

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	9		
1	Einleitung	11	
1.1	Ethische Fragen, Grundsätze des Tierschutzes	12	
2	Tiertransporte im Blickfeld der Öffentlichkeit	15	
2.1	Die Bedeutung von Tiertransporten im Straßenverkehr	15	
2.1.1	Statistikdaten zu Nutztiertransporten	16	
2.1.2	Tiertransporte in der Kritik	21	
2.1.3	Belastungsfaktoren auf Tiertransporten	24	
2.1.3.1	Tierbedingte Belastungsfaktoren:	24	
2.1.3.2	Klimatische, umgebungsbedingte Belastungsfaktoren:	25	
2.1.3.3	Fahrzeugbedingte Belastungsfaktoren:	25	
2.1.3.4	Personalbedingte Belastungsfaktoren:	26	
2.2	Verschiedene Transportmittel im Tiertransportverkehr	27	
3	Grundlagen verhaltensgerechter Tiertransporte	30	
3.1	Körperbau und Körperfunktionen verschiedener Tierarten – Anatomie und Physiologie	30	
3.1.1	Allgemeine Merkmale der Tiergesundheit	30	
3.1.2	Erkennen von Gesundheitsstörungen	32	
3.1.3	Tierartspezifische Merkmale	32	
3.1.3.1	Pferde, Esel	33	
3.1.3.2	Rinder	33	
3.1.3.3	Schweine	35	
3.1.3.4	Schafe, Ziegen	36	
3.1.3.5	Geflügel	36	
3.1.3.6	Heimtiere	38	
3.1.3.7	Kaninchen	41	
3.1.3.8	Fische	41	
3.2	Tierartspezifische Normal- und Bedarfswerte	42	
3.2.1	Fütterungs- und Tränkebedürfnisse von Tieren	42	
3.2.1.1	Pferde	42	
3.2.1.2	Rinder	42	
3.2.1.3	Schweine	44	
3.2.1.4	Schafe, Ziegen	45	
3.2.1.5	Geflügel	45	
3.3	Tierverhalten und Stressbewältigung	45	
3.3.1	Grundsätzliches Transportgebaren	45	
3.3.2	Pferde	47	
3.3.3	Rinder	48	
3.3.4	Schweine	50	
3.3.5	Schafe, Ziegen	53	
3.3.6	Geflügel	54	
3.3.7	Heimtiere	56	
3.3.8	Fische	58	
3.3.9	Gatterwild	59	
4	Hygiene und Desinfektion beim Tiertransport	60	
4.1	Allgemeine Hygieneaspekte	60	
4.2	Personalhygiene: Schutzkleidung und Hygieneschleusen	61	
4.3	Reinigung und Desinfektion (R+D) beim Transport	63	
4.3.1	Desinfektion zur Vorbeugung	63	
4.3.2	Spezielle Desinfektion bei Tierseuchen	64	
4.3.3	Auswahl des Desinfektionsmittels	64	
4.3.4	Einsatzkonzentration und Einwirkzeit	66	
4.3.5	Sicherer Umgang mit Desinfektionsmitteln	67	

