

Hundegangananalyse

Patient: Luise , 01.03.2022

Aufnahme: 01.12.2022 13:01, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

Name	Luise
Rasse	Mops
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	01.03.2022
Rückenlänge, cm	
Schulterhöhe, cm	
Besitzer	Ebeling
Nachname	

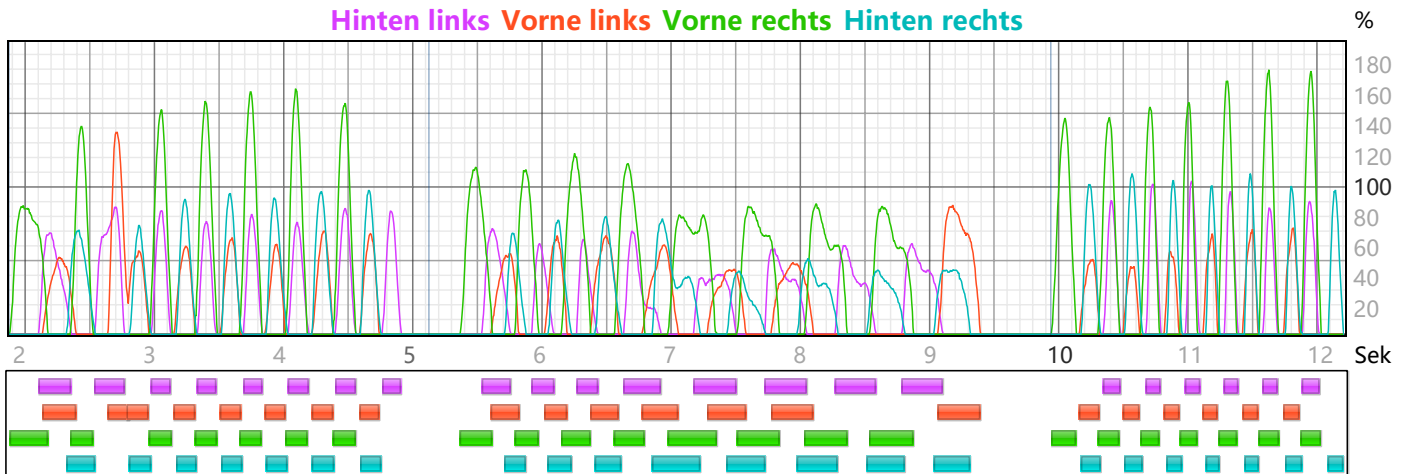
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

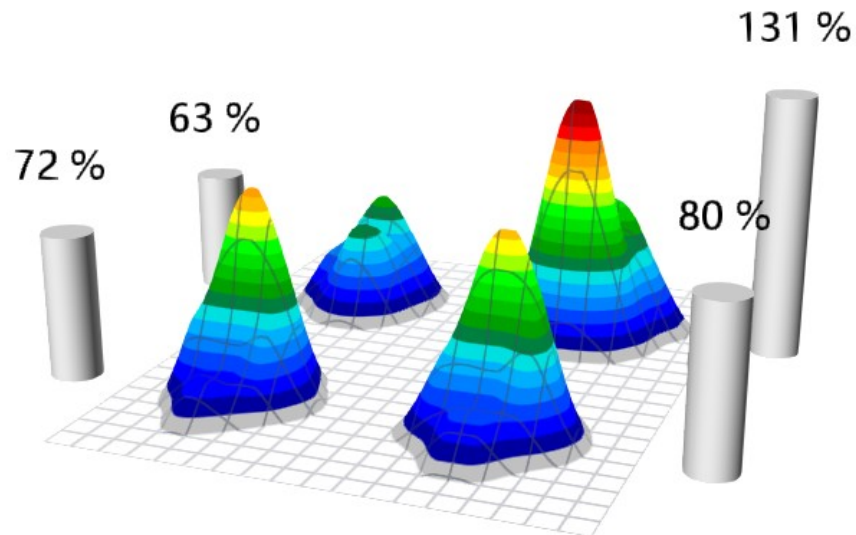
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

