

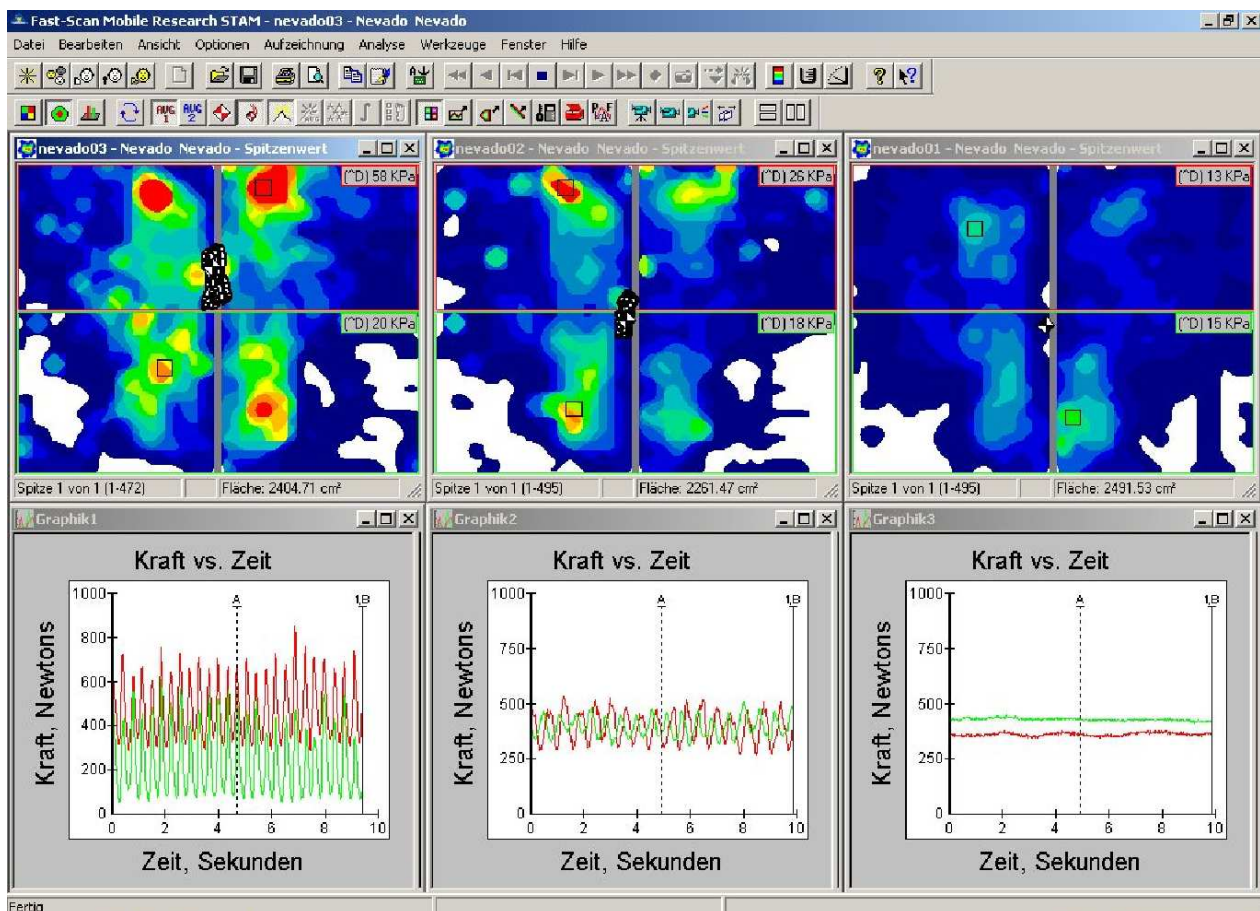
Einsatzgebiete

- Prüfung der Passgenauigkeit des Sattels im Stand und bei unterschiedlichen Gangarten
- Reduzieren von Druckstellen und Vermeidung von Muskelverhärtungen
- Erkennen von unsymmetrischen Belastungen
- Kontrolle der Reithaltung für eine optimale Verteilung des Gewichts unter dem Sattel
- Dokumentation und Kontrolle von Sattelanpassungen

