

Hundegangananalyse

Patient: Nele Wolf, 03.11.2016
Aufnahme: 09.05.2023 09:51, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Nele
Rasse	DSH
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	03.11.2016
Rückenlänge, cm	53
Schulterhöhe, cm	59
Besitzer	
Nachname	Wolf

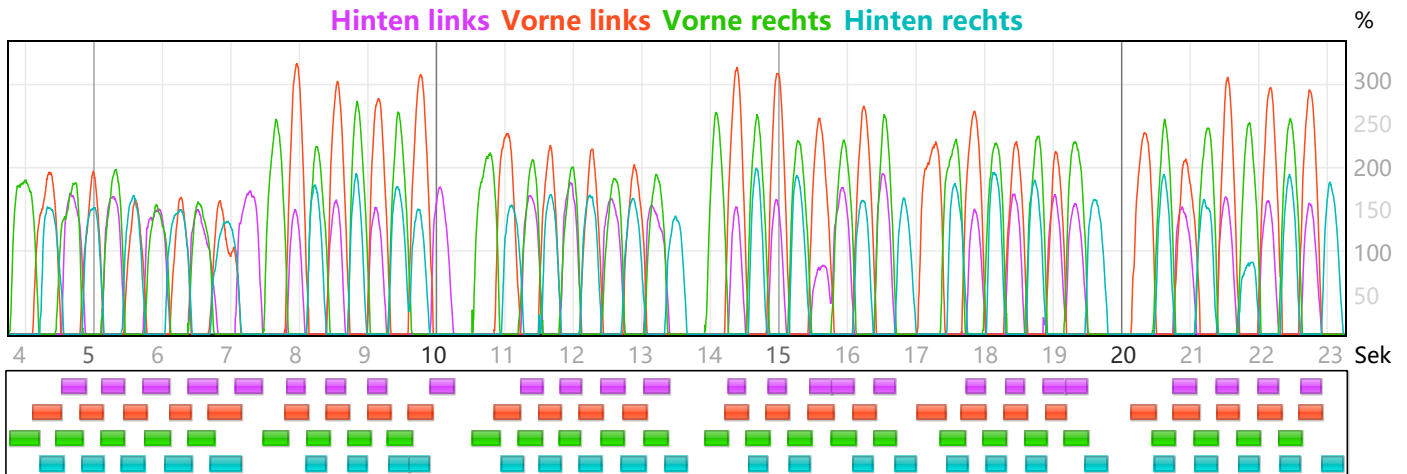
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



