

Hundegangananalyse

Patient: Pepe Scharla, 25.12.2019
Aufnahme: 27.04.2023 10:48, Hunde-Ganganalyse, Pepe Schritt

Patient

Name	Pepe
Rasse	Husky-Mix
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	25.12.2019
Rückenlänge, cm	48
Schulterhöhe, cm	61
Besitzer	
Nachname	Scharla

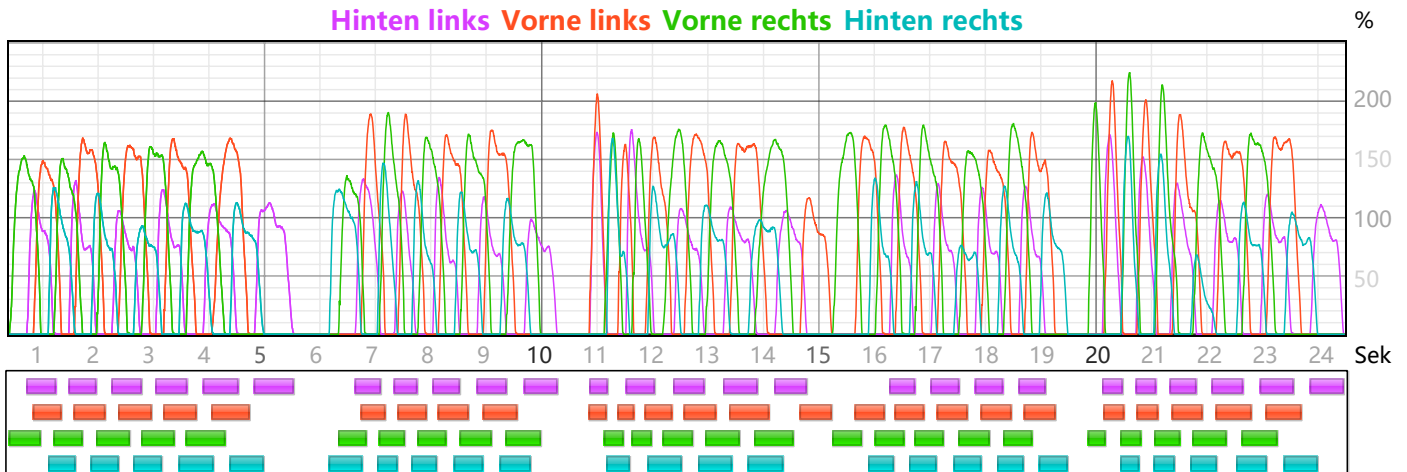
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

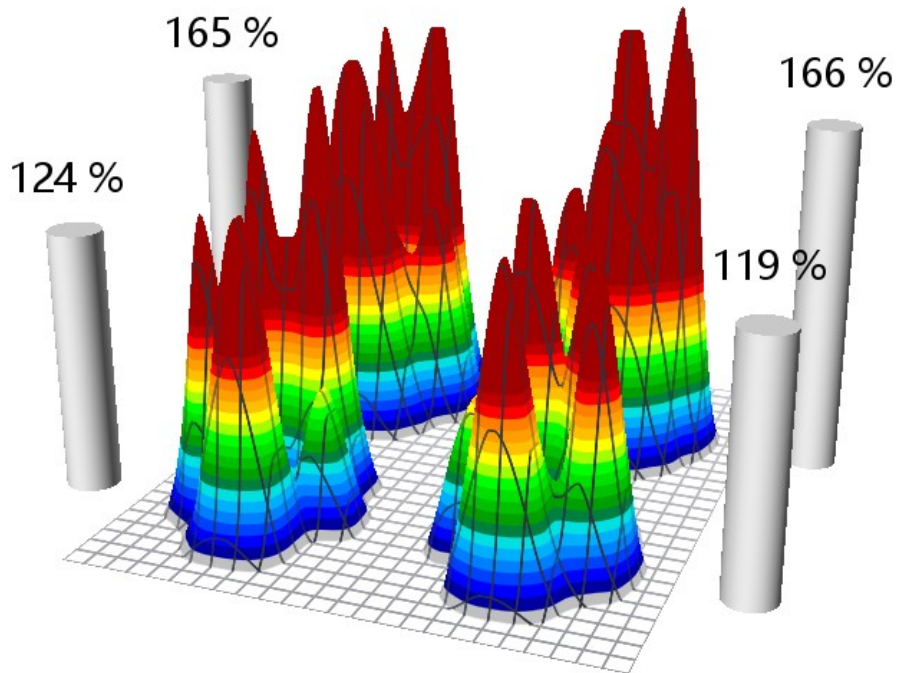
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

