

Hundegangananalyse

Patient: Tico Hanke, 20.05.2017

Aufnahme: 23.05.2023 14:45, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

Name	Tico
Rasse	Dalmatiner
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	20.05.2017
Rückenlänge, cm	49
Schulterhöhe, cm	63
Besitzer	
Nachname	Hanke

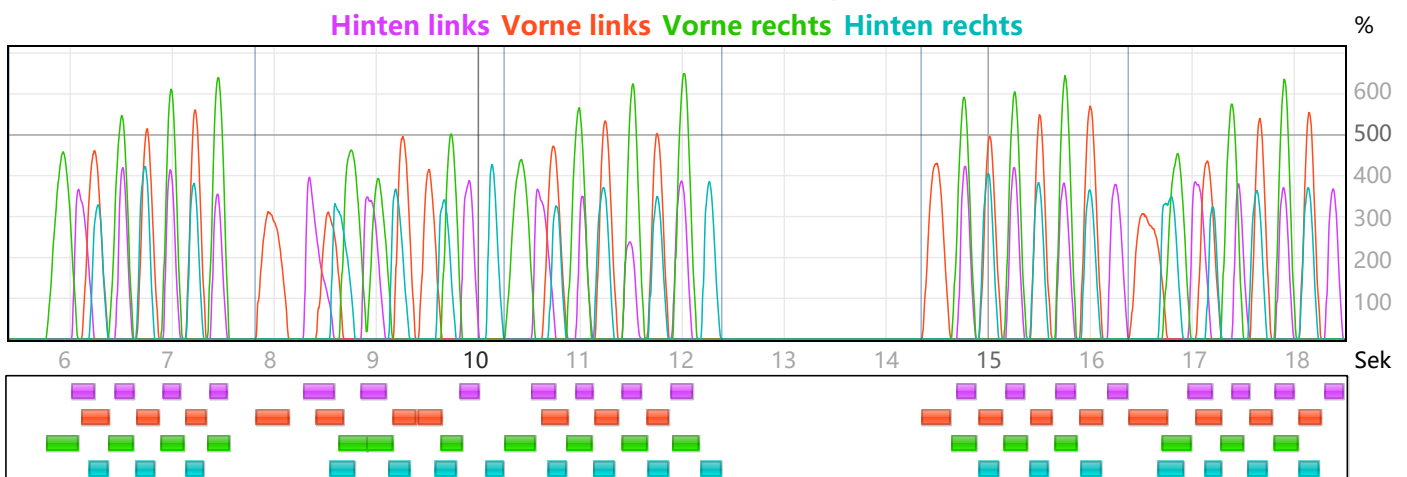
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