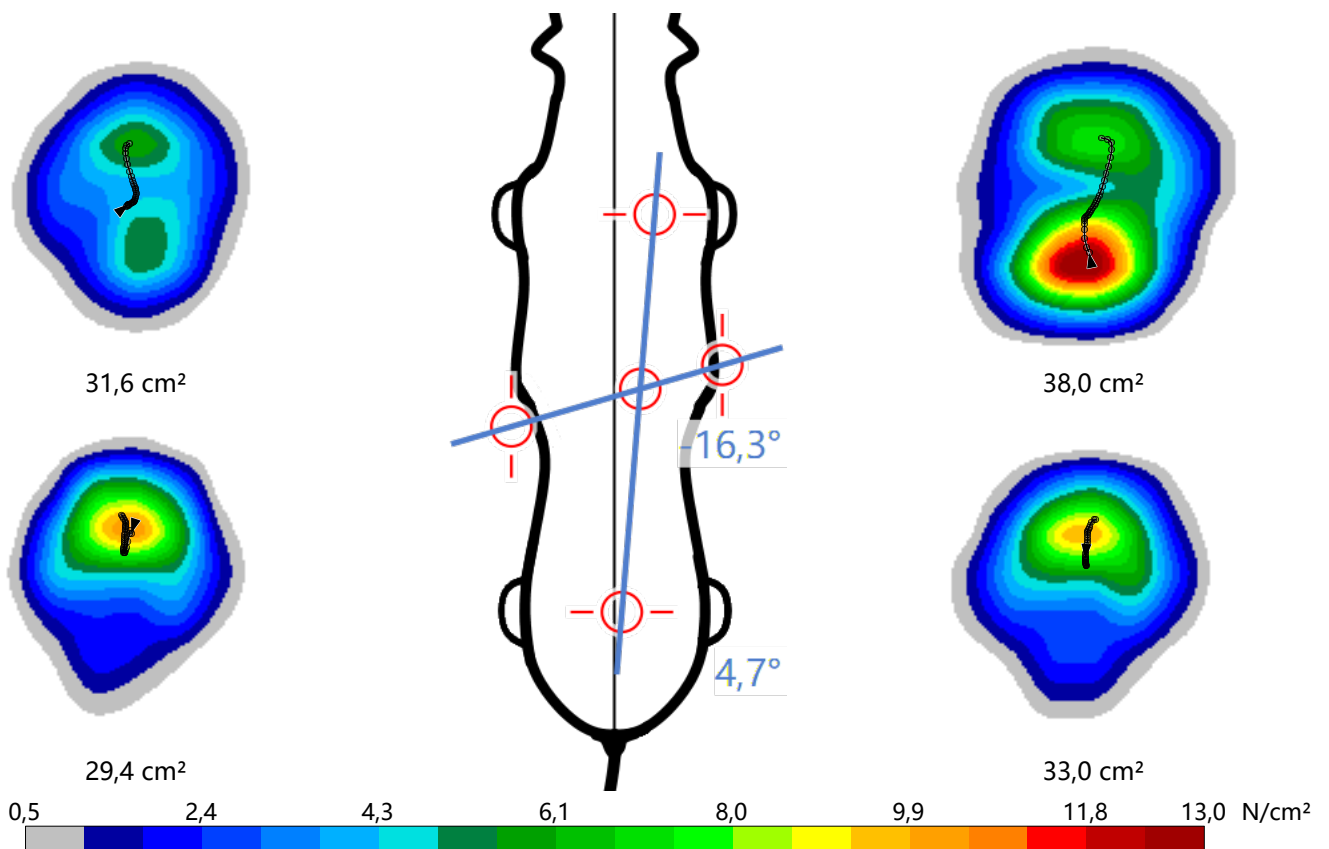


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Luise , 01.03.2022





Aufnahme: 01.12.2022 13:01, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter



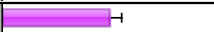

Geometrie

5,1 km/h

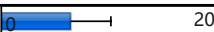
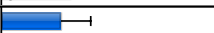
Schrittlänge, cm

Vorne	L	26,3±6,3		40
	R	26,8±3,7		
Hinten	L	25,4±3,1		
	R	26,4±6,7		


Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	51,2±11,7		
	R	52,2±6,0		
Hinten	L	49,5±5,0		
	R	51,4±11,5		


Spurbreite, cm

Vorne	6,4±3,6		20
Hinten	5,5±2,7		


Reichweite Hinten, cm

L	1,8±4,7	-30		30
R	3,0±5,1			



Länge Gangzyklus, cm

52,7±11,6		70
-----------	---	----

Kadenz, Schritte/min



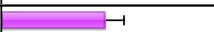

322,1±86,5		500
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	69,6±17,3		
Hinten	6,2±4,1		

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	48,8±14,7		
	R	52,3±9,3		
Hinten	L	47,6±8,4		
	R	46,9±7,4		

Schwungphase, %





Vorne	L	51,2±14,7		
	R	47,7±9,3		
Hinten	L	52,4±8,4		
	R	53,1±7,4		

Doppelstand, %

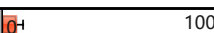

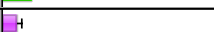

Vorne	7,5±9,8		
Hinten	5,9±7,7		

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	50,8		120
	R	106,3		
Hinten	L	58,0		
	R	64,7		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	6,4±2,9		100
	R	13,2±2,0		
Hinten	L	6,7±1,9		
	R	6,8±1,6		

