

## Einschätzung von unterschiedlichen Akteursgruppen auf den Umgang bei Pferdetransporten unter Hitzeinfluss

*Merle Ochsenfarth, Margit Wittmann, Marc Boelhaue*

### Einleitung

Mit einer Jahresdurchschnittstemperatur von 10,5°C war das Jahr 2018 seit der ersten Wetteraufzeichnung das wärmste Jahr in Deutschland. Gefolgt vom Jahr 2020 mit einer Jahresdurchschnittstemperatur von 10,4°C ist ein klarer linearer Trend zu erkennen (STATISTA 2021). Unter Betrachtung der Aufzeichnungen des Deutschen Wetterdienstes kann in der Zukunft von weiteren Hitzeperioden ausgegangen werden (KASPAR und FRIEDRICH 2020). Folge dessen entstanden in der Vergangenheit rege gesellschaftliche und nachfolgend politische Diskussionen zum Transport von (Nutz-)Tieren bei hohen Außentemperaturen. Die amtierende Bundeslandwirtschaftsministerin Julia Klöckner äußerte sich ebenfalls zu einem Tiertransportverbot ab 30,0°C. Im Fokus standen dabei zunächst die Schlachtiertransporte (HERRMANN 2019).

Ein generelles Tiertransportverbot bei Hitze hätte jedoch auch für die Pferdezucht und den Reitsport im allgemeinen weitreichende Folgen (FN 2019). Bereits in der Vergangenheit erhielten gewerbliche Pferdehaltende einen Informationsbrief aus den zuständigen Veterinärämtern, in denen Tiertransporte bei über 30,0°C untersagt werden. Dies sorgte für erhebliche Unsicherheit (PM 2019).

Unter anderem das Fachpersonal der Deutschen Reiterlichen Vereinigung e.V. (FN) aus dem Bereich Veterinärmedizin und Tierschutz vertritt die Auffassung, dass ein Tiertransport bei Pferden anders bewertet werden muss als ein Transport anderer Nutztiere. So verfügen Pferde ihrer Auffassung nach über eine sehr gute Thermoregulation (PM 2019). LESZINSKI (2019), RAU (2012) oder AHLWEDE et al. (2005) bestätigen diese Aussage und verdeutlichen, dass Pferde keine Probleme mit sommerlichen Temperaturen haben und dazu in der Lage sind, sich unterschiedlichen Klimaverhältnissen anzupassen. Unter der Einhaltung wichtiger Rahmenbedingungen und unter Voraussetzung eines gesunden Pferdes dürften Transportverbote nicht an einer fixen Temperaturgrenze festgemacht werden (FN 2019). Seit 2007 gilt in allen EU-Mitgliedsstaaten die Verordnung (EG) Nr. 1/2005 über den Schutz von Tieren beim Transport und aller damit verbundenen Vorgänge (Tierschutztransportverordnung) (GAYER et al. 2016 S. 22). Die FN (2019) betont, dass der Transport von Pferden nicht nur für Sporeinsätze, sondern auch für Fahrten zum Tierarzt, Hufschmied oder zum Reiten in einer fernen Reithalle notwendig sei.

Pferde sind ehemalige Bewohner der Steppe und somit an höhere Außentemperaturen angepasst (GAYER et al. 2016 S. 33). Neben einer sehr guten Thermoregulation verfügen Pferde wie der Mensch über eine außergewöhnliche Hautaktivität in Form der Schweißproduktion zur Abkühlung des Körpers, wobei typ- und rassespezifische Unterschiede vorkommen. Nichtsdesto trotz sind bei hohen Temperaturen die allgemeine Fitness und der Gesundheitszustand des individuellen Pferdes unbedingt zu berücksichtigen (RAU 2012; BLENDINGER 1971 S. 54f). Auch für den Menschen sind hohe Temperaturen ab 30°C eine Herausforderung (PM 2019). Im generellen ist aber davon auszugehen,

dass bei hohen Außentemperaturen die körperliche Belastung der Pferde geringer ist als die des Menschen (HELKENBERG 2019).

