

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 Nutztier-
transporten 16
- 2.1.2 Tiertransporte in der Kritik 21
- 2.1.3 Belastungsfaktoren auf Tier-
transporten 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 Gesundheits-
störungen 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
Bedarfwerte 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 Tier-
seuchen 64

- 4.3.3 Auswahl des Desinfektions-
mittels 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	Rechtsvorschriften zum Tiertransport auf der Straße	81	5.2.5.7.3	Mit Tieren auf Reisen	122
5.1	Tierschutzgesetz	81	5.2.5.8	Wildtiertransporte	124
5.2	Tierschutz-Transportvorschriften	82	5.2.5.9	Bienentransporte	129
5.2.1	Europäisches Recht und internationale Normen	82	5.2.5.10	Fischtransporte	130
5.2.2	EU-Tiertransportverordnung – das Hauptregelwerk	83	5.3	Tierseuchenrecht	134
5.2.2.1	Geltungsbereich und allgemeine Regelungen der Verordnung (EG) Nr. 1/2005	87	5.3.1	Tiergesundheitsgesetz	135
5.2.2.2	Allgemeine Bedingungen beim Tiertransport	89	5.3.2	Viehverkehrsverordnung	137
5.2.2.3	Der Tiertransporteur – ein Transportunternehmer	90	5.3.2.1	Überwachung der Tiergesundheit	137
5.2.2.4	Transportfähigkeit von Tieren und Transportverbote	92	5.3.2.1.1	Tiermeldung- und Tierhalter-Registrierung	137
5.2.2.5	Transporte von Jungtieren	93	5.3.2.1.2	Bestandsregister	137
5.2.2.6	Abtrennung und Gruppenbildung	93	5.3.3.3	Tierkennzeichnung, elektronische Tiererkennung	138
5.2.2.7	Beförderungsdauer, Versorgungspausen und Ruhezeiten	94	5.3.2.1.4	Begleitpapiere für Nutztiere	139
5.2.2.8	Fahrtunterbrechung an Raststätten oder Kontrollstellen	97	5.3.3	Handel mit Tieren	139
5.2.3	Einzelstaatliche Tiertransportvorschriften in Deutschland (Tierschutztransportverordnung)	98	5.3.3.1	Viehhandelskontrollbuch	139
			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

