

Inhaltsverzeichnis

Vorbemerkung	5
Vorwort zur 11. Auflage	5
Inhaltsverzeichnis	6
Verzeichnis der Abkürzungen, Quellenangaben	10

0. Grundregeln für das Anbringen von Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen

1. Gesetze, Verordnungen, Richtlinien, Normen und Schrifttum

1.0 Übersicht	14
1.1 Gesetze und Verordnungen	14
1.2 Richtlinien und Normen	14
1.3 Veröffentlichungen der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV)	15
1.4 Veröffentlichungen des Instituts für Straßenverkehr, Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft – GDV (früher HUK-Verband)	16
1.5 Anschriften	16

2. Allgemeine Hinweise

2.1 Formen und Maße der Verkehrszeichen, Zusatzschilder und Verkehrseinrichtungen	18
2.2 Schrift und Farbe	21
2.2.1 Schrift	21
2.2.2 Farbe	21
2.3 Güteanforderungen, Kontrolle der Güte	24
2.3.1 Güteanforderungen	24
2.3.2 Kontrolle der Güte, Inventarisierung	26
2.4 Grundsätzliches zum Aufstellen und Warten von Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen	31
2.4.1 Lichte Höhe und Abstände	31
2.4.2 Blendgefahr, Hintergrund	34
2.4.3 Häufung von Verkehrszeichen	34
2.4.4 Pflanzenwuchs	35
2.4.5 Verschmutzungsgefahr	35
2.4.6 Sichtbehinderung durch Zeichen	36
2.4.7 Beleuchtung der Verkehrszeichen	36
2.4.8 Gelbes Blinklicht in Verbindung mit Verkehrszeichen	37
2.4.9 Aufstellvorrichtungen	38
2.5 Einsatz von Wechselverkehrszeichen	44
2.6 Verkehrsuntersuchungen im Zusammenhang mit dem Anordnen von Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen	47
2.6.1 Geschwindigkeitsmessungen	47
2.6.2 Unfalluntersuchungen	48
2.6.3 Andere Untersuchungen	48
2.7 Eigenschaften der Verkehrsteilnehmer	51
2.8 Zusatzzeichen, Sinnbilder und Piktogramme	53
2.9 Entwurf und Ausschreibung von Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen	55
2.9.1 Entwurf	55
2.9.2 Ausschreibung	55

3. Gefahrzeichen

3.1	Allgemeines	60
3.2	Zusatzschilder für Gefahrzeichen	61
3.3	Beschaffenheit der Gefahrzeichen	62
3.4	Aufstellort, Wiederholung der Gefahrzeichen	63
3.4.1	Aufstellort	63
3.4.2	Wiederholung der Gefahrzeichen	64
3.4.3	Zeichenkombinationen	64
3.5	Die einzelnen Gefahrzeichen	66
3.6	Sicherung der Bahnübergänge (BÜ)	90
3.6.0	Arten von Bahnübergängen (BÜ)	90
3.6.1	Gefahrzeichen, Baken und andere Verkehrszeichen	90
3.6.2	Andreaskreuz	93
3.6.3	Blinklichter	97
3.6.4	Lichtzeichen (Lichtsignalanlagen) an BÜ	97
3.6.5	Schranken	99

4. Vorschriftzeichen

4.1	Allgemeines	114
4.2	Wiederholung der Vorschriftzeichen, Zusatzschilder	115
4.3	Beschaffenheit der Vorschriftzeichen	118
4.4	Aufstellort	120
4.5	Die Vorfahrt regelnden Vorschriftzeichen	123
4.5.1	Grundsätze für die Vorfahrtregelung	124
4.5.2	Vorfahrtregelung „Rechts vor Links“	124
4.5.3	Vorfahrtregelung durch Zeichen	125
4.5.4	Abknickende Vorfahrt	132
4.5.5	Zusätzliche Maßnahmen zur Verdeutlichung der Vorfahrt	134
4.5.6	Vorfahrt Radverkehr	135
4.6	Die übrigen Vorschriftzeichen	144

5. Richtzeichen

5.1	Allgemeines	246
5.2	Beschriftung der Richtzeichen, Zusatzschilder	246
5.3	Beschaffenheit der Richtzeichen	246
5.4	Aufstellort	246
5.5	Die einzelnen Richtzeichen	247
5.6	Wegweisung	300

6. Umleitung des Verkehrs, Arbeits- und Baustellen

6.1	Allgemeines	320
6.2	Umleitungen	323
6.3	Bedarfsumleitungen des Autobahnverkehrs	337
6.4	Schwierige Verkehrsführung	340
6.5	Arbeits- und Baustellen – Allgemeines	341
6.6	Arbeits- und Baustellen auf innerörtlichen Straßen und Landstraßen	344
6.7	Arbeits- und Baustellen auf Autobahnen	351
6.8	Frostschäden	357
6.9	Ausrüstung von Begleitfahrzeugen mit Wechselverkehrszeichenanlagen	358

