

Hundegangananalyse

Patient: Zeus Jansen, 10.07.2022

Aufnahme: 12.01.2023 12:53, Hunde-Ganganalyse, schritt 1

Patient

Name	Zeus
Rasse	
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	10.07.2022
Rückenlänge, cm	
Schulterhöhe, cm	
Besitzer	
Nachname	Jansen

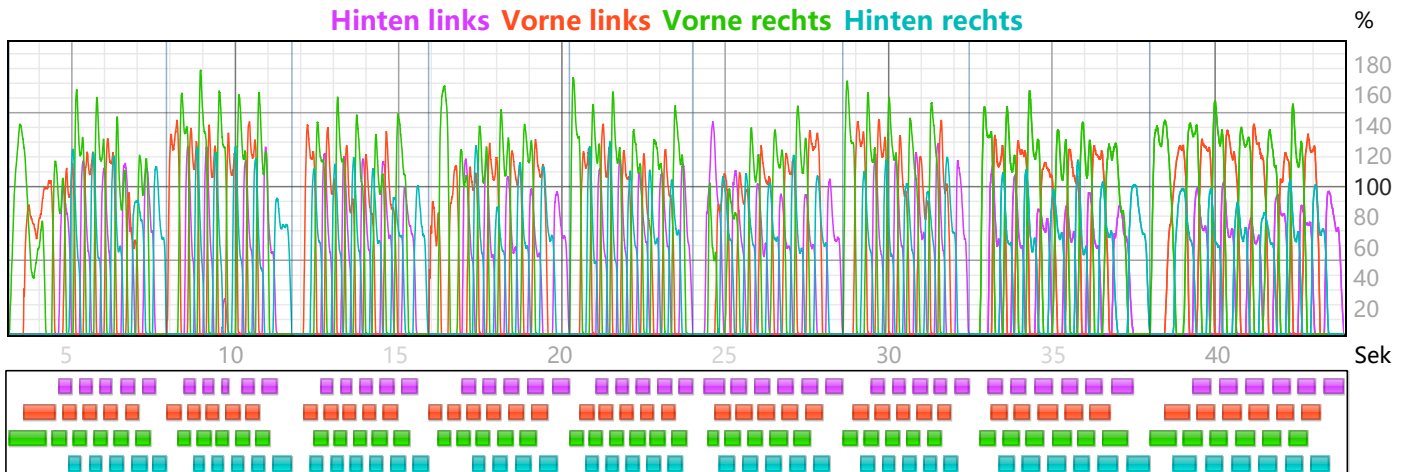
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

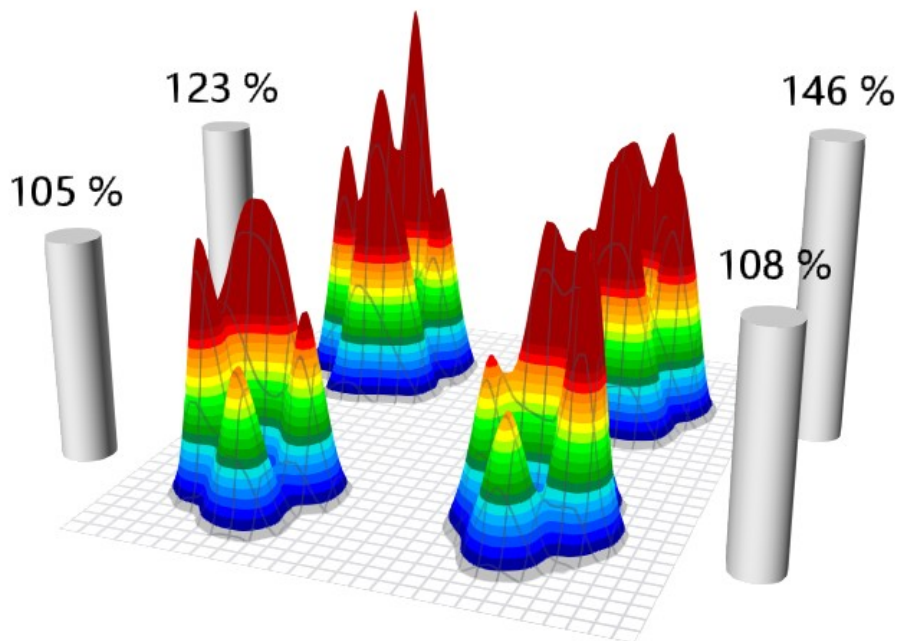
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

