

Hundegangananalyse

Patient: Luna , 28.04.2022

Aufnahme: 11.04.2023 11:43, Hunde-Ganganalyse, Sewerinow Schritt Luna

Patient

Name	Luna
Rasse	Zwergpudel
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	28.04.2022
Rückenlänge, cm	30
Schulterhöhe, cm	34
Besitzer	Sewerinow
Nachname	

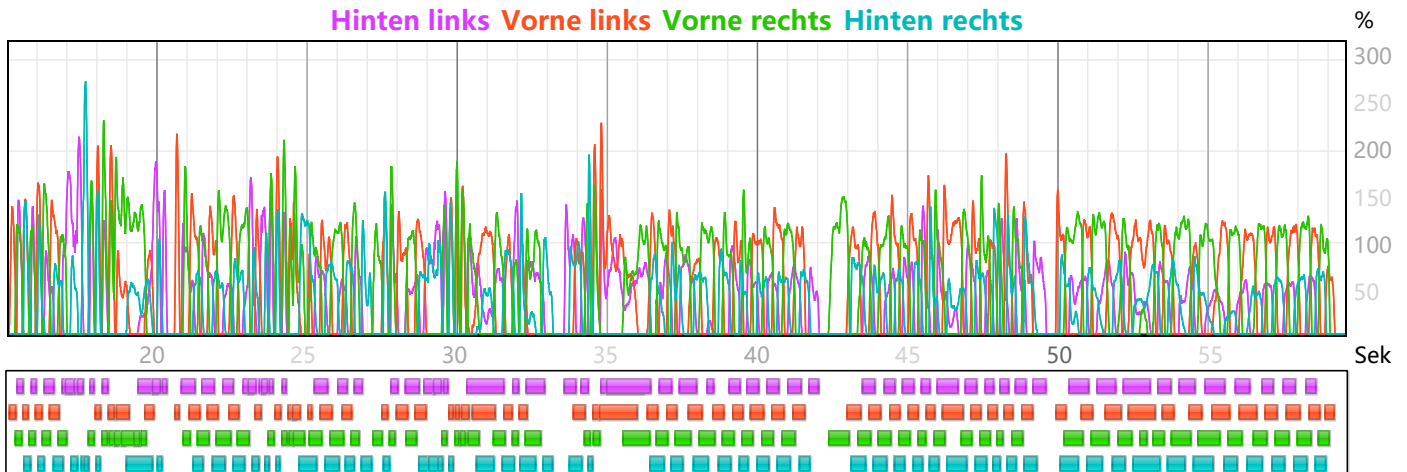
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

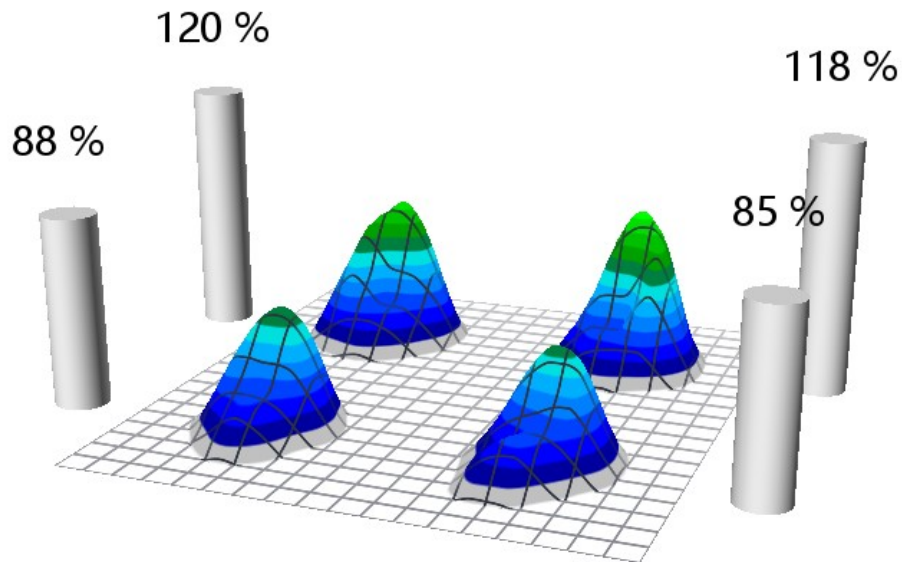
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

