



Satteluntersuchung:
Butterfly Sattel
26.10..2016

Dr.med.vet. Katja Geser-von Peinen
FVH für Pferde
Pferdekl. der Vetsuisse Fakultät, Abteilung Sportmedizin
Winterthurerstr. 260
CH - 8057 Zürich

Tel: +076 562 57 44, Email: kvonpeinen@vetclinics.uzh.ch



Zusammenfassung:

Bitte beachten: Unten im Bild ist vorne beim Pferd, bei allen Messbildern.

Auf allen 3 Pferden wurde der Sattel Uta 18 schmal verwendet, bei der Serenity & Mc Allen zusätzlich mit Einlagen vorne.

Die Pferde gingen locker unter dem Sattel.

Die Druckwerte liegen bei diesem Sattelmodell und diesen 3 Pferden in der Norm, und könnten auf diesen Pferden verwendet werden.

Erklärung der Abkürzungen:

MPP: Maximal Pressure Picture : Jeder Sensor zeigt den höchsten gemessenen Wert der ganzen Messung.

MVP: Mean Value Picture: Jeder Sensor zeigt den mittleren Wert der ganzen Messung an.

Zur Beurteilung der Sattelpassform sind mittlerer wie auch Maximaldruckwert nötig.



Wiederkehrende Spitzendruckwerte über 35 kPa konnten mit Rückenschmerzen in Verbindung gebracht werden.

Bei Pferden mit passenden Sätteln/Unterlagen, bewegen sich die Spitzendruckwerte (MPP) in einem Bereich von 13kPa im Schritt, um die 20 kPa im Trab und bis 25 kPa (im Galopp). Die mittleren (MVP) Druckwerte im Bereich von 8kPa (im Schritt), um die 10 kPa im Trab und rund 12 kPa im Galopp

Pferd: Rocky

Sattel: Uta 18, Schmal, Kissentyp A

ReiterIN: K.Brunschweiler

Unterlage: keine

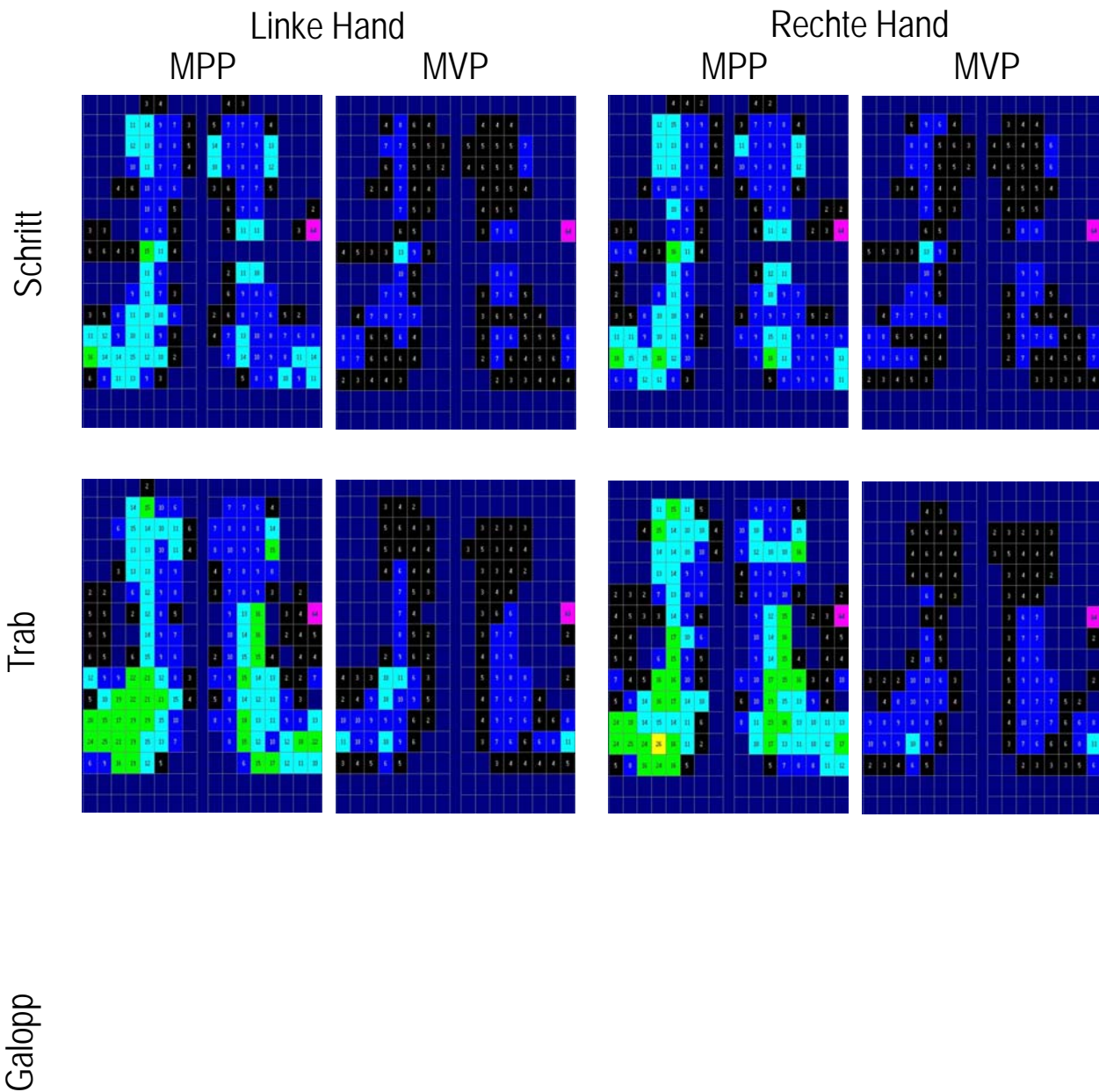
Kommentar:

Rocky: Pony, Wallach, dunkelbraun, 22

Lahm hinten links, läuft sich etwas ein.