7. Fahrbahnmarkierungen

7.1	Allgemeines	360
7.2	Fahrbahnmarkierungen auf Landstraßen	361
7.3	Fahrbahnmarkierungen auf Innerortsstraßen	375
7.4	Vorübergehende Fahrbahnmarkierungen	376
7.5	Eignungsprüfung von Fahrbahnmarkierungsmaterialien, Kontrollprüfungen	377

8. Senkrechte Leit- und Schutzeinrichtungen

8.1	Allgemeines	380
8.2	Leitpfosten	381
8.3	Leittafeln und Leitmale	387
8.4	Passive Schutzeinrichtungen	389
8.4.1	Schutzplanken	389
8.4.2	Auffangende Schutzeinrichtungen (Anpralldämpfer)	392
8.4.3	Betongleitwände/Betonschutzwände	393
8.4.4	Mobile Stahlschutzwände	394
8.4.5	Leitschwellen und Leitborde	394
8.4.6	Verbesserung der Nachtkennzeichnung von Wänden, Schwellen und Borden	394
8.5	Wildschutzzäune	396
8.6	Blendschutzzäune	397

9. Lichtzeichenanlagen (Lichtsignalanlagen LSA)

9.1	Allgemeines	400
9.2	Begriffe der Signaltechnik	402
9.2.1	Lichtzeichenanlagen (Lichtsignalanlagen LSA)	402
9.2.2	Steuerungsarten, Steuerungsverfahren	402
9.2.3	Lichtzeichenfolge und -dauer	403
9.2.4	Signalgeber	404
9.2.5	Ortsfestes gelbes Blinklicht	406
9.2.6	Lichtsignalregelung für Fußgänger	406
9.2.7	Lichtsignalregelung für Radfahrer	407
9.2.8	Lichtsignalregelung mit der Farbfolge „Gelb-Rot“	407
9.2.9	Zusatzeinrichtungen	407
9.3	Aufstellen und Betrieb von Lichtzeichenanlagen	408
9.4	Ausschreibung von Lichtzeichenanlagen	411
9.5	Wartung von Lichtzeichenanlagen	412

10. Andere Verkehrseinrichtungen

10.1	Allgemeines	420
10.2	Parkuhren und Parkscheinautomaten	421
10.2.1	Parkuhren	421
10.2.2	Parkscheinautomaten	421
10.3	Private Hinweisschilder auf Kraftfahrzeughilfsdienste (Autohilfen) sowie auf Hotels, Gasthöfe und sonstige Übernachtungsmöglichkeiten	424
10.4	Hinweise auf Messen, Ausstellungen, sportliche und ähnliche Veranstaltungen	431
10.5	Hinweisschilder auf Gottesdienste	434
10.6	Informationsschilder auf Rastplätzen der Bundesautobahnen	435
10.7	Verkehrsspiegel	439

11. Verfahrensvorschriften

11.1	Anordnungsbefugnis	442
11.1.1	Zustimmung der obersten Landesbehörde	442
11.1.2	Zustimmung der höheren Verwaltungsbehörde	444
11.1.3	Straßenbauarbeiten, Verhütung außerordentlicher Schäden an der Straße, schlechter Straßenzustand	445
11.1.4	Sonstige Arbeiten, die sich auf den Straßenverkehr auswirken	445
11.1.5	Bahnübergänge (BÜ)	446
11.1.6	Maßnahmen zum Schutz der Bevölkerung vor Lärm und Abgasen	446
11.2	Beschaffen, Anbringen, Unterhalten, Inventarisieren, Übergangsregelungen	447
11.3	Kostenregelung	448
11.4	Verkehrsschauen	450

12. Berechnungsbeispiele

12.1	Ermittlung des Aufstellortes für Verkehrszeichen	462
12.2	Durchführung von Geschwindigkeitsmessungen	466
12.3	Ermitteln der zweckmäßigen Geschwindigkeitsgrenze für eine örtliche Geschwindigkeitsbeschränkung	467

13. Anlagen

Anlage 1	Größen der Verkehrszeichen	470
Anlage 2	Zusatzzeichen	473
Anlage 3	Sinnbilder	483
Anlage 4	Tabellen	484
Anlage 5	Rechtsprechung	486
Anlage 6	Fortschreibung der HAV-Q (2. Auflage)	498
Anlage 7	Gegenüberstellung Bilder (alte StVO), Bisherige Zeichen und Neue Zeichen gemäß Katalog der Verkehrszeichen	554
Anlage 8	Inkrafttreten neuer Beschilderung (gemäß StVO § 53)	582
Stichwortverzeichnis	585