



Computergesteuerte Fußdruckmessung

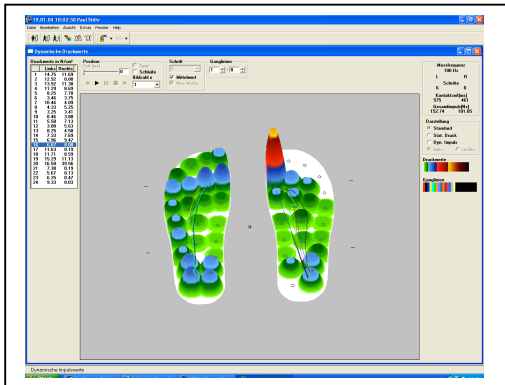
High-Performance Mess-System für die Druck-Analyse während des natürlichen Bewegungsablaufs.

- Das **Parotec-System** misst den realen Fußdruck im Stand oder in Bewegung.
- Über Mess-Sohlen, die der Patient im Schuh trägt, wird die Druckverteilung präzise erfasst.
- Während die Messdaten Schritt für Schritt auf einer Karte im Controller aufgezeichnet und gespeichert werden, kann sich Ihr Kunde völlig frei bewegen.

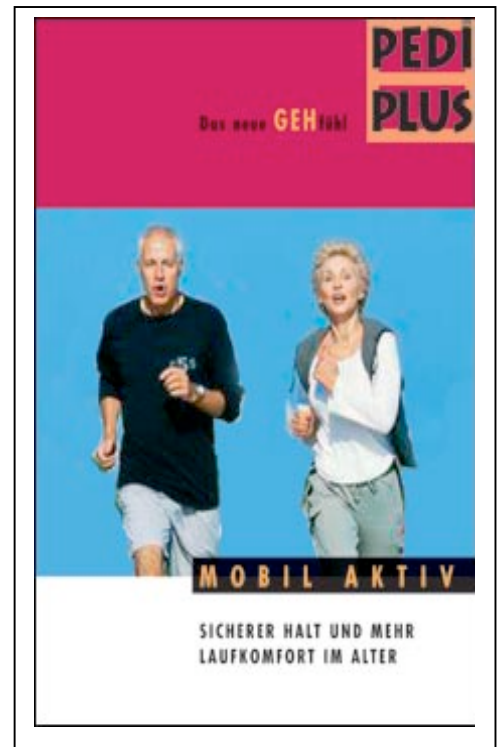
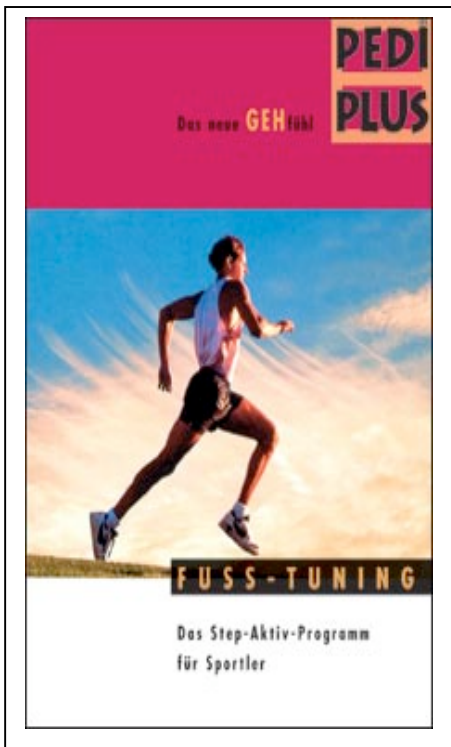
Nach der Messung werden die Daten in den PC übertragen, wo sie individuell dargestellt und z. B. mit den Formmessdaten in der **Paro Contour** Modelliersoftware digital kombiniert und in das Einlagen-Design integriert werden können.