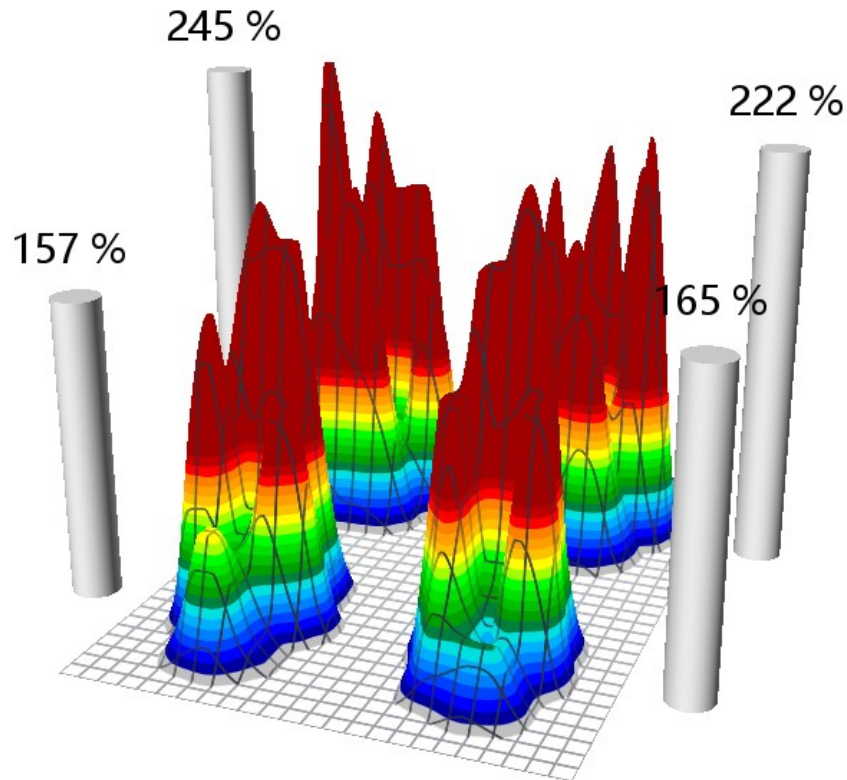
Hundegangananalyse

Patient: Nele Wolf, 03.11.2016

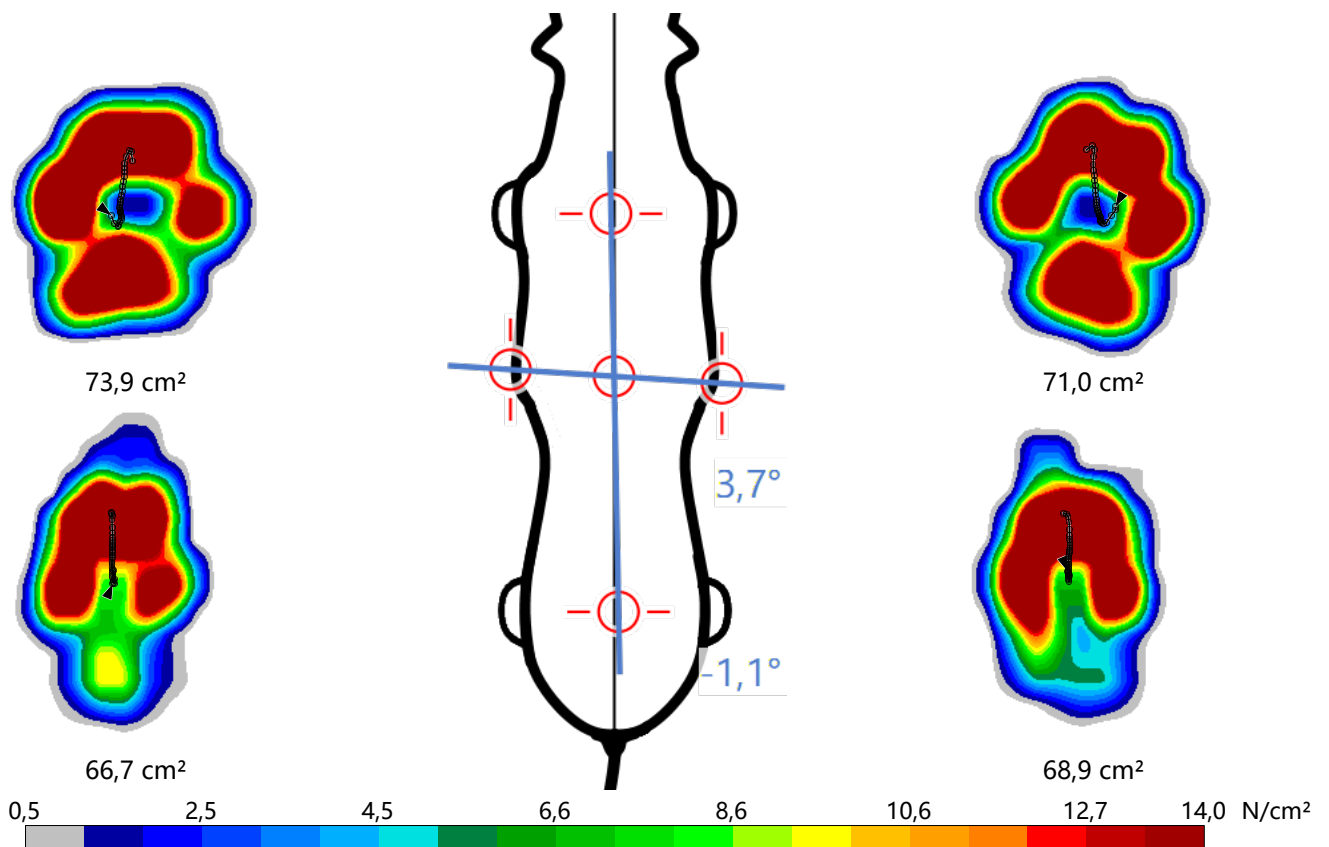
Aufnahme: 09.05.2023 09:51, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Nele Wolf, 03.11.2016





Aufnahme: 09.05.2023 09:51, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter





Geometrie

5,5 km/h


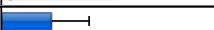
Schrittlänge, cm

Vorne	L	47,0±4,2		60
	R	47,0±3,9		
Hinten	L	46,5±3,7		
	R	45,5±3,7		

Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	50,2±3,8		
	R	50,4±3,5		
Hinten	L	49,7±3,2		
	R	48,7±2,6		


Spurbreite, cm

Vorne	10,1±4,5		20
Hinten	4,6±3,4		


Reichweite Hinten, cm

L	2,4±64,3		-30	100
R	32,5±60,1			



Länge Gangzyklus, cm

94,3±4,1		10
----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





195,5±4,8		20
-----------	---	----

Symmetry index, %





Vorne	8,3±6,2	
Hinten	8,2±4,3	

Phasen

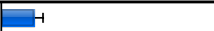

Standphase, %

Vorne	L	59,5±2,4		
	R	57,1±1,0		
Hinten	L	52,3±2,6		
	R	51,1±1,3		

Schwungphase, %




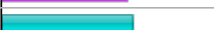
Vorne	L	40,5±2,4		
	R	42,9±1,0		
Hinten	L	47,7±2,6		
	R	48,9±1,3		