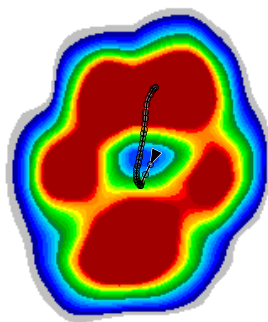


Average Pressure- / Force- Distribution

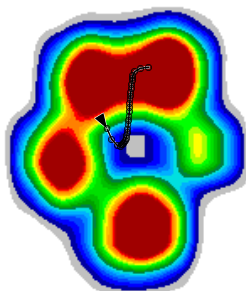
Max force (% des Körpergewichts)



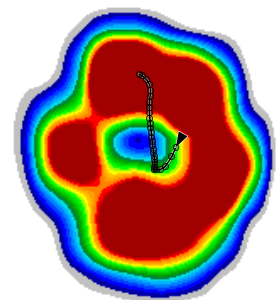
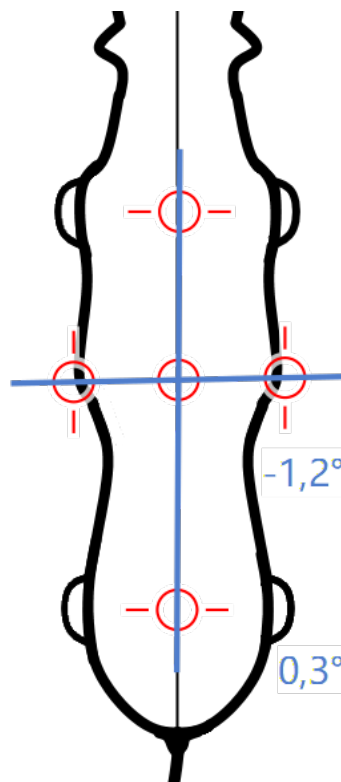
Verteilung Körperschwerpunkte



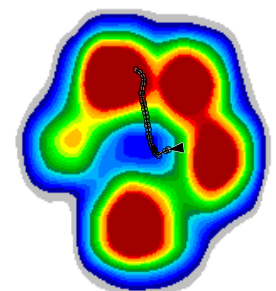
72,4 cm²



61,7 cm²



66,0 cm²



61,7 cm²



Hundegangananalyse

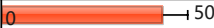



Patient: Pepe Scharla, 25.12.2019
Aufnahme: 27.04.2023 10:48, Hunde-Ganganalyse, Pepe Schritt

Gangparameter

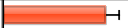



Geometrie

3,9 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	37,0±5,7		50
	R	39,6±6,1		
Hinten	L	39,1±2,7		
	R	40,4±4,6		



Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	47,1±6,0		
	R	50,3±7,6		
Hinten	L	49,7±3,9		
	R	51,4±6,7		


Spurbreite, cm

Vorne	10,7±4,9		20
Hinten	9,6±4,7		


Reichweite Hinten, cm

L	-2,0±20,8		-30	30
R	0,9±19,5			



Länge Gangzyklus, cm

77,7±4,0		90
----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





169,2±27,5		240
------------	---	-----

Symmetry index, %





Vorne	4,4±2,0	
Hinten	6,9±1,9	

Phasen

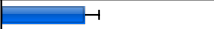

Standphase, %

Vorne	L	65,5±4,8		
	R	62,3±6,4		
Hinten	L	63,3±2,6		
	R	58,7±3,0		

Schwungphase, %





Vorne	L	34,5±4,8		
	R	37,7±6,4		
Hinten	L	36,7±2,6		
	R	41,3±3,0		

Doppelstand, %





Vorne	38,0±6,6	
Hinten	27,5±5,3	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	529,1		600
	R	530,5		
Hinten	L	395,6		
	R	379,4		

