

Hundegangananalyse

Patient: Dexter , 25.09.2016

Aufnahme: 13.06.2023 12:16, Hunde-Ganganalyse, Schritt_Dexter

Patient

Name	Dexter
Rasse	Labrador Retriever
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	25.09.2016
Rückenlänge, cm	64
Schulterhöhe, cm	56
Besitzer	Schümann
Nachname	

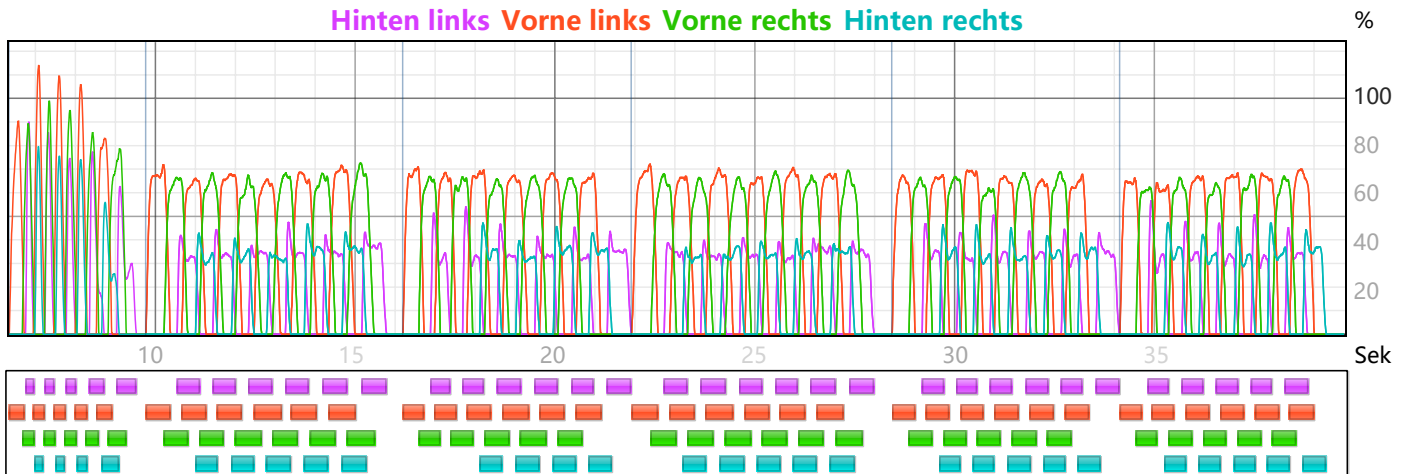
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

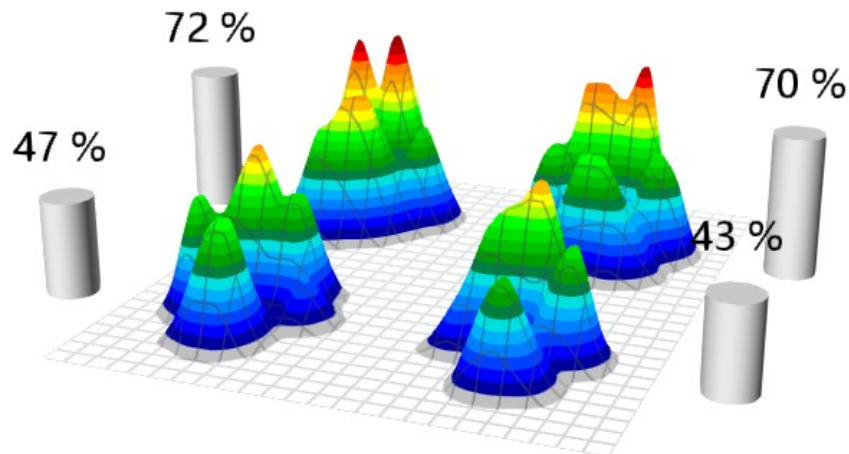
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

