

Hundegangananalyse

Patient: Leo , 24.04.2022

Aufnahme: 30.03.2023 09:35, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

Name	Leo
Rasse	Labrador
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	24.04.2022
Rückenlänge, cm	40
Schulterhöhe, cm	64
Besitzer	Böhnstedt
Nachname	

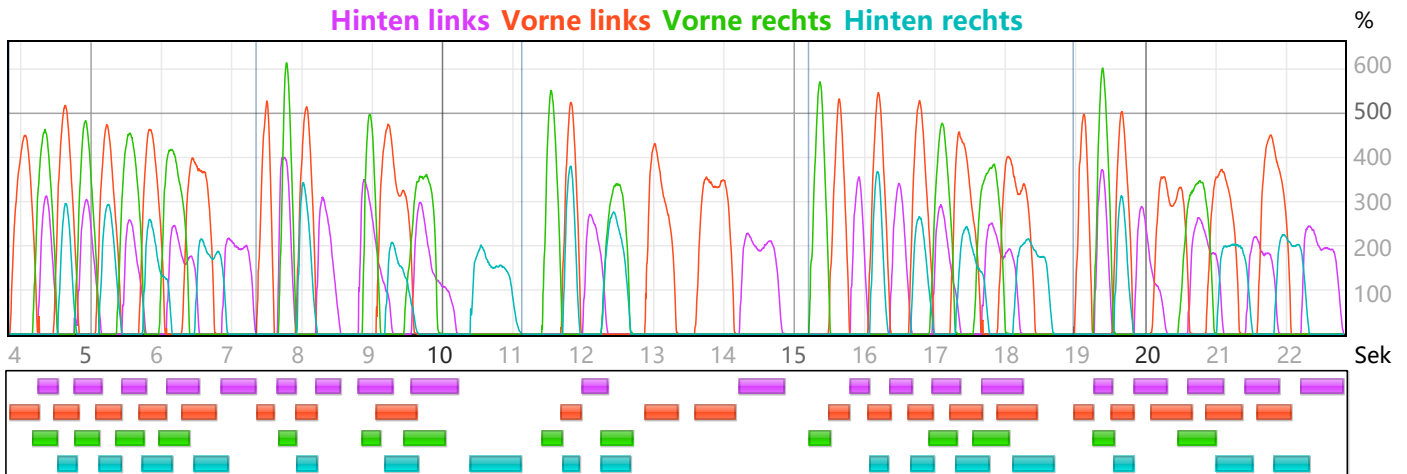
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

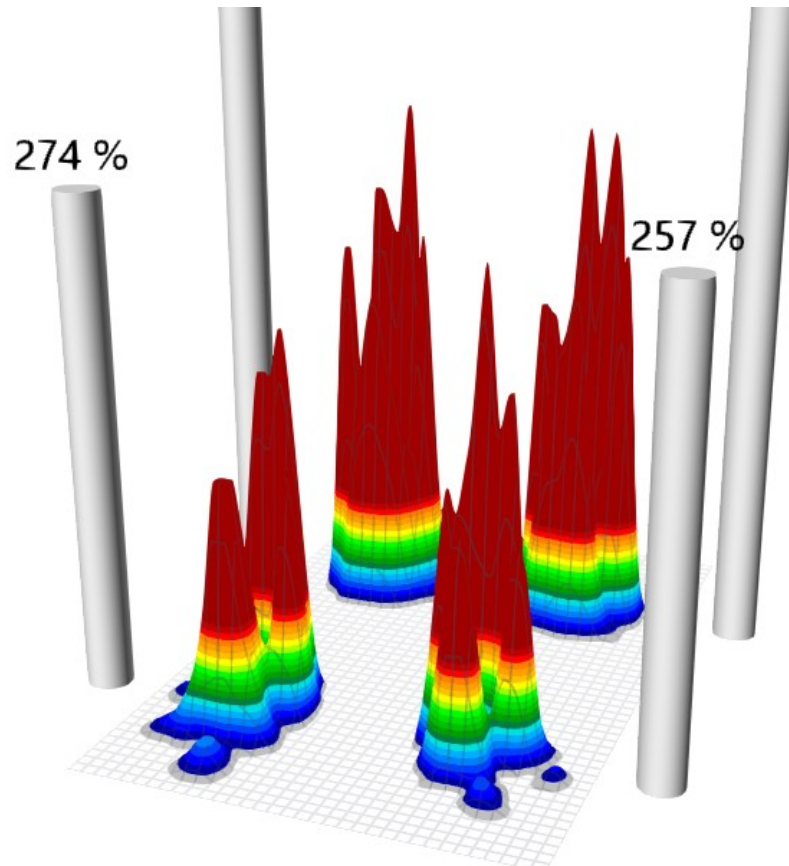
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

