

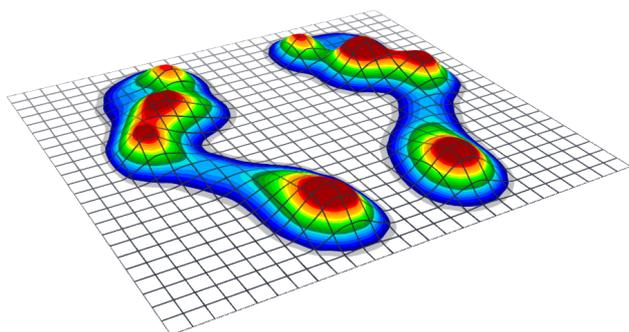
Ganganalyse-Report

Person:

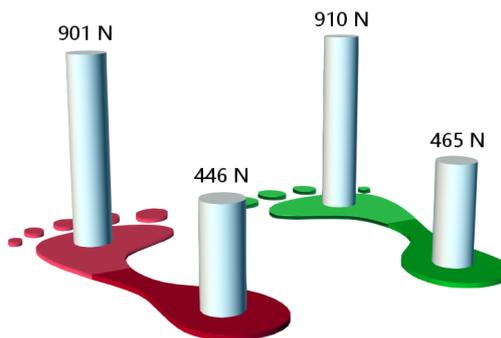
Messen: 08.02.2023 01:00, Ganganalyse FDM-T, BF_OST_950