Jeden Donnerstag Mittag werden **kostenlose** Standardmessungen durchgeführt. Eine komplette Beratung mit sämtlichen Auswertungen sowie einer Daten CD für den Arzt berechnen wir **39,99€**.
(nach Terminvereinbarung)

- **Bei Diabetikern**
- **Bei Rheumatikern**
- **Bei Sportversorgungen / Einlagen**
- **Bei Maßschuhversorgungen**
- **Prothesenjustierung**
- **Neutral-/ Vergleichsmessung der Versorgungen; Qualitätsnachweis auf unsere Hilfsmittel/ Einlagen / Schuhzurichtungen**
- **Die Abteilung Orthopädieschuhtechnik hat mit diesem System an einer Studie über den Therapieverlauf bei halbseitig gelähmten Patienten mitgewirkt. März 2004
(Neurologische Klinik)**



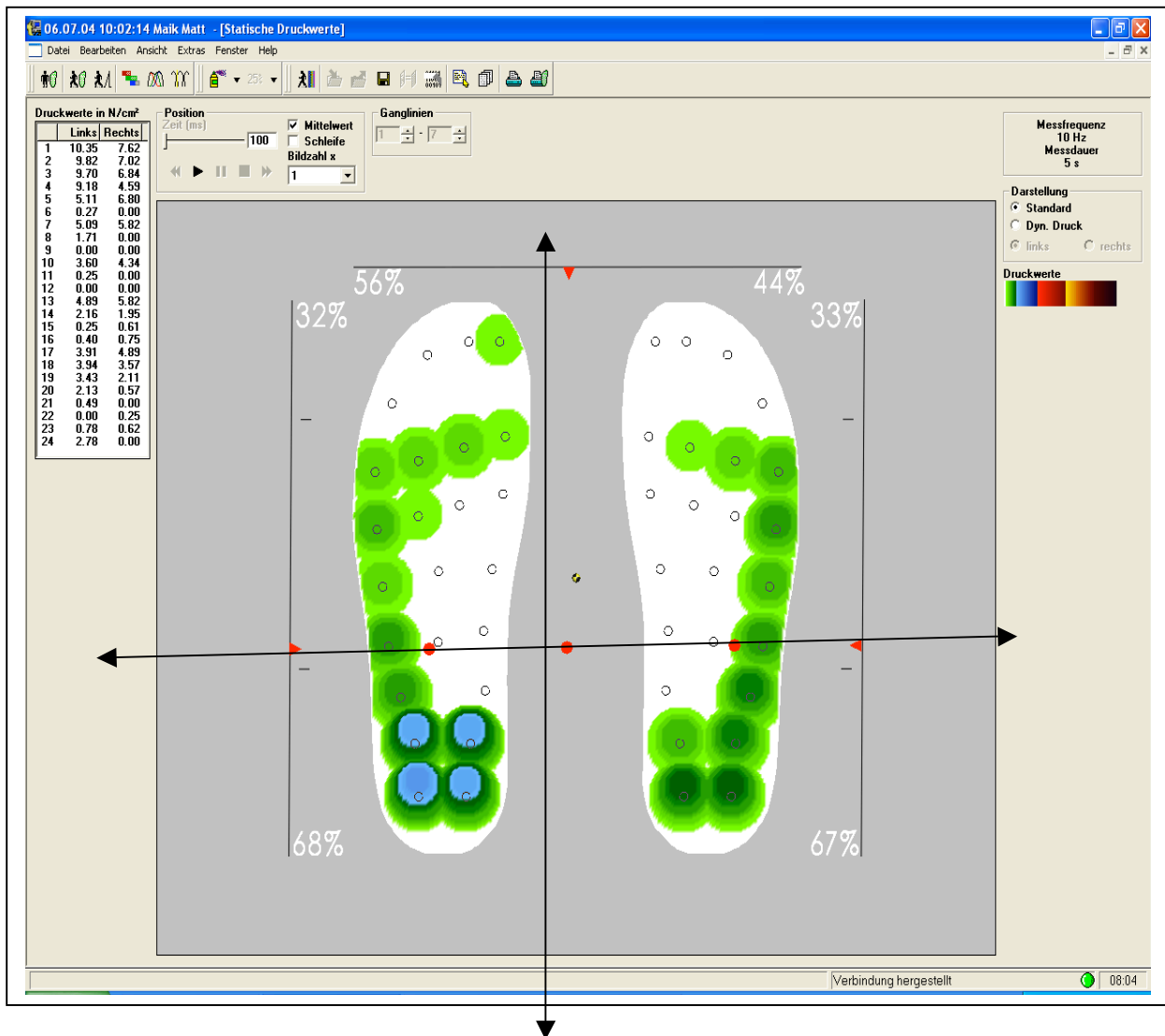
Erhöhte Druckwerte



Unabhängige Prüfungen und der Einsatz für Wissenschaft und Forschung bestätigen die ausgezeichnete Messleistung des Parotec Systems. So ergeben wiederholte Messungen unter den gleichen Bedingungen gleiche Messergebnisse.