Hundegangananalyse

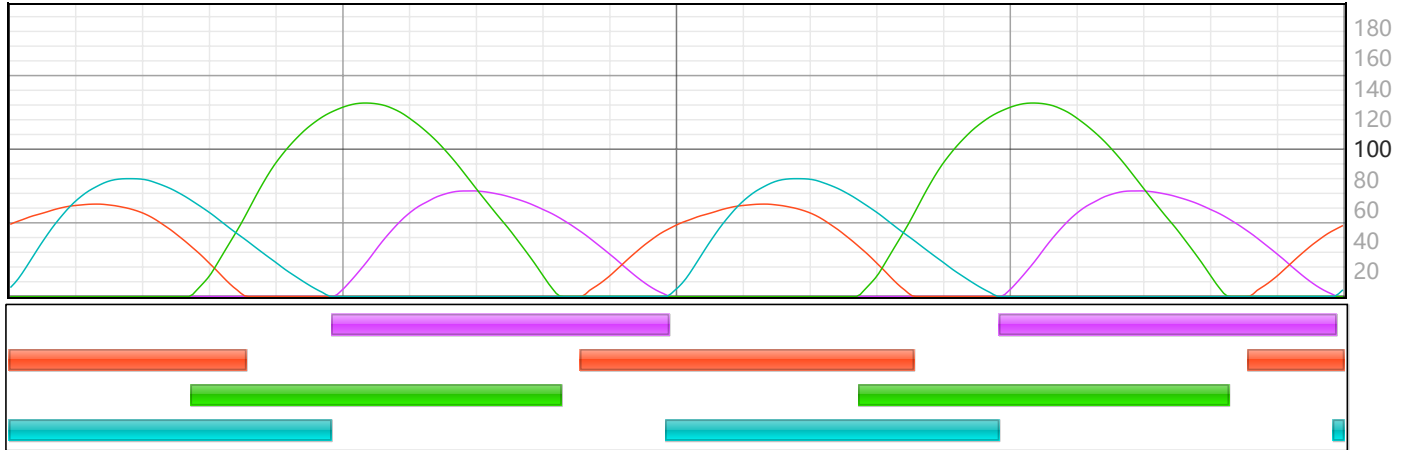
Patient: Luise , 01.03.2022

Aufnahme: 01.12.2022 13:01, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

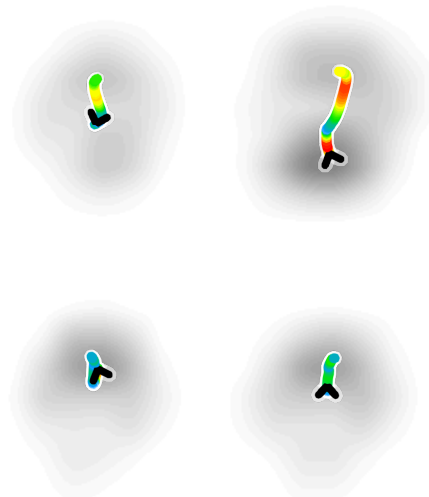


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



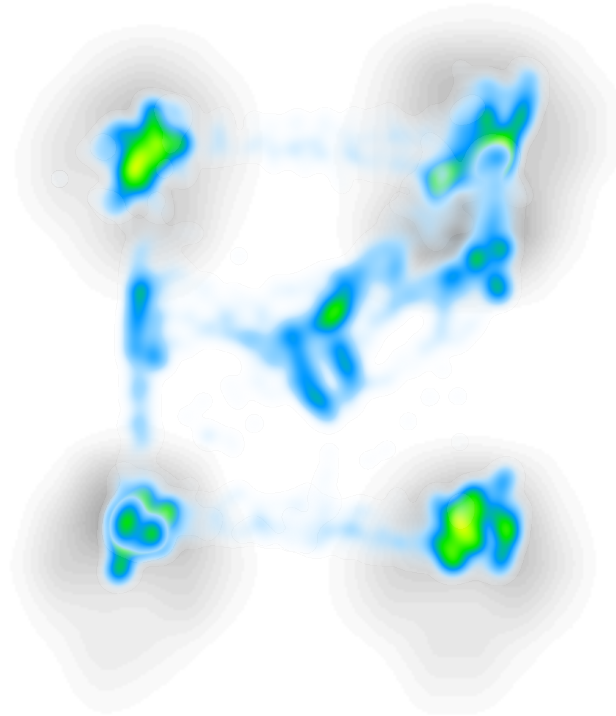
Hundegangananalyse

Patient: Luise , 01.03.2022

Aufnahme: 01.12.2022 13:01, Hunde-Ganganalyse, Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