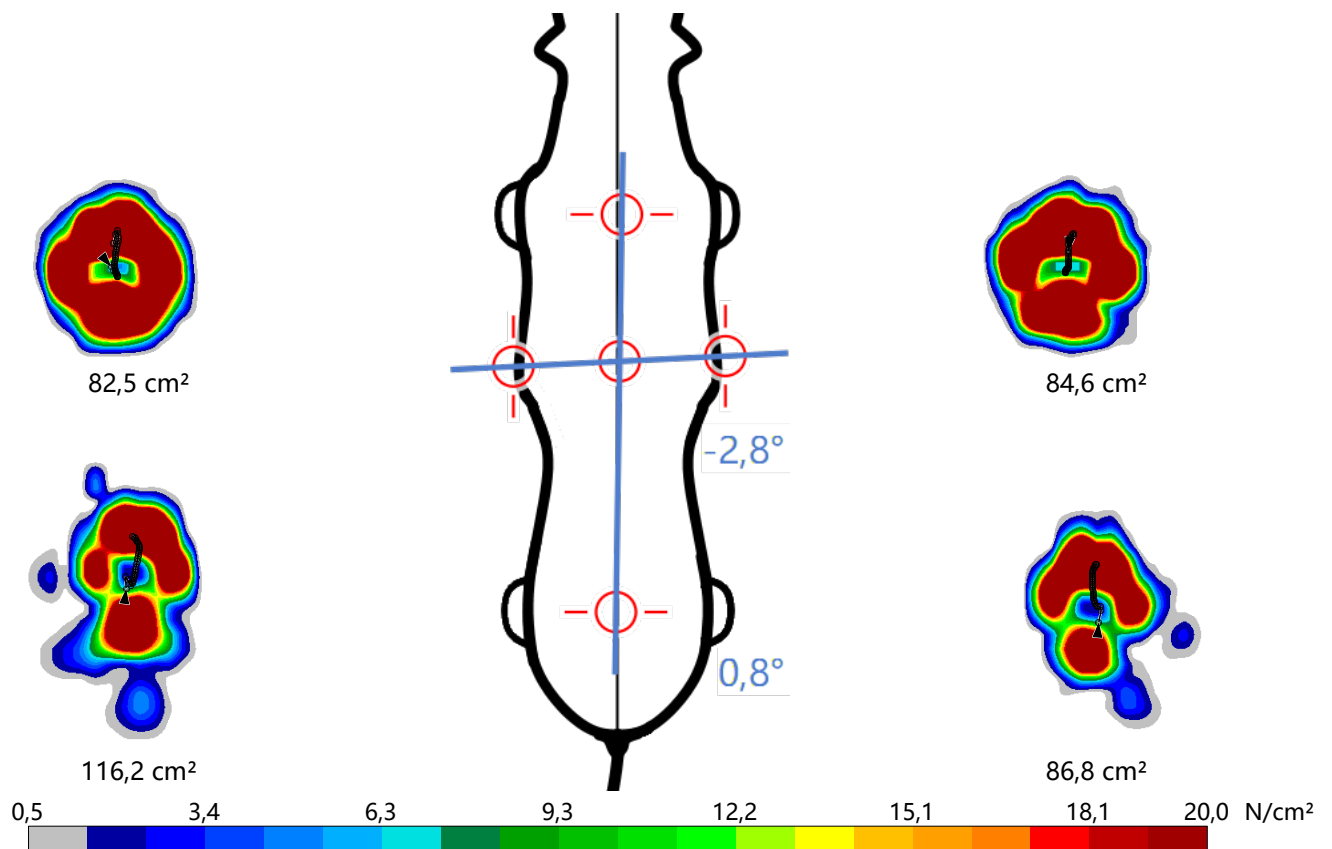


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Leo , 24.04.2022





Aufnahme: 30.03.2023 09:35, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter





Geometrie

5,0 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	45,5±11,6		110
	R	55,6±29,2		
Hinten	L	57,3±42,1		
	R	45,8±5,9		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	45,5±10,3		
	R	56,1±28,2		
Hinten	L	56,4±38,1		
	R	45,9±7,3		

Spurbreite, cm

Vorne	11,2±8,0		21
Hinten	8,5±7,2		

Reichweite Hinten, cm

L	-0,5±7,7		-30	40
R	2,1±29,4			



Länge Gangzyklus, cm

105,4±43,8		160
------------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





171,2±44,5		230
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	3,6±2,5	
Hinten	16,5±10,8	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	57,6±14,1		
	R	44,4±18,6		
Hinten	L	54,6±11,5		
	R	46,5±13,5		