4.3.6	Herstellen einer Gebrauchslösung	68	5.2.4	Einzelstaatliche Tiertransportvorschriften in der Schweiz und in Österreich	104
4.3.7	R + D von Oberflächen	69	5.2.4.1	Tiertransportvorschriften in der Schweiz	104
4.3.8	R+D von Transportfahrzeugen	70	5.2.4.2	Tiertransportvorschriften in Österreich	105
4.3.8.1	Mehrstufiges Verfahren zur Fahrzeugdesinfektion im Routinebetrieb	73	5.2.5	Tierartspezifische Besonderheiten, Platzbedarf	106
4.3.8.2	Reifendesinfektionen	76	5.2.5.1	Pferdetransporte	106
4.3.8.3	Desinfektionskontrollbuch	76	5.2.5.2	Rindertransporte	109
4.3.8.4	Fahrzeugdesinfektionen bei Seuchengefahr – desinfizierendes Einweichen	77	5.2.5.3	Kälbertransporte	111
4.3.9	R+D von Rampenanlagen und Verladeeinrichtungen	77	5.2.5.4	Schweinetransporte	112
4.3.10	R+D von Behältnissen, Gerätschaften, Transporthilfsmitteln und Fahrzeugeinrichtungen	78	5.2.5.5	Schaf- und Ziegentransporte	113
4.3.11	R + D von Schutzkleidung	78	5.2.5.6	Geflügeltransporte	115
4.3.12	Reinigungs- und Desinfektionsplan	80	5.2.5.7	Heimtiertransporte	116
			5.2.5.7.1	Beförderung von Kaninchen	119
			5.2.5.7.2	Transportvorschriften für Hunde und Katzen	119
			5.2.5.7.3	Mit Tieren auf Reisen	122
5	Rechtsvorschriften zum Tiertransport auf der Straße	81	5.2.5.8	Wildtiertransporte	124
5.1	Tierschutzgesetz	81	5.2.5.9	Bientransporte	129
5.2	Tierschutz-Transportvorschriften	82	5.2.5.10	Fischtransporte	130
5.2.1	Europäisches Recht und internationale Normen	82	5.3	Tierseuchenrecht	134
5.2.2	EU-Tiertransportverordnung – das Hauptregelwerk	83	5.3.1	Tiergesundheitsgesetz	135
5.2.2.1	Geltungsbereich und allgemeine Regelungen der Verordnung (EG) Nr. 1/2005	87	5.3.2	Viehverkehrsverordnung	137
5.2.2.2	Allgemeine Bedingungen beim Tiertransport	89	5.3.2.1	Überwachung der Tiergesundheit	137
5.2.2.3	Der Tiertransporteur – ein Transportunternehmer	90	5.3.2.1.1	Tiermeldung- und Tierhalter-Registrierung	137
5.2.2.4	Transportfähigkeit von Tieren und Transportverbote	92	5.3.2.1.2	Bestandsregister	137
5.2.2.5	Transporte von Jungtieren	93	5.3.3.3	Tierkennzeichnung, elektronische Tiererkennung	138
5.2.2.6	Abtrennung und Gruppenbildung	93	5.3.2.1.4	Begleitpapiere für Nutztiere	139
5.2.2.7	Beförderungsdauer, Versorgungspausen und Ruhezeiten	94	5.3.3	Handel mit Tieren	139
5.2.2.8	Fahrtunterbrechung an Raststätten oder Kontrollstellen	97	5.3.3.1	Viehhandelskontrollbuch	139
5.2.3	Einzelstaatliche Tiertransportvorschriften in Deutschland (Tierschutztransportverordnung)	98	5.3.3.2	Innergemeinschaftlicher Handel	140
			5.3.3.2.1	Risikovorbeugung – Die Tiergesundheitsstrategie der EU	141
			5.3.3.2.2	Handelskontrollen	142
			5.3.3.2.3	Bestätigte Tiergesundheit	142
			5.3.3.2.4	Transparenz von Handelswegen und Transportstrecken	143
			5.3.4	Tierverwertung	143

