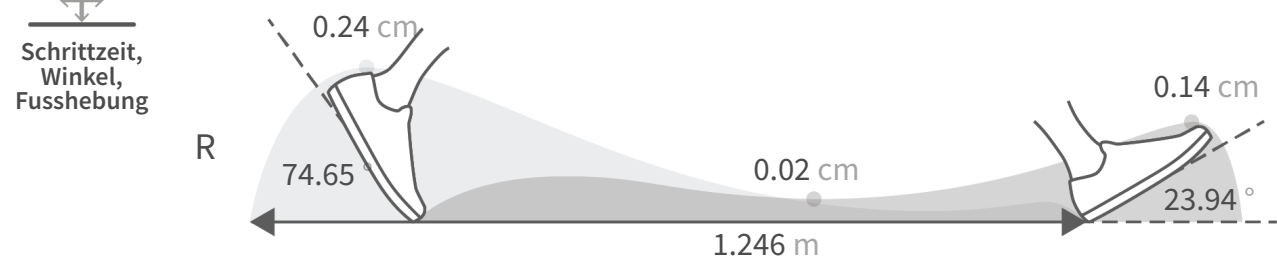
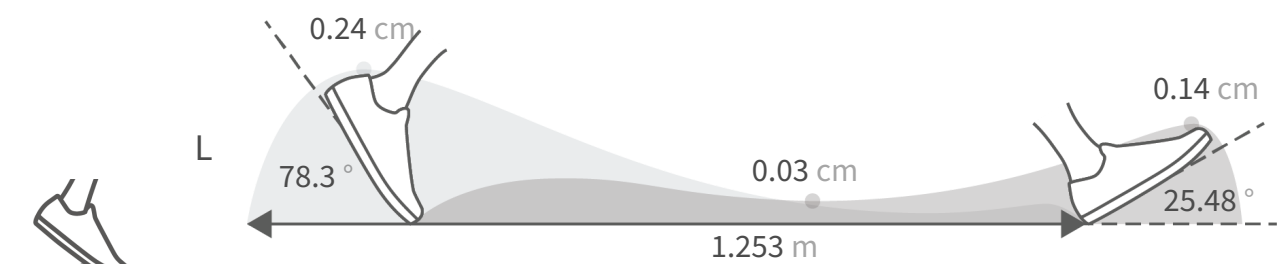
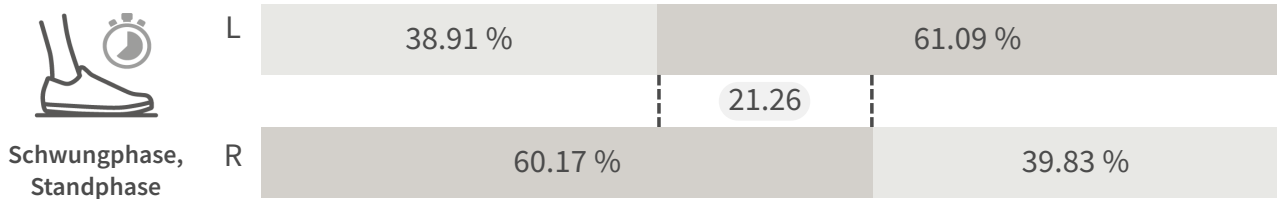
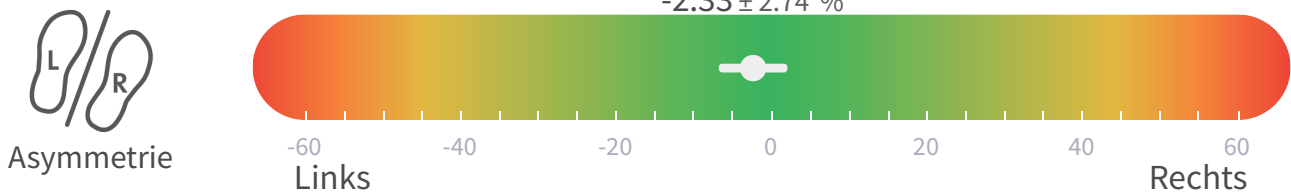
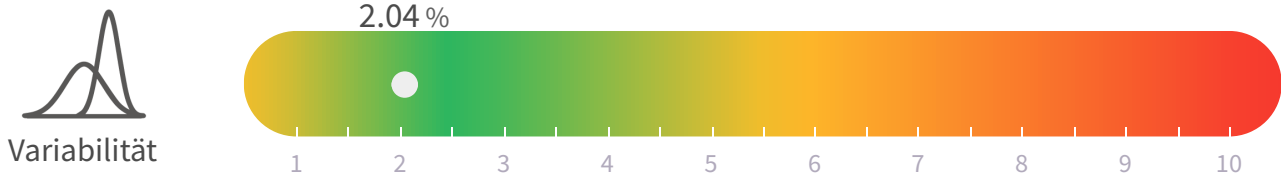
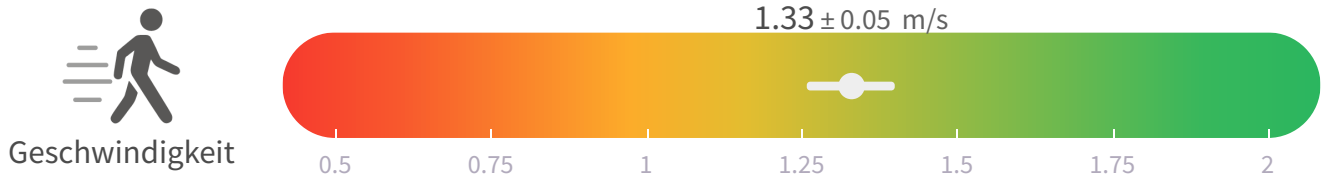