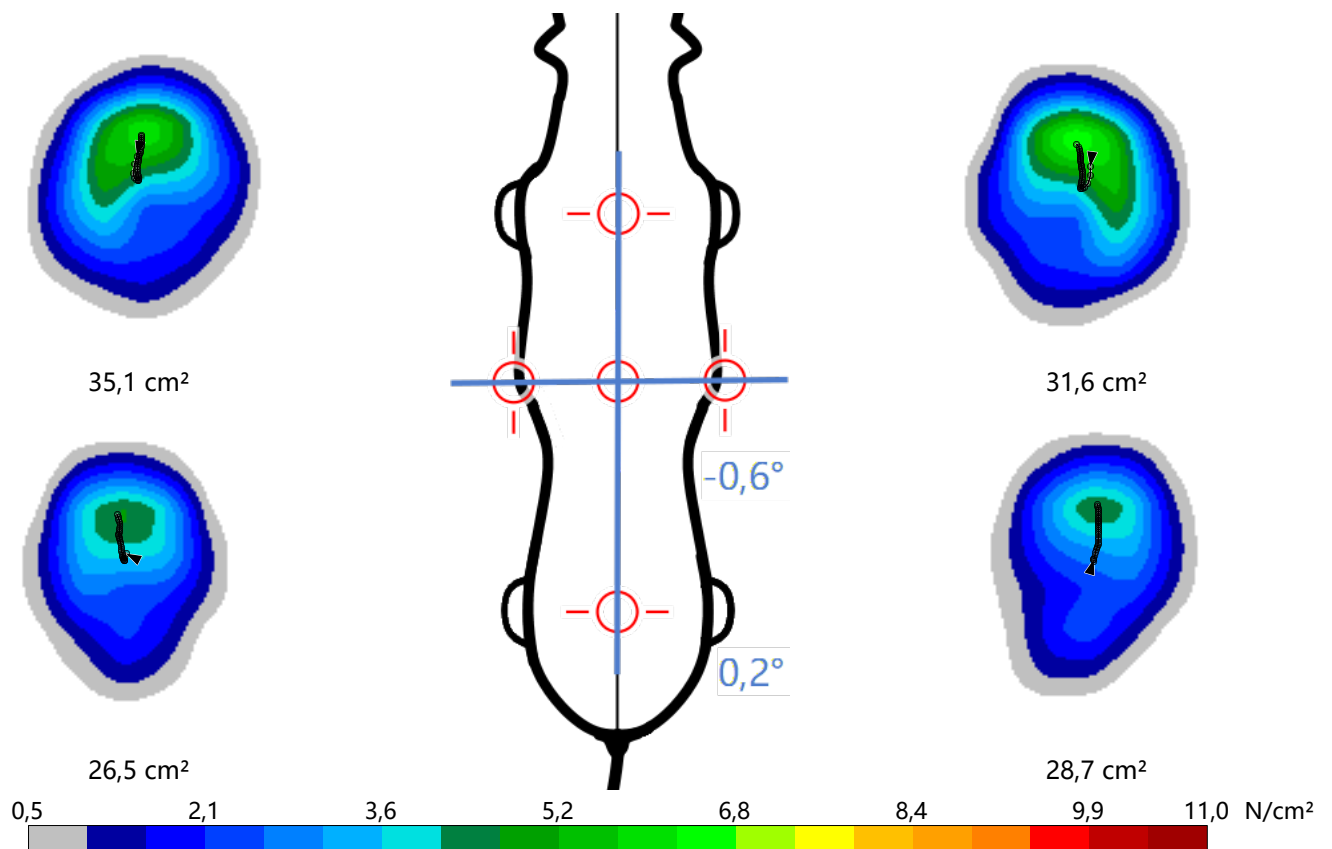


Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Luna , 28.04.2022





Aufnahme: 11.04.2023 11:43, Hunde-Ganganalyse, Sewerinow Schritt Luna

Gangparameter





Geometrie

1,4 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	22,0±11,2		40
	R	21,7±11,1		
Hinten	L	23,6±13,4		
	R	21,9±8,9		

Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	55,6±24,4		
	R	55,3±25,1		
Hinten	L	59,3±29,5		
	R	55,6±20,4		


Spurbreite, cm

Vorne	8,5±4,9		20
Hinten	10,8±5,1		

Reichweite Hinten, cm

L	0,0±19,6		-50	+30
R	-9,0±29,7			



Länge Gangzyklus, cm

32,5±9,1		50
----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





150,6±30,6		200
------------	---	-----

Symmetry index, %



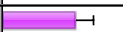

Vorne	3,7±2,6	
Hinten	7,0±7,3	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	62,5±11,6		
	R	68,4±5,5		
Hinten	L	66,3±8,0		
	R	67,5±5,4		

Schwungphase, %





Vorne	L	37,5±11,6		
	R	31,6±5,5		
Hinten	L	33,7±8,0		
	R	32,5±5,4		

Doppelstand, %

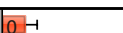

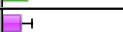

Vorne	26,6±20,1	
Hinten	40,4±46,0	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	37,7		100
	R	37,1		
Hinten	L	27,7		
	R	26,7		