6 Inhaltsverzeichnis

- 5.4 Arbeitsschutz und Sozialvorschriften im Tiertransportgewerbe 144
 - 5.4.1 Fahrpersonal- und Sozialvorschriften im Straßenverkehr 144
 - 5.4.1.1 Arbeitsschutzbestimmungen für das Fahrpersonal 144
 - 5.4.1.2 Gefährdungsermittlung und Risiko-
beurteilung 145
 - 5.4.1.3 Fahrpersonalrecht 145
 - 5.4.1.4 Lenk- und Ruhezeiten 145
 - 5.4.1.5 Digitale EG-Kontrollgeräte (Digitaler
Tachograph, DTCO) 153
 - 5.4.1.6 Mindestalter für Fahrer 155
 - 5.4.2 Beachtung von Fahrverboten 155
 - 5.4.2.1 Sonn- und Feiertagsfahrverbot für LKW
in Deutschland und Österreich 155
 - 5.4.2.2 Ferienreisefahrverbot 156
 - 5.4.3 Schutzkleidung 156
 - 5.4.4 Unfallverhütung im Umgang mit
Tieren (siehe Kap. 11) 157
 - 5.4.4.1 Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG) 159
- 6 Professioneller Tiertransport 160**
 - 6.1 Allgemeine Voraussetzungen: 160
 - 6.2 Unterschiede privater,
landwirtschaftlicher und gewerblicher
Tiertransporte 160
 - 6.2.1 Private Tiertransporte 160
 - 6.2.2 Landwirtschaftliche Tiertransporte
161
 - 6.2.3 Gewerbliche Tiertransporte 161
 - 6.3 Güterkraftverkehrsvorschriften 161
 - 6.3.1 Gewerbliche Güterkraftverkehre 161
 - 6.3.2 Erlaubnispflicht nach dem Güter-
kraftverkehrsgesetz (GüKG) 162
 - 6.3.3 Erlaubnisfreie Güterkraft-
verkehre 162
 - 6.3.4 Nachweise der fachlichen
Eignung 162
 - 6.4 Versicherungspflichten 162
 - 6.4.1 Private Versicherung von Anhängern
162
 - 6.5 Behördliche Anforderungen an
Tiertransporteure 164
 - 6.5.1 Registrierung und Anzeigepflicht
164
 - 6.5.2 Genehmigung 165
 - 6.5.3 Zulassung 165
 - 6.5.3.1 Zulassung für Tiertransporteure 165
 - 6.5.3.2 Zulassung für Tiertransportfahrzeuge
167
 - 6.5.4 Erlaubnis 168
 - 6.5.5 Tiertransportspeditionen, Vieh-
handelsunternehmen, Viehsammel-
stellen 169
 - 6.5.5.1 Unternehmensanzeige und
Zulassungspflicht 169
 - 6.5.5.2 Zulassungsvoraussetzungen 169
 - 6.5.5.3 Betriebsführung 170
 - 6.5.6 Kontrollstellen (Aufenthaltsorte,
staging points) 171
 - 6.5.7 Anforderungen für Landwirte 174
- 7 Transport-Begleitdokumente 175**
 - 7.1 Begleitdokumente im nationalen
Bereich 175
 - 7.1.1 Deutschland 175
 - 7.1.2 Österreich 175
 - 7.1.3 Schweiz 175
 - 7.2 Begleitdokumente im grenz-
überschreitenden Verkehr 175
- 8 Anforderungen an die Transport-
fahrzeuge 180**
 - 8.1 Anforderungen an einfach
ausgestattete Straßen-
transportfahrzeuge 181
 - 8.1.1 Aufbauvorrichtungen 182
 - 8.1.1.1 Materialien im Fahrzeugbau 182
 - 8.1.1.2 Böden 183
 - 8.1.1.3 Seitenwände 183
 - 8.1.1.4 Fahrzeugdächer 183
 - 8.1.2 Verladeeinrichtungen, Rampen 184
 - 8.1.2.1 Fahrzeugrampen 184
 - 8.1.2.2 Hebebühnen 185
 - 8.1.2.3 Verladebuchten, Stallrampen 185
 - 8.1.2.4 Rampenbeleuchtungen 186
 - 8.1.3 Abtrennungen 186
 - 8.1.4 Größe der Tiergruppen 187
 - 8.1.5 Laderaumhöhe: 187
 - 8.1.6 Transporthilfsmittel 188
 - 8.1.6.1 Treibhilfen 188