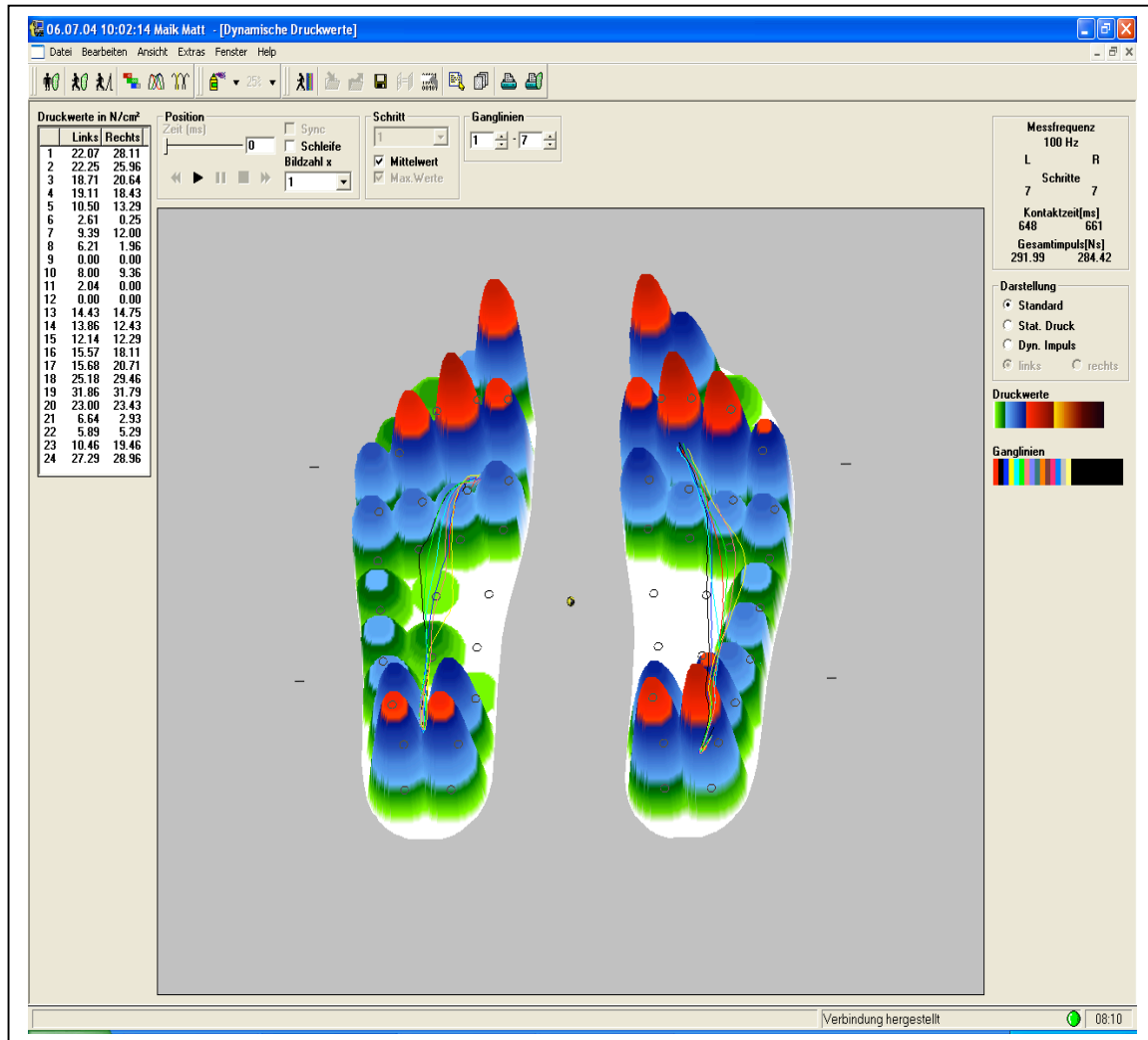
- Ideal auch für den mobilen Einsatz, z. B. im Sport oder in der Klinik
- Ermittlung objektiver Messwerte nach einheitlichen Kriterien
- Datenanimation mit 3D-Effekt
- Sportschuhberatung