Folge dessen hat diese Publikationsreihe (s.u.) zum Ziel,

- aktuelle Erfahrungen und Beobachtungen im Zeitraum der letzten zwei Jahre von pferdehaltenden Personen zu Pferdetransporten bei Hitze zusammen zu tragen.
- den Transportzustand sowie das Allgemeinbefinden der Pferde bei hohen Außentemperaturen zu analysieren.
- mögliche Einschränkungen und Verbesserungsansätze auszuarbeiten.
- eine Bewertung der aktuellen Situation vorzunehmen.

### Daten & Methoden

Es wurde ein online-basierter Fragebogen entworfen, der nach einem Pretest im Zeitraum vom 08.04.2020 bis zum 25.05.2020 zugänglich war (Abb. 1). Insgesamt waren sieben Themenblöcke Bestandteil der Befragung. In dem ersten Abschnitt wurden die Personen zu ihrem „**Bezug zum Pferd**“ befragt. Neben Angaben zur Anzahl der Pferde, welche aktuell von der Person betreut werden, wurde nach der hauptsächlichsten Verbindung zum Pferd (z.B. als Turnier- oder Freizeitreiter/in) gefragt. Im anschließenden Themenblock sollten jegliche „**Daten zum Pferd**“ angegeben werden, wie z.B. das Pferdealter und deren Transporthäufigkeit. Das Kapitel „**Transportvorgang**“ enthielt Fragen zur Art oder zur Ausstattung des Fahrzeuges sowie zur Verwendung von Schutzausrüstungen für die Pferde während der Fahrt. Im vierten Themenblock „**Pferdetransporte bei hohen Außentemperaturen**“ konnten von den Fragebogenteilnehmer/innen Einschätzungen, Vorgehensweisen oder Beobachtungen bei Hitze notiert werden. Die Teilnehmer/innen konnten angeben, wie oft im Rahmen einer Transportfahrt bei über 30°C, im Vergleich zu kühleren Temperaturen, das Pferd ein gestressteres oder erschöpfteres Verhalten zeigte. Unter dem folgenden Themenblock „**Maßnahmen bei hohen Außentemperaturen**“ konnten die Fragen zu Vor- und Nachbereitung für den Transport oder am Zielort beantwortet werden. Das Mitführen von Wasser zum Tränken, die Abnahme von Transportgamaschen und Decken oder der anschließenden Fütterung von Elektrolyten können Maßnahmen dazu sein. In dem vorletzten Kapitel „**Zukunftswünsche**“ konnten die Befragten individuelle Verbesserungen für den zukünftigen (eigenen) Umgang bei hohen Außentemperaturen vorschlagen. Der Themenbereich „Durchführung von Turnieren unter Einfluss von extremer Hitze“ kennzeichnete sich durch ein Vielzahl von offenen Antwortmöglichkeiten aus. Im letzten Abschnitt wurden die „**personenbezogenen Angaben**“, wie z.B. Alter oder Beruf der Fragebogenteilnehmer/innen erfasst.

