

Hundegangananalyse

Patient: T/0457776 Rönspies, 18.03.2018

Aufnahme: 18.04.2023 13:54, Hunde-Ganganalyse, Pompita Rönspies Schritt

Patient

Name	T/0457776
Rasse	Mischling
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	18.03.2018
Rückenlänge, cm	31
Schulterhöhe, cm	44
Besitzer	
Nachname	Rönspies

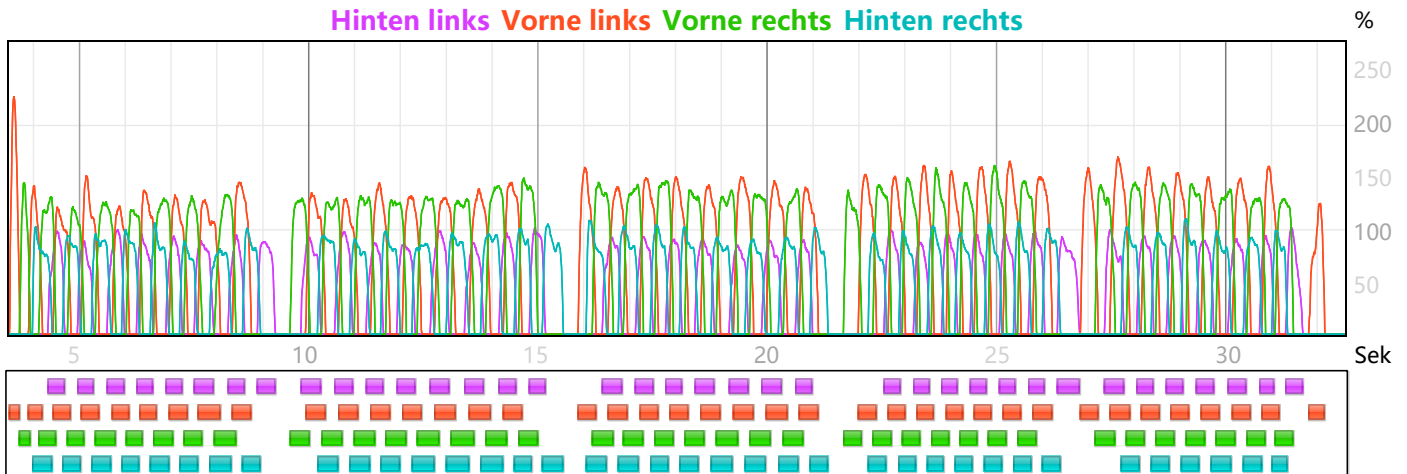
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

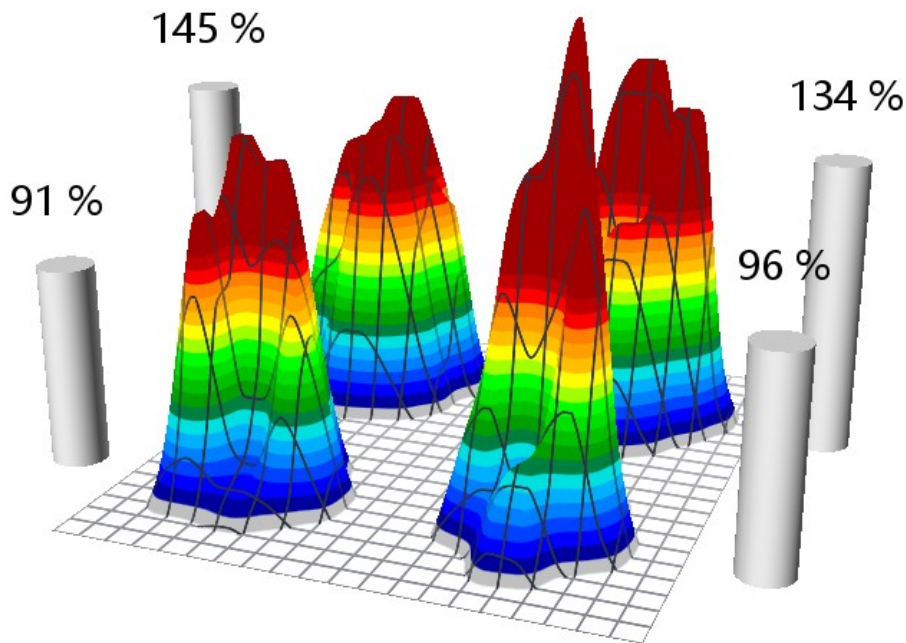
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