3D-Druckbild

Standphase, Durchschnitt

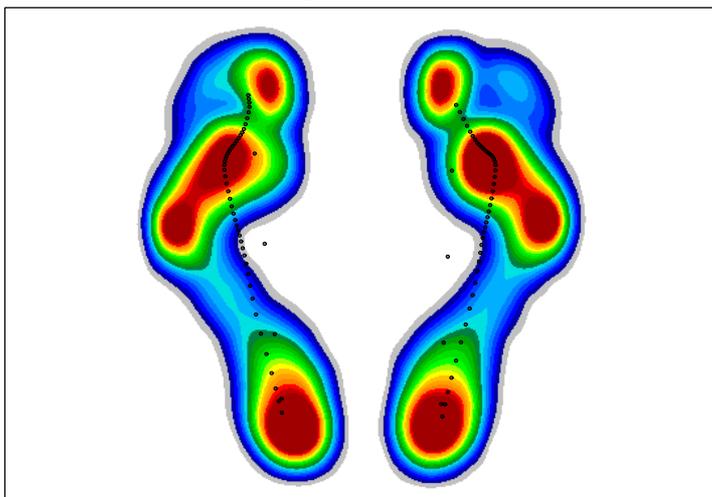


Kraft Vorfuß/Rückfuß

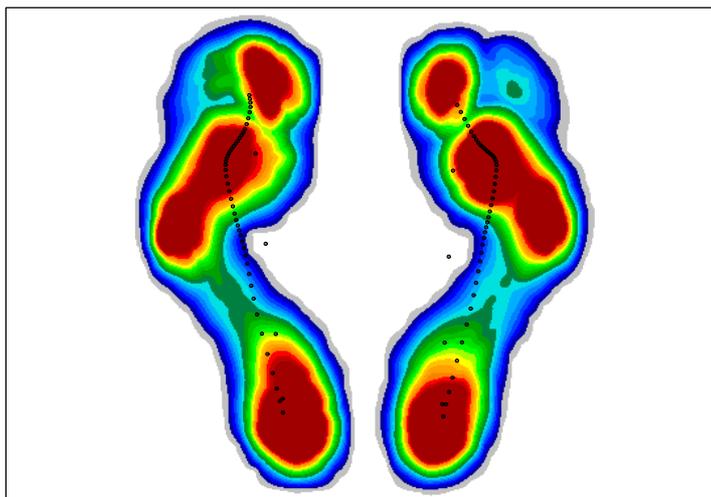


Druckbilder

Mittl. Standphase, Durchschnitt



Standphase, Maximum

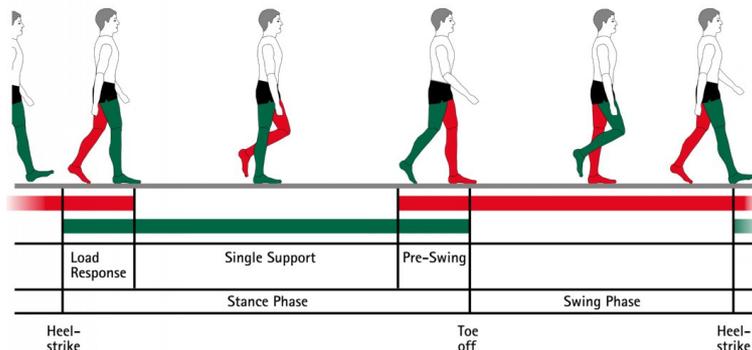


Ganganalyse-Report

Person:

Messen: 08.02.202 01:00, Ganganalyse FDM-T, BF_OST_950

Gangparameter



Geometrie

Fußrotation, Grad	L	11,8±2,1	-15°		15°
	R	10,1±1,7			
Schrittlänge, cm	L	101±2			220 cm
	R	100±2			
Länge Gangzyklus, cm		201±3			220 cm
Spurbreite, cm		4±2			

Phasen

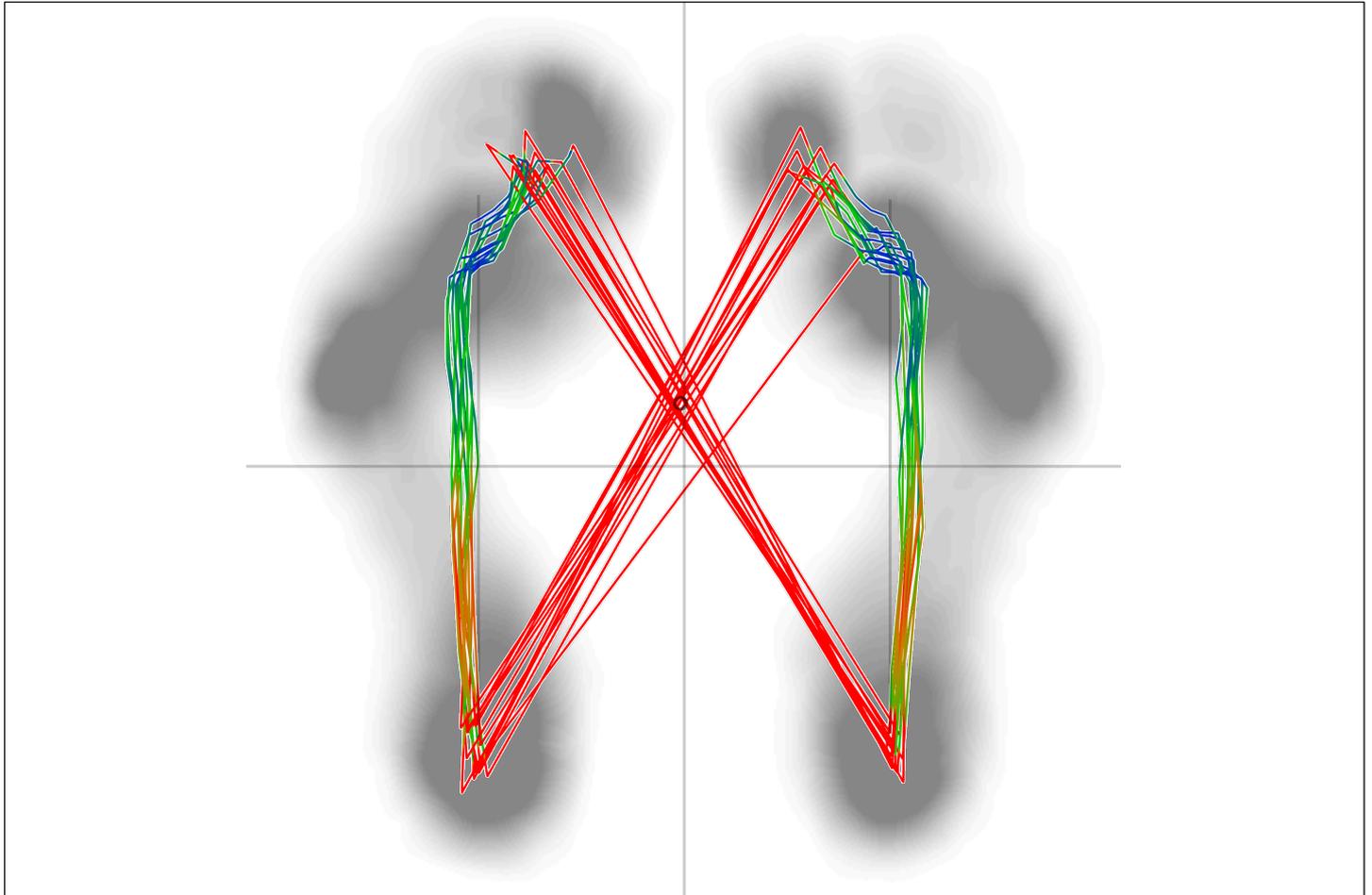
Standphase, %	L	36,0±1,1			100 %
	R	34,8±1,0			
Stoßdämpfungsphase, %	L	0,0±0,0			
	R	0,0±0,0			
Mittlere Standphase, %	L	36,1±1,1			
	R	34,8±1,0			
Vorschwungphase, %	L	0,0±0,0			
	R	0,0±0,0			
Schwungphase, %	L	64,0±1,1			
	R	65,2±1,0			
Doppelstandphase, %		0,0±0,0			