Bericht zur Ganganalyse






Patient ID	23 cm	f	61	16/05/2019	
Patienten ID	Schuhgrösse	Geschlecht	Alter	Datum	
366.9 s	31.58 s	380	344	36	464.8 m
Testdauer	Kurvenzeit	Schritte	Analysiert	Ageschlossen	Distanz







Bemerkungen Comments can be added here













Schrittzeit, Winkel, Fusshebung

Detaillierte Statistiken

Allgemeines										
	Parameter	Gangzykluszeit s		Kadenz Schritte/min		Doppelschrittlänge m		Geschwindigkeit m/s		Kurvenwinkel Grad
Einheiten										
Seite	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R
Mittelwert	0.94	0.94	127.43	127.36	1.25	1.25	1.34	1.33	-0.1	1.5
Median	0.94	0.94	127.66	126.98	1.25	1.24	1.34	1.33	0	1.3
SD	0.02	0.02	2.39	2.58	0.05	0.04	0.06	0.05	3	2.9
IQR	0.03	0.03	3.38	3.38	0.06	0.05	0.08	0.07	3	2.6
Min	0.87	0.89	116.5	115.94	1.09	1.14	1.17	1.12	-17.7	-13.8
Max	1.03	1.03	137.93	134.83	1.37	1.36	1.53	1.49	9.7	15.5
Verhältnis	1	1	1	1	1	0.99	1.01	0.99	-0.1	-19.7
VK	1.87	2.04	1.88	2.02	3.68	2.98	4.39	4.04		

Zeitlich												
	Parameter	Standphase % der Gangzykluszeit		Schwungphase % der Gangzykluszeit		Gewichtsübernahme % des Stands		Mittlere Standphase % des Stands		Endphase % des Stands		Doppelsupport % der Gangzykluszeit
Einheiten												
Seite	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R
Mittelwert	61.09	60.17	38.91	39.83	12.96	13.02	51.16	51.67	35.87	35.31	21.2	21.2
Median	61.08	60.16	38.92	39.84	12.93	13.04	51.28	51.72	35.9	35.34	21.28	21.28
SD	0.75	0.89	0.75	0.89	0.94	1.04	1.36	1.58	1.07	1.15	1.19	1.19
IQR	0.88	1.04	0.88	1.04	1.23	1.29	1.65	1.67	1.2	1.52	1.46	1.46
Min	58.12	54.59	36.65	34.3	9.62	8.09	44.74	47.71	31.01	28.71	11.35	11.35
Max	63.35	65.7	41.88	45.41	16.81	15.6	57.36	60.29	40.38	38.74	23.86	23.86
Verhältnis	1.02	0.98	0.98	1.02	1	1	0.99	1.01	1.02	0.98		
VK	1.23	1.48	1.94	2.23	7.27	8.02	2.66	3.07	2.98	3.26	5.59	5.59

Räumlich												
	Parameter	Pikschwing Grad/s		Schwunggeschwindigkeit m/s		Fussaufsetzwinkel Grad		Fussabhebewinkel Grad		Schwungweite m		3D Schrittlänge % der Schrittlänge
Einheiten												
Seite	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R
Mittelwert	458.2	449.5	4.14	4.12	25.48	23.94	-78.3	-74.65	0.04	-0.03	105.1	104.46
Median	453.4	449.8	4.14	4.12	25.5	24.06	-78.3	-74.74	0.04	-0.03	105.03	104.42
SD	33.7	16.9	0.13	0.12	1.24	1.26	1.28	1.62	0.02	0.01	0.99	0.52
IQR	41.5	20.6	0.18	0.16	1.58	1.53	1.8	2	0.02	0.02	1.55	0.58
Min	391.1	367.2	3.77	3.37	21.78	18.59	-81.54	-78.69	-0.03	-0.08	102.97	103.08
Max	686.9	504.3	4.55	4.48	28.97	28.12	-74.56	-65.46	0.08	0.04	108.04	107.44
Verhältnis	1	1	1	0.99	1.06	0.94	1.05	0.95	-1.18	-0.84	1.01	0.99
VK	7.4	3.8			4.86	5.24	-1.64	-2.18			0.94	0.5

Fusshebung								
	Parameter	Max. Fersenhebung m		Max. Zehhebung 1 m		Min. Zehhebung m		Max. Zehhebung 2 m
Einheiten								
Seite	L	R	L	R	L	R	L	R
Mittelwert	0.24	0.24	0.05	0.06	0.03	0.02	0.14	0.14
Median	0.24	0.24	0.05	0.06	0.03	0.02	0.14	0.14
SD	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
IQR	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Min	0.21	0.22	0.03	0.04	0.01	0	0.09	0.11
Max	0.26	0.26	0.08	0.08	0.05	0.04	0.16	0.18
Verhältnis	0.99	1	0.9	1.11	1.37	0.73	0.95	1.05
VK								

Zyklusresultate können im auch generierten Excelbericht gefunden werden