

Hundegangananalyse

Patient: Bischoff Bernie, 01.01.2015

Aufnahme: 04.07.2023 11:05, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Bischoff
Rasse	Leonberger
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	01.01.2015
Rückenlänge, cm	117
Schulterhöhe, cm	85
Besitzer	
Nachname	Bernie

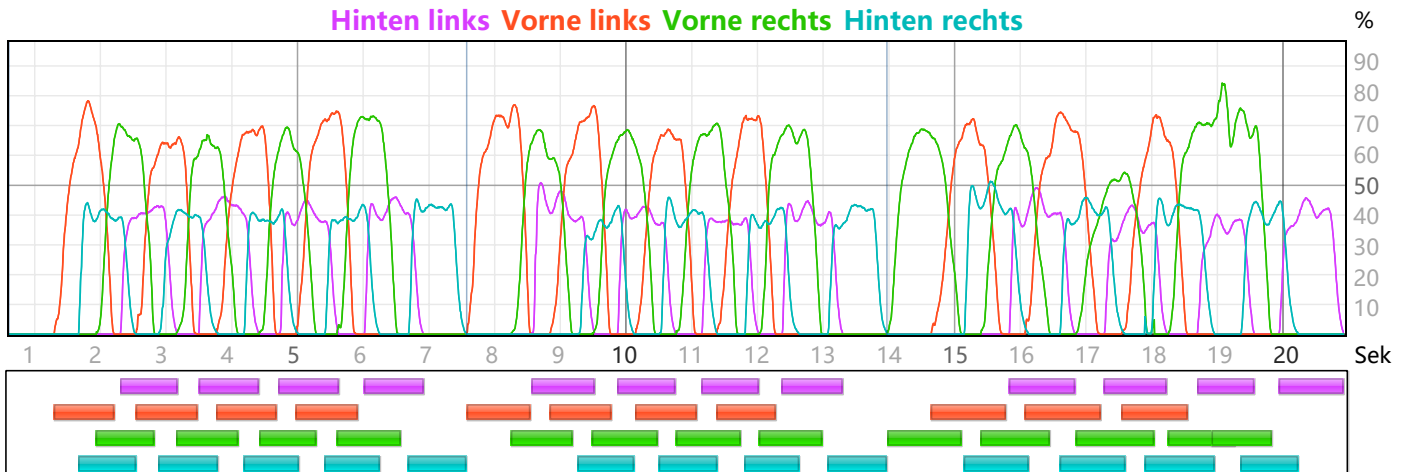
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

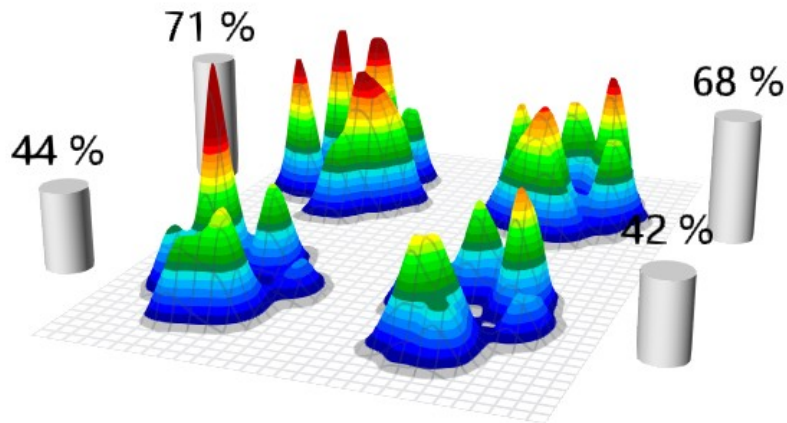
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