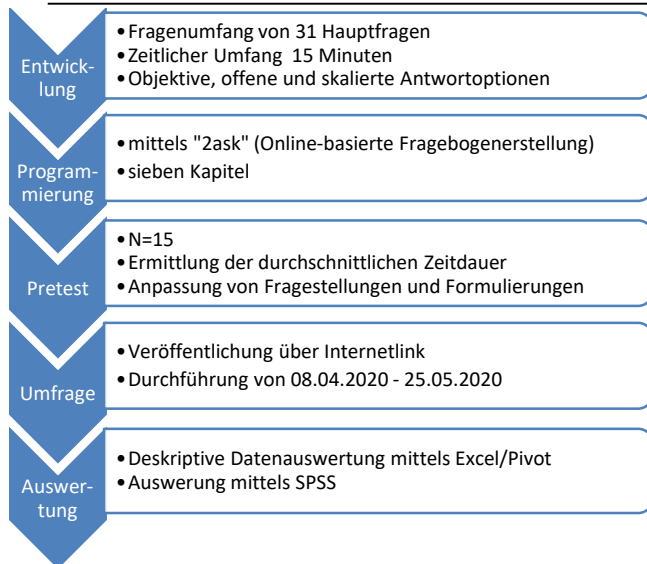


Abbildung 1: Kurzdarstellung der gewählten Vorgehensweisen bei der Erhebung

Der Fragebogen wurde mithilfe der Online-Plattform „2ask“ erstellt. Somit war es möglich die Befragung mit verschiedenen Fragetypen zu gestalten. Ranglisten, graphische Skalen, Tabellen oder offene, teiloffene sowie geschlossene Fragestellungen kamen zum Einsatz. Um eine möglichst große Bandbreite an Personen zu erreichen, wurde die Befragung online über diverse Social-Media-Plattformen veröffentlicht (Tab. 1). Darüber hinaus fand ein Aufruf in der Zeitschrift „Reiter&Pferde“ statt.

Tabelle 1: Auflistung der genutzten Medienkanäle und deren Ersterscheinungstermin

| Wer?                                   | Wann?       | Wo?                                   |
|--|-------------|---------------------------------------|
| Aufruf der FN „Persönliche Mitglieder“ | 21.04.2020  | Facebook, Instagram                   |
| Bundesvereinigung der Berufsreiter     | 11.05.2020  | Facebook                              |
| Pferdesportverband Westfalen           | 22.05.2020  | Facebook                              |
| Zeitschrift „Reiter&Pferde“            | Mai-Ausgabe | Zeitschrift                           |
| Eigenverteilung                        | 08.04.2020  | WhatsApp, Weiterleitung über Bekannte |

Neben der Onlinebefragung wurden zudem Expert\*innen aus unterschiedlichen Bereichen der Pferdebranche in Form eines leitfadengestützten Interviews zu ihren Einschätzungen zu Pferdetransporten bei hohen Außentemperaturen befragt. In einem ca. zehnminütigen Telefonat wurden den Expert\*innen zunächst acht allgemeine Fragen gestellt. Zu Beginn des Interviews galt es die körperliche Belastung der Pferde bei Temperaturen von über 30°C einzuschätzen, ergänzt mit der Frage, ob bereits abweichende Verhaltensweisen bei Pferden während eines Transports bei Hitze beobachtet werden konnten. Anschließend sollten die Expert\*innen taxieren, ob es klimatische Bedingungen gibt, zu denen aus fachlicher Sicht kein Pferdetransport vorgenommen werden sollte und welche weiteren

Einflussfaktoren diesen Prozess mit beeinflussen könnten. Wie in der Online-Umfrage sind die Themen Schutzausrüstung während des Transports, einzuleitende Vorkehrungen, Maßnahmen oder Anpassungen durch die Turnierveranstalter erfragt worden. Im Anschluss an den allgemeinen Teil folgten spezifisch für den jeweiligen Beruf der Expert\*innen bis zu zwei individuelle Fragestellungen. Dabei erhielt jede interviewte Person unterschiedliche Fragen. Beispielsweise, ob durch den/die Experten\*in bereits Überhitzungsproblematiken bei Pferden beobachtet werden konnten. Andernfalls sollte innerhalb eines weiteren Interviews eine Einordnung vorgenommen werden, wie der eigene Pferdebestand in punkto Hitzeverträglichkeit eingeschätzt wird und zudem, ob eine Differenzierung zwischen verschiedenen Pferdetypen zur Temperaturverträglichkeit vorgenommen werden müsste. Insgesamt nahmen fünf Expert\*innen aus den Berufsfeldern Pferdetransporteur\*in, Berufsreiter\*in, Fachtierarzt\*in und Pferdewissenschaftler\*in an dem Interview teil.

### Ergebnisse

Insgesamt hatten 1260 Personen die Umfrage über den Internetlink geöffnet. 616 Individuen haben den Fragebogen vollständig beantwortet. 205 weitere Personen beantworteten die Umfrage teilweise.

