

Alles Glück dieser Erde... - wie sehen das die Pferde?

Ariane Désirée Kari
Stellvertretende Landestierschutzbeauftragte

**Vortragsabend Landratsamt
Neckar-Odenwald
21.03.2018**



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR LÄNDLICHEN RAUM
UND VERBRAUCHERSCHUTZ



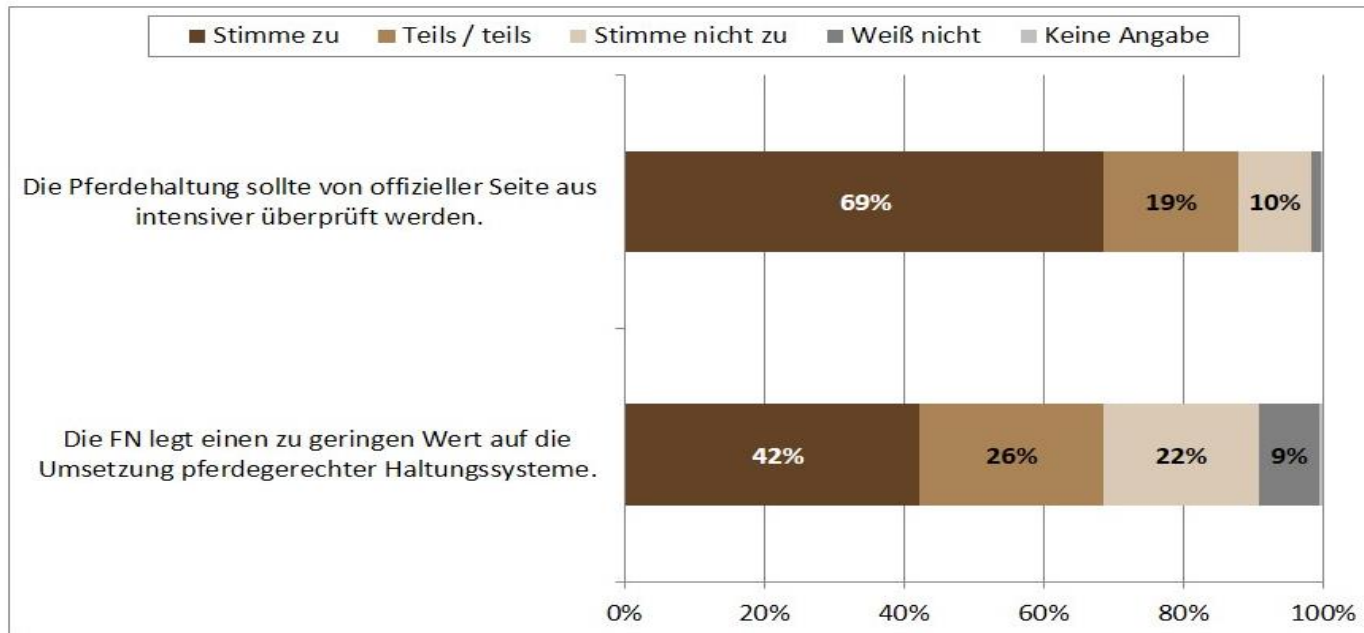
Tierwohl - ein Thema in der Pferdehaltung?

Aus Sicht des Reiters...

horsefuturepanel.präsentation

FN-Umfrage zur pferdegerechten Haltung und Ausbildung 2016

Inwieweit stimmen Sie folgenden Aussagen zur Umsetzung pferdegerechter Haltungssysteme zu? (I)