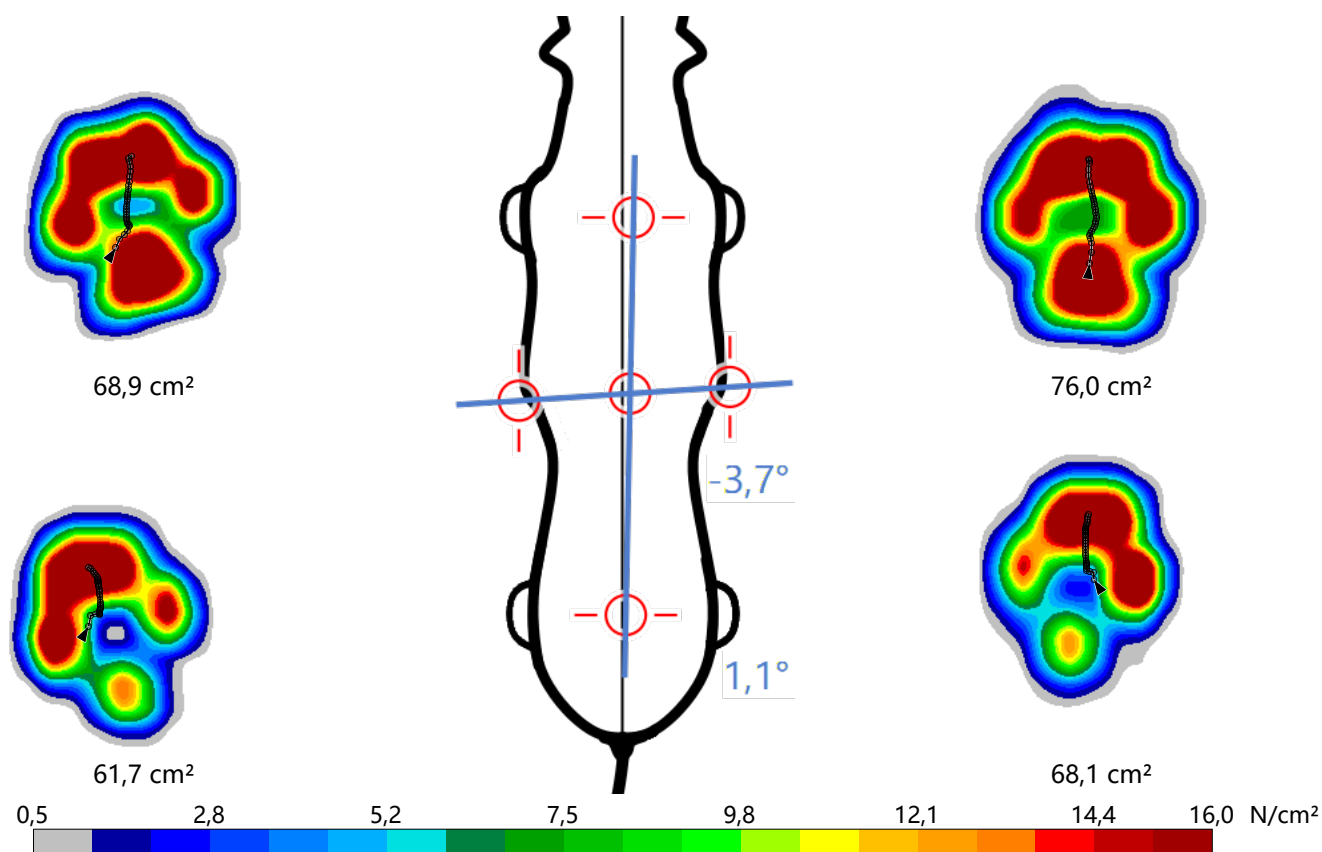


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Zeus Jansen, 10.07.2022


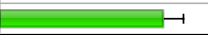


Aufnahme: 12.01.2023 12:53, Hunde-Ganganalyse, schritt 1

Gangparameter





Geometrie

4,0 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	36,8±5,0		50
	R	37,6±4,5		
Hinten	L	39,0±3,4		
	R	35,8±4,9		



Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	47,8±6,4		
	R	48,6±5,5		
Hinten	L	50,6±4,1		
	R	46,4±6,1		


Spurbreite, cm

Vorne	11,0±5,2		20
Hinten	12,6±4,0		


Reichweite Hinten, cm

	L	15,0±4,7	-30		30
	R	13,0±5,1			



Länge Gangzyklus, cm

74,9±6,6		90
----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





177,4±22,6		220
------------	---	-----

Symmetrie Index, %

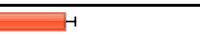

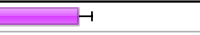

Vorne	14,6±5,5	
Hinten	5,8±4,1	

Phasen

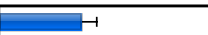

Standphase, %

Vorne	L	68,8±4,4		
	R	69,2±4,6		
Hinten	L	62,8±6,0		
	R	64,1±3,6		

Schwungphase, %





Vorne	L	31,2±4,4		
	R	30,8±4,6		
Hinten	L	37,2±6,0		
	R	35,9±3,6		

Doppelstand, %





Vorne	37,7±6,7	
Hinten	28,0±6,8	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	373,6		500
	R	442,8		
Hinten	L	319,4		
	R	329,2		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	130,1±31,8		190
	R	145,0±34,7		
Hinten	L	90,9±18,8		
	R	93,4±16,0		