Timing

Schrittdauer, Sek	L	0,38±0,01			0.9 Sek
	R	0,38±0,01			
Dauer Gangzyklus, Sek		0,76±0,01			0.9 Sek
Kadenz, Schritte/min		158±2			170 Schritte/min
Geschwindigkeit, km/h		9,5±0,2			11 km/h

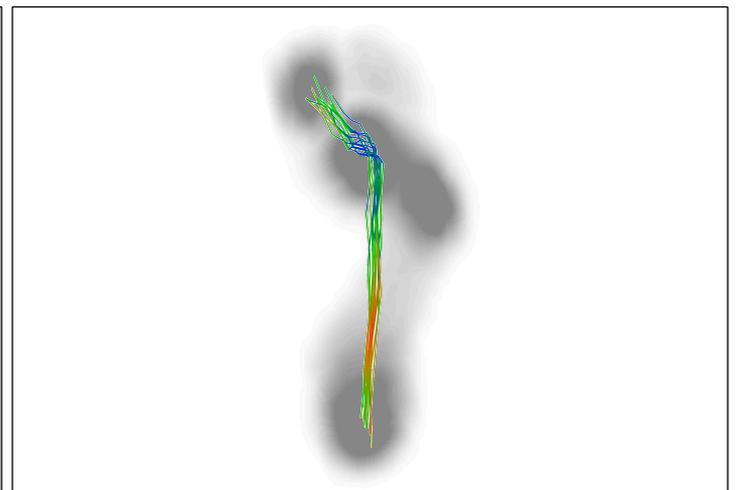
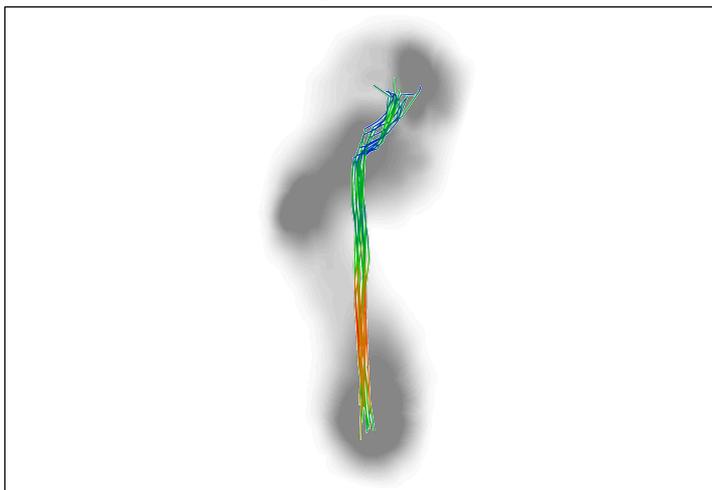
COP-Analyse