r. Christina Münch | M. Sc. Britta Knaup

Mai 2016



Tierwohl

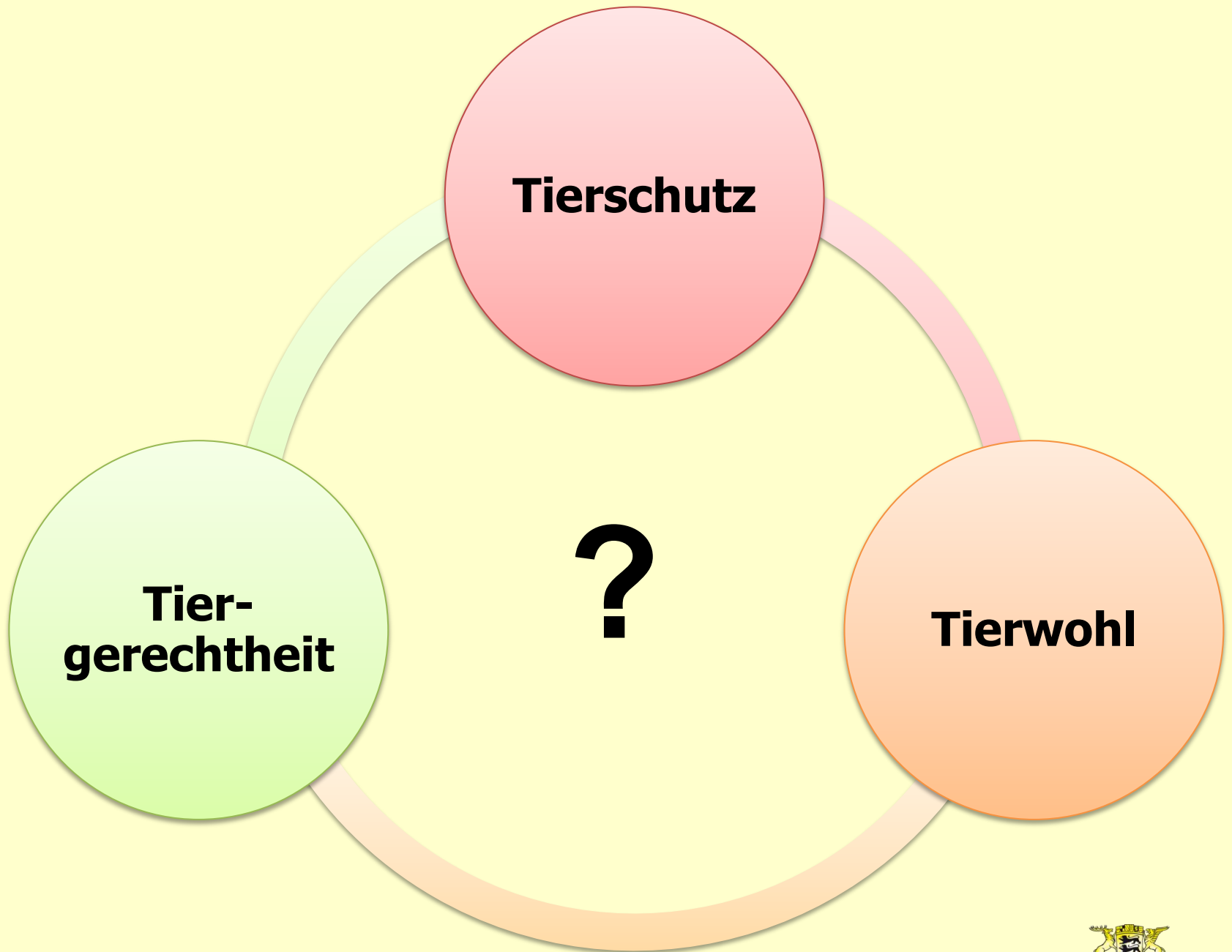
- ein Thema in der Pferdehaltung?

Aus Sicht der Forschung...

Defizite in der Pferdehaltung vorhanden

- Nover 2013
 - In keinem Fall wurden alle Empfehlungen zur Boxeneinrichtung eingehalten
 - 19,9 % aller Pferde ohne Möglichkeit zu direktem Sozialkontakt
 - Im Sommer 5,6 % und im Winter 23,4 % aller Pferde ohne Auslauf...
- Borstel et al. 2017
 - Grundfläche Weideunterstand bei 66 % der Messungen nicht eingehalten
 - Auslauffläche Gruppenhaltung bei 25 % der Messungen nicht eingehalten
 - Maximale Fresspausen bei 61 % der Pferde in Einzelhaltung nicht eingehalten...





Tierschutz

= das, was getan wird, um Tierwohl zu sichern

→ Zertifizierungssysteme

→ Gesetzlicher Auftrag



Rechtsgrundlage Pferdehaltung

§ 1 Tierschutzgesetz (TierSchG)

Grundsatz

*Zweck dieses Gesetzes ist es, **aus der Verantwortung des Menschen** für das Tier als Mitgeschöpf dessen Leben und Wohlbefinden zu schützen. Niemand darf einem Tier **ohne vernünftigen Grund Schmerzen, Leiden oder Schäden** zufügen.*

- Ethisch motivierter Tierschutz
- Pathozentrischer Tierschutz



Rechtsgrundlage Pferdehaltung

§ 2 Nr. 1 TierSchG Tierhaltungsnorm

Wer ein Tier hält, betreut oder zu betreuen hat,

- 1. muss das Tier seiner Art und seinen Bedürfnissen entsprechend angemessen ernähren, pflegen und verhaltensgerecht unterbringen,...*



