

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	15
1. Vorwort	17
2. Definition der „Großraum- und/oder Schwertransporte“ (GST) und Abgrenzung zu den „Schwersttransporten“	19
2.1 Großraumtransport	19
2.2 Schwertransport	19
2.3 Großraum- und/oder Schwertransport	20
2.4 Schwersttransport	20
3. Notwendigkeit und Funktion von Ausnahme- genehmigungen und Erlaubnissen	21
4. Bei der Planung und Durchführung eines GST zu beachtende Vorschriften und Regelungen	23
4.1 Rechtsnormen	23
4.2 Richtlinien, Verwaltungsvorschriften	24
5. Die gesetzlich zulässigen Abmessungen und Gewichte und die zulässigen Abmessungen von Fahrzeugen mit Ladung	26
5.1 Die Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO)	26
5.1.1 § 32 StVZO – Abmessungen von Fahrzeugen und Zügen	26
5.1.2 § 32 d StVZO – Kurvenlaufeigenschaften	31
5.1.3 § 34 StVZO – höchstzulässige Achslasten und Gesamtgewichte	32
5.1.4 Kombinierte Verkehr	36
5.1.5 § 35 b StVZO – Sichtfeldeinschränkung	37
5.1.6 Gültigkeit der StVZO für ausländische Fahrzeuge .	39

5.2	Die Straßenverkehrs-Ordnung (StVO)	40
5.2.1	§§ 22 und 18 StVO – Abmessungen von Fahrzeugen und Zügen mit Ladung	40
5.3	Erforderliche Genehmigungen	43
5.3.1	Ausnahmegenehmigung gem. § 70 StVZO	43
5.3.2	Ausnahmegenehmigung gem. § 70 StVZO und Erlaubnis nach § 29 Abs. 3 StVO	43
5.3.3	Ausnahmegenehmigung nach § 46 StVO	44
5.3.4	Kumulatives Vorliegen von Gestattungen	45
6.	Ausnahmegenehmigung gem. § 70 StVZO (sog. „70er“)	46
6.1	Voraussetzungen für die Erteilung einer Ausnahmegenehmigung gem. § 70 StVZO	46
6.1.1	Zuständigkeit für die Erteilung einer Ausnahmegenehmigung gem. § 70 StVZO	47
6.1.2	Gesetzliche Grundlage für die Genehmigung einer Ausnahme	48
6.1.3	Gutachten zur Erlangung einer Ausnahmegenehmigung gem. § 70 StVZO	51
6.1.4	Die Ausnahmegenehmigung als begünstigender (dinglicher) Verwaltungsakt	53
6.1.5	Erteilung einer Ausnahmegenehmigung wegen der Ladung	55
6.2	Aufbau einer Ausnahmegenehmigung gem. § 70 StVZO	56
6.2.1	Die (Haupt-)Regelung (verfügender Teil)	57
6.2.2	Notwendigkeit von Nebenbestimmungen	59
6.2.3	Inhaltsbestimmungen	61
6.2.4	Bedingungen	62
6.2.5	Auflagen	69
6.2.6	Hinweise	71
6.2.7	Widerrufsvorbehalt	72
7.	Erlaubnis gem. § 29 Abs. 3 StVO (sog. „29er“)	73
7.1	Wann ist eine Erlaubnis gem. § 29 Abs. 3 StVO erforderlich?	73
7.2	Voraussetzungen für die Erteilung einer Erlaubnis gem. § 29 Abs. 3 StVO	74
7.3	Zuständigkeit für die Erteilung einer Erlaubnis gem. § 29 Abs. 3 StVO	78

7.4	Die Richtlinie zum Antrags- und Genehmigungsverfahren für die Durchführung von Großraum- und Schwertransporten (RGST 2013)	80
7.4.1	Antragsformular („genormtes“ Verfahren nach RGST 2013)	81
7.4.2	Bedingungen und allgemeine Auflagen	94
7.4.3	Besondere Auflagen	100
7.5	Das Verfahren	115
7.5.1	Verfahrensablauf	116
7.5.2	Speziell: GENOSK und Anhörung der DB AG	118
7.5.3	Überquerung von Bahnanlagen	120
7.5.4	Übersicht über das Verfahren	121
8.	Ausnahmegenehmigung gem. § 46 StVO (sog. „46er“)	122
8.1	Wann ist eine Ausnahmegenehmigung gem. § 46 StVO erforderlich?	122
8.2	Voraussetzungen für die Erteilung einer Ausnahmegenehmigung gem. § 46 StVO	123
8.3	Zuständigkeit für die Erteilung einer Ausnahmegenehmigung gem. § 46 StVO	127
8.4	Die Richtlinie zum Antrags- und Genehmigungsverfahren für die Durchführung von Großraum- und Schwertransporten (RGST 2013)	127
8.5	Das Verfahren	128
9.	Rechtsschutz	129
10.	Rechtsfolgen bei Verstößen und Widerruf des Bescheides ...	132
10.1	Rechtsfolgen bei Verstößen gegen Bestimmungen des Bescheides	132
10.2	Widerruf/Rücknahme einer Gestattung	133
10.3	Die Kostenentscheidung	136
11.	VEMAGS – Verfahrensmanagement für Großraum- und/oder Schwertransporte	142
11.1	Wer kann VEMAGS nutzen?	143