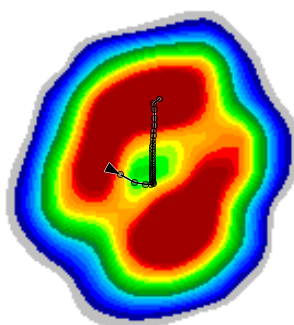


Average Pressure- / Force- Distribution

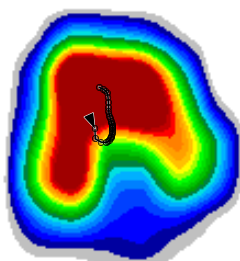
Max force (% des Körpergewichts)



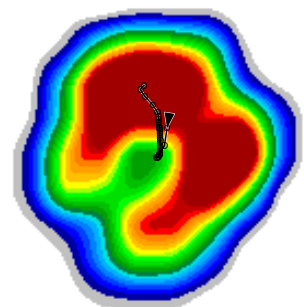
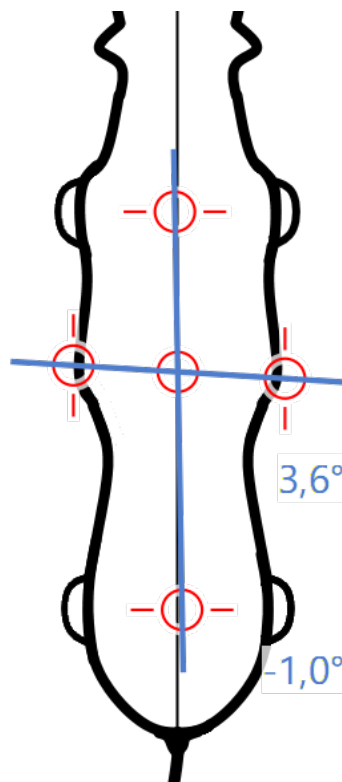
Verteilung Körperschwerpunkte



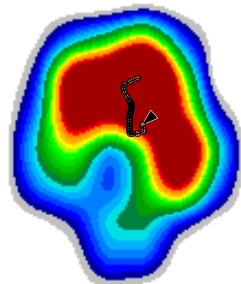
45,2 cm²



37,3 cm²



45,2 cm²



35,9 cm²



Hundegangananalyse

Patient: T/0457776 Rönspies, 18.03.2018





Aufnahme: 18.04.2023 13:54, Hunde-Ganganalyse, Pompita Rönspies Schritt

Gangparameter





Geometrie

2,9 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	28,0±2,2		40
	R	25,5±3,6		
Hinten	L	27,7±2,6		
	R	25,5±2,5		

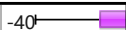

Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	52,7±3,6		
	R	47,8±5,6		
Hinten	L	52,1±4,0		
	R	47,9±3,8		


Spurbreite, cm

Vorne	7,9±3,2		20
Hinten	6,1±2,5		

Reichweite Hinten, cm

L	-8,6±20,3		-40	30
R	-0,0±8,3			



Länge Gangzyklus, cm

54,4±4,7		70
----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





180,1±15,6		240
------------	---	-----

Symmetry index, %





Vorne	6,5±3,4	
Hinten	5,3±2,6	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	59,0±8,7		
	R	64,4±1,3		
Hinten	L	58,2±1,6		
	R	63,1±1,8		

Schwungphase, %





Vorne	L	41,0±8,7		
	R	35,6±1,3		
Hinten	L	41,8±1,6		
	R	36,9±1,8		

Doppelstand, %





Vorne	26,2±3,1	
Hinten	21,3±2,1	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	207,8		220
	R	191,5		
Hinten	L	130,7		
	R	138,1		