Einschub

Eigentümer / Halter / Besitzer

Eigentümer

- Gehört das Pferd
- Umfassende Verfügungsbefugnis nach dem BGB

Halter

- Physische Grundvoraussetzung (Stall oder Weide)
- Verantwortlich für die Haltung
- Unabhängig von den Eigentumsverhältnissen

Besitzer

- Momentane tatsächliche Verfügungsgewalt
- = / ≠ Eigentümer oder Halter



Rechtsgrundlage Pferdehaltung

§ 2 Nr. 1 TierSchG Tierhaltungsnorm

Wer ein Tier hält, betreut oder zu betreuen hat,

*1. muss das Tier **seiner Art und seinen Bedürfnissen** entsprechend angemessen ernähren, pflegen und verhaltensgerecht unterbringen,...*

- **Bedürfnis:** Bedarf des Tieres und die daraus resultierende Empfindung
- Beurteilungskompetenz wird der Verhaltensforschung (Ethologie) zugesprochen



Rechtsgrundlage Pferdehaltung

§ 2 Nr. 1 TierSchG Tierhaltungsnorm



Wer ein Tier hält, betreut oder zu betreuen hat,

*1. muss das Tier seiner Art und seinen Bedürfnissen entsprechend **angemessen ernähren, pflegen und verhaltensgerecht unterbringen**,...*

- **Angemessene Nahrung und Pflege:** Keine gestörten körperlichen Funktionen, die auf Mängel oder Fehler in der Ernährung oder Pflege zurückzuführen sind
- **Verhaltensgerechte Unterbringung:** Keine mit S/L/S verbundene Einschränkung der angeborenen arteigenen und essentielle Verhaltensmuster



Rechtsgrundlage Pferdehaltung

§ 2 Nr. 2 TierSchG Tierhaltungsnorm

Wer ein Tier hält, betreut oder zu betreuen hat, [...]
*2. darf die Möglichkeit des Tieres zu **artgemäßer***
***Bewegung** nicht so einschränken, dass ihm*
***Schmerzen** oder **vermeidbare Leiden** oder*
***Schäden** zugefügt werden...*

- Keine mit Schmerzen oder vermeidbaren Leiden oder Schäden verbundene Bewegungseinschränkung



Rechtsgrundlage Pferdehaltung

§ 2 Nr. 3 TierSchG Tierhaltungsnorm

Wer ein Tier hält, betreut oder zu betreuen hat,[...]

*3. muss über die für eine angemessene Ernährung, Pflege und verhaltensgerechte Unterbringung des Tieres erforderlichen **Kenntnisse** und **Fähigkeiten** verfügen.*

- Kenntnisse und Fähigkeiten = Sachkunde (≠ Sachkundenachweis)



Rechtsgrundlage Pferdehaltung

Tierschutz-Nutztierhaltungsverordnung (TierSchNutzV)

- Allgemeine Bestimmungen (§§ 3, 4 TierSchNutzV) gelten für das Halten von Nutztieren zu Erwerbszwecken
- *Nutztiere: landwirtschaftliche Nutztiere [...], die zur Erzeugung von Nahrungsmitteln, Wolle, Häuten oder Fellen oder zu anderen landwirtschaftlichen Zwecken gehalten werden oder deren Nachzucht zu diesen Zwecken gehalten werden soll;... (§ 2 Nr. 1 TierSchNutzV)*



Rechtsgrundlage Pferdehaltung

Zusammengefasst

- §§ 1, 2 TierSchG
- §§ 3, 4 TierSchNutzV

→ Mindestanforderungen?



Rechtsgrundlage Pferdehaltung

Auslegungshilfen für § 2 TierSchG



Bundesministerium für
Ernährung, Landwirtschaft
und Verbraucherschutz

Leitlinien zur Beurteilung von
Pferdehaltungen unter
Tierschutzgesichtspunkten

- Leitlinien zur Beurteilung von Pferdehaltungen unter Tierschutzgesichtspunkten (BMEL LL)
 - Antizipiertes Sachverständigengutachten
- Fachliteratur
- Empfehlungen zur Freilandhaltung von Pferden (LAVES)
- Bemerkungen zur artgerechten Haltung von Islandpferden (IPZV)
- ...



