

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 Ausnahmegenehmigungen 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 Kombinierter Verkehr	35
5.1.5 § 35 b StVZO – Sichtfeldeinschränkung	36
5.1.6 Gültigkeit der StVZO für ausländische Fahrzeuge ..	38

Inhaltsverzeichnis

5.2	Die Straßenverkehrs-Ordnung (StVO)	39
5.2.1	§§ 22 und 18 StVO – Abmessungen von Fahrzeugen und Zügen mit Ladung	39
5.3	Erforderliche Genehmigungen	40
5.3.1	Ausnahmegenehmigung gem. § 70 StVZO	40
5.3.2	Ausnahmegenehmigung gem. § 70 StVZO und Erlaubnis nach § 29 Abs. 3 StVO	40
5.3.3	Ausnahmegenehmigung nach § 46 StVO	41
5.3.4	Kumulatives Vorliegen von Gestattungen	42
6.	Ausnahmegenehmigung gem. § 70 StVZO (sog. „70er“)	43
6.1	Voraussetzungen für die Erteilung einer Ausnahmegenehmigung gem. § 70 StVZO	43
6.1.1	Zuständigkeit für die Erteilung einer Ausnahmegenehmigung gem. § 70 StVZO	44
6.1.2	Gesetzliche Grundlage für die Genehmigung einer Ausnahme	45
6.1.3	Gutachten zur Erlangung einer Ausnahmegenehmigung gem. § 70 StVZO	48
6.1.4	Die Ausnahmegenehmigung als begünstigender (dinglicher) Verwaltungsakt	50
6.1.5	Erteilung einer Ausnahmegenehmigung wegen der Ladung	51
6.2	Aufbau einer Ausnahmegenehmigung gem. § 70 StVZO	53
6.2.1	Die (Haupt-)Regelung (verfügender Teil)	53
6.2.2	Notwendigkeit von Nebenbestimmungen	56
6.2.3	Inhaltsbestimmungen	57
6.2.4	Bedingungen	58
6.2.5	Auflagen	66
6.2.6	Hinweise	67
6.2.7	Widerrufsvorbehalt	69
7.	Erlaubnis gem. § 29 Abs. 3 StVO (sog. „29er“)	70
7.1	Wann ist eine Erlaubnis gem. § 29 Abs. 3 StVO erforderlich?	70
7.2	Voraussetzungen für die Erteilung einer Erlaubnis gem. § 29 Abs. 3 StVO	71
7.3	Zuständigkeit für die Erteilung einer Erlaubnis gem. § 29 Abs. 3 StVO	75

7.4	Die Richtlinie zum Antrags- und Genehmigungsverfahren für die Durchführung von Großraum- und Schwertransporten (RGST 2013)	76
7.4.1	Antragsformular („genormtes“ Verfahren nach RGST 2013)	77
7.4.2	Bedingungen und allgemeine Auflagen	90
7.4.3	Besondere Auflagen	96
7.5	Das Verfahren	106
7.5.1	Verfahrensablauf	106
7.5.2	Speziell: GENOSK und Anhörung der DB AG	109
7.5.3	Überquerung von Bahnanlagen	110
7.5.4	Übersicht über das Verfahren	111
8.	Ausnahmegenehmigung gem. § 46 StVO (sog. „46er“)	112
8.1	Wann ist eine Ausnahmegenehmigung gem. § 46 StVO erforderlich?	112
8.2	Voraussetzungen für die Erteilung einer Ausnahmegennehmigung gem. § 46 StVO	113
8.3	Zuständigkeit für die Erteilung einer Ausnahmegennehmigung gem. § 46 StVO	117
8.4	Die Richtlinie zum Antrags- und Genehmigungsverfahren für die Durchführung von Großraum- und Schwertransporten (RGST 2013)	117
8.5	Das Verfahren	118
9.	Rechtsschutz	119
10.	Rechtsfolgen bei Verstößen und Widerruf des Bescheides	122
10.1	Rechtsfolgen bei Verstößen gegen Bestimmungen des Bescheides	122
10.2	Widerruf/Rücknahme einer Gestattung	123
10.3	Die Kostenentscheidung	126