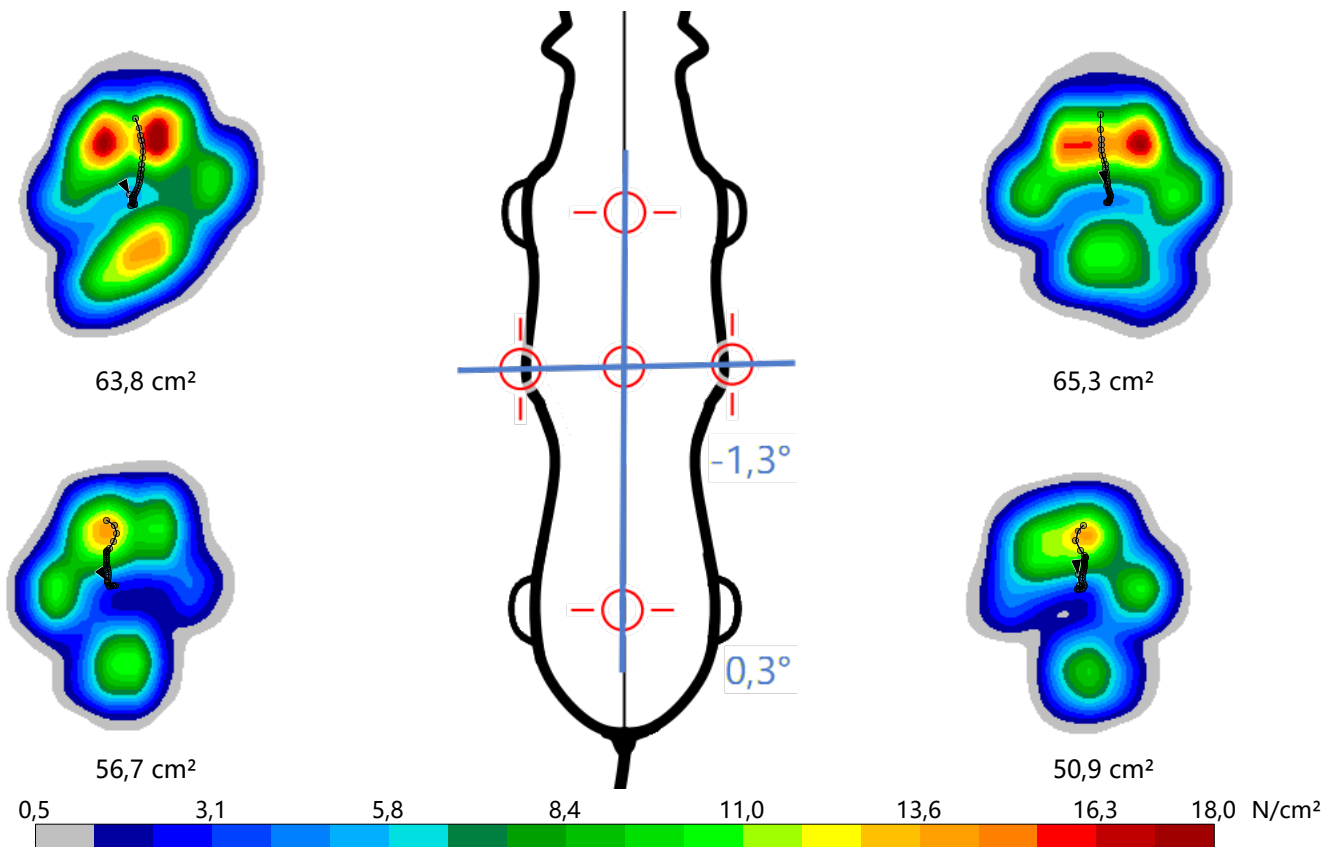


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Dexter , 25.09.2016





Aufnahme: 13.06.2023 12:16, Hunde-Ganganalyse, Schritt_Dexter

Gangparameter





Geometrie

3,3 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	37,0±3,5		50
	R	37,8±3,0		
Hinten	L	37,0±4,0		
	R	37,9±2,6		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	48,0±4,0		H
	R	49,0±3,3		H
Hinten	L	48,0±3,7		H
	R	49,3±2,6		H


Spurbreite, cm

Vorne	9,5±4,2		20
Hinten	5,7±4,0		

Reichweite Hinten, cm

	L	9,6±5,4	-30		30
	R	9,4±6,0			

Länge Gangzyklus, cm

74,8±5,8		90
----------	-----------------------------------------------------------------------------------	----

Kadenz, Schritte/min





147,1±30,7		190
------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	3,5±3,8	H
Hinten	5,4±3,0	H

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	67,7±4,0		H
	R	66,7±4,4		H
Hinten	L	61,1±6,1		H
	R	60,8±7,6		H

Schwungphase, %





Vorne	L	32,3±4,0		H
	R	33,3±4,4		H
Hinten	L	38,9±6,1		H
	R	39,2±7,6		H

Doppelstand, %





Vorne	35,2±8,4		
Hinten	24,4±9,0		

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	232,1		300
	R	226,4		
Hinten	L	150,8		
	R	140,0		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	98,2±14,7		120
	R	92,5±15,4		
Hinten	L	53,6±7,5		
	R	53,1±8,3		

