

# Inhaltsübersicht

Vorwort .....	V
Inhaltsverzeichnis .....	IX
Abkürzungsverzeichnis .....	XV
Literaturverzeichnis .....	XXIII

Teil 1: Messverfahren .....	1
-----------------------------	---

<b>A. Allgemeine Anforderungen an die Anwendung von technischen Messgeräten in der Verkehrsüberwachung .....</b>	<b>9</b>
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>B. Fachübergreifende Problematiken .....</b>	 <b>54</b>
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
 <b>C. Abstandsmessverfahren .....</b>	 <b>87</b>
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«, Abstandüberwachungen mit nicht standardisierten Messverfahren .....	151
 <b>D. Lasermessverfahren .....</b>	 <b>160</b>
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.	<b>Lichtschrankenmessverfahren</b> . . . . .	188
I.	Lichtschranke »µP 80« . . . . .	188
II.	Lichtschranke »LS4.0« . . . . .	210
III.	Einseitensensormessverfahren »ES1.0« . . . . .	220
IV.	Einseitensensormessverfahren »ES3.0« . . . . .	236
F.	<b>Stationäre Messgeräte mit piezoelektrischen oder faseroptischen Drucksensoren</b> . . . . .	251
I.	Geschwindigkeitsmesssystem Traffiphot S/Traffiphot S-digital . . . . .	251
II.	Geschwindigkeitsüberwachungsgerät TraffiStar S 330 . . . . .	260
III.	TRUVELO Geschwindigkeitsüberwachungsanlage M4 <sup>2</sup> . . . . .	267
IV.	Geschwindigkeitsüberwachungsanlage VDS M5 . . . . .	275
V.	Geschwindigkeitsmesssystem V-Control IIb mit Kamerasystem KA 1.1. . . . .	280
G.	<b>Geschwindigkeitsmessungen durch Nachfahren</b> . . . . .	282
I.	Messen durch Nachfahren mit nicht geeichtem Tachografen . . . . .	283
II.	Messung durch Nachfahren mit geeichtem 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.	<b>Radarmessverfahren</b> . . . . .	326
I.	TRAFFIPAX Speedophot . . . . .	326
II.	MULTANOVA 6F . . . . .	343
III.	Fallbeispiele . . . . .	352
IV.	Zur Streuung und Reflexion von Radarstrahlung an der Fahrbahnoberfläche. . . . .	360
I.	<b>Rotlichtüberwachung</b> . . . . .	365
I.	Allgemeines . . . . .	365
II.	Stationäre Rotlichtüberwachungsanlagen . . . . .	368
J.	<b>Gewerblicher Personen- und Güterverkehr</b> . . . . .	421
I.	Sozialvorschriften . . . . .	422
II.	Wägung bei Straßenfahrzeugen zur Verkehrsüberwachung . . . . .	437
III.	Ladungssicherung . . . . .	466
Teil 2:	<b>Medizinische Aspekte</b> . . . . .	473
A.	<b>Morphologische Bildgutachten</b> . . . . .	474
I.	Einleitung . . . . .	474

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

# Inhaltsübersicht

---

E.	<b>Rotlichtverstoß (§ 37 StVO)</b> .....	599
I.	Grenzfälle .....	600
II.	Allgemeine tatsächliche Feststellungen .....	601
III.	Qualifizierter Rotlichtverstoß nach Nr. 132.3 BKat .....	603
F.	<b>Trunkenheitsfahrt (§ 24a Abs. 2 StVG)</b> .....	609
I.	Tatbestandsvoraussetzungen bei einer Trunkenheitsfahrt (§ 24a Abs. 1 StVG) ..	610
II.	Insbesondere: Atemalkoholmessung .....	611
G.	<b>Ausgesuchte Verfahrensfragen</b> .....	616
I.	Akteneinsicht .....	618
II.	Identifizierung des Betroffenen anhand eines Radarfotos .....	646
III.	Beweisaufnahme im OWi-Verfahren .....	659
IV.	Rechtsbeschwerde .....	672
<b>Teil 4: Arbeitshilfen</b> .....		693
A.	<b>Rechtsprechungslexikon</b> .....	693
Abstandsmessung .....		694
Abstandsmessverfahren/Urteilsgründe .....		702
Beweisverwertungsverbot .....		709
Bildidentifikation/Täteridentifizierung .....		711
Eichung .....		718
ESO-Lichtschränke/Lichtschränkenmessverfahren .....		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.	<b>Richtlinien für die Geschwindigkeitsüberwachung der einzelnen Bundesländer</b> .....	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