Inhaltsverzeichnis

11.	VEMAGS – Verfahrensmanagement für Großraum- und/oder Schwertransporte	127
12.	Begleitung und Absicherung eines Großraum- und/oder Schwertransports	130
12.1	Privates Begleitfahrzeug	130
12.1.1	Private Begleitung ohne WVZ-Anlage – BF 2	130
12.1.2	Private Begleitung mit nach hinten wirkender WVZ-Anlage – BF 3	131
12.1.3	Private Begleitung mit nach vorne und seitlich wirkender WVZ-Anlage – BF 4	138
12.2	Polizeibegleitung – polizeiliche Maßnahmen	140
12.2.1	Polizeibegleitung	140
12.2.2	Polizeiliche Maßnahmen	140
12.3	Grenzen für den Einsatz eines BF 2, BF 3 oder auch Polizeibegleitung	141
12.4	Kenntlichmachung von Großraum- und Schwertransporten	141
12.4.1	Kenntlichmachung überlanger Ladung	142
12.4.2	Kenntlichmachung überbreiter Ladung	143
12.4.3	Seitliche Kenntlichmachung eines überlangen Fahrzeuges	145
13.	Abfahrtskontrolle und Durchführung eines Großraum- und/oder Schwertransports	147
13.1	Abfahrtskontrolle durch Unternehmer, Gutachter und/oder Polizei	147
13.1.1	Klärung, welche Genehmigungen für den Transport erforderlich sind	147
13.1.2	Mitzuführende Dokumente	147
13.1.3	Abfahrtskontrolle durch den Fahrer	150
13.1.4	Überprüfung der Auflagen und Bedingungen	151
13.2	Feststellung der Abmessungen eines Großraum- und/oder Schwertransports	152
13.2.1	Eichpflicht bei amtlichen Feststellungen	152
13.2.2	Erlöschen einer Eichung	153
13.2.3	Eichzeichen	154
13.2.4	Messtoleranzen	155
13.2.5	Vermessung eines Großraum- und/oder Schwertransports	158

13.3 Wägung eines Schwertransportes zur Verkehrskontrolle oder Begutachtung	160
13.3.1 Allgemeine Grundsätze	161
13.3.2 Wägearten	162
13.3.3 Einzelwägung auf Brückenwaagen	162
13.3.4 Achsweise Wägung auf Brückenwaagen	163
13.3.5 Achsweise Wägung mittels Radlastwaagen	167
13.3.6 Gewichtsfeststellung durch Überprüfung der Drücke in den hydraulischen Achssystemen	170
13.4 Maßnahmen der Polizei	173
13.4.1 Untersagung der Weiterfahrt	173
13.4.2 Feststellung der verantwortlichen Personen	174
13.4.3 Dokumentation	174
13.4.4 Überwachung der angeordneten Maßnahmen	175
14. Ahndungsmöglichkeiten	176
14.1 Verantwortlichkeiten	176
14.2 Verstöße nach der StVO und StVZO	177
14.2.1 Keine Ausnahmegenehmigung nach § 70 StVZO vorhanden oder nicht gültig	177
14.2.2 Ausnahmegenehmigung nach § 70 StVZO nicht mitgeführt/nicht ausgehändigt	177
14.2.3 Auflagen der Ausnahmegenehmigung nach § 70 StVZO nicht nachgekommen	178
14.2.4 Keine Erlaubnis nach § 29 (Abs. 3) StVO vorhanden (wendet sich nur an den Fahrer)	178
14.2.5 Keine Ausnahmegenehmigung nach § 46 StVO vorhanden	178
14.2.6 Ausnahmegenehmigung nach § 46 Abs. 1 Nr. 5 StVO/ Erlaubnis nach § 29 Abs. 3 StVO nicht mitgeführt ausgehändigt	179
14.2.7 Auflagen einer Ausnahmegenehmigung nach § 46 Abs. 1 Nr. 5 StVO/Erlaubnis § 29 Abs. 3 StVO nicht befolgt	179
14.2.8 Kenntlichmachung von Überbreite und/oder -länge ..	179
14.2.9 Die in der Ausnahmegenehmigung/Erlaubnis angegebenen Maße/Gewichte wurden überschritten ..	180
14.2.10 Mängel an der Ladungssicherung und am Zurrrmaterial	180

Inhaltsverzeichnis

14.3	Tateinheit/Tatmehrheit bei Verkehrsordnungswidrigkeiten	181
14.4	Vermögensabschöpfung	181
14.4.1	Das Nettoprinzip	182
14.4.2	Das Bruttoprinzip	182
15.	Erhalt bundesweit geltender Gestaltungen – Übersicht nach Fahrzeugarten	183
15.1	Vorbemerkung	183
15.2	Empfehlungen zu § 70 StVZO	184
15.2.1	Empfehlung 1 – Turmdrehkrane als Anhänger-Arbeitsmaschine	184
15.2.2	Empfehlung 2 – Krane (Autokrane bzw. Mobilkrane) und Gelenkmastfahrzeuge (z. B. Betonpumpen, Arbeitsbühnen, Feuerlöschfahrzeuge) als selbstfahrende Arbeitsmaschinen	188
15.2.3	Empfehlung 3 – Bagger (ausgenommen Schaufellader) als selbstfahrende Arbeitsmaschine	192
15.2.4	Empfehlung 4 – Planiermaschinen (Motorgrader) als selbstfahrende Arbeitsmaschine	194
15.2.5	Empfehlung 5 – Schaufellader als selbstfahrende Arbeitsmaschine	195
15.2.6	Empfehlung 6 – Abschleppfahrzeuge und Fahrzeugkombinationen zum Abschleppen	197
15.2.7	Empfehlung 7 – Lkw Muldenkipper	200
15.2.8	Empfehlung 8 – Züge für Großraum- und/oder Schwerverkehr	202
15.2.9	Empfehlung 9 – Sattelkraftfahrzeuge für Langmaterial-, Großraum- und/oder Schwertransporte	206
15.2.10	Empfehlung 10 – Langmaterialzüge mit gelenktem Nachläufer	210
15.2.11	Empfehlung 11 – Fahrzeugkombinationen im Schaustellergewerbe	214
15.2.12	Empfehlung 12 – Land- oder forstwirtschaftliche Fahrzeuge einschließlich Arbeitsgeräte	217
16.	Beispiele	222
16.1	Beispiel 1 – Langmaterialzug	222
16.2	Beispiel 2 – Transporte unter Plane	226

