

Erfahrungsbericht über einen Giraffentransport

Jens Hübel, Tierarzt
Zusatzbezeichnung Zier-, Zoo- und Wildvögel

Tierärztliche Beratung, Gutachten und Forschung
Schwerpunkte: Vögel (inkl. Nutzgeflügel) | Tierschutz | Tierversuche





- ◆ Größtes Landsäugetier
 - Giraffenkuh 4–4,5 m
 - Giraffenbulle 4,5–6 m

- ◆ Natürlicher Lebensraum Savannen Afrikas
- ◆ Lebenserwartung 20–30 Jahre



- ◆ Tagaktiv (Fressen/Wiederkauen 18–20 Stunden am Tag)
- ◆ Nachts Dösen / leichter Schlaf (adult)
 - stehend oder liegend mit erhobenem Kopf
 - Dauer Schlafphase Minuten bis Stunden
 - Gesamtdauer ca. 5 Stunden
- ◆ Tiefschlaf (adult)
 - Ablegen des Kopfes
 - Dauer Tiefschlafphase Minuten
 - Gesamtdauer 5 bis 15 min
- ◆ Aufstehen zwischen Schlafphasen





- ◆ Fluchttier
- ◆ Umgebungswahrnehmung über Sehen
- ◆ Verteidigung
 - Austreten, nur im Stand möglich
 - Kopf-/Halsstöße
- ◆ Fehlende Tiefschlaf- und Liegephasen bei Stress durch Transport oder Beunruhigung
- ◆ Stress kann orale Stereotypien fördern



- ◆ Höchster Blutdruck aller Säugetiere
 - 280 / 180 mmHg herznah
 - 75 mmHg Kopf
 - 500 mmHg Hufe
 - Zentraler Blutdruck proportional zu Kopfhöhe/Herz

- ◆ Gefäßanatomie
 - Klappen in der Vena jugularis
 - spezifischer Wandaufbau linker Ventrikel
 - dickwandige Arterien der Gliedmaßen
 - Haut an Gliedmaßen eng anliegend
 - Netzwerk aus gehirnnahen elastischen Blutgefäßen für Druckausgleich/Temperaturregulation



- ◆ Lebenserwartung Wildbahn **16 Jahre**
 - Bullen bis 22 Jahre
 - Kühe bis 28 Jahre
- ◆ Lebenserwartung Zoo **20–30 Jahre**
- ◆ Circus Barelli 2007, „Massai“, ca. **4 Jahre**
- ◆ Circus Voyage 2007, „Naomi“ & „Bagira“, ca. **6 & 7 Jahre**
- ◆ Circus Berolina 2008, „Akim“, ca. **5 Jahre**
- ◆ Circus Krone 2008, „Juma“, ca. **10 Jahre**
- ◆ Circus Belly-Wien 2014, Kenay, ca. **11 Jahre**



Aktueller Giraffenbestand in deutschen Zirkussen

- ◆ Circus Voyage (Spindler)
 - 2 Giraffen

- ◆ Circus Berolina (Spindler)
 - 1 Giraffe
 - derzeit kein Reisebetrieb

- ◆ Ungarischer Nationalzirkus (Richter)
 - 2 Giraffen
 - in Deutschland z. B. Weihnachtzirkus 2017 in Karlsruhe



Dokumentation von 5 Transporten

2017

- ◆ Dresden – Berlin > *14 Stunden*
- ◆ Braunschweig – Bad Oeynhausen > *14 Stunden*
- ◆ Oldenburg – Bremen > *13 Stunden*
- ◆ Hamburg-Bergedorf – Hamburg-Horn > *18 Stunden*

2018

- ◆ Memmingen – Albstadt > *18 Stunden*



Ablauf Auf- und Abbau

- ◆ Sonntagnachmittag letzte Vorstellung
- ◆ Sonntagabend Abbau Zirkuszelt
- ◆ ab Montagmittag Verladen der Tiere
- ◆ Montag auf Dienstag nachts Transport zum nächsten Gastspielort
- ◆ ab Dienstagvormittag Aufbau und Ausladen der Tiere





Tierhaltungsgenehmigung § 11 TierSchG

Seite 7:

