

## Inhaltsübersicht

Vorwort .....	V
Autorenverzeichnis .....	XV
Abkürzungsverzeichnis .....	XVII
Literaturverzeichnis .....	XXIX
<b>§ 1 Messverfahren</b> .....	<b>1</b>
A. Allgemeine Anforderungen an die Anwendung von technischen Messgeräten in der Verkehrsüberwachung .....	11
I. Die Inanspruchnahme des Sachverständigen im Ordnungswidrigkeitenverfahren .....	11
II. Zulassung durch die Physikalisch-Technische Bundesanstalt bis zum 31.12.2014 .....	22
III. Die Eichung bis zum 31.12.2014 .....	32
IV. Die Instandsetzung bis zum 31.12.2014 .....	53
V. Die Lebensakte aus technischer Sicht .....	55
VI. MessEG und MessEV seit dem 1.1.2015 .....	60
B. Fachübergreifende Problematiken .....	65
I. Die WVZ-Anbindung für Messgeräte .....	65
II. Prinzipielle Probleme des Einsatzes von CAN-Bus Infrastruktur bei Messfahrzeugen mit ProViDa-Anlagen oder ähnlichen Systemen ..	69
III. Integrität, Authentizität und Datenschutz bei digitalen Messdaten ..	73
IV. Rohmessdaten sind die Grundlage jeder Messung .....	90
C. Abstandsmessverfahren .....	94
I. Historie .....	94
II. Rechtsprechung .....	96
III. Differenzierte Bußgeldandrohung, Abstand als zeitlicher Abstand ..	100
IV. Einzelne Messverfahren .....	103
V. Erforderliche Beweismittel/Unterlagen und Anforderungen bei Videoabstandsmessverfahren .....	184
VI. Messverfahren der Marke „Eigenbau“, Abstandsüberwachungen mit nicht standardisierten Messverfahren .....	185

D. Lasermessverfahren .....	195
I. Einleitung .....	195
II. Funktionsweise .....	195
III. Prüfschema: Handlasermessgeräte im Rahmen der Anforderungen an ein standardisiertes Messverfahren .....	196
IV. Fallbeispiele .....	208
V. Lasermessverfahren „PoliScanspeed“ und alle mit Bauartzulassung zugelassenen Geräte der Firma Vitronic .....	220
VI. Lasermessverfahren „Poliscan FM1“ (Firma Vitronic) .....	240
VII. Lasermessverfahren „Traffistar S 350“ (Firma Jenoptik) .....	246
E. Lichtschrankenmessverfahren .....	254
I. Lichtschranke „µP 80“ .....	254
II. Lichtschranke „LS4.0“ .....	276
III. Einseitensensormessverfahren „ES1.0“ .....	286
IV. Einseitensensormessverfahren „ES3.0“ .....	303
V. Einseitensensormessverfahren „ES8.0“ .....	351
F. Stationäre Messgeräte mit piezoelektrischen oder faseroptischen Drucksensoren .....	358
I. Geschwindigkeitsmesssystem Traffiphot S/Traffiphot S-digital ..	358
II. Geschwindigkeitsüberwachungsgerät TraffiStar S 330 .....	373
III. TRUVELO Geschwindigkeitsüberwachungsanlage M4 <sup>2</sup> .....	389
IV. Geschwindigkeitsüberwachungsanlage VDS M5 .....	397
V. Geschwindigkeitsmesssystem V-Control Iib mit Kamerasystem KA 1.1 .....	403
G. Geschwindigkeitsmessungen durch Nachfahren .....	406
I. Messen durch Nachfahren mit nicht geeichtem Tachografen ....	407
II. Messung durch Nachfahren mit geeichtem Tachografen .....	417
III. Messbeispiele .....	436
IV. Erforderliche Beweismittel/Unterlagen und Anforderungen bei Messungen durch Nachfahren .....	454
V. Messen durch Nachfahren mit einem Polizeimotorrad .....	455

H.	Radarmessverfahren	460
I.	TRAFFIPAX Speedophot	460
II.	MULTANOVA 6F	476
III.	M5 Radar	486
IV.	M5 RAD2	488
V.	Fallbeispiele	490
VI.	Zur Streuung und Reflexion von Radarstrahlung an der Fahrbahnoberfläche	498
I.	Rotlichtüberwachung	504
I.	Allgemeines	504
II.	Stationäre Rotlichtüberwachungsanlagen	509
J.	Gewerblicher Personen- und Güterverkehr	570
I.	Sozialvorschriften	571
II.	Wägung bei Straßenfahrzeugen zur Verkehrsüberwachung	582
III.	Ladungssicherung	611
K.	Besichtigung der Messörtlichkeit	614
I.	Einleitung	614
II.	Auffälligkeiten bei der Verkehrsbeschilderung	614
III.	Auffälligkeiten bei der Messdurchführung	619
<b>§ 2</b>	<b>Medizinische Aspekte</b>	<b>627</b>
A.	Morphologische Bildgutachten	628
I.	Einleitung	628
II.	Allgemeine Grundlagen	629
III.	Gutachten	635
B.	Atemalkoholmessung	683
I.	Einleitung	683
II.	Physiologische Grundlagen	683
III.	Beweisichere AAK-Messgeräte	687
IV.	Wartezeit und Kontrollzeit	689