Vertical impulse, N·s

Vorne	L	10,5±5,3		100
	R	11,6±5,5		
Hinten	L	8,6±4,7		
	R	7,2±2,4		

Hundegangananalyse

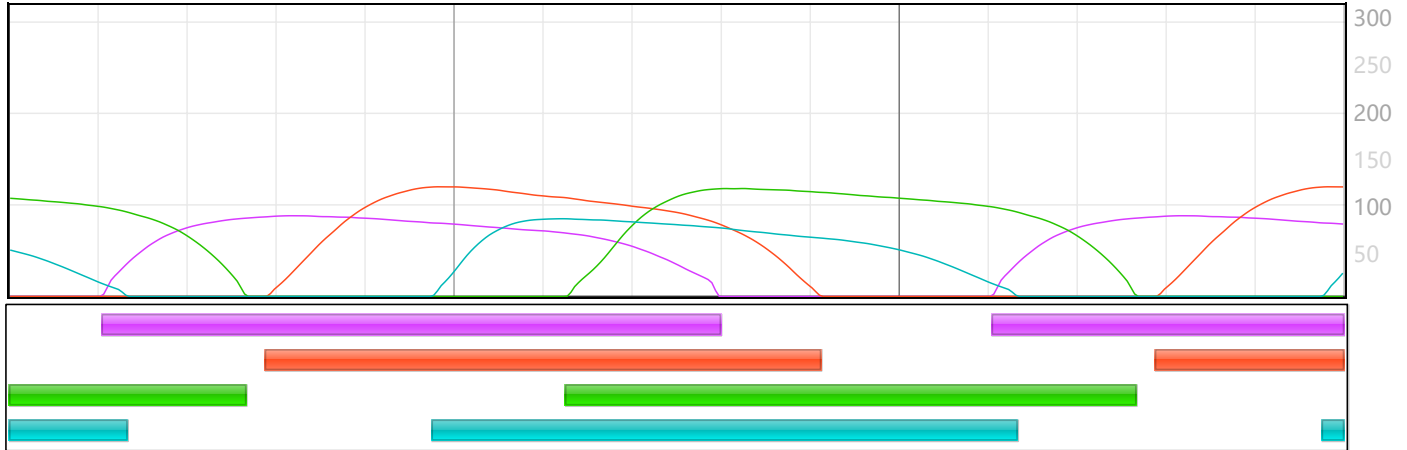
Patient: Luna , 28.04.2022

Aufnahme: 11.04.2023 11:43, Hunde-Ganganalyse, Sewerinow Schritt Luna

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

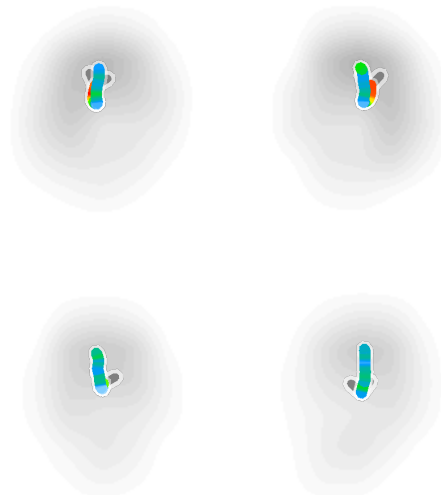


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

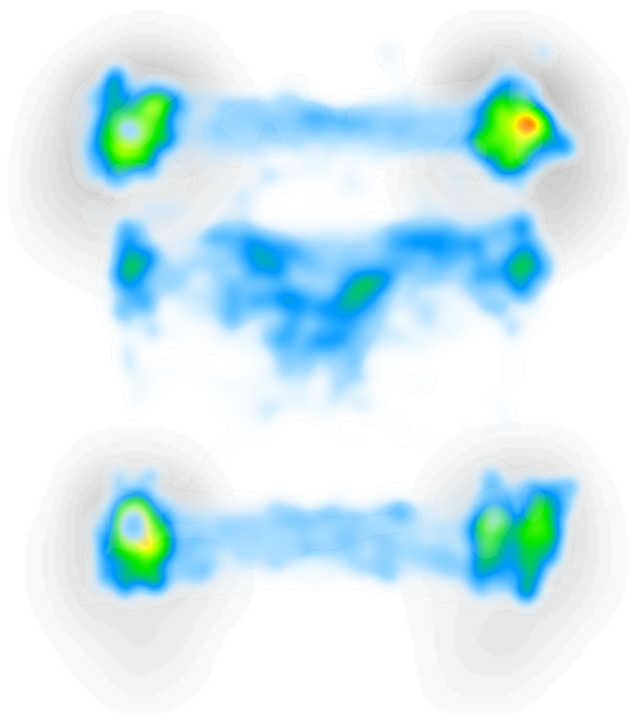
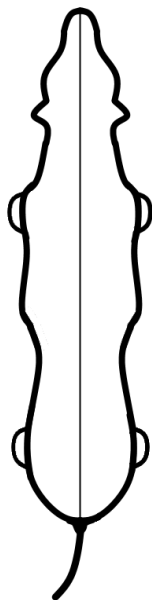


COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



COP-Dichte

Kombiniert



Separat

