

Inhaltsübersicht

Vorwort	V
Inhaltsverzeichnis	IX
Abkürzungsverzeichnis	XV
Literaturverzeichnis	XXIII
Teil 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	16
III. Die Eichung	26
IV. Die Instandsetzung	46
V. Die Lebensakte aus technischer Sicht	48
VI. Ausblick: Das neue Eichgesetz	51
B. Fachübergreifende Problematiken	54
I. Die WVZ-Anbindung für Messgeräte	54
II. Prinzipielle Probleme des Einsatzes von CAN-BUS Infrastruktur bei Messfahrzeugen mit Provida- oder ähnlichen Systemen	57
III. Integrität, Authentizität und Datenschutz bei digitalen Messdaten	60
C. Abstandsmessverfahren	87
I. Historie	87
II. Rechtsprechung	90
III. Differenzierte Bußgeldandrohung, Abstand als zeitlicher Abstand	92
IV. Einzelne Messverfahren	95
V. Erforderliche Beweismittel/Unterlagen und Anforderungen bei Videoabstandsmessverfahren	150
VI. Messverfahren der Marke »Eigenbau«, Abstandsüberwachungen mit nicht standardisierten Messverfahren	151
D. Lasermessverfahren	160
I. Einleitung	160
II. Funktionsweise	160
III. Prüfschema/Handlasermessgeräte im Rahmen der Anforderungen an ein standardisiertes Messverfahren	161
IV. Fallbeispiele	171
V. Lasermessverfahren »PoliScanspeed« (Firma Vitronic)	176

Inhaltsübersicht

E.	Lichtschrankenmessverfahren	188
I.	Lichtschranke »µP 80«	188
II.	Lichtschranke »LS4.0«	210
III.	Einseitensensormessverfahren »ES1.0«	220
IV.	Einseitensensormessverfahren »ES3.0«	236
F.	Stationäre Messgeräte mit piezoelektrischen oder faseroptischen Drucksensoren	251
I.	Geschwindigkeitsmesssystem Traffiphot S/Traffiphot S-digital	251
II.	Geschwindigkeitsüberwachungsgerät TraffiStar S 330	260
III.	TRUVELO Geschwindigkeitsüberwachungsanlage M4 ²	267
IV.	Geschwindigkeitsüberwachungsanlage VDS M5	275
V.	Geschwindigkeitsmesssystem V-Control IIb mit Kamerásystem KA 1.1	280
G.	Geschwindigkeitsmessungen durch Nachfahren	282
I.	Messen durch Nachfahren mit nicht geeichertem Tachografen	283
II.	Messung durch Nachfahren mit geeichertem Tachografen	289
III.	Messbeispiele	306
IV.	Erforderliche Beweismittel/Unterlagen und Anforderungen bei Messungen durch Nachfahren	321
V.	Messen durch Nachfahren mit einem Polizeimotorrad	322
H.	Radarmessverfahren	326
I.	TRAFFIPAX Speedophot	326
II.	MULTANOVA 6F	343
III.	Fallbeispiele	352
IV.	Zur Streuung und Reflexion von Radarstrahlung an der Fahrbahnoberfläche	360
I.	Rotlichtüberwachung	365
I.	Allgemeines	365
II.	Stationäre Rotlichtüberwachungsanlagen	368
J.	Gewerblicher Personen- und Güterverkehr	421
I.	Sozialvorschriften	422
II.	Wägung bei Straßenfahrzeugen zur Verkehrsüberwachung	437
III.	Ladungssicherung	466
	Teil 2: Medizinische Aspekte	473
A.	Morphologische Bildgutachten	474
I.	Einleitung	474