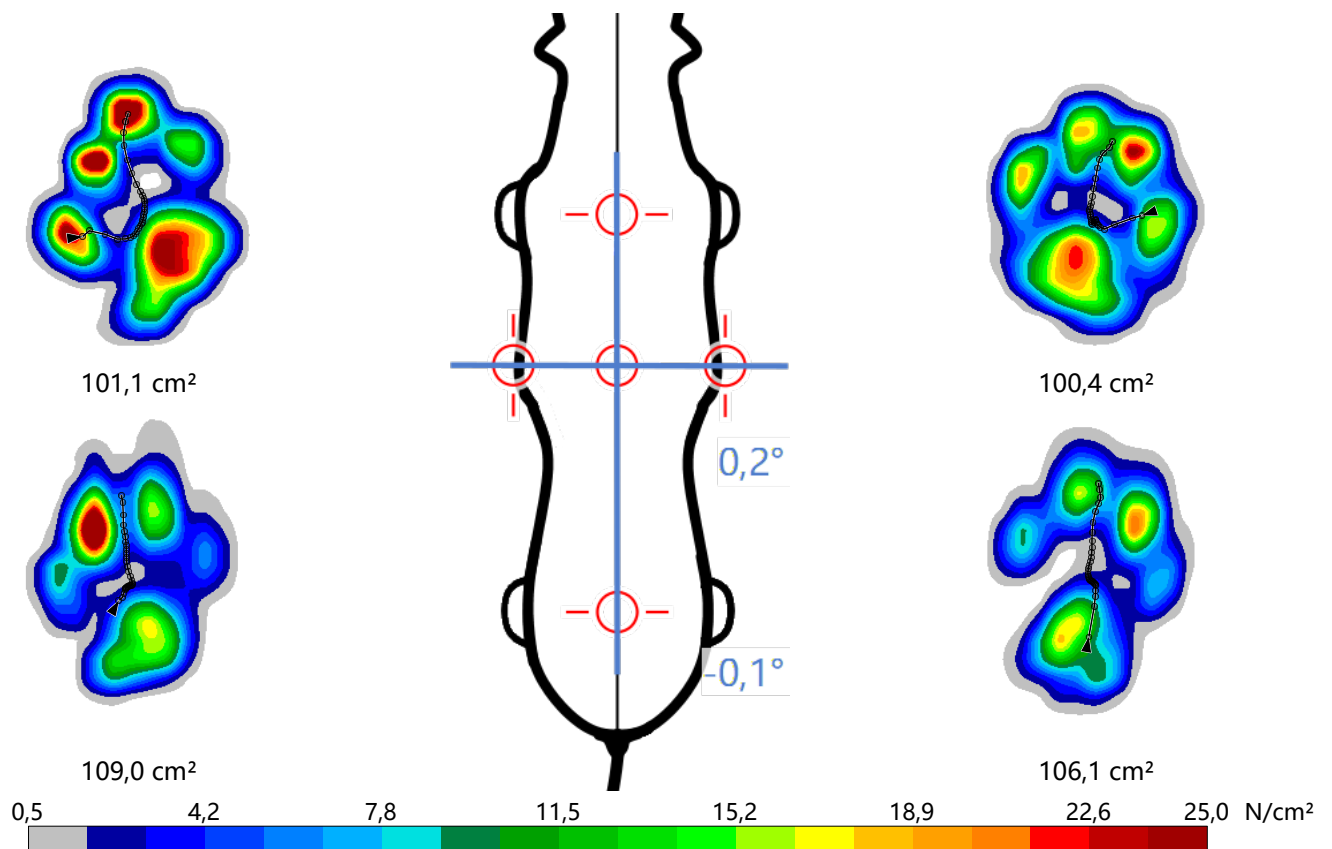


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Bischoff Bernie, 01.01.2015





Aufnahme: 04.07.2023 11:05, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter



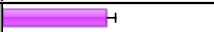
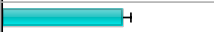
Geometrie

2,7 km/h

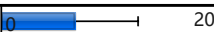
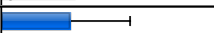
Schrittlänge, cm

Vorne	L	43,7±4,0		60
	R	51,9±4,1		
Hinten	L	45,8±3,6		
	R	52,7±3,6		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	45,8±4,2		
	R	54,3±4,2		
Hinten	L	48,0±3,7		
	R	55,2±3,6		


Spurbreite, cm

Vorne	6,8±5,8		20
Hinten	6,3±5,5		


Reichweite Hinten, cm

	L	6,7±5,1		-30	30
	R	2,6±12,0			

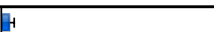
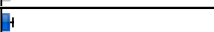
Länge Gangzyklus, cm

95,8±9,1		120
----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





95,2±15,6		120
-----------	---	-----

Symmetrie Index, %

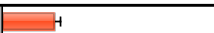



Vorne	3,6±1,9	
Hinten	3,4±1,5	

Phasen


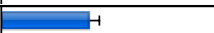
Standphase, %

Vorne	L	76,0±2,4		
	R	78,8±7,9		
Hinten	L	71,0±2,4		
	R	69,6±3,3		

Schwungphase, %





Vorne	L	24,0±2,4		
	R	21,2±7,9		
Hinten	L	29,0±2,4		
	R	30,4±3,3		

Doppelstand, %




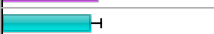
Vorne	51,8±4,1	
Hinten	40,2±4,4	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	510,4		600
	R	487,5		
Hinten	L	312,0		
	R	300,0		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	330,1±28,1		500
	R	332,2±49,2		
Hinten	L	219,8±19,1		
	R	202,7±23,1		