Vertical impulse, N·s

Vorne	L	61,5±7,5		100
	R	64,7±8,6		
Hinten	L	38,3±3,5		
	R	44,6±4,1		

Hundegangananalyse

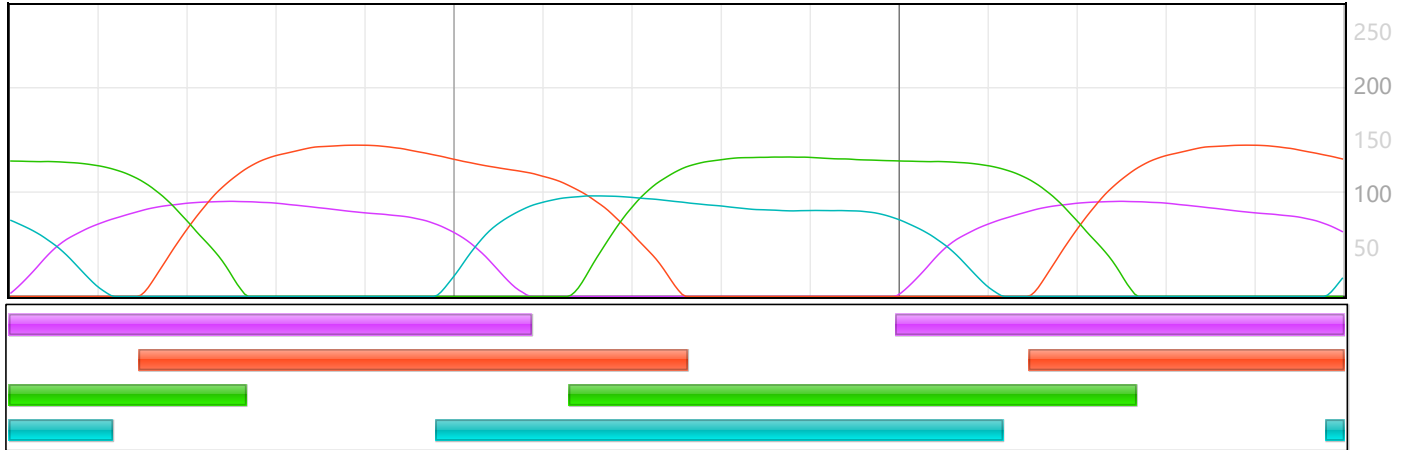
Patient: T/0457776 Rönspies, 18.03.2018

Aufnahme: 18.04.2023 13:54, Hunde-Ganganalyse, Pompita Rönspies Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

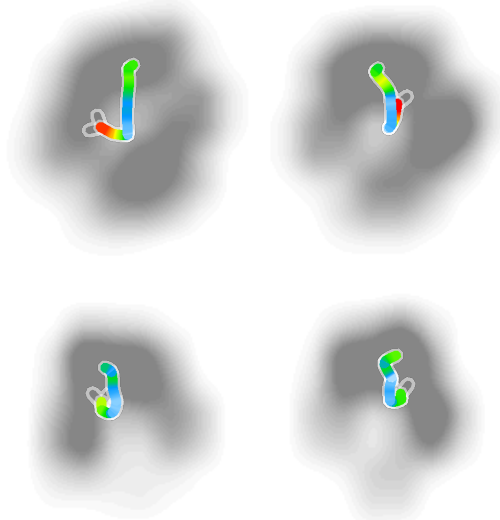


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



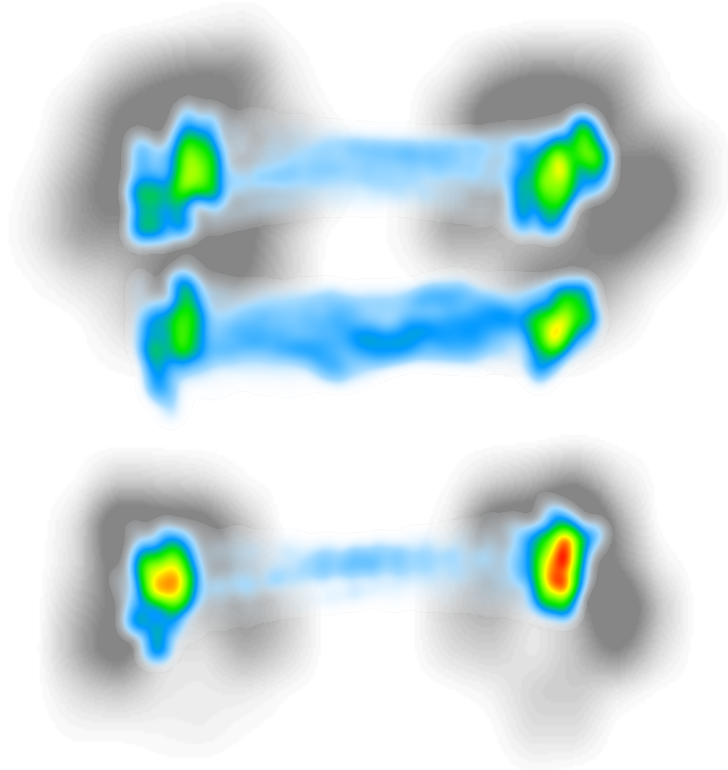
Hundeganganalyse

Patient: T/0457776 Rönspies, 18.03.2018

Aufnahme: 18.04.2023 13:54, Hunde-Ganganalyse, Pompita Rönspies Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