Messfehler in der Reihe 9 von unten und dem Sensor rechts aussen in der Reihe 10.

Druckwerte in beiden Gangarten in der Norm.



Pferd: Serenity

Sattel: Uta 18 schmal, Kissentyp A, Einlagen vorne

ReiterIN: K. Brunnschweiler

Unterlage: --

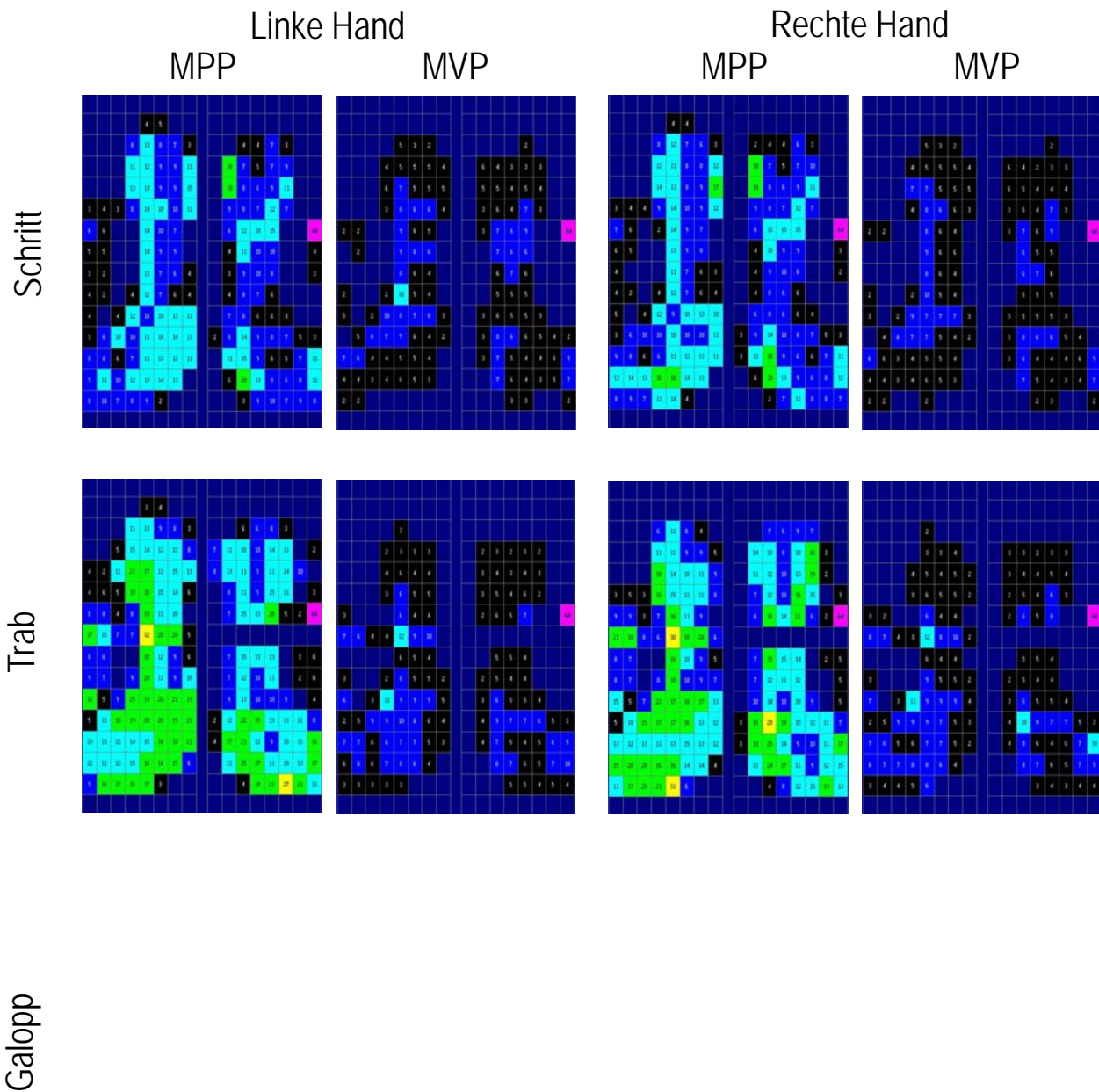
Kommentar:

Serenity: Stute, Vollblut, dunkelbraun, 11 Jahre.

Messfehler des Sensors in der Reihe 10 ganz rechts aussen.

Im Trab zusätzlich der Reihe 9 von unten.

Druckverteilung in beiden Gangarten in der Norm.



Pferd: Mc Allen

Sattel: Uta 18, schmal, Kissentyp A, 1 Einlage

ReiterIN: K.Brunnschweiler

Unterlage: --

Kommentar:

Mc Allen: Irländ. Vollblut, fuchs, Wallach, 8 Jahre.

Messfehler des Sensors rechts aussen in der Reihe 10.

Druckwerte in der Norm im Schritt und Trab,

Zudem schön tiefe Werte im Galopp rechte Hand