5.4	Arbeitsschutz und Sozialvorschriften im Tiertransportgewerbe	144	6.5.2	Genehmigung	165
5.4.1	Fahrpersonal- und Sozialvorschriften im Straßenverkehr	144	6.5.3	Zulassung	165
5.4.1.1	Arbeitsschutzbestimmungen für das Fahrpersonal	144	6.5.3.1	Zulassung für Tiertransporteure	165
5.4.1.2	Gefährdungsermittlung und Risiko- beurteilung	145	6.5.3.2	Zulassung für Tiertransportfahrzeuge	167
5.4.1.3	Fahrpersonalrecht	145	6.5.4	Erlaubnis	168
5.4.1.4	Lenk- und Ruhezeiten	145	6.5.5	Tiertransportspeditionen, Vieh- handelsunternehmen, Viehsammel- stellen	169
5.4.1.5	Digitale EG-Kontrollgeräte (Digitaler Tachograph, DTCO)	153	6.5.5.1	Unternehmensanzeige und Zulassungspflicht	169
5.4.1.6	Mindestalter für Fahrer	155	6.5.5.2	Zulassungsvoraussetzungen	169
5.4.2	Beachtung von Fahrverboten	155	6.5.5.3	Betriebsführung	170
5.4.2.1	Sonn- und Feiertagsfahrverbot für LKW in Deutschland und Österreich	155	6.5.6	Kontrollstellen (Aufenthaltsorte, staging points)	171
5.4.2.2	Ferienreisefahrverbot	156	6.5.7	Anforderungen für Landwirte	174
5.4.3	Schutzkleidung	156	7	Transport-Begleitdokumente	175
5.4.4	Unfallverhütung im Umgang mit Tieren (siehe Kap. 11)	157	7.1	Begleitdokumente im nationalen Bereich	175
5.4.4.1	Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)	159	7.1.1	Deutschland	175
6	Professioneller Tiertransport	160	7.1.2	Österreich	175
6.1	Allgemeine Voraussetzungen:	160	7.1.3	Schweiz	175
6.2	Unterschiede privater, landwirtschaftlicher und gewerblicher Tiertransporte	160	7.2	Begleitdokumente im grenz- überschreitenden Verkehr	175
6.2.1	Private Tiertransporte	160	8	Anforderungen an die Transport- fahrzeuge	180
6.2.2	Landwirtschaftliche Tiertransporte	161	8.1	Anforderungen an einfach ausgestattete Straßen- transportfahrzeuge	181
6.2.3	Gewerbliche Tiertransporte	161	8.1.1	Aufbauvorrichtungen	182
6.3	Güterkraftverkehrsvorschriften	161	8.1.1.1	Materialien im Fahrzeugbau	182
6.3.1	Gewerbliche Güterkraftverkehre	161	8.1.1.2	Böden	183
6.3.2	Erlaubnispflicht nach dem Güter- kraftverkehrsgesetz (GüKG)	162	8.1.1.3	Seitenwände	183
6.3.3	Erlaubnisfreie Güterkraft- verkehre	162	8.1.1.4	Fahrzeugdächer	183
6.3.4	Nachweise der fachlichen Eignung	162	8.1.2	Verladeeinrichtungen, Rampen	184
6.4	Versicherungspflichten	162	8.1.2.1	Fahrzeugrampen	184
6.4.1	Private Versicherung von Anhängern	162	8.1.2.2	Hebebühnen	185
6.5	Behördliche Anforderungen an Tiertransporteure	164	8.1.2.3	Verladebuchten, Stallrampen	185
6.5.1	Registrierung und Anzeigepflicht	164	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 Fühmaterial	189	13	Tiertransporte vorbereiten und durchführen	216
8.1.6.3	Sonstige nützliche Hilfsmittel	189	13.1	Planung und Transportvorbereitung im Stall	216
8.2	Anforderungen an Langzeit-Tiertransportfahrzeuge (Typ 2)	190	13.2	Beurteilung der Transportfähigkeit	217
8.2.1	Tränkeanlage und Wassertank	190	13.3	Prinzipien der Tierverladung	219
8.2.2	Belüftung	192	13.4	Tipps zum Verladen von Nutztieren	221
8.2.3	Temperaturkontrolle	193	13.4.1	Verladetipps für Pferde	223
8.2.4	Navigationssystem	193	13.4.2	Verladetipps für Rinder	224
8.2.5	Besondere Regelungen	194	13.4.3	Verladetipps für Schweine	226
9	Behältnisse zum Tiertransport	195	13.4.4	Verladetipps für Schafe und Ziegen	228
9.1	Eigenschaften von Behältnissen	195	13.4.5	Verladetipps für Geflügel	229
9.2	Fahrzeuge zum Transport von Behältnissen	196	13.5	Tierbetreuung und Versorgung während des Transportes	230
9.3	Transportvorschriften für Behältnisse	196	13.6	Fahrverhalten beim Tiertransport	233
10	Qualitätssicherung beim Transport (QS)	199	13.6.1	Auswirkungen auf das Wohlbefinden der Tiere	233
10.1	QS-Qualitätssicherung: Leitfaden Tiertransport	199	13.6.2	Auswirkungen auf die Fleischqualität	235
10.2	Handbuch Tiertransporte	200	13.7	Entladen der Tiere	236
11	Mitarbeiter qualifizieren und informieren	202	14	Besonderheiten bei regionalen und innerstaatlichen Tiertransporten	240
11.1	Personalschulungen und laufende Fortbildung	202	14.1	Transporte auf kurze Distanz	240
11.2	Befähigungsnachweis und Lehrgänge	203	14.2	Lange Beförderungen im innerstaatlichen Bereich	240
11.3	Verantwortlichkeiten beim Tiertransport	205	14.3	Schlacht-tiertransporte	241
11.3.1	Tierhalter/Versender	205	15	Amtstierärztliche Abfertigung grenzüberschreitender Transporte	242
11.3.2	Organisator	206	15.1	Abfertigung ab Hof oder über Sammelstellen	243
11.3.3	Transporteur/Transportunternehmer	206	15.2	Internationale Transporte unter 8 Stunden	243
11.3.4	Fahrer/Betreuer	206	15.3	Internationale Langstreckentransporte	243
11.3.5	Empfänger	208	16	Kontrollen von Tiertransporten	245
12	Mit Tieren sicher umgehen – Arbeitssicherheit beim Transport	210	16.1	Moderne Überwachung von Tiertransporten	245
12.1	Praktische Aspekte der Transportsicherheit	212			

16.2	Das elektronische Überwachungsnetz TRACES	252	17.3	Arzneimittelanwendung beim Transport	274
16.3	Häufig festgestellte Mängel	254	17.4	Weitertransport erkrankter oder verletzter Tiere	276
16.4	Maßnahmen bei Verstößen	256	17.5	Notschlachtung und Nottötung	277
16.5	Verhaltensmaßregeln bei Verkehrskontrollen	257	17.5.1	Tierschutzgerechtes Töten von Tieren	278
17	Erste Hilfe unterwegs – Notfälle im Tierverkehr	259	17.5.2	Betäubungs- und Nottötungsmethoden	280
17.1	Notfallplan	259	17.5.3	Entsorgung toter Tiere	285
17.2	Sofortmaßnahmen bei Notfällen	262	18	Service	286
17.2.1	Pannen und technische Störungen	262	18.1	Musterdokumente und Checklisten	286
17.2.2	Transportverzögerungen und Staus	263	18.2	Gesetzgebung und Rechtstexte	304
17.2.3	Verhalten bei Unfällen mit Tiertransportfahrzeugen	265	18.2.1	Rechtsgrundlagen	304
17.2.4	Akute Notfälle	268	18.2.2	Literatur	306
17.2.4.1	Umgang mit verletzten oder erkrankten Tieren	269	18.2.3	Behörden	307
17.2.4.2	Ersthilfemöglichkeiten	269	18.2.4	Organisationen	308
17.2.4.3	Das gehört in den Nutztier-Notfallkoffer	273	Bildquellen	309	
			Stichwortverzeichnis	310	