

Inhaltsübersicht

Vorwort	V
Autorenverzeichnis	XV
Abkürzungsverzeichnis	XVII
Literaturverzeichnis	XXIX
§ 1 Messverfahren	1
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	21
III. MessEG und MesseV seit dem 1.1.2015	33
IV. Die Eichung	41
V. Die Instandsetzung bis zum 31.12.2014	62
VI. Die Lebensakte aus technischer Sicht	64
B. Fachübergreifende Problematiken	69
I. Die WVZ-Anbindung für Messgeräte	69
II. Prinzipielle Probleme des Einsatzes von CAN-Bus Infrastruktur bei Messfahrzeugen mit ProViDa-Anlagen oder ähnlichen Systemen	73
III. Integrität, Authentizität und Datenschutz bei digitalen Messdaten	78
IV. Rohmessdaten sind die Grundlage jeder Messung	94
C. Abstandsmessverfahren	98
I. Historie	98
II. Rechtsprechung	101
III. Differenzierte Bußgeldandrohung, Abstand als zeitlicher Abstand	105
IV. Einzelne Messverfahren	108
V. Erforderliche Beweismittel/Unterlagen und Anforderungen bei Videoabstandsmessverfahren	200

VI.	Messverfahren der Marke „Eigenbau“, Abstandsüberwachungen mit nicht standardisierten Messverfahren	201
D.	Lasermessverfahren	211
I.	Einleitung	211
II.	Funktionsweise	211
III.	Prüfschema: Handlasermessgeräte im Rahmen der Anforderungen an ein standardisiertes Messverfahren	212
IV.	Fallbeispiele	225
V.	Handlaser mit Bilddokumentation: XV2 und XV3	233
VI.	Lasermessverfahren „PoliScanspeed“ und alle mit Bauartzulassung zugelassenen Geräte der Firma Vitronic	240
VII.	Lasermessverfahren „Poliscan FM1“ (Firma Vitronic)	260
VIII.	Lasermessverfahren „Traffistar S 350“ (Firma Jenoptik).	267
E.	Lichtschrannenmessverfahren	276
I.	Lichtschränke „µP 80“	276
II.	Lichtschränke „LS4.0“	298
III.	Einseitensensormessverfahren „ES1.0“	308
IV.	Einseitensensormessverfahren „ES3.0“	325
V.	Einseitensensormessverfahren „ES8.0“	383
F.	Stationäre Messgeräte mit piezoelektrischen oder faseroptischen Drucksensoren	390
I.	Geschwindigkeitsmesssystem Traffiphot S/Traffiphot S-digital . .	390
II.	Geschwindigkeitsüberwachungsgerät TraffiStar S 330	405
III.	TRUVELO Geschwindigkeitsüberwachungsanlage M42	421
IV.	Geschwindigkeitsüberwachungsanlage VDS M5	429
V.	Geschwindigkeitsmesssystem V-Control IIb mit Kamerasystem KA 1.1	435
G.	Geschwindigkeitsmessungen durch Nachfahren	438
I.	Messen durch Nachfahren mit nicht geeichtem Tachografen . . .	439
II.	Messung durch Nachfahren mit geeichtem Tachografen	448
III.	Messbeispiele	467

IV.	Erforderliche Beweismittel/Unterlagen und Anforderungen bei Messungen durch Nachfahren.	497
V.	Messen durch Nachfahren mit einem Polizeimotorrad.	498
VI.	§ 315d StGB: verbotene Kraftfahrzeugrennen.	502
H.	Radarmessverfahren.	504
I.	TRAFFIPAX Speedophot.	504
II.	MULTANOVA 6F.	520
III.	M5 Radar.	530
IV.	M5 RAD2.	533
V.	Fallbeispiele.	534
VI.	Zur Streuung und Reflexion von Radarstrahlung an der Fahrbahnoberfläche.	544
I.	Rotlichtüberwachung.	550
I.	Allgemeines.	550
II.	Stationäre Rotlichtüberwachungsanlagen.	555
J.	Gewerblicher Personen- und Güterverkehr.	616
I.	Sozialvorschriften.	617
II.	Wägung bei Straßenfahrzeugen zur Verkehrsüberwachung.	629
III.	Ladungssicherung.	656
K.	Besichtigung der Messörtlichkeit.	659
I.	Einleitung.	659
II.	Auffälligkeiten bei der Verkehrsbeschilderung.	659
III.	Auffälligkeiten bei der Messdurchführung.	669
§ 2	Medizinische Aspekte.	681
A.	Morphologische Bildgutachten.	682
I.	Einleitung.	682
II.	Allgemeine Grundlagen.	683
III.	Gutachten.	689
B.	Atemalkoholmessung.	737
I.	Einleitung.	737
II.	Physiologische Grundlagen.	737