11.2	Wie verhält es sich, wenn der Antrag über einen Genehmigungsservice gestellt wird?	143
11.3	Welchen Schutz bietet VEMAGS?	144
11.4	Wie kann ich einen Antrag mit VEMAGS stellen?	144
11.4.1	Antragsteller	145
11.4.2	Art des Antrags	146
11.4.3	Zeitraum und Häufigkeit	147
11.4.4	Fahrzeuge	148
11.4.5	Ladung, Zubehör und Beiladung	149
11.4.6	Maße und Massen	150
11.4.7	Achsfolge	151
11.4.8	Fahrtweg / Geltungsbereich	152
11.4.9	Erlaubnis- und Genehmigungsbehörde	155
11.4.10	Nachweise	156
11.4.11	Antragsrelevante Mitteilungen	156
11.4.12	Änderungsanträge	156
12.	Begleitung und Absicherung eines Großraum- und/oder Schwertransportes	158
12.1	Privates Begleitfahrzeug	158
12.1.1	Private Begleitung ohne WVZ-Anlage – BF 2	158
12.1.2	Private Begleitung mit nach hinten wirkender WVZ-Anlage – BF 3	159
12.1.3	Private Begleitung mit nach vorne und seitlich wirkender WVZ-Anlage – BF 4	166
12.1.4	Ausstattung eines BF 3, BF 3plus oder BF 4	168
12.1.5	Allgemeines	169
12.2	Vorschriften zur Kennzeichnung gemäß RSA-95	169
12.2.1	Wie muss das Fahrzeug jetzt gekennzeichnet werden?	171
12.2.2	Rollenbreiten und -längen, Sonderformate	172
12.2.3	Anbringung der Folien in links- und rechts-weisender Form	173
12.2.4	Normflächen, Einzelflächen und Mindestkennzeichnung	174
12.2.5	Kennzeichnung gem. RSA-95	175
12.2.6	Mindestkennzeichnung	176
12.2.7	Ausrichtung an den Fahrzeugaußenkanten	179
12.2.8	Fahrzeuge mit weißer oder roter Lackierung	180

12.2.9	Abnehmbare Warnmarkierungen/Magnetfolien . . .	180
12.2.10	Kantenschutzfolie/Nutzungsdauer	181
12.3	Polizeibegleitung – polizeiliche Maßnahmen	182
12.3.1	Polizeibegleitung	182
12.3.2	Polizeiliche Maßnahmen	182
12.4	Grenzen für den Einsatz eines BF 2, BF 3 oder auch Polizeibegleitung	183
12.5	Kenntlichmachung von Großraum- und Schwertransporten .	183
12.5.1	Kenntlichmachung überlanger Ladung	184
12.5.2	Kenntlichmachung überbreiter Ladung	185
12.5.3	Seitliche Kenntlichmachung eines überlangen Fahrzeuges	187
13.	Abfahrtskontrolle und Durchführung eines Großraum- und/oder Schwertransportes	189
13.1	Abfahrtskontrolle durch Unternehmer, Gutachter und/oder Polizei	189
13.1.1	Klärung, welche Genehmigungen für den Transport erforderlich sind	189
13.1.2	Mitzuführende Dokumente	189
13.1.3	Abfahrtskontrolle durch den Fahrer	192
13.1.4	Überprüfung der Auflagen und Bedingungen	193
13.2	Feststellung der Abmessungen eines Großraum- und/oder Schwertransportes	194
13.2.1	Eichpflicht bei amtlichen Feststellungen	194
13.2.2	Erlöschen einer Eichung	195
13.2.3	Eichzeichen	196
13.2.4	Messtoleranzen	197
13.2.5	Vermessung eines Großraum- und/oder Schwertransportes	200
13.3	Wägung eines Schwertransportes zur Verkehrskontrolle oder Begutachtung	202
13.3.1	Allgemeine Grundsätze	203
13.3.2	Wägearten	204
13.3.3	Einzelwägung auf Brückenwaagen	204
13.3.4	Achswise Wägung auf Brückenwaagen	205
13.3.5	Achswise Wägung mittels Radlastwaagen	209
13.3.6	Gewichtsfeststellung durch Überprüfung der Drücke in den hydraulischen Achssystemen	212