Vertical impulse, N·s

Vorne	L	194,9±42,2		300
	R	191,9±42,0		
Hinten	L	130,3±18,1		
	R	124,5±23,9		

Hundegangananalyse

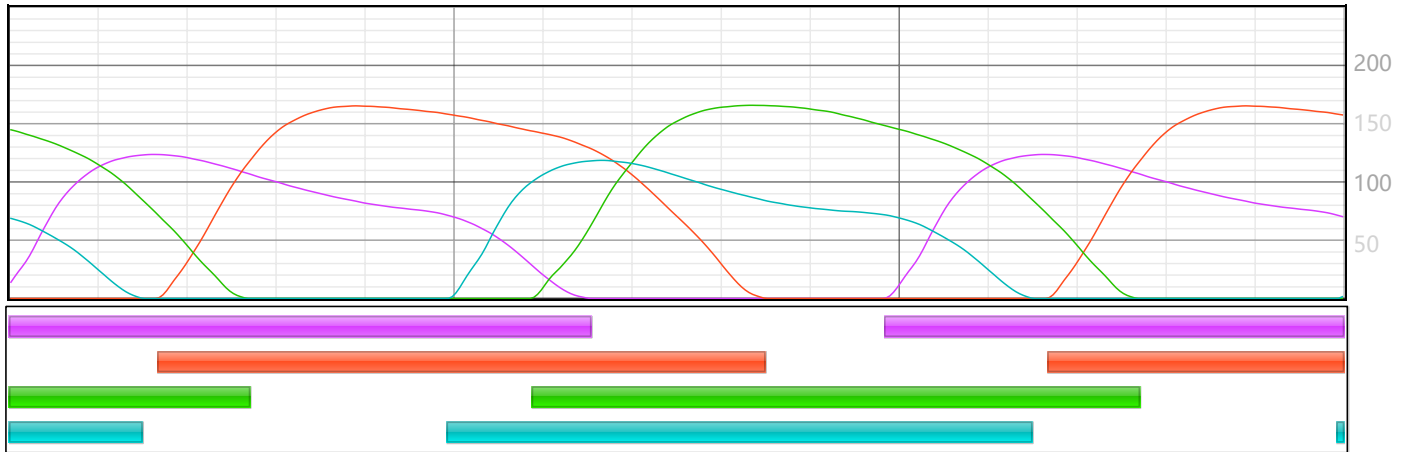
Patient: Pepe Scharla, 25.12.2019

Aufnahme: 27.04.2023 10:48, Hunde-Ganganalyse, Pepe Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

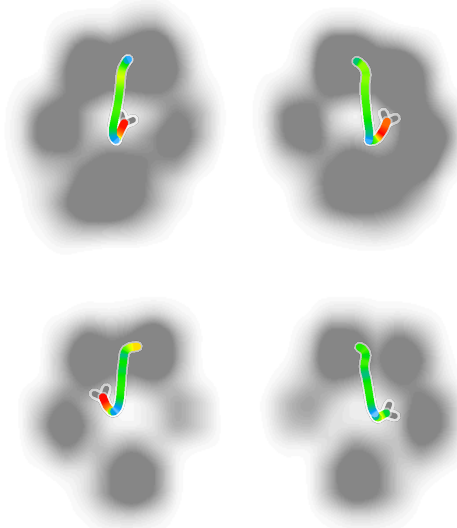


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



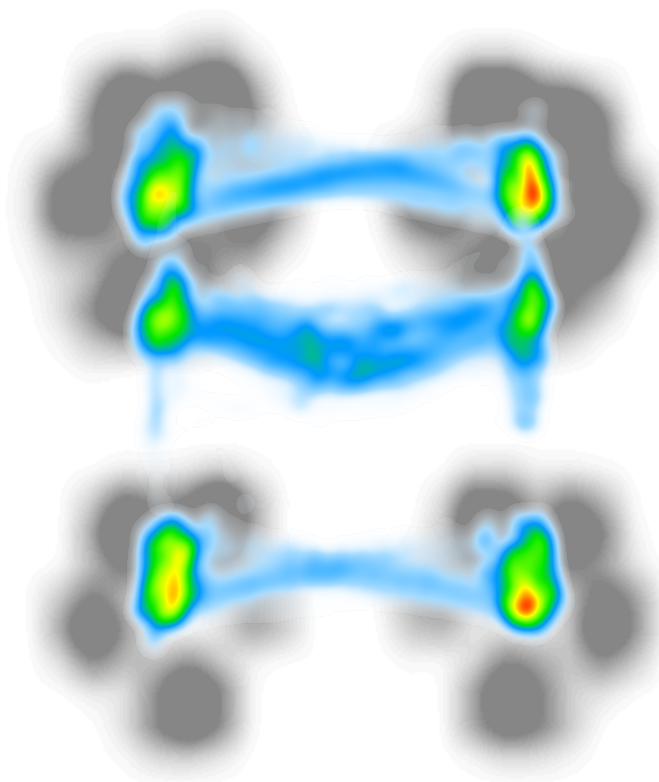
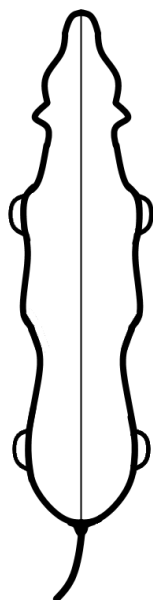
Hundeganganalyse

Patient: Pepe Scharla, 25.12.2019

Aufnahme: 27.04.2023 10:48, Hunde-Ganganalyse, Pepe Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