### Quellen

- AHLSWEDE, L., BOTTERMANN, H., DÜE, M., MÜLLER, C., VOGEL, M. (2005): Eckdaten Pferd – Haltung. Deutsche reiterliche Vereinigung e.V. und Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (Herausgeber), FN-Verlag der Deutschen Reiterlichen Vereinigung GmbH, 1. Auflage, Warendorf.
- BLENDINGER, W. (1971): Psychologie und Verhaltensweisen des Pferdes. Erich Hoffmann Verlag, 3. Auflage, Heidenheim.
- DEUTSCHE REITERLICHE VEREINIGUNG E.V. (FN) (2019): Pferde sicher transportieren. [https://www.pferd-aktuell.de/ausbildung/pferdehaltung/pferdetransport?gclid=EAlaQobChMImZeh\\_ibfC6AIVCibVCh2gEgu7EAAYASAAEgl-oXPD\\_BwE \(04.04.2020\).](https://www.pferd-aktuell.de/ausbildung/pferdehaltung/pferdetransport?gclid=EAlaQobChMImZeh_ibfC6AIVCibVCh2gEgu7EAAYASAAEgl-oXPD_BwE (04.04.2020).)
- GAYER, R., RABITSCH, A., EBERHARDT, U. (2016): Tiertransporte – Rechtliche Grundlagen | Transportpraxis | mit Prüfungswissen für den Befähigungsnachweis Tiertransport. Eugen Ulmer KG, 1. Auflage, Hohenheim.
- HELKENBERG, U. (2019): Turnierbesuch im Sommer: Was tun bei Hitze? [https://www.pferd-aktuell.de/news/aktuelle-meldungen/sport/turnierbesuch-im-sommer-was-tun-bei-hitze- \(05.04.2021\).](https://www.pferd-aktuell.de/news/aktuelle-meldungen/sport/turnierbesuch-im-sommer-was-tun-bei-hitze- (05.04.2021).)
- HERRMANN, W. (2019): Klöckner: Tiertransporte bei Hitze konsequent ablehnen. [https://www.agrarheute.com/tier/kloekner-tiertransporte-hitze-konsequen-ablehnen-555312 \(24.04.2020\).](https://www.agrarheute.com/tier/kloekner-tiertransporte-hitze-konsequen-ablehnen-555312 (24.04.2020).)
- KASPAR, F., FRIEDRICH, K. (2020): Rückblick auf die Temperatur in Deutschland im Jahr 2019 und die langfristige Entwicklung. [https://www.dwd.de/DE/klimaumwelt/aktuelle\\_meldungen/200103/temperaturd\\_2019\\_langfristig.html?nn=344870 \(05.05.2020\).](https://www.dwd.de/DE/klimaumwelt/aktuelle_meldungen/200103/temperaturd_2019_langfristig.html?nn=344870 (05.05.2020).)
- Leszinski, K. (2019): Das brauchen Pferde bei Hitze. [https://www.reiterrevue.de/ausbildung-und-praxis/gesundheit/das-brauchen-pferde-bei-hitze-9591236.html \(29.03.2021\).](https://www.reiterrevue.de/ausbildung-und-praxis/gesundheit/das-brauchen-pferde-bei-hitze-9591236.html (29.03.2021).)
- PERSÖNLICHE MITGLIEDER DER FN (PM) (2019): Baden-Württemberg: FN fordert Ausnahmeregelungen für Pferdetransporte bei über 30°C. [https://reiturniere.de/news/28082019-baden-w-rtemberg-fn-fordertausnahmeregelung-f-r-pferdetransporte-bei-ber-30-c# \(17.08.2020\).](https://reiturniere.de/news/28082019-baden-w-rtemberg-fn-fordertausnahmeregelung-f-r-pferdetransporte-bei-ber-30-c# (17.08.2020).)
- RAU, G. (2012): Wenn der Kollaps droht. [http://www.pferdwoche.ch/news/ausgaben/article/wenn-der-kollaps-droht/ \(21.02.2020\).](http://www.pferdwoche.ch/news/ausgaben/article/wenn-der-kollaps-droht/ (21.02.2020).)
- STATISTA (2021): Jahre mit der höchsten Durchschnittstemperatur in Deutschland von 1881 – 2020\*. [https://de.statista.com/statistik/daten/studie/164050/umfrage/waermste-jahre-in-deutschland-nach-durchschnittstemperatur/ \(12.03.2021\).](https://de.statista.com/statistik/daten/studie/164050/umfrage/waermste-jahre-in-deutschland-nach-durchschnittstemperatur/ (12.03.2021).)