13.4	Maßnahmen der Polizei	215
13.4.1	Untersagung der Weiterfahrt	215
13.4.2	Feststellung der verantwortlichen Personen	216
13.4.3	Dokumentation	216
13.4.4	Überwachung der angeordneten Maßnahmen	216
14.	Ahndungsmöglichkeiten	217
14.1	Verantwortlichkeiten	217
14.2	Verstöße nach der StVO und StVZO	218
14.2.1	Keine Ausnahmegenehmigung nach § 70 StVZO vorhanden oder nicht gültig	218
14.2.2	Ausnahmegenehmigung nach § 70 StVZO nicht mitgeführt/nicht ausgehändigt	218
14.2.3	Auflagen der Ausnahmegenehmigung nach § 70 StVZO nicht nachgekommen	219
14.2.4	Keine Erlaubnis nach § 29 (Abs. 3) StVO vorhanden (wendet sich nur an den Fahrer)	219
14.2.5	Keine Ausnahmegenehmigung nach § 46 StVO vorhanden	219
14.2.6	Ausnahmegenehmigung nach § 46 Abs. 1 Nr. 5 StVO/Erlaubnis nach § 29 Abs. 3 StVO nicht mitgeführt ausgehändigt	220
14.2.7	Auflagen einer Ausnahmegenehmigung nach § 46 Abs. 1 Nr. 5 StVO/Erlaubnis § 29 Abs. 3 StVO nicht befolgt	220
14.2.8	Kenntlichmachung von Überbreite und/oder -länge	220
14.2.9	Die in der Ausnahmegenehmigung/Erlaubnis angegebenen Maße/Gewichte wurden über- schritten	221
14.2.10	Mängel an der Ladungssicherung und am Zurrmaterial	221
14.3	Tateinheit/Tatmehrheit bei Verkehrsordnungswidrigkeiten ..	222
14.4	Vermögensabschöpfung	222
14.4.1	Das Nettoprinzip	223
14.4.2	Das Bruttoprinzip	223
14.4.3	Fallbeispiele	235

15.	Erhalt bundesweit geltender Gestattungen – Übersicht nach Fahrzeugarten	241
15.1	Vorbemerkung	241
15.2	Empfehlungen zu § 70 StVZO	242
15.2.1	Empfehlung 1 – Turmdrehkrane als Anhänger- Arbeitsmaschine	242
15.2.2	Empfehlung 2 – Krane (Autokrane bzw. Mobil- krane) und Gelenkmastfahrzeuge (z.B. Beton- pumpen, Arbeitsbühnen, Feuerlöschfahrzeuge) als selbstfahrende Arbeitsmaschinen	246
15.2.3	Empfehlung 3 – Bagger (ausgenommen Schaufel- lader) als selbstfahrende Arbeitsmaschine	250
15.2.4	Empfehlung 4 – Planiermaschinen (Motorgrader) als selbstfahrende Arbeitsmaschine	252
15.2.5	Empfehlung 5 – Schaufellader als selbstfahrende Arbeitsmaschine	253
15.2.6	Empfehlung 6 – Abschleppfahrzeuge und Fahrzeugkombinationen zum Abschleppen	255
15.2.7	Empfehlung 7 – Lkw Muldenkipper	258
15.2.8	Empfehlung 8 – Züge für Großraum- und/oder Schwerverkehr	260
15.2.9	Empfehlung 9 – Sattelkraftfahrzeuge für Lang- material-, Großraum- und/oder Schwertransporte	264
15.2.10	Empfehlung 10 – Langmaterialzüge mit gelenktem Nachläufer	268
15.2.11	Empfehlung 11 – Fahrzeugkombinationen im Schaustellergewerbe	272
15.2.12	Empfehlung 12 – Land- oder forstwirtschaftliche Fahrzeuge einschließlich Arbeitsgeräte	275
16.	Beispiele	280
16.1	Beispiel 1 – Langmaterialzug	280
16.2	Beispiel 2 – Transporte unter Plane	284
16.2.1	Überhöhentransport	284
16.2.2	Überbreitentransport	285
16.2.3	Einbeziehung der Sicherungsmittel in die Berechnung der Überbreite	288
16.3	Beispiel 3 – Transport eines Mähdreschers mit Zubehör (Schneidwerk)	290