Hundegangananalyse

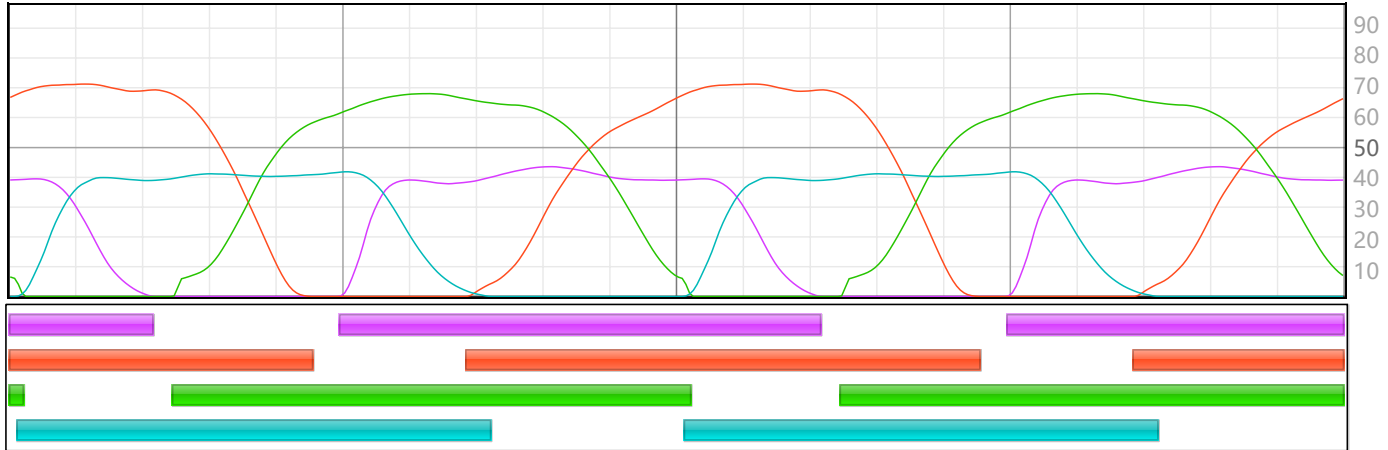
Patient: Bischoff Bernie, 01.01.2015

Aufnahme: 04.07.2023 11:05, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

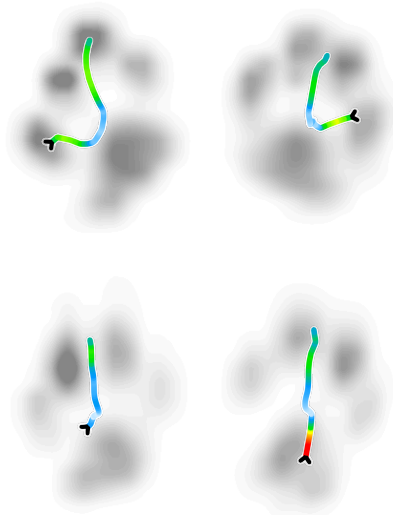


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



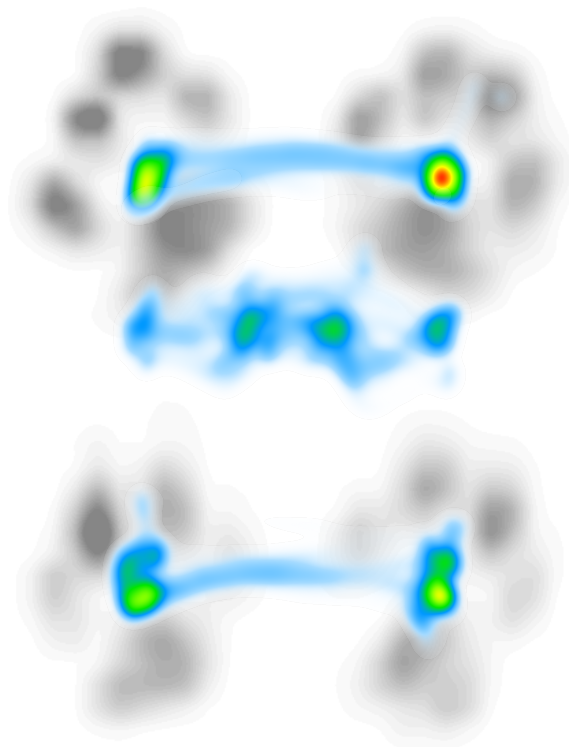
Hundegangananalyse

Patient: Bischoff Bernie, 01.01.2015

Aufnahme: 04.07.2023 11:05, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