Schmetterlingsdiagramm



Ganglinie links

Ganglinie rechts



Parameter für Schmetterlingsdiagramm

Länge der Ganglinie, mm	L	203,0±9,6		230 mm
	R	199,8±11,4		
Linie Mittlere Standphase, mm	L	205,1±9,1		
	R	199,5±9,9		
Ant./Post. Position, mm		21,6±7,2		-115 mm to 115 mm
Seitliche Verlagerung, mm		-1,3±4,4		-21 mm to 21 mm
max. Geschwindigkeit der Ganglinie, cm...		309,3		

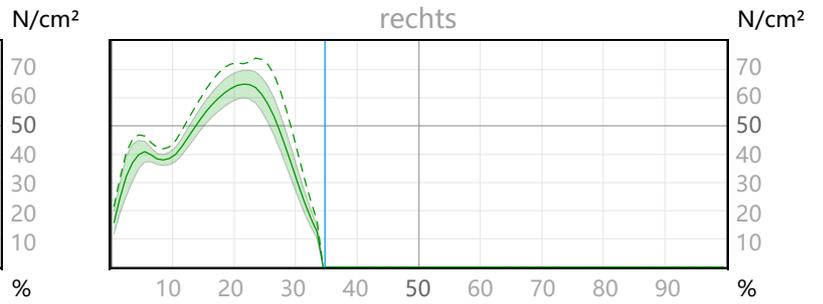
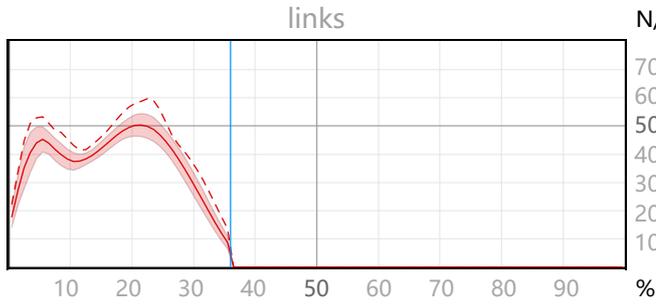
Ganganalyse-Report

Person:

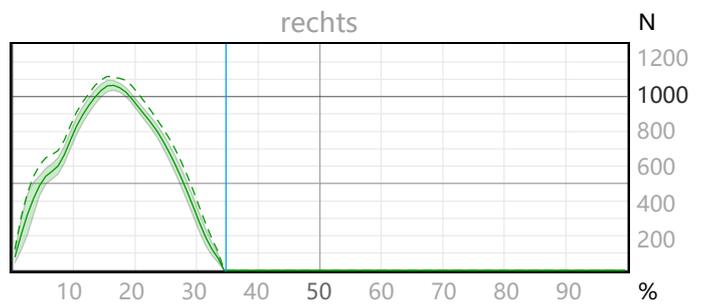
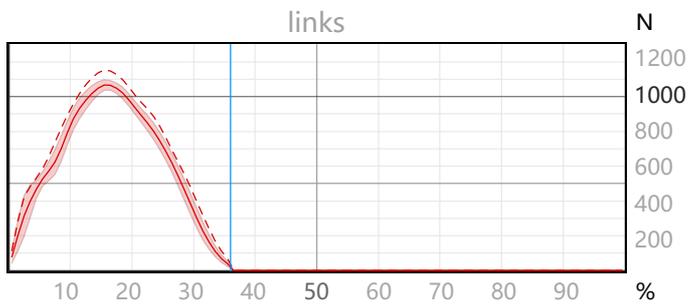
Messen: 08.02.2023 01:00, Ganganalyse FDM-T, BF_OST_950