Hundegangananalyse

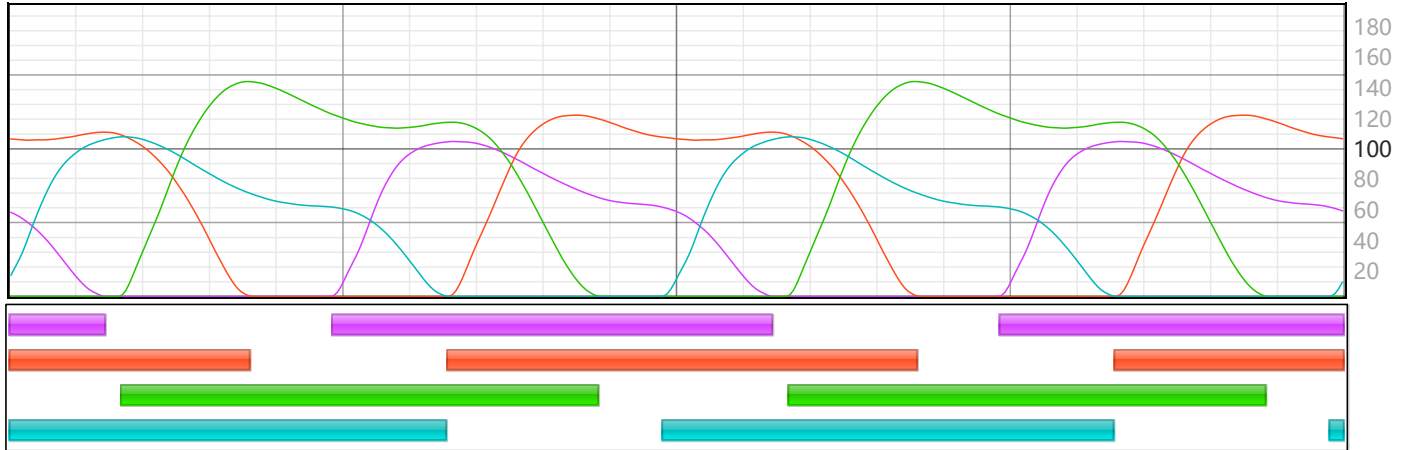
Patient: Zeus Jansen, 10.07.2022

Aufnahme: 12.01.2023 12:53, Hunde-Ganganalyse, schritt 1

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

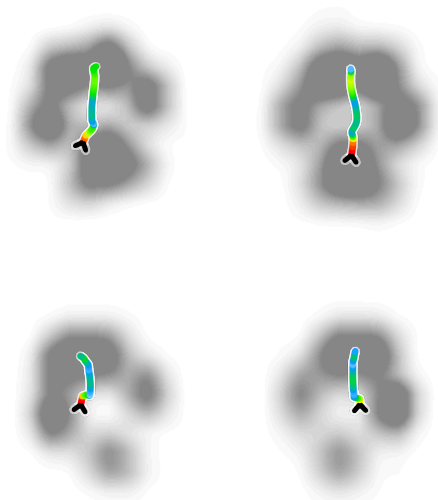


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



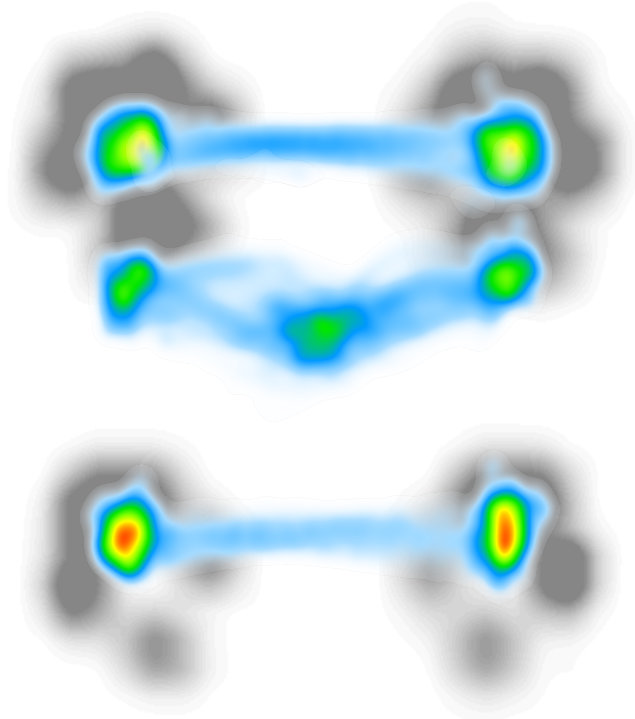
Hundegangananalyse

Patient: Zeus Jansen, 10.07.2022

Aufnahme: 12.01.2023 12:53, Hunde-Ganganalyse, schritt 1

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