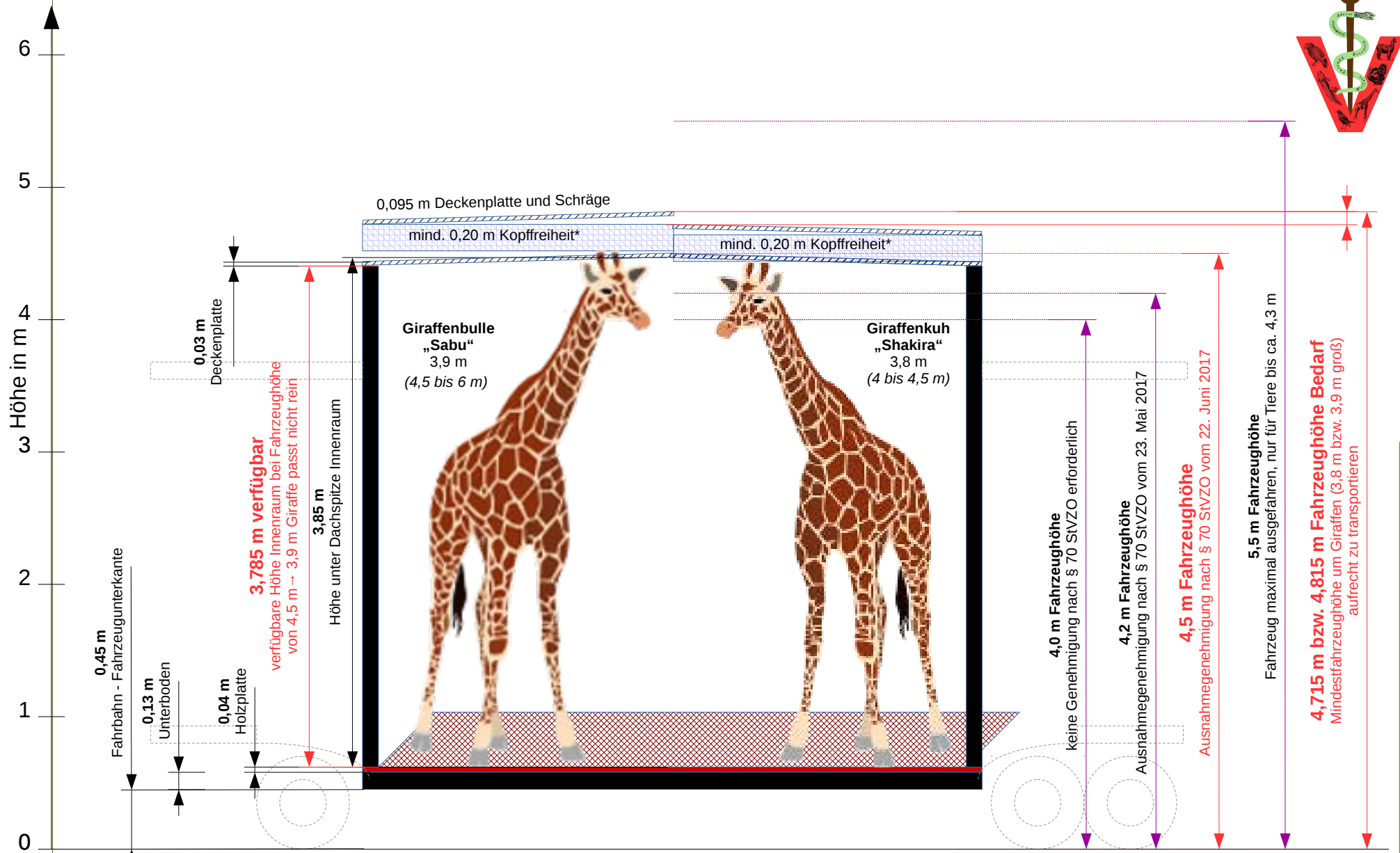
„Giraffen

Die Tiere sind selbst bei **einem nur relativ kurzen Zeit** andauernden Transport **erheblichen gesundheitlichen Schäden** ausgesetzt, da mit hinreichender Wahrscheinlichkeit nicht ausgeschlossen werden kann, dass die Tiere, soweit sie **in gesenkter Haltung** ausharren müssen, die **Gefahr von Verletzungen** in Form von **Verstauchungen** beziehungsweise **Verspannungen in der Halswirbelsäule** und **schwerwiegenden Verletzungen im Kopfbereich** durch die nicht zu vermeidende **Kollision mit dem oberen Abschluss des Transportwagens** ausgesetzt sind. Insoweit ist die Größe des Transportwagens nach den Ansprüchen der Giraffen auszurichten. Und es **muss** während des Transports dem Tier **das aufrechte Stehen mit Kopffreiheit ermöglicht** werden. Die unter 1.15 angeordnete Bedingung ist im Interesse des Schutzes der Tiere und zur Vermeidung von Verstößen gegen Paragraph 2 Tierschutzgesetz erforderlich, geeignet und angemessen.“



Video

Beispiel



Flusspferdabteil (angedeutet)

Giraffenabteil
 Höhe über Hydraulik von innen manuell verstellbar
 (4,0 bis 5,5 m Fahrzeughöhe)

ehemaliges Nashornabteil
 (angedeutet)

**Genehmigungs-
 pflichtige Überhöhe**