16.4	Beispiel 4 – Mindestbodenfreiheit von Großraum- und/oder Schwertransporten	292
16.4.1	Unterschreitung der Mindestbodenfreiheit für Fahrzeuge	293
16.4.2	Überschreitung der zulässigen Fahrzeughöhe	294
16.5	Beispiel 5 – Sattel-Kfz zum Transport von Baumaschinen ...	294
16.6	Beispiel 6 – Sattelzug mit überbreiter und -langer Ladung ...	296
16.6.1	Transport mit einem Sattelzug ohne Ladestütze ...	297
16.6.2	Transport mit einem Sattelzug mit einer Ladestütze	297
16.7	Beispiel 7 – austauschbarer Ladungsträger	298
16.8	Beispiel 8 – selbstfahrende Arbeitsmaschine (SAM) mit ein- geschränktem Sichtfeld (und Mitführen eines Anhängers) ...	300
16.8.1	Fahrten ohne Anhänger	300
16.8.2	Mitführen eines Anhängers	302
16.9	Beispiel 9 – Autokran mit erhöhten Achslasten und erhöhtem zulässigen Gesamtgewicht	312
16.10	Beispiel 10 – Turmdrehkran	314
16.10.1	Welche Genehmigungen sind zu beantragen?	314
16.10.2	Betriebserlaubnis	316
16.10.3	Zugverbindungseinrichtung	317
16.11	Verkehrsrechtliche Behandlung von Anbaugeräten	319
16.11.1	Problematik	319
16.11.2	Definitionen und Charakterisierung	320
16.11.3	Rechtliche Einordnung des Problems	322
16.11.4	Prüfung des Ergebnisses und Zusammenfassung ...	324
16.12	Aufgeklappte Ladeflächentüren bei Anhängern (geöffnete Heckportaltüren)	326
16.13	Zugmaschinen mit Andockachsen	327
17.	Begriffsdefinitionen	329
17.1	Fahrzeugarten	329
17.1.1	Lastkraftwagen (Lkw)	329
17.1.2	Anhänger	329
17.1.3	Zug	330
17.1.4	Gliederzug	330
17.1.5	Lastzug	330
17.1.6	Sattelzugmaschine	331

17.1.7	Sattelanhänger/-auflieger	331
17.1.8	Sattel-Kfz	332
17.1.9	Tieflader	332
17.1.10	Telesattel	332
17.1.11	Baukastensystem	333
17.1.12	Nachläufer	335
17.2	Fahrzeugtechnik	336
17.2.1	Achse	336
17.2.2	Achslast	338
17.2.3	Geteilte Achse	338
17.2.4	Achslastausgleich	338
17.2.5	Lenkung	339
17.2.6	Zulässige Gesamtmasse (-gewicht)	340
17.2.7	Mindestbodenfreiheit von Kraftfahrzeugen	340
17.2.8	Niveauregulierung	340
17.2.9	Teleskopierbar	340
17.3	Ladung	340
17.4	Behörden	341
17.4.1	Straßenbaulastträger	341
17.4.2	Straßenbaubehörden	341
17.4.3	Straßenverkehrsbehörde	341
17.5	Prüf-Institutionen	342
17.5.1	Sachverständiger	342
17.5.2	Prüfer	342
17.5.3	Technische Prüfstelle	342
17.5.4	Unterschriftsberechtigte des Technischen Dienstes .	343
18.	Quellenverzeichnis	345
19.	Anhänge	347
	Anhang I	
	Richtlinie zum Antrags- und Genehmigungsverfahren für die Durchführung von Großraum- und/oder Schwer- transporten (RGST 2013)	349
	Anhang II	
	Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Straßenverkehrs- Ordnung (VwV-StVO) zu § 29 Abs. 3 – Stand: 30.5.2017	369

Anhang III	
Bekanntmachung der Empfehlungen für die Erteilung	
von Ausnahmegenehmigungen nach § 70 Straßenverkehrs-	
Zulassungs-Ordnung für bestimmte Fahrzeugarten und	
Fahrzeugkombinationen (Empfehlungen zu § 70 StVZO)	391
Anhang IV	
Ausnahmegenehmigung gem. § 70 StVZO für ein Sattel-	
kraftfahrzeugErlaubnis nach § 29 Abs. 3 StVO und	
§ 22 Abs. 1 StVO i. V. m. § 46 Abs. 1 Nr. 5 StVO(Muster)	443
Anhang V	
Veröffentlichung von Regelplänen für straßenverkehrs-	
rechtliche Anordnungen der Straßenverkehrsbehörde zwecks	
Verlagerung der Standardbegleitfälle der Polizei unter	
Zuhilfenahme privater Verwaltungshelfer zur Visualisierung	
der Verkehrszeichenanordnungen im Rahmen der Begleitung	
von Großraum- und Schwertransporten	453
Anhang VI	
Richtlinie für die Kenntlichmachung überbreiter und	
überlanger Straßenfahrzeuge	465
20. Stichwortverzeichnis	471