Bewegungsmöglichkeit Einzelboxenhaltung

BMEL LL

- *Unter natürlichen Bedingungen bewegen sich Pferde im Sozialverband bis zu 16 Stunden täglich.*
- *Pferde haben somit einen Bedarf an täglich mehrstündiger Bewegung.*
- *Allen Pferden [...] muss so oft wie möglich Weidegang und/oder Auslauf angeboten werden.*
- *Daher kann kontrollierte Bewegung die freie Bewegung nicht vollständig ersetzen.*
- *Wo immer möglich, sollten Pferde in Gruppen gehalten werden.*



Bewegungsmöglichkeit Einzelboxenhaltung

Fazit

- Möglichkeit zur unkontrollierten Bewegung
 - Mehrstündig jeden Tag
 - Wenn möglich mit anderen Pferden
- 3-4 (-6) Stunden am Tag Weidegang, Auslauf
- Unabhängig der Witterung



Platzbedarf Boxengröße, Liegeflächengröße

Einzelhaltung

$$\geq (2 \times Wh)^2$$

(4.3.1. BMEL LL)

Gruppenhaltung

$$\geq (2 (-3) \times Wh)^2/\text{pro Pferd}$$

(4.4. BMEL LL)



Platzbedarf

Boxengröße, Liegeflächengröße

BMEL LL umgesetzt?

- Nover 2013
 - 32,7 % der Einzelboxen zu klein
- Borstel et al. 2017
 - Boxengrundfläche bei 29 % der Messungen nicht eingehalten
- Wöhr et al. 2015
 - 41 % zu kleine Paddock- oder Einzelboxen
- ...



Atonischer Kollaps

- Höchstwahrscheinlich stressbedingter Schlafmangel
- Aufgrund Coping-Strategie „Sich-Nicht legen“
- Hohe Tierschutzrelevanz



Atonischer Kollaps

Behandlung durch Optimierung der Haltungsbedingungen

Unter Beachtung Komfort-/Sicherheitsbedürfnis

- Gruppenhaltung
 - Liegefläche deutlich größer als Mindestwerte BMEL LL
 - Strukturierung Liegehalle
 - Gummimatten
 - Gewöhnung, Vorerfahrung
 - Minimal-Einstreu...
- Einzelboxenhaltung
 - Mindestmaß, Einstreu...



Tetanusimpfung

Tetanus = Wundstarrkrampf

- Verursacher Bakterium Clostridium tetani
 - Ubiquitäres Vorkommen
 - Infektion über kleinste Wunden
 - Pferd: hohe Sensibilität
 - Meist tödlich verlaufend
- Leitsymptom Muskelstarre



Tetanusimpfung

- *Wegen der besonderen Empfänglichkeit des Pferdes für Wundstarrkrampf ist die Impfung gegen Tetanus **aus Tierschutzsicht geboten**.* (2.2.3 BMEL LL)
- *Tetanusprophylaxe **obligat** in Pferdezucht und -haltung* (Leitlinie zur Impfung von Pferden, StIKo)
- *Ein Unterlassen der Tetanusimpfung **verstößt gegen den Tierschutz** und ist unverantwortlich [...]. Für **alle Pferde** [...] ist die Tetanus-Impfung eine absolute Pflicht.* (FN Homepage)

→ Gute fachliche Praxis

→ Pflegegebot § 2 TierSchG



Tiergerechtigkeit

= möglicher Grad von Tierwohl in der das Tier umgebenden Haltung

KTBL Nationaler Bewertungsrahmen

VERFAHRENSAUSWAHL |

Auswählen

Tierart

Pferd

Produktionsrichtung

Gebrauchspferdehaltung

Haltungsverfahren

Innenbox

lossenes, nicht wärmedämmtes
festigten Boxenböden; keine separaten
n; freie Lüftung; manuelle Fütterung;
richtungen nicht vorhanden

aining, Arbeit) ist freie Bewegung
r Bewegung anderes
g sozialverträglicher Boxennachbarn

–Fütterung bodennah (0,3 x WH),
sohle: 0,5 x WH); feste Trennwände
chlitzten und Gitteraufsatz (Höhe mind.
1,5 x WH); Boxenfront naibnoch mit Gitteraufsatz (Öffnungsfähig),
Lichteinfallfläche mind. 10 % der Stallgrundfläche

Zusammenfassende Darstellung der Wirkungen auf Umwelt und Tiergerechtigkeit ¹⁾

Das Haltungsverfahren erfüllt die baulich-technischen Voraussetzungen für eine genehmigungsfähige Tierhaltung; unter Einbeziehung der berücksichtigten Kriterien für Umwelt und Tiergerechtigkeit sollten andere Haltungsverfahren eingesetzt oder ggf. entwickelt werden.

