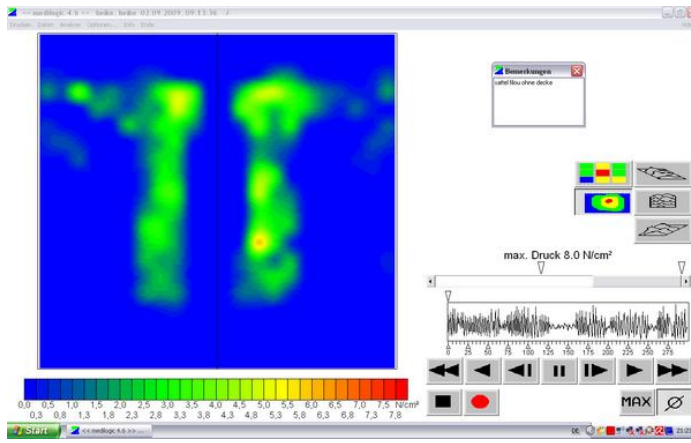


# Sattelanalyse mit dynamischer Computer-Satteldruckmessung



**Wie gut passt Ihr Sattel Ihrem Pferd?**

**Was bewirkt die Sattelunterlage?**

**Was passiert beim Reiten unter dem Sattel?**

Wer kennt es nicht!

- Das Pferd legt die Ohren an wenn der Reiter mit dem Sattel um die Ecke kommt
- Es schnappt nach dem Reiter wenn der Sattel aufgelegt wird
- Es wird nervös, wenn es den Sattel sieht
- Es rennt dem Reiter beim Reiten davon
- Es möchte beim Reiten nicht vorwärts gehen
- Es drückt beim Putzen den Rücken weg
- Es reißt den Kopf hoch und drückt den Rücken beim Reiten weg
- Es schlägt unruhig mit dem Schweif
- Es buckelt oder steigt
- Es läuft klamm und kommt nicht mit der Vorhand raus
- Es tritt mit der Hinterhand nicht unter
- Es läuft steif und kann sich nicht biegen

Liegt es vielleicht am Sattel????

Die dynamische Computer-Satteldruckmessung gibt Ihnen Gewissheit!

Die direkte Druckmessung unter dem Sattel ist das aussagekräftigste Hilfsmittel, um die Passform eines Sattels zu beurteilen. Verteilung und Höhe des Druckes werden durch eine spezielle Software grafisch dargestellt. Dies ermöglicht es, objektiv zu beurteilen, was sonst nur subjektiv eingeschätzt werden kann.

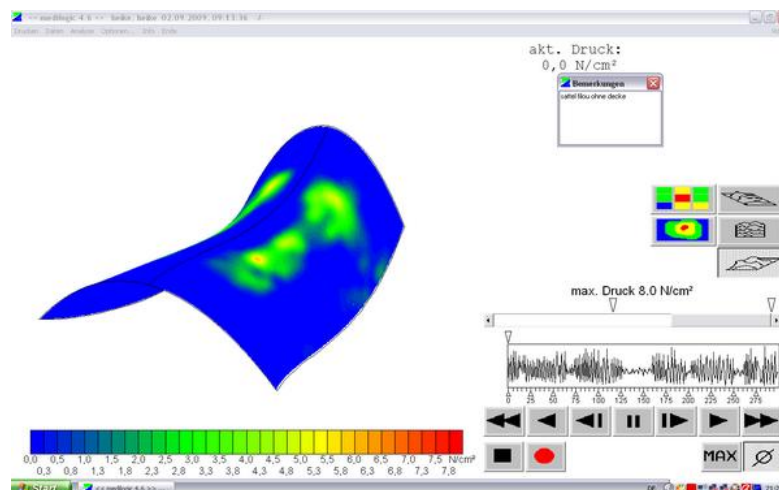
Das komplexe Zusammenspiel der Kraftwirkungen zwischen Pferd, Sattel und Reiter wird in der relevanten Bewegungssituation oder im Stand mit einer Sensormatte mit 446 Sensoren gemessen und später in der Analysesoftware ausgewertet. Es wird sichtbar, in welcher Bewegungsphase und an welchen Stellen der Sattel unerwünschte Druckspitzen am Rücken des Pferdes verursacht. Ebenso zeigt sich die Gewichtsverteilung des Reiters.

Die Datenübertragung der Messwerte der Messmatte auf dem Pferderücken zum Computer erfolgt per Funk. Es ist ein Bewegungsradius von bis zu 100m realisierbar. Somit kann das in der Praxis relevante Bewegungsverhalten untersucht werden.



Durch die Sofortanzeige in der Software kann man schon während des Reitens einen Überblick über die Druckverteilung bekommen.

In der Zeitlupenwiedergabe am Computer erfolgen später detaillierte Auswertungen hinsichtlich der Druckverteilung und des Schwerpunktes bei unterschiedlichen Reitmanövern.



Was beinhaltet die dynamische Computer-Satteldruckmessung bei Ihnen am Stall:

- Begutachtung des Pferderückens und des Sattels
- Satteldruckmessung in allen drei Gangarten bzw. der gewohnten Reitweise
- Auswertung des Messergebnisses
- Unabhängige Beratung
- Auf Wunsch wird ein Foto der Durchschnittsmessung geschickt

**Verena Buckstege, Saumweg 31 (Ausstellung: Burgstr. 63), 33142 Büren,  
Tel.: 02958-9909094, Mobil: 0151-50361228**