

Ja, heißes und windiges Wetter kann dein Pferd launisch machen

[July 23, 2015](#) [Horsetalk.co.nz](#) [0 Comments](#)

Teilen



Heißes und windiges Wetter führt laut Forschungsergebnissen zu einem schlechten Tag für Freizeitpferde.

Freizeitpferde können laut polnischen Forschern bei Arbeiten über 26 Grad Celsius (79 Grad Fahrenheit) leicht launisch werden.

Windgeschwindigkeiten über 5,5 Meter pro Sekunde - das sind 12,3 Meilen pro Stunde oder 19,8 Kilometer pro Stunde - waren ebenfalls mit unerwünschtem Verhalten verbunden.

Iwona Janczarek und ihre Kollegen untersuchten, ob eine Reihe von atmosphärischen Bedingungen das Verhalten und den physiologischen Zustand von Freizeitpferden stören könnten. Die Forscher der Universität für Biowissenschaften in Lublin, Polen, untersuchten vom 1. Juli bis 1. September in den wärmeren Monaten 16 anglo-arabische Wallache.

Jeden Tag von 9 bis 10 Uhr wurden die Pferde unter dem Sattel gearbeitet.

Die Reiter und Forscher führten eine qualitative Verhaltensbewertung jedes Pferdes durch, wobei die Stimmung und Arbeitsbereitschaft der Tiere bewertet wurden.

Sie suchten insbesondere nach unerwünschtem Verhalten während des Reitens und notierten sowohl die Anzahl der Vorkommen als auch den Prozentsatz der Zeit, die sie während der Reitstunden in Anspruch nahmen.

Das Forschungsteam zeichnete die Herzfrequenz, Körpertemperatur und Atemfrequenz jedes Tieres um 8 Uhr morgens auf, um Ruhemessungen zu erhalten, und wiederholte die Messungen um 10.05 Uhr morgens, um Daten nach dem Training zu sammeln.

Sie nahmen Messungen der Lufttemperatur, der relativen Luftfeuchtigkeit, der Windgeschwindigkeit und des Luftdrucks um 8 und 10 Uhr vor.

Sie fanden heraus, dass nachteilige Verhaltensänderungen auftreten könnte, wenn das Pferd geritten wird, wenn die Lufttemperatur über 26 Grad Celsius steigt und wenn die Windgeschwindigkeit 5,5 Meter pro Sekunde überschreitet.

"Solche Bedingungen können bei Pferden zu einer Verringerung der Stimmung und der Bereitschaft mit zu arbeiten, führen", berichteten die Forscher im Animal Science Journal.

Es wurde kein offensichtlicher Einfluss auf die Stimmung der Pferde durch Feuchtigkeit oder Luftdruck festgestellt.

Die Forscher sagte: "Physiologische Parameter wie Herzfrequenz und Körpertemperatur scheinen empfindlichere Indikatoren für die Reaktion des Pferdekörpers auf das Wetter zu sein als Verhaltensreaktionen."

Quelle: <https://www.horsetalk.co.nz/tag/wild-horses/>

Übersetzung auf deutsch : Glendy Heutmekers- Den Weg zurück in ein Normales, Angstfreies Pferdeleben