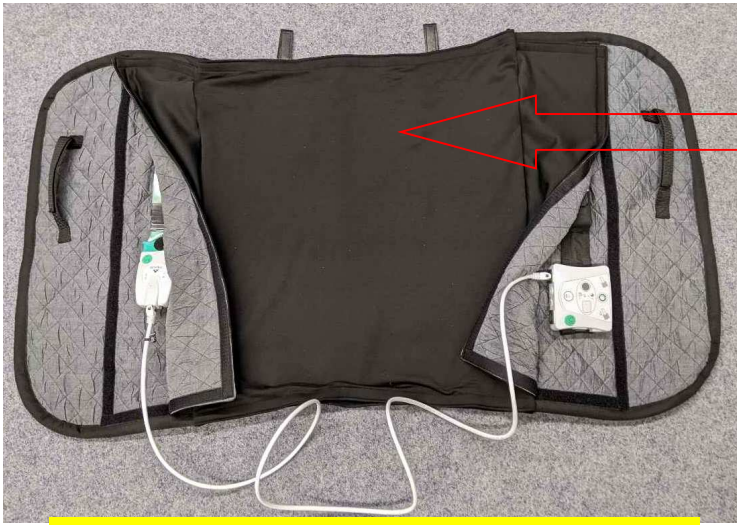


SattelSCAN

- zeigt die Druckverteilung im Stand und in allen Gangarten (statisch und dynamisch)
- zeigt Druckspitzen und stark belastete Regionen
- verbessert das Wohlbefinden des Pferdes und erhöht so die Leistungsfähigkeit von Pferd und Mensch



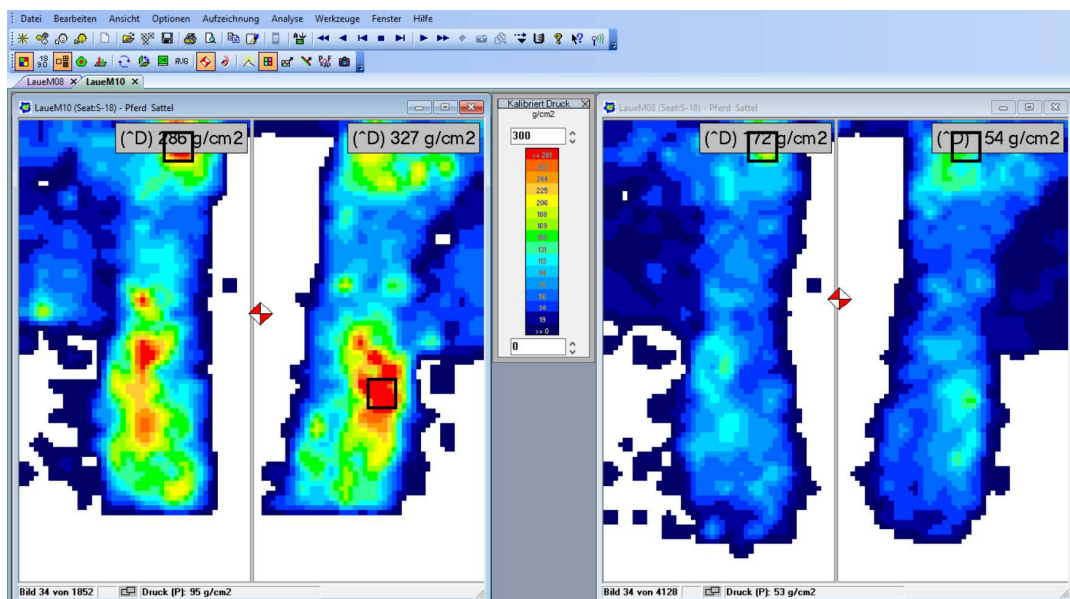
Gegenüberstellung der Druckverteilung von Trab, Schritt und Stand inkl. Kraft-Zeit-Diagramm (erfordert das optionale Research Software Modul) mit der SattelSCAN Software



Sattelmessdecke inkl. Messelektronik



Sensor



Screenshot mit Vergleich 2er Messungen

Technische Daten:

- 0,5 Sensoren pro cm² (1024 Messpunkte gesamt)
- Sensordicke: 2,0 mm
- Messfläche: 47 x 47 cm
- Messfrequenz: 100 Hz
- Datenübertragung: Funk (WLAN)
- Physikalisches Messverfahren: resistiv
- Software: für Windows 7 / 8 / 10 / 11

Optional erhältlich:

- Videomodul
- Research Software für erweiterte Analysen
- Triggermodul
- Software Development Kit (API...)
- Data Reader Toolkit