II.	Allgemeine Grundlagen	475
III.	Gutachten	482
B.	Atemalkoholmessung	531
I.	Einleitung	531
II.	Physiologische Grundlagen	531
III.	Beweissichere AAK-Messgeräte	534
IV.	Wartezeit und Kontrollzeit	536
V.	Störfaktoren	538
VI.	Schlussbemerkung	540
Teil 3:	Rechtsfragen in Zusammenhang mit Geschwindigkeitsüberschreitung, Abstandsmessung, Rotlichtverstoß und Trunkenfahrt	541
A.	Allgemeine Vorüberlegungen zur Verteidigung	544
I.	Allgemeines	544
II.	Verteidigung im OWi-Verfahren	545
B.	Videomessung im Straßenverkehr – die Rechtsprechung des BVerfG und ihre Folgen	546
I.	Eingriff in das Recht auf informationelle Selbstbestimmung	547
II.	Folgerungen aus der Rechtsprechung des BVerfG	549
III.	Verfahrensfragen	554
IV.	Zusammenstellung der Rechtsprechung	556
C.	Geschwindigkeitsüberschreitung/-messung	559
I.	Allgemeine Fragen	562
II.	Standardisierte Messverfahren	568
III.	Geschwindigkeitsmessung in der Nähe der Geschwindigkeitsbeschränkung	579
IV.	Geschwindigkeitsmessung mit PPS/Videonachfahrsystemen	580
V.	Geschwindigkeitsmessung durch Nachfahren	581
VI.	Exkurs: Rechtfertigungsgründe bei einer Geschwindigkeitsüberschreitung	586
VII.	Exkurs: Fahrlässigkeit/Vorsatz?	587
D.	Abstandsunterschreitung (§ 4 StVO)	589
I.	Allgemeines	590
II.	Messverfahren	592
III.	Anforderungen an das tatrichterliche Urteil	596

Inhaltsübersicht

E.	Rotlichtverstoß (§ 37 StVO)	599
I.	Grenzfälle	600
II.	Allgemeine tatsächliche Feststellungen	601
III.	Qualifizierter Rotlichtverstoß nach Nr. 132.3 BKat	603
F.	Trunkenheitsfahrt (§ 24a Abs. 2 StVG)	609
I.	Tatbestandsvoraussetzungen bei einer Trunkenheitsfahrt (§ 24a Abs. 1 StVG)	610
II.	Insbesondere: Atemalkoholmessung	611
G.	Ausgesuchte Verfahrensfragen	616
I.	Akteneinsicht	618
II.	Identifizierung des Betroffenen anhand eines Radarfotos	646
III.	Beweisaufnahme im OWi-Verfahren	659
IV.	Rechtsbeschwerde	672
Teil 4: Arbeitshilfen	693	
A.	Rechtsprechungslexikon	693
	Abstandsmessung	694
	Abstandsmessverfahren/Urteilsgründe	702
	Beweiswertungsverbot	709
	Bildidentifikation/Täteridentifizierung	711
	Eichung	718
	ESO-Lichtschranke/Lichtschrankenmessverfahren	720
	Geschwindigkeitsmessung/Urteilsgründe	724
	Lasermessverfahren	740
	Messgeräte	742
	Messung durch Nachfahren	759
	Messung durch Nachfahren, Nachtzeit	768
	Messverfahren/Urteilsgründe	772
	Poliscan Speed	785
	Radarmessverfahren	787
	Rotlichtverstoß	788
	Standardisierte Messverfahren	790
	Trunkenheitsfahrt	804
B.	Richtlinien für die Geschwindigkeitsüberwachung der einzelnen Bundesländer	809
I.	Baden-Württemberg	809
II.	Bayern – Richtlinie für die polizeiliche Verkehrsüberwachung (VÜ-Richtlinie – VÜR)	835
III.	Berlin	844

IV.	Brandenburg – Überwachung der Einhaltung zulässiger Höchstgeschwindigkeiten und der Befolgung von Lichtzeichenanlagen im Straßenverkehr durch die Ordnungsbehörden im Land Brandenburg	864
V.	Bremen	875
VI.	Hamburg – Leitlinie der Geschwindigkeitsüberwachung.....	875
VII.	Hessen – Verkehrsüberwachung durch örtliche Ordnungsbehörden und Polizeibehörden.....	878
VIII.	Mecklenburg-Vorpommern – Erlass zur Geschwindigkeitsüberwachung im öffentlichen Straßenverkehr in Mecklenburg-Vorpommern.....	884
IX.	Niedersachsen	892
X.	Nordrhein-Westfalen	905
XI.	Rheinland-Pfalz – Richtlinie über die polizeiliche Geschwindigkeitsüberwachung (PolGeschwüRS).....	942
XII.	Saarland – Richtlinien für die polizeiliche Verkehrsüberwachung.....	946
XIII.	Sachsen	983
XIV.	Sachsen-Anhalt – Grundsätze für die Verkehrsüberwachung durch Polizei und Kommunen (Verkehrsüberwachungserlass)	984
XV.	Schleswig-Holstein – Richtlinie für die polizeiliche und die kommunale Geschwindigkeitsüberwachung	997
XVI.	Thüringen – Verwaltungsvorschrift zur Verfolgung und Ahndung von Straßenverkehrsordnungswidrigkeiten durch die Polizei und die Gemeinden (VwV VA-StVOWi).....	1003
	Stichwortverzeichnis.....	1043