleitung	189
II.	Funktionsweise	189
III.	Prüfschema: Handlasermessgeräte im Rahmen der Anforderungen an ein standardisiertes Messverfahren	190
IV.	Fallbeispiele	201
V.	Lasermessverfahren „PoliScanspeed“ (Firma Vitronic)	207
VI.	Lasermessverfahren „Traffistar S350“ (Firma Jenoptic)	227
E.	Lichtschrankenmessverfahren	233
I.	Lichtschranke „µP 80“	233
II.	Lichtschranke „LS4.0“	255
III.	Einseitensensormessverfahren „ES1.0“	265
IV.	Einseitensensormessverfahren „ES3.0“	281
F.	Stationäre Messgeräte mit piezoelektrischen oder faseroptischen Drucksensoren	315
I.	Geschwindigkeitsmesssystem Traffiphot S/Traffiphot S-digital	315
II.	Geschwindigkeitsüberwachungsgerät TraffiStar S 330	324
III.	TRUVELO Geschwindigkeitsüberwachungsanlage M42	340
IV.	Geschwindigkeitsüberwachungsanlage VDS M5	347
V.	Geschwindigkeitsmesssystem V-Control IIb mit Kamerasystem KA 1.1	353
G.	Geschwindigkeitsmessungen durch Nachfahren	356
I.	Messen durch Nachfahren mit nicht geeichtem Tachografen	357
II.	Messung durch Nachfahren mit geeichtem Tachografen	363
III.	Messbeispiele	382
IV.	Erforderliche Beweismittel/Unterlagen und Anforderungen bei Messungen durch Nachfahren.	397
V.	Messen durch Nachfahren mit einem Polizeimotorrad.	398

H.	Radarmessverfahren	403
I.	TRAFFIPAX Speedophot	403
II.	MULTANOVA 6F	419
III.	M5 Radar	429
IV.	M5 RAD2	431
V.	Fallbeispiele	433
VI.	Zur Streuung und Reflexion von Radarstrahlung an der Fahrbahnoberfläche	441
I.	Rotlichtüberwachung	447
I.	Allgemeines	447
II.	Stationäre Rotlichtüberwachungsanlagen	452
J.	Gewerblicher Personen- und Güterverkehr	511
I.	Sozialvorschriften	512
II.	Wägung bei Straßenfahrzeugen zur Verkehrsüberwachung	528
III.	Ladungssicherung	557
§ 2	Medizinische Aspekte	563
A.	Morphologische Bildgutachten	564
I.	Einleitung	564
II.	Allgemeine Grundlagen	565
III.	Gutachten	571
B.	Atemalkoholmessung	621
I.	Einleitung	621
II.	Physiologische Grundlagen	621
III.	Beweissichere AAK-Messgeräte	625
IV.	Wartezeit und Kontrollzeit	627
V.	Störfaktoren	629
VI.	Schlussbemerkung	631

§ 3	Rechtsfragen in Zusammenhang mit Geschwindigkeitsüberschreitung, Abstandsmessung, Rotlichtverstoß und Trunkenheitsfahrt	633
A.	Allgemeine Vorüberlegungen zur Verteidigung	636
I.	Allgemeines	636
II.	Verteidigung im OWi-Verfahren	637
B.	Videomessung im Straßenverkehr – die Rechtsprechung des BVerfG und ihre Folgen	638
I.	Eingriff in das Recht auf informationelle Selbstbestimmung	639
II.	Folgerungen aus der Rechtsprechung des BVerfG	642
III.	Verfahrensfragen	649
IV.	Zusammenstellung der Rechtsprechung	650
C.	Geschwindigkeitsüberschreitung/-messung	654
I.	Allgemeine Fragen	657
II.	Standardisierte Messverfahren	666
III.	Geschwindigkeitsmessung in der Nähe der Geschwindigkeitsbeschränkung	682
IV.	Geschwindigkeitsmessung mit PPS/Videonachfahrssystemen	684
V.	Geschwindigkeitsmessung durch Nachfahren	686
VI.	Exkurs: Rechtfertigungsgründe bei einer Geschwindigkeitsüberschreitung	691
VII.	Exkurs: Fahrlässigkeit/Vorsatz?	693
D.	Abstandsunterschreitung (§ 4 StVO)	695
I.	Allgemeines	696
II.	Messverfahren	698
III.	Anforderungen an das tatrichterliche Urteil	704
E.	Rotlichtverstoß (§ 37 StVO)	707
I.	Grenzfälle	708
II.	Allgemeine tatsächliche Feststellungen	710
III.	Qualifizierter Rotlichtverstoß nach Nr. 132.3 BKat	712

F.	Trunkenheitsfahrt (§ 24a Abs. 1 StVG)	719
I.	Tatbestandsvoraussetzungen bei einer Trunkenheitsfahrt (§ 24a Abs. 1 StVG)	720
II.	Insbesondere: Atemalkoholmessung	721
G.	Ausgesuchte Verfahrensfragen	728
I.	Akteneinsicht	729
II.	Identifizierung des Betroffenen anhand eines Radarfotos	770
III.	Beweisaufnahme im OWi-Verfahren	784
IV.	Rechtsbeschwerde	799
§ 4	Arbeitshilfen	821
A.	Rechtsprechungslexikon	822
	Abstandsmessung	822
	Abstandsmessverfahren/Urteilsgründe	832
	Abstandsverstoß/Rechtfertigung	839
	Abstandsverstoß/Tatbestandsmäßigkeit	839
	Abstandsverstoß/Vorwerfbarkeit	840
	Beweisverwertungsverbot	841
	Bildidentifikation/Täteridentifizierung	845
	Eichung	853
	ESO-Lichtschranke/Lichtschrankenmessverfahren	856
	Geschwindigkeitsmessung/Urteilsgründe	860
	Lasermessverfahren	873
	Messgeräte	877
	Messung durch Nachfahren	891
	Messung durch Nachfahren/Nachtzeit	899
	Poliscan Speed	904
	Radarmessverfahren	907
	Rotlichtverstoß	908
	Standardisierte Messverfahren	911
	Trunkenheitsfahrt	911

B. Richtlinien für die Geschwindigkeitsüberwachung der einzelnen Bundesländer	916
I. Baden-Württemberg	916
II. Bayern – Richtlinie für die polizeiliche Verkehrsüberwachung (VÜ-Richtlinie – VÜR).....	932
III. Berlin.....	941
IV. Brandenburg – Überwachung der Einhaltung zulässiger Höchstgeschwindigkeiten und der Befolgung von Lichtzeichenanlagen im Straßenverkehr durch die Ordnungsbehörden im Land Brandenburg	961
V. Bremen	972
VI. Hamburg – Leitlinie der Geschwindigkeitsüberwachung	972
VII. Hessen.....	975
VIII. Mecklenburg-Vorpommern	984
IX. Niedersachsen.....	984
X. Nordrhein-Westfalen.....	997
XI. Rheinland-Pfalz – Richtlinie über die polizeiliche Geschwindigkeitsüberwachung (PolGeschwüRS).....	1034
XII. Saarland.....	1039
XIII. Sachsen	1046
XIV. Sachsen-Anhalt – Grundsätze für die Verkehrsüberwachung durch Polizei und Kommunen (Verkehrsüberwachungserlass)	1052
XV. Schleswig-Holstein – Richtlinie für die polizeiliche und die kommunale Geschwindigkeitsüberwachung	1066
XVI. Thüringen	1072
Stichwortverzeichnis	1107