Statische Messung



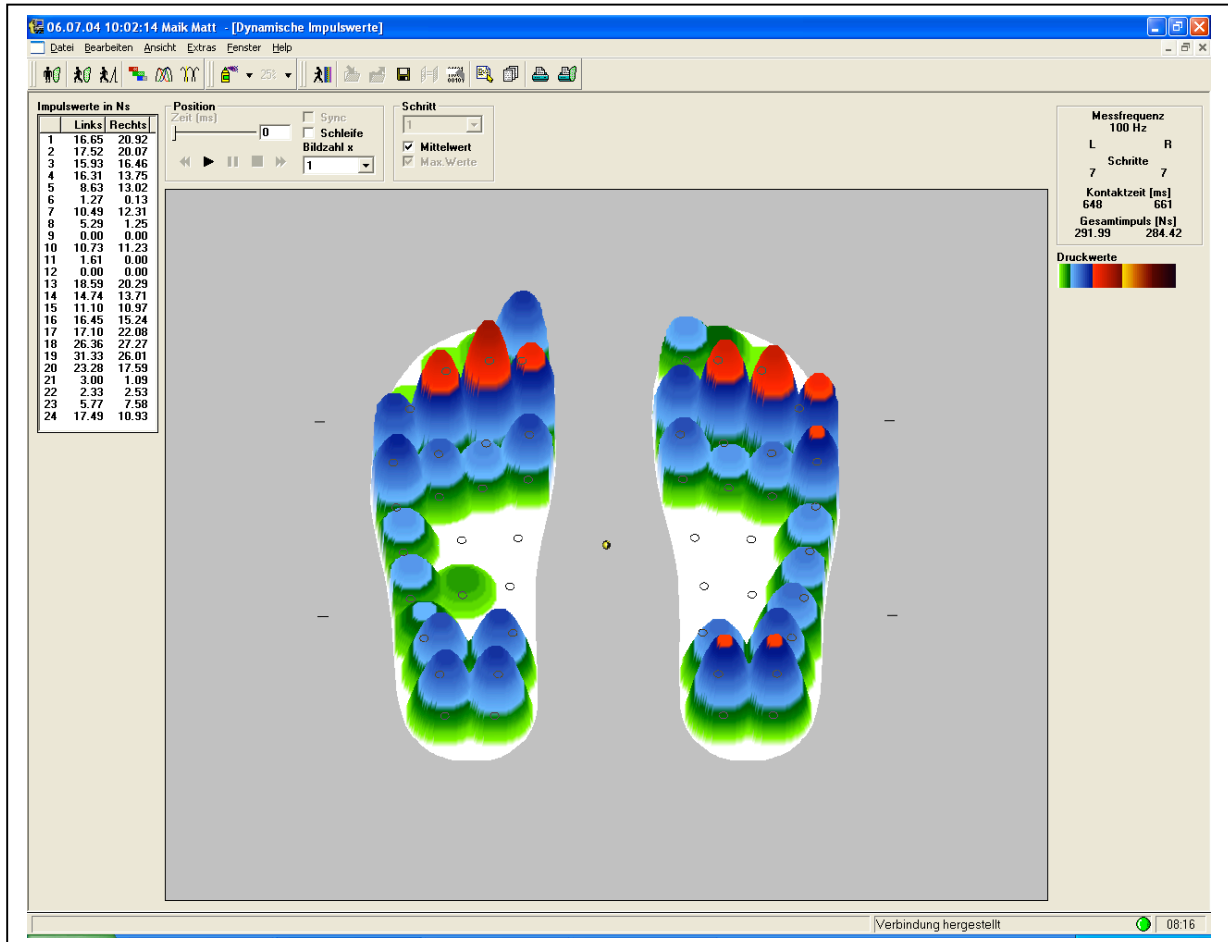
- Bei der statischen Messung zeigen sich Beckenstand sowie das Verhältnis Vorfuß und Rückfuß im Stand.
- In diesem Messverfahren sieht man eventuelle Beinverkürzungen oder statische Dysbalancen .