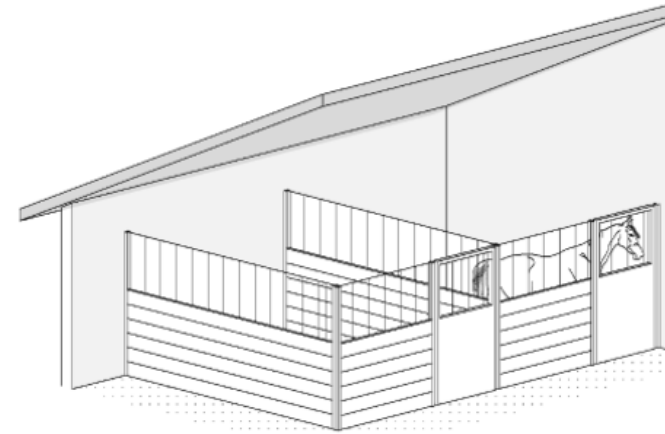
Wirkungen auf die Tiergerechtigkeit

Tierverhalten

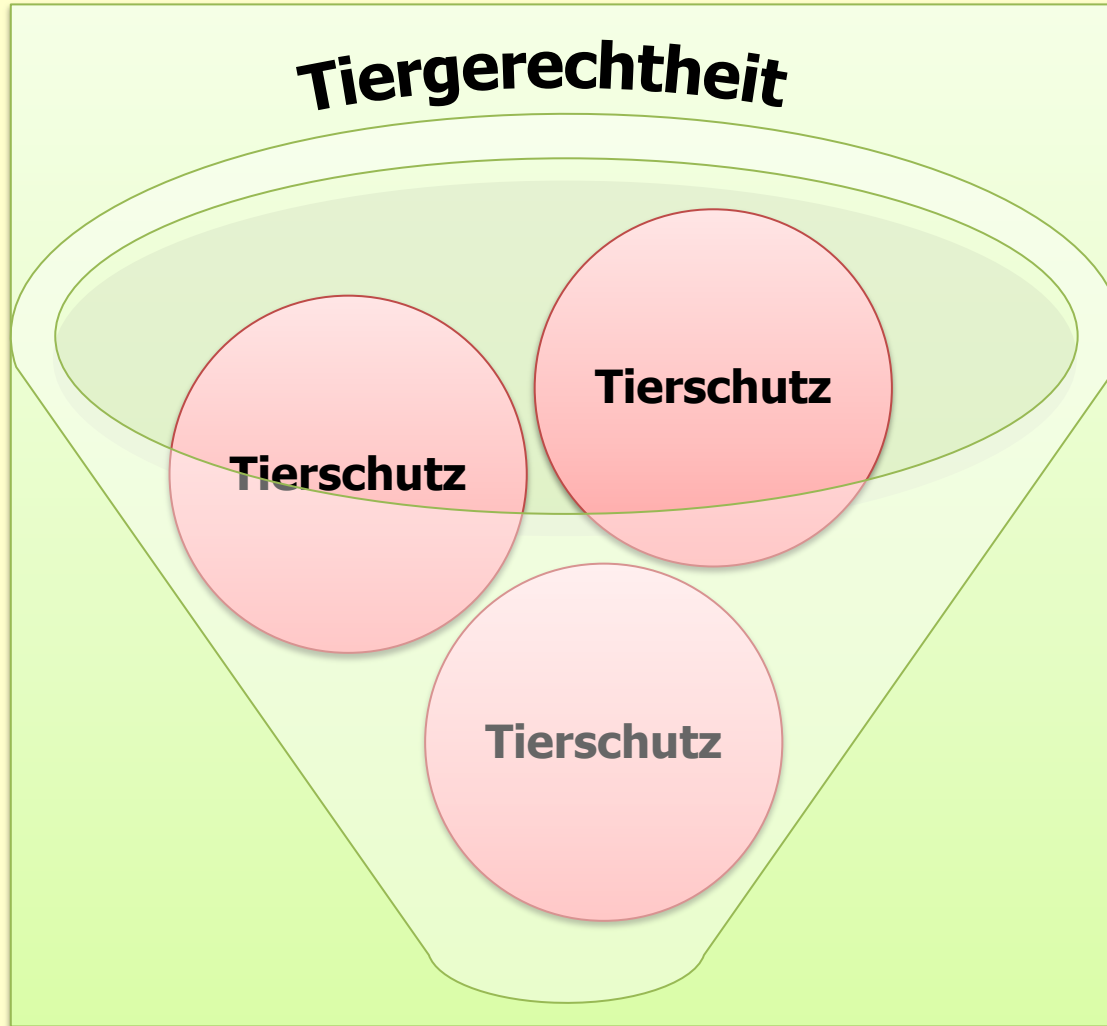
(C) Das Normalverhalten ist stark eingeschränkt ausführbar