Schwungphase, %





Vorne	L	42,4±14,1		
	R	55,6±18,6		
Hinten	L	45,4±11,5		
	R	53,5±13,5		

Doppelstand, %





Vorne	22,3±15,1	
Hinten	14,7±9,8	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	1477,5		1700
	R	1549,8		
Hinten	L	915,3		
	R	857,6		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	402,2±86,6		600
	R	365,1±48,6		
Hinten	L	255,8±56,4		
	R	226,9±49,9		

Hundegangananalyse

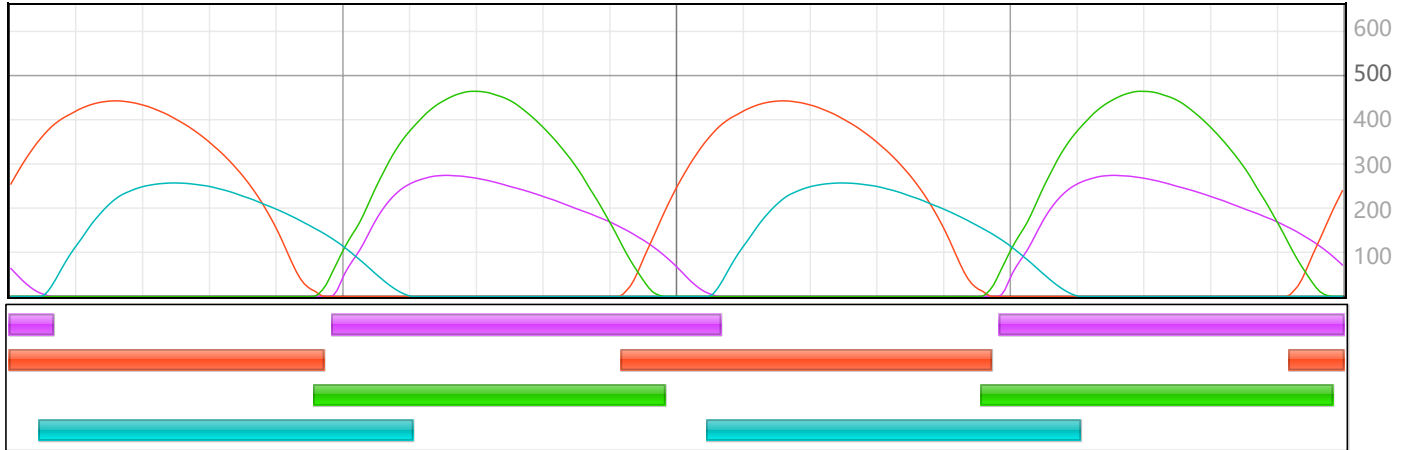
Patient: Leo , 24.04.2022

Aufnahme: 30.03.2023 09:35, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

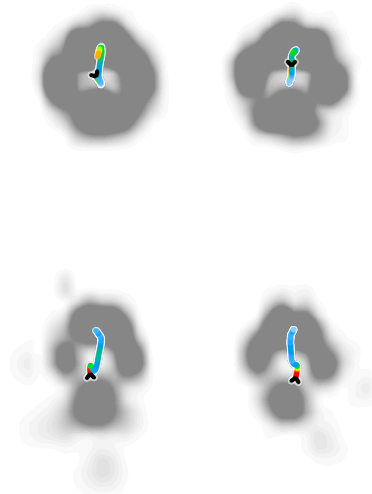


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

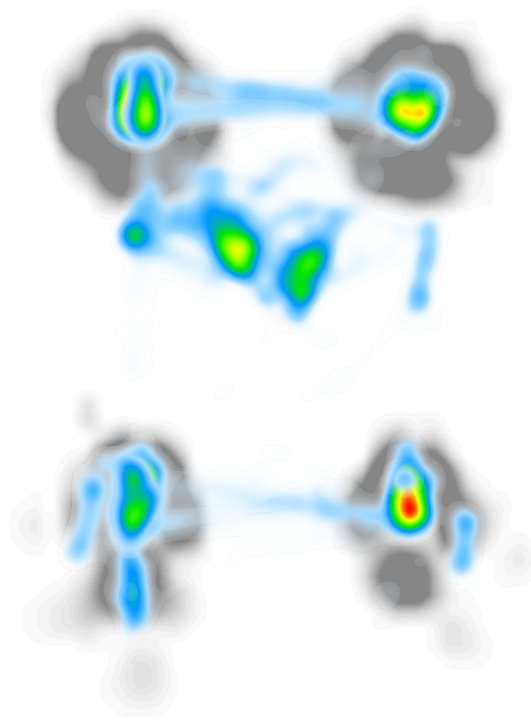


COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



COP-Dichte

Kombiniert



Separat