Dynamische Messung



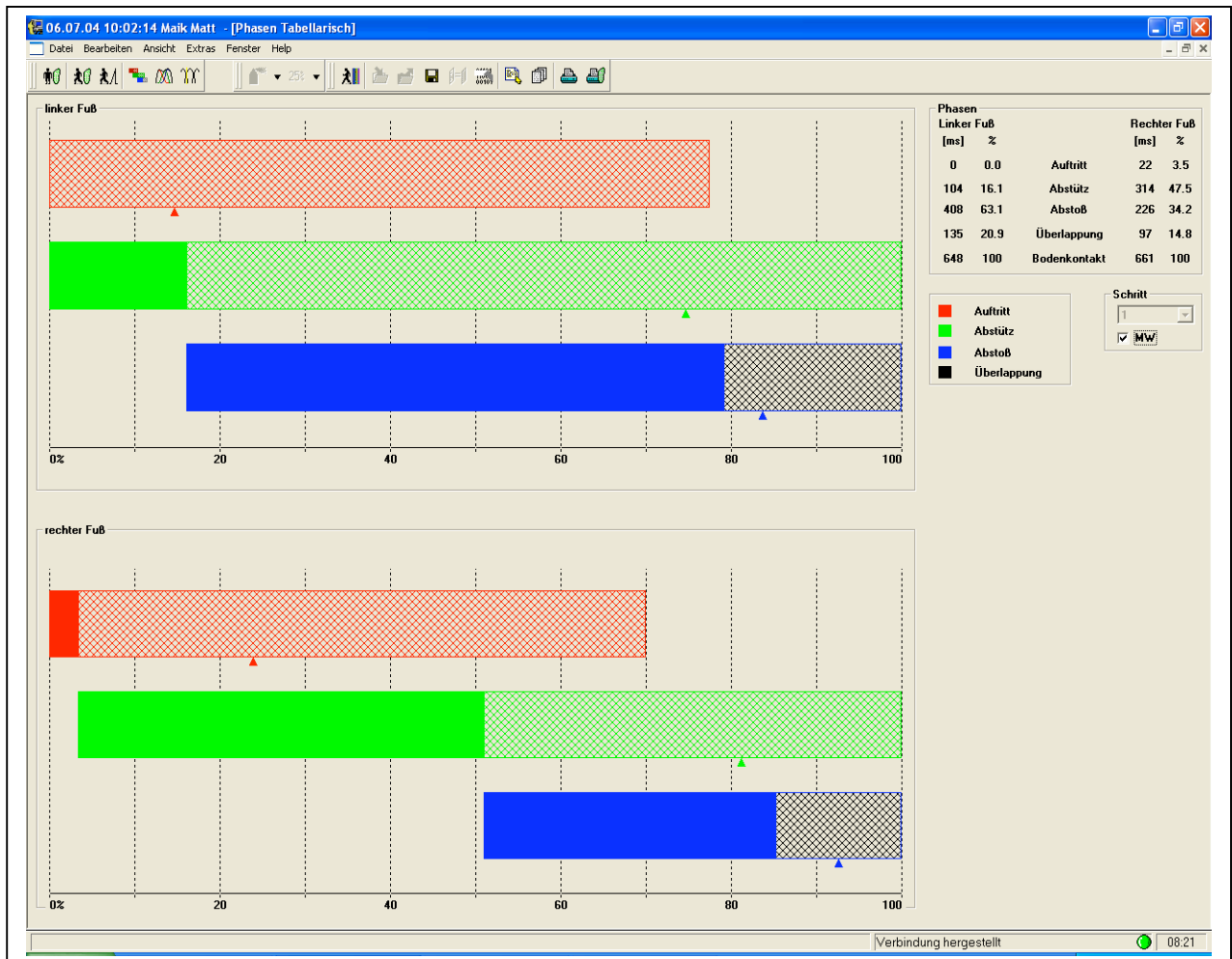
- Hier sieht man erhöhte Druckwerte des Fußes, die durch Fehlstellungen entstehen .
 - Die Linien stellen die einzelnen Abrollphasen dar .
- Die Daten der Druckwerte bestimmen die Materialauswahl der Einlagen.

Dynamische Impuls Messung



- Hier errechnet der Computer die gesamten Mittelwerte der Druckmessung.
- Diese Werte sind ausschlaggebend bei den Versorgungen des diabetischen Fußes.
- Anhand dieser Daten können eventuelle Änderungen der Einlagen vorgenommen werden.
- Bei regelmäßigen Messungen kann eine Ulcus Bildung vermieden werden.

Schrittphasen des Fußes



- Anhand dieser Darstellung können Empfehlungen für die Eigenschaften von Sportschuhen gegeben werden.