* 0,2 m Mindesthöhe Luftraum über Kopfhöhe (Hörner höchster Punkt) über der gesamten Grundfläche gemäß Handbuch Tiertransporte und VO (EG) 1/2005 Anhang 1 Kapitel II 1.2

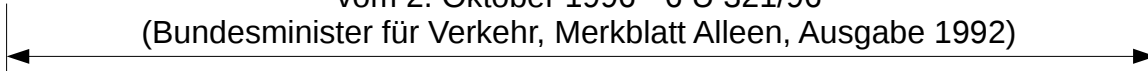


Hindernisse über der Fahrbahn

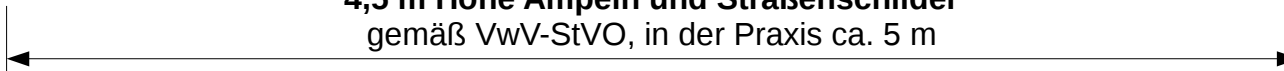
4,0 m Baumfrei über Fahrbahn (Alleen 4,5 m)
gilt für Bundesstraßen, Ortsstraßen auch niedriger
gemäß Urteil des OLG Dresden

vom 2. Oktober 1996 - 6 U 321/96

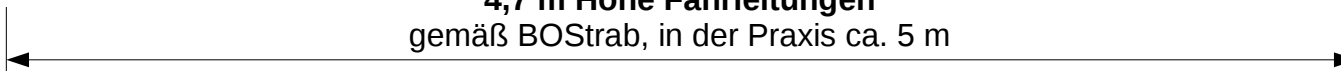
(Bundesminister für Verkehr, Merkblatt Alleen, Ausgabe 1992)



4,5 m Höhe Ampeln und Straßenschilder
gemäß VwV-StVO, in der Praxis ca. 5 m



4,7 m Höhe Fahrleitungen
gemäß BOStrab, in der Praxis ca. 5 m





Flächenbedarf

- ◆ 2 x 4 m Transportbehältnis für eine Giraffe (IATA)
- ◆ Stallfläche pro Tier mindestens 12 m² (Zirkusleitlinie)



- ◆ **Kritische Punkte bei Giraffentransporten**
- ◆ Transportdauer inkl. Be- und Entladen?
- ◆ Ausnahmegenehmigung nach StVZO für Fahrzeug?
- ◆ Wie groß sind die Giraffen aktuell?
- ◆ Kann Giraffe mit Kopffreiheit im Fahrzeug aufrecht stehen, wenn dieses die genehmigte Fahrzeughöhe einhält?
- ◆ Erlaubnis nach StVO für geplante Route?
- ◆ Fläche für Aufstehen und Hinlegen der Giraffen ausreichend?



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

**Mein Dank gilt den vielen
Unterstützer/-innen bundesweit,
die an der Dokumentation
mitgewirkt haben.**