Hundegangananalyse

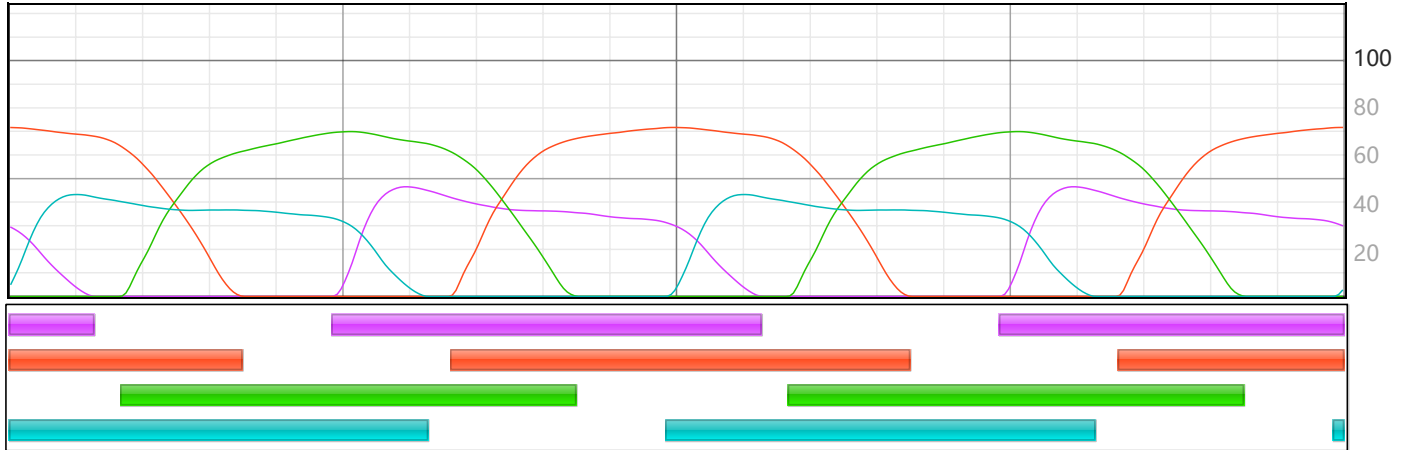
Patient: Dexter , 25.09.2016

Aufnahme: 13.06.2023 12:16, Hunde-Ganganalyse, Schritt_Dexter

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

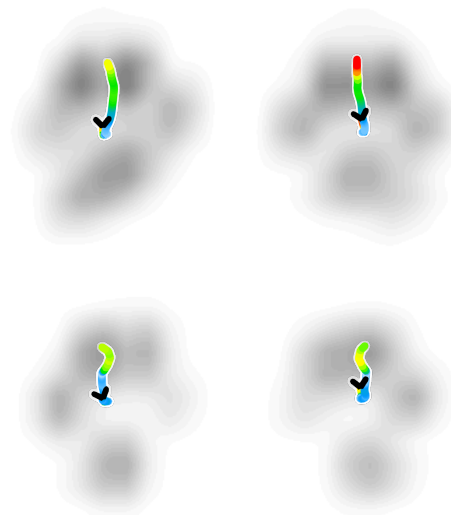


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

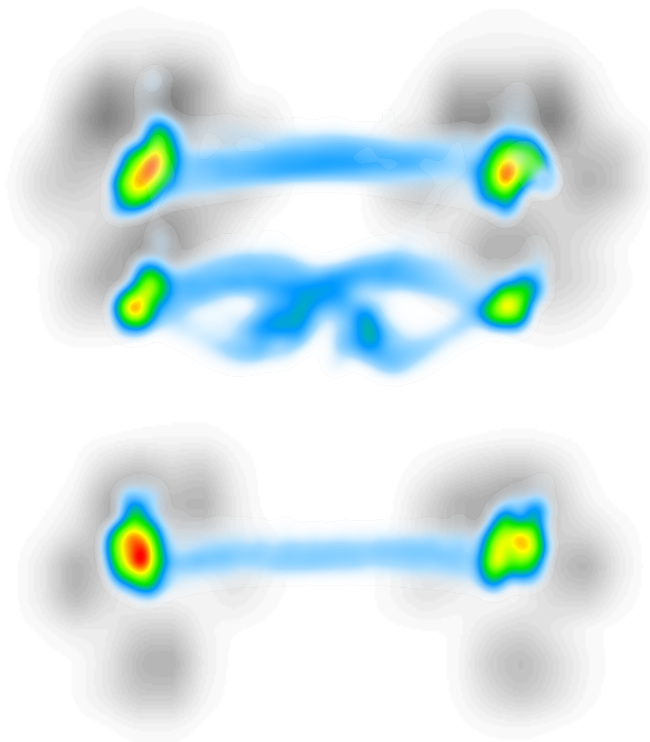


COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



COP-Dichte

Kombiniert



Separat