Tiergesundheit

(R+) Es bestehen verfahrensspezifisch erhöhte Risiken für die Tiergesundheit, die sich kaum oder nur mit erheblichem Managementaufwand beherrschen lassen



Tiergerechtigkeit



Tierwohl



Tierwohl

= Wohlbefinden und Tiergesundheit

Thöne-Reineke et al. (2017) 1200 Publikationen untersucht

Wohlbefinden

- Subjektives Empfinden des physischen und psychischen Gleichgewichts mit sich und der Umwelt
- Frei von Schmerzen, Leiden
- Ohne Überforderung der Anpassungsfähigkeit
- Befriedigung artspezifischer Bedürfnisse



Fünf Freiheiten (FAWC, UK, 80er)

**1. Freisein von
Hunger und Durst**

**2. Freisein von
Unbehagen**

**3. Freisein von
Schmerzen,
Verletzungen und
Erkrankungen**

**4. Freisein von
Angst und
Stress**

**5. Freisein zum
Ausleben von
Verhaltensweisen**



Bewertung Tierwohl anhand Eigenkontrollsystemen

Nutzung von Tierschutzindikatoren

Zielsetzung: Tierwohl objektiv erfassen

Ressourcenbasierte Indikatoren

Haltungssystem, Futter, Wasser...

Managementbasierte Indikatoren

Zuchtplanung, Impfungen...

Tierbasierte Indikatoren

Tierschutzindikatoren i.e.S.



Bewertung Tierwohl anhand Eigenkontrollsystemen

- AWIN welfare assessment protocol for horses
 - LAG-Stall-Sterne
 - FN Grundschild Pferdehaltung
-
- Weihenstephaner Bewertungssystem für Pferdehaltungen



Bewertung Tierwohl anhand Eigenkontrollsystemen

Bis dahin...

- Ressourcen-/ Managementbasierte Indikatoren
 - Mindestanforderungen erfüllt?
- Tierbasierte Indikatoren
 - Verletzungen
 - Body Condition Score
 - Schmerzgesicht
 - ...



Verletzungen

- Oberflächliche, tiefe Verletzungen vorhanden?
- Abschürfungen an Gliedmaßen?

Schwachstellenanalyse

- Gefahrenquelle?
- Bodenbeschaffenheit?
- Ungeeignete Liegefläche?
- ...



Body Condition Score

- TVT Merkblatt Nr. 144 - Haltung alter Pferde
- AWIN Protokoll

Schwachstellenanalyse

- Unterernährung
 - Angepasste Fütterung bei alten Pferden?
 - Zahnkontrolle?...
- Überernährung
 - Heunetze?
 - Umstallung in Aktivstall?...



Schmerzgesicht

Horse Grimace Scale (HGS)

- Unter anderem validiert für
 - Akute Hufrehe
 - Angst und positive Emotionen
- Beurteilung anhand 6 Regionen im Gesicht
- Smartphone App zum kostenfreien Download



Bewertung Tierwohl anhand Eigenkontrollsystemen

Nutzen für Sie als Tierhalter

- Verhinderung von Betriebsblindheit durch Vergleich mit eigenen Werten
 - Zunahme der Objektivierung durch Vergleich mit Werten anderer Betriebe
 - Zertifizierung
 - Erfüllung der gesetzlichen Verpflichtung
(Halter von Nutztieren zu Erwerbszwecken, § 11 Absatz 8 TierSchG)
- Qualitätssicherung
- Verbesserung des Tierwohls



A light-colored horse, possibly a foal or young horse, stands in a field of tall grass. The horse is facing right and is wearing a blue halter. The background shows a clear blue sky with scattered white clouds and a distant horizon line with some trees and a building.

Vielen Dank für Ihr Interesse!

„Pferde in erster Linie als Pferde zu sehen, in ihrem Wesen zu respektieren und sich damit vertraut zu machen. In erster Linie, ganz zuerst, denn Pferde sind auch Sportgerät, Prestigeobjekt, Zuchterfolg, Kapital.“
Kunzmann 2016