Inhaltsverzeichnis

16.2.1	Überhöhentransport	226
16.2.2	Überbreitentransport	227
16.2.3	Einbeziehung der Sicherungsmittel in die Berechnung der Überbreite	230
16.3	Beispiel 3 – Transport eines Mähdreschers mit Zubehör (Schneidwerk)	232
16.4	Beispiel 4 – Mindestbodenfreiheit von Großraum- und/oder Schwertransporten	234
16.4.1	Unterschreitung der Mindestbodenfreiheit für Fahrzeuge	235
16.4.2	Überschreitung der zulässigen Fahrzeughöhe	236
16.5	Beispiel 5 – Sattel-Kfz zum Transport von Baumaschinen	236
16.6	Beispiel 6 – Sattelzug mit überbreiter und -langer Ladung	238
16.6.1	Transport mit einem Sattelzug ohne Ladestütze	239
16.6.2	Transport mit einem Sattelzug mit einer Ladestütze	240
16.7	Beispiel 7 – austauschbarer Ladungsträger	241
16.8	Beispiel 8 – selbstfahrende Arbeitsmaschine mit eingeschränktem Sichtfeld (und Mitführen eines Anhängers)	243
16.9	Beispiel 9 – Autokran mit erhöhten Achslasten und erhöhtem zulässigen Gesamtgewicht	245
16.10	Beispiel 10 – Turmdrehkran	247
16.10.1	Welche Genehmigungen sind zu beantragen?	247
16.10.2	Betriebserlaubnis	249
16.10.3	Zugverbindungseinrichtung	250
17.	Begriffsdefinitionen	253
17.1	Fahrzeugarten	253
17.1.1	Lastkraftwagen (Lkw)	253
17.1.2	Anhänger	253
17.1.3	Zug	254
17.1.4	Gliederzug	254
17.1.5	Lastzug	254
17.1.6	Sattelzugmaschine	255
17.1.7	Sattelanhänger/-auflieger	255
17.1.8	Sattel-Kfz	256
17.1.9	Tieflader	256
17.1.10	Telesattel	256

Inhaltsverzeichnis

17.1.11	Baukastensystem	257
17.1.12	Nachläufer	259
17.2	Fahrzeugtechnik	260
17.2.1	Achse	260
17.2.2	Achslast	262
17.2.3	Geteilte Achse	262
17.2.4	Achslastausgleich	262
17.2.5	Lenkung	263
17.2.6	Zulässige Gesamtmasse (-gewicht)	264
17.2.7	Mindestbodenfreiheit von Kraftfahrzeugen	264
17.2.8	Niveauregulierung	264
17.2.9	Teleskopierbar	264
17.3	Ladung	264
17.4	Behörden	265
17.4.1	Straßenbaulastträger	265
17.4.2	Straßenbaubehörden	265
17.4.3	Straßenverkehrsbehörde	265
17.5	Prüf-Institutionen	266
17.5.1	Sachverständiger	266
17.5.2	Prüfer	266
17.5.3	Technische Prüfstelle	266
18.	Quellenverzeichnis	269
19.	Anhänge	271
	Anhang I	
	Richtlinie zum Antrags- und Genehmigungsverfahren	
	für die Durchführung von Großraum- und/oder Schwer-	
	transporten (RGST 2013)	273
	Anhang II	
	Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Straßenverkehrs-	
	Ordnung (VwV-StVO)	
	zu § 29 Abs. 3 geplante Neufassung – Stand: 6.5.2015	293
	Anhang III	
	Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Straßenverkehrs-	
	Ordnung (VwV-StVO)	
	zu § 29 Abs. 3	309

Inhaltsverzeichnis

Anhang IV	
Ausnahmegenehmigung gem. § 70 StVZO	
für ein Sattelkraftfahrzeug	
Erlaubnis nach § 29 Abs. 3 StVO und § 22 Abs. 1 StVO	
i. V. m. § 46 Abs. 1 Nr. 5 StVO (Muster)	335
Anhang V	
Bekanntmachung der Empfehlungen für die Erteilung	
von Ausnahmegenehmigungen nach § 70 Straßenverkehrs-	
Zulassungs-Ordnung für bestimmte Fahrzeugarten	
und Fahrzeugkombinationen (Empfehlungen zu § 70 StVZO) .	345
Anhang VI	
Regelpläne als Vorgaben für die verhaltensrechtlichen	
Anordnungen der Straßenverkehrsbehörden	391
20. Stichwortverzeichnis	403