	V. Störfaktoren . . . . .	691
	VI. Schlussbemerkung . . . . .	693
<b>§ 3</b>	<b>Rechtsfragen in Zusammenhang mit Geschwindigkeitsüberschreitung, Abstandsmessung, Rotlichtverstoß und Trunkenheitsfahrt . . . . .</b>	<b>695</b>
	A. Allgemeine Vorüberlegungen zur Verteidigung . . . . .	698
	I. Allgemeines . . . . .	698
	II. Verteidigung im OWi-Verfahren . . . . .	700
	B. Videomessung im Straßenverkehr – die Rechtsprechung des BVerfG und ihre Folgen . . . . .	701
	I. Eingriff in das Recht auf informationelle Selbstbestimmung . . . . .	701
	II. Folgerungen aus der Rechtsprechung des BVerfG . . . . .	704
	III. Verfahrensfragen . . . . .	710
	IV. Zusammenstellung der Rechtsprechung . . . . .	711
	C. Geschwindigkeitsüberschreitung/-messung . . . . .	715
	I. Allgemeine Fragen . . . . .	718
	II. Standardisierte Messverfahren . . . . .	730
	III. Geschwindigkeitsmessung in der Nähe der Geschwindigkeitsbeschränkung . . . . .	750
	IV. Geschwindigkeitsmessung mit PPS/Videonachfahrssystemen . . . . .	752
	V. Geschwindigkeitsmessung durch Nachfahren . . . . .	754
	VI. Exkurs: Rechtfertigungsgründe bei einer Geschwindigkeitsüberschreitung . . . . .	760
	VII. Exkurs: Fahrlässigkeit/Vorsatz? . . . . .	761
	D. Abstandsunterschreitung (§ 4 StVO) . . . . .	764
	I. Allgemeines . . . . .	765
	II. Messverfahren . . . . .	768
	III. Anforderungen an das tatrichterliche Urteil . . . . .	773
	E. Rotlichtverstoß (§ 37 StVO) . . . . .	777
	I. Grenzfälle . . . . .	778
	II. Allgemeine tatsächliche Feststellungen . . . . .	779
	III. Qualifizierter Rotlichtverstoß nach Nr. 132.3 BKat . . . . .	781

F. Trunkenheitsfahrt (§ 24a Abs. 1 StVG) . . . . .	789
I. Tatbestandsvoraussetzungen bei einer Trunkenheitsfahrt (§ 24a Abs. 1 StVG) . . . . .	791
II. Insbesondere: Atemalkoholmessung . . . . .	792
G. Ausgesuchte Verfahrensfragen . . . . .	799
I. Akteneinsicht . . . . .	801
II. Identifizierung des Betroffenen anhand eines Radarfotos . . . . .	819
III. Beweisaufnahme im OWi-Verfahren . . . . .	834
IV. Rechtsbeschwerde . . . . .	849
<b>§ 4 Arbeitshilfen . . . . .</b>	<b>873</b>
Richtlinien für die Geschwindigkeitsüberwachung der einzelnen Bundesländer . . . . .	874
I. Baden-Württemberg . . . . .	874
II. Bayern – Richtlinie für die polizeiliche Verkehrsüberwachung (VÜ-Richtlinie – VÜR). . . . .	890
III. Berlin . . . . .	899
IV. Brandenburg – Überwachung der Einhaltung zulässiger Höchst- geschwindigkeiten und der Befolgung von Lichtzeichenanlagen im Straßenverkehr durch die Ordnungsbehörden im Land Bran- denburg . . . . .	919
V. Bremen . . . . .	930
VI. Hamburg – Leitlinie der Geschwindigkeitsüberwachung . . . . .	930
VII. Hessen . . . . .	933
VIII. Mecklenburg-Vorpommern . . . . .	942
IX. Niedersachsen . . . . .	942
X. Nordrhein-Westfalen . . . . .	955
XI. Rheinland-Pfalz – Richtlinie über die polizeiliche Geschwindig- keitsüberwachung (PolGeschwüRS) . . . . .	995
XII. Saarland . . . . .	1000
XIII. Sachsen . . . . .	1007
XIV. Sachsen-Anhalt – Grundsätze für die Verkehrsüberwachung durch Polizei und Kommunen (Verkehrsüberwachungserlass) . . . . .	1013

## Inhaltsübersicht

XV. Schleswig-Holstein – Richtlinie für die polizeiliche und die kommunale Geschwindigkeitsüberwachung .....	1027
XVI. Thüringen .....	1033
Stichwortverzeichnis .....	1065