Doppelstand, %





Vorne	14,9±3,9	
Hinten	7,7±7,0	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	628,7		700
	R	570,2		
Hinten	L	404,7		
	R	423,4		

Vertical impulse, N·s

Vorne	L	146,9±28,5		190
	R	136,0±16,1		
Hinten	L	91,2±18,2		
	R	91,9±11,0		

Hundegangananalyse

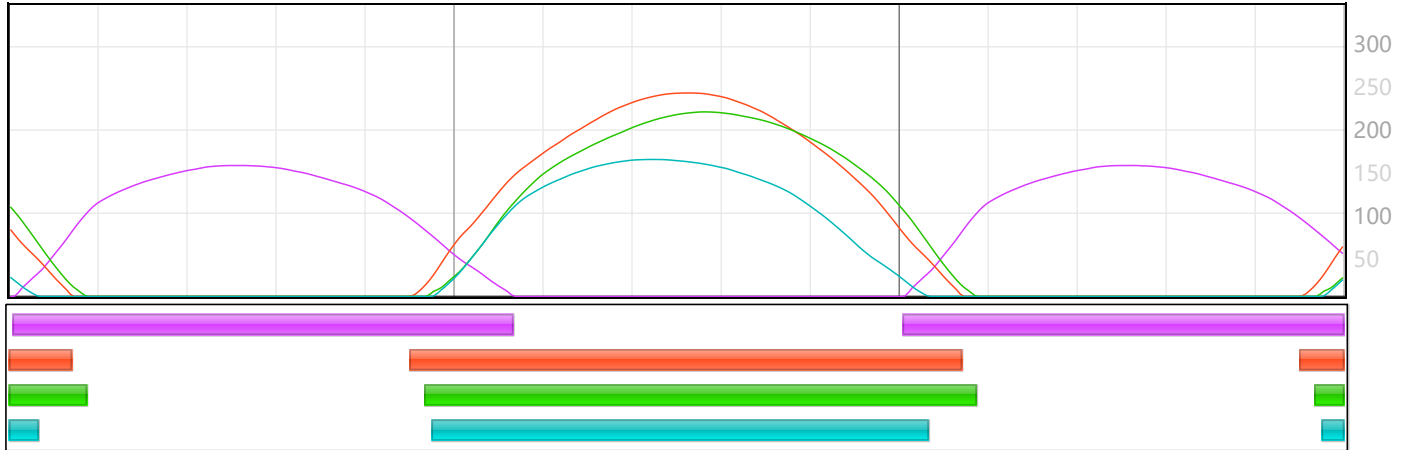
Patient: Nele Wolf, 03.11.2016

Aufnahme: 09.05.2023 09:51, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

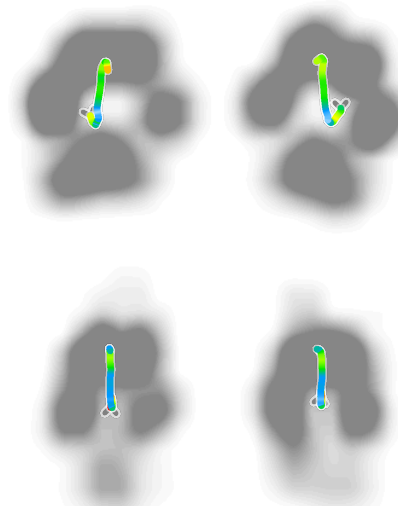


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



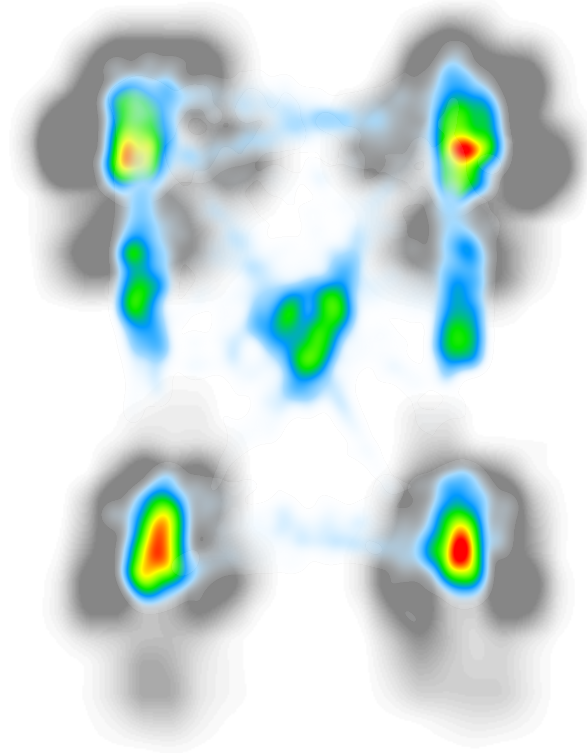
Hundeganganalyse

Patient: Nele Wolf, 03.11.2016

Aufnahme: 09.05.2023 09:51, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