8.1.6.2	Anbindungen, Befestigungs- und Führmaterial	189		
8.1.6.3	Sonstige nützliche Hilfsmittel	189		
8.2	Anforderungen an Langzeit-Tiertransportfahrzeuge (Typ 2)	190		
8.2.1	Tränkeanlage und Wassertank	190		
8.2.2	Belüftung	192		
8.2.3	Temperaturkontrolle	193		
8.2.4	Navigationssystem	193		
8.2.5	Besondere Regelungen	194		
9	Behältnisse zum Tiertransport	195		
9.1	Eigenschaften von Behältnissen	195		
9.2	Fahrzeuge zum Transport von Behältnissen	196		
9.3	Transportvorschriften für Behältnisse	196		
10	Qualitätssicherung beim Transport (QS)	199		
10.1	QS-Qualitätssicherung: Leitfaden Tiertransport	199		
10.2	Handbuch Tiertransporte	200		
11	Mitarbeiter qualifizieren und informieren	202		
11.1	Personalschulungen und laufende Fortbildung	202		
11.2	Befähigungsnachweis und Lehrgänge	203		
11.3	Verantwortlichkeiten beim Tiertransport	205		
11.3.1	Tierhalter/Versender	205		
11.3.2	Organisator	206		
11.3.3	Transporteur/Transportunternehmer	206		
11.3.4	Fahrer/Betreuer	206		
11.3.5	Empfänger	208		
12	Mit Tieren sicher umgehen – Arbeitssicherheit beim Transport	210		
12.1	Praktische Aspekte der Transportsicherheit	212		
13	Tiertransporte vorbereiten und durchführen	216		
13.1	Planung und Transportvorbereitung im Stall	216		
13.2	Beurteilung der Transportfähigkeit	217		
13.3	Prinzipien der Tierverladung	219		
13.4	Tipps zum Verladen von Nutztieren	221		
13.4.1	Verladetipps für Pferde	223		
13.4.2	Verladetipps für Rinder	224		
13.4.3	Verladetipps für Schweine	226		
13.4.4	Verladetipps für Schafe und Ziegen	228		
13.4.5	Verladetipps für Geflügel	229		
13.5	Tierbetreuung und Versorgung während des Transportes	230		
13.6	Fahrverhalten beim Tiertransport	233		
13.6.1	Auswirkungen auf das Wohlbefinden der Tiere	233		
13.6.2	Auswirkungen auf die Fleischqualität	235		
13.7	Entladen der Tiere	236		
14	Besonderheiten bei regionalen und innerstaatlichen Tiertransporten	240		
14.1	Transporte auf kurze Distanz	240		
14.2	Lange Beförderungen im innerstaatlichen Bereich	240		
14.3	Schlachtiertransporte	241		
15	Amtstierärztliche Abfertigung grenzüberschreitender Transporte	242		
15.1	Abfertigung ab Hof oder über Sammelstellen	243		
15.2	Internationale Transporte unter 8 Stunden	243		
15.3	Internationale Langstreckentransporte	243		
16	Kontrollen von Tiertransporten	245		
16.1	Moderne Überwachung von Tiertransporten	245		

- 16.2 Das elektronische Überwachungsnetz TRACES 252
- 16.3 Häufig festgestellte Mängel 254
- 16.4 Maßnahmen bei Verstößen 256
- 16.5 Verhaltensmaßregeln bei Verkehrskontrollen 257

- 17 Erste Hilfe unterwegs – Notfälle im Tierverkehr 259**
- 17.1 Notfallplan 259
- 17.2 Sofortmaßnahmen bei Notfällen 262
- 17.2.1 Pannen und technische Störungen 262
- 17.2.2 Transportverzögerungen und Staus 263
- 17.2.3 Verhalten bei Unfällen mit Tiertransportfahrzeugen 265
- 17.2.4 Akute Notfälle 268
- 17.2.4.1 Umgang mit verletzten oder erkrankten Tieren 269
- 17.2.4.2 Ersthilfemöglichkeiten 269
- 17.2.4.3 Das gehört in den Nutztier-Notfallkoffer 273

- 17.3 Arzneimittelanwendung beim Transport 274
- 17.4 Weitertransport erkrankter oder verletzter Tiere 276
- 17.5 Notschlachtung und Nottötung 277
- 17.5.1 Tierschutzgerechtes Töten von Tieren 278
- 17.5.2 Betäubungs- und Nottötungsmethoden 280
- 17.5.3 Entsorgung toter Tiere 285

- 18 Service 286**
- 18.1 Musterdokumente und Checklisten 286
- 18.2 Gesetzgebung und Rechtstexte 304
- 18.2.1 Rechtsgrundlagen 304
- 18.2.2 Literatur 306
- 18.2.3 Behörden 307
- 18.2.4 Organisationen 308

- Bildquellen 309**
- Stichwortverzeichnis 310**