III.	Beweissichere AAK-Messgeräte	741
IV.	Wartezeit und Kontrollzeit	743
V.	Störfaktoren.	745
VI.	Schlussbemerkung	747
§ 3	Rechtsfragen in Zusammenhang mit Geschwindigkeitsüberschreitung, Abstandsmessung, Rotlichtverstoß und Trunkenheitsfahrt.	749
A.	Allgemeine Vorüberlegungen zur Verteidigung	752
I.	Allgemeines	752
II.	Verteidigung im OWi-Verfahren	753
B.	Videomessung im Straßenverkehr – die Rechtsprechung des BVerfG und ihre Folgen	755
I.	Eingriff in das Recht auf informationelle Selbstbestimmung.	755
II.	Folgerungen aus der Rechtsprechung des BVerfG.	758
III.	Verfahrensfragen.	761
C.	Geschwindigkeitsüberschreitung/-messung.	762
I.	Allgemeine Fragen	765
II.	Standardisierte Messverfahren	779
III.	Geschwindigkeitsmessung in der Nähe der Geschwindigkeitsbeschränkung	802
IV.	Geschwindigkeitsmessung mit PPS/Videonachfahrssystemen	804
V.	Geschwindigkeitsmessung durch Nachfahren	806
VI.	Exkurs: Rechtfertigungsgründe bei einer Geschwindigkeitsüberschreitung	812
VII.	Exkurs: Fahrlässigkeit/Vorsatz?	814
D.	Abstandsunterschreitung (§ 4 StVO)	818
I.	Allgemeines	819
II.	Messverfahren.	821
III.	Anforderungen an das tatrichterliche Urteil	827
E.	Rotlichtverstoß (§ 37 StVO)	831
I.	Grenzfälle	832
II.	Allgemeine tatsächliche Feststellungen	834

III.	Qualifizierter Rotlichtverstoß nach Nr. 132.3 BKat.	836
F.	Trunkenheitsfahrt (§ 24a Abs. 1 StVG).	845
I.	Tatbestandsvoraussetzungen bei einer Trunkenheitsfahrt (§ 24a Abs. 1 StVG).	846
II.	Insbesondere: Atemalkoholmessung	848
G.	Ausgesuchte Verfahrensfragen	855
I.	Akteneinsicht	857
II.	Identifizierung des Betroffenen anhand eines Radarfotos	879
III.	Beweisaufnahme im OWi-Verfahren	894
IV.	Rechtsbeschwerde.	910
§ 4	Arbeitshilfen	933
	Richtlinien für die Geschwindigkeitsüberwachung der einzelnen Bundesländer	933
I.	Baden-Württemberg	933
II.	Bayern.	948
III.	Berlin.	957
IV.	Brandenburg	977
V.	Bremen	994
VI.	Hamburg	1010
VII.	Hessen.	1040
VIII.	Mecklenburg-Vorpommern	1049
IX.	Niedersachsen	1049
X.	Nordrhein-Westfalen.	1062
XI.	Rheinland-Pfalz.	1103
XII.	Saarland.	1108
XIII.	Sachsen	1115
XIV.	Sachsen-Anhalt –	1121
XV.	Schleswig-Holstein	1135
XVI.	Thüringen	1141
	Stichwortverzeichnis	1155