Kraft & Druck

Druckkurven



Kraftkurven

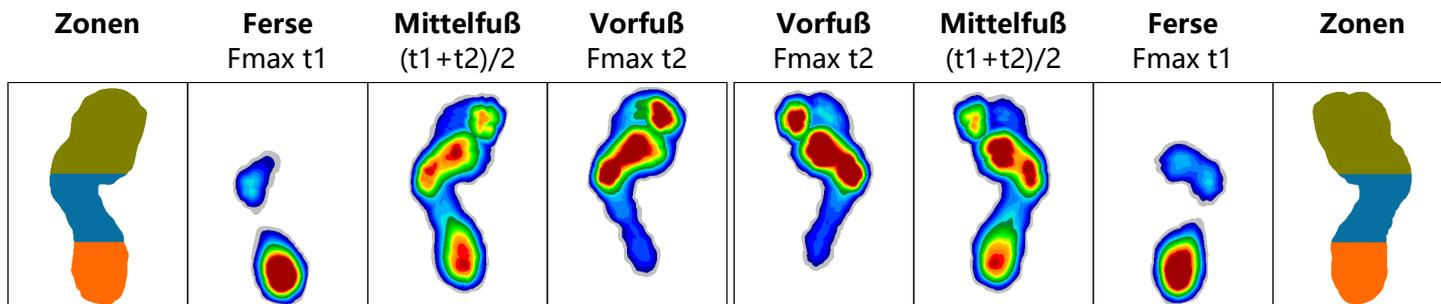


Ganganalyse-Report

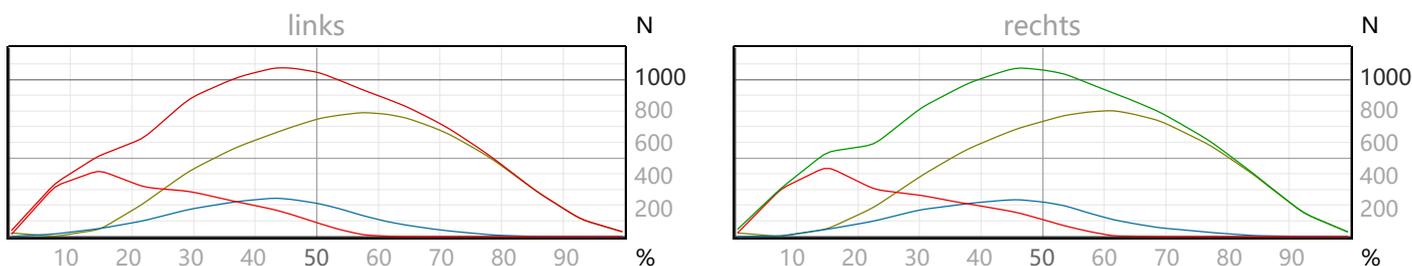
Person:

Messen: 08.02.2023 01:00, Ganganalyse FDM-T, BF_OST_950

Drei-Fußzonen-Analyse



3 Zonen - Kraftkurven



Lastwechsel

Wechsel Rückfuß nach Vorfuß, Sek	L	0,04±0,01		0,07 Sek
	R	0,05±0,01		
Wechsel Rückfuß nach Vorfuß, %	L	16,1±2,9		100%
	R	20,0±2,9		

Maximalkraft, N

Vorfuß	L	798,2±41,0		1200 N
	R	810,0±26,6		
Mittelfuß	L	248,5±25,3		
	R	243,6±27,1		
Ferse	L	435,7±34,9		
	R	450,1±29,0		

Maximaldruck, N/cm²

Vorfuß	L	26,7±3,1		50 N/cm ²
	R	34,8±2,9		
Mittelfuß	L	25,0±4,2		
	R	25,8±3,7		
Ferse	L	28,4±3,0		
	R	25,4±2,7		

Zeitpunkt Maximalkraft, % der Standphase

Vorfuß	L	50,2±3,0		100%
	R	51,9±2,8		
Mittelfuß	L	35,0±3,6		
	R	38,4±4,4		
Ferse	L	3,6±3,6		
	R	6,5±2,7		