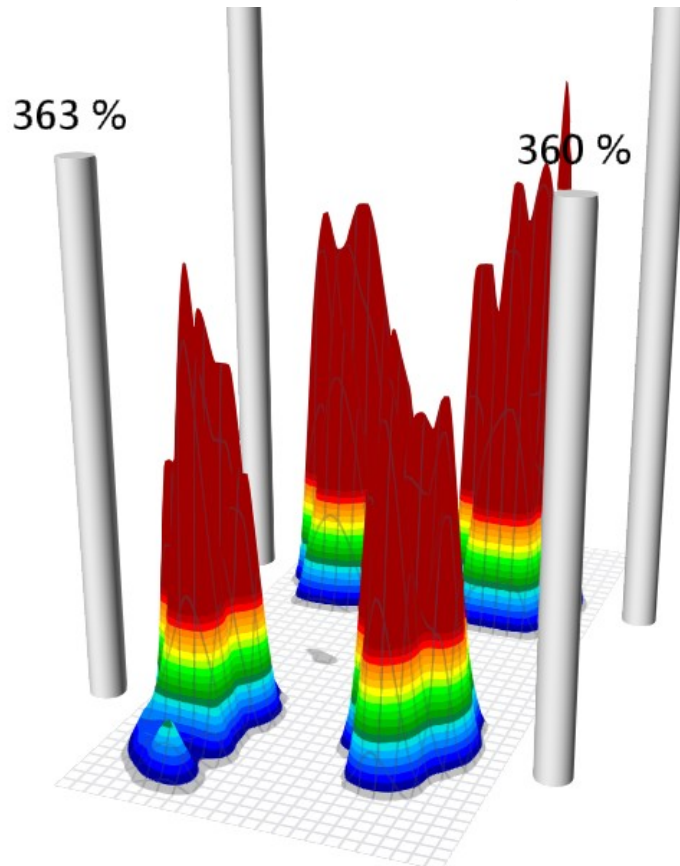
Hundegangananalyse

Patient: Tico Hanke, 20.05.2017

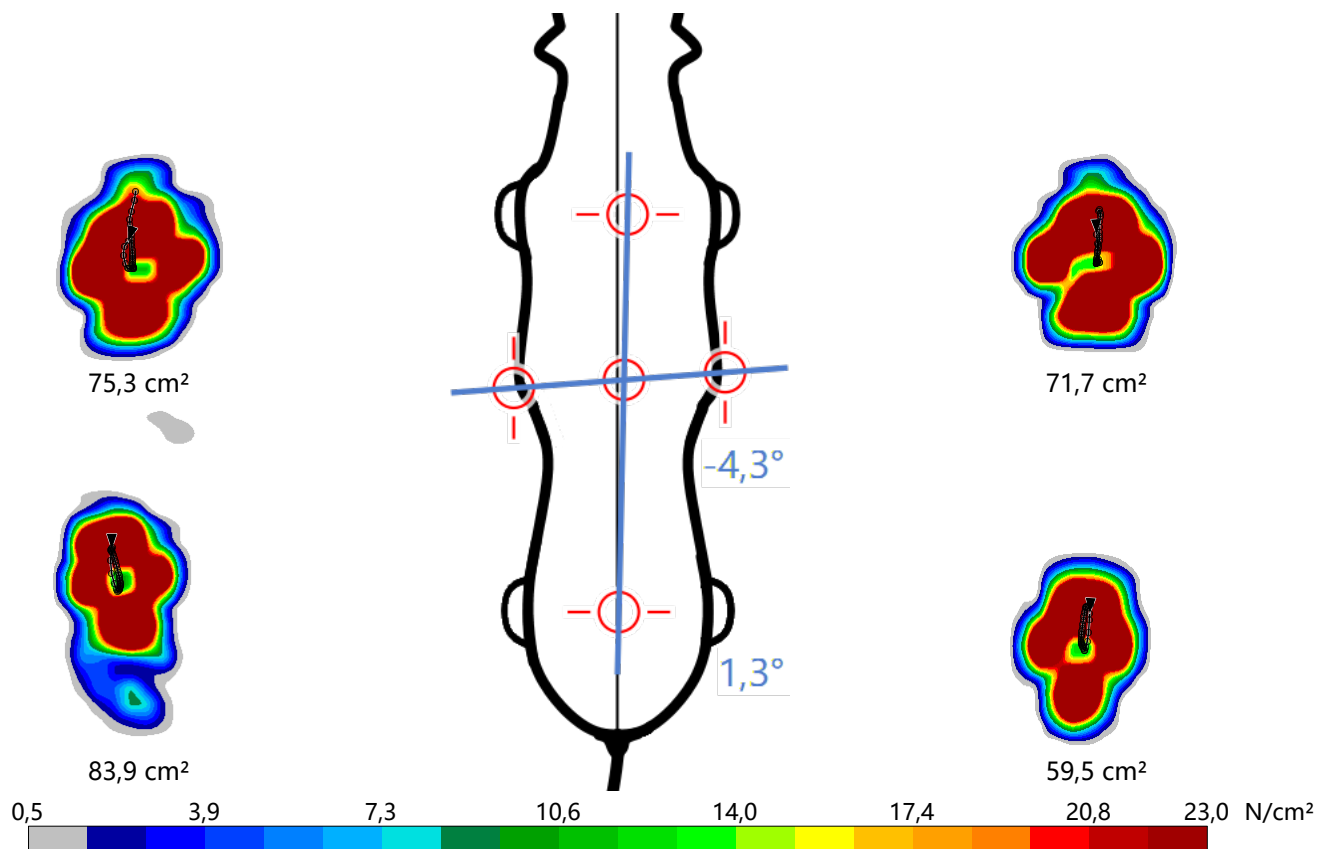
Aufnahme: 23.05.2023 14:45, Hunde-Ganganalyse, Trab

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Tico Hanke, 20.05.2017





Aufnahme: 23.05.2023 14:45, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter



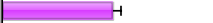

Geometrie

7,8 km/h

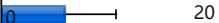

Schrittlänge, cm

Vorne	L	60,2±4,0	
	R	54,1±5,4	
Hinten	L	56,2±4,0	
	R	50,1±10,7	

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	54,3±3,5	
	R	48,9±4,8	
Hinten	L	50,8±3,5	
	R	45,3±9,7	


Spurbreite, cm

Vorne	5,8±4,6	
Hinten	12,7±4,4	


Reichweite Hinten, cm

L	12,3±13,9	
R	10,6±13,7	



Länge Gangzyklus, cm

110,9±21,9	
------------	---

Kadenz, Schritte/min



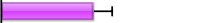
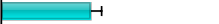
244,1±54,7	
------------	---

Symmetrie Index, %





Vorne	15,2±3,5	
Hinten	4,6±1,6	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	51,1±12,9	
	R	51,4±15,2	
Hinten	L	42,2±8,5	
	R	40,9±4,8	

Schwungphase, %





Vorne	L	48,9±12,9	
	R	48,6±15,2	
Hinten	L	57,8±8,5	
	R	59,1±4,8	

Doppelstand, %





Vorne	1,1±1,9	
Hinten	3,4±6,0	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	1314,3	
	R	1533,0	
Hinten	L	1018,2	
	R	1010,1	

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	179,1±16,9	
	R	210,3±17,9	
Hinten	L	121,6±23,5	
	R	117,7±17,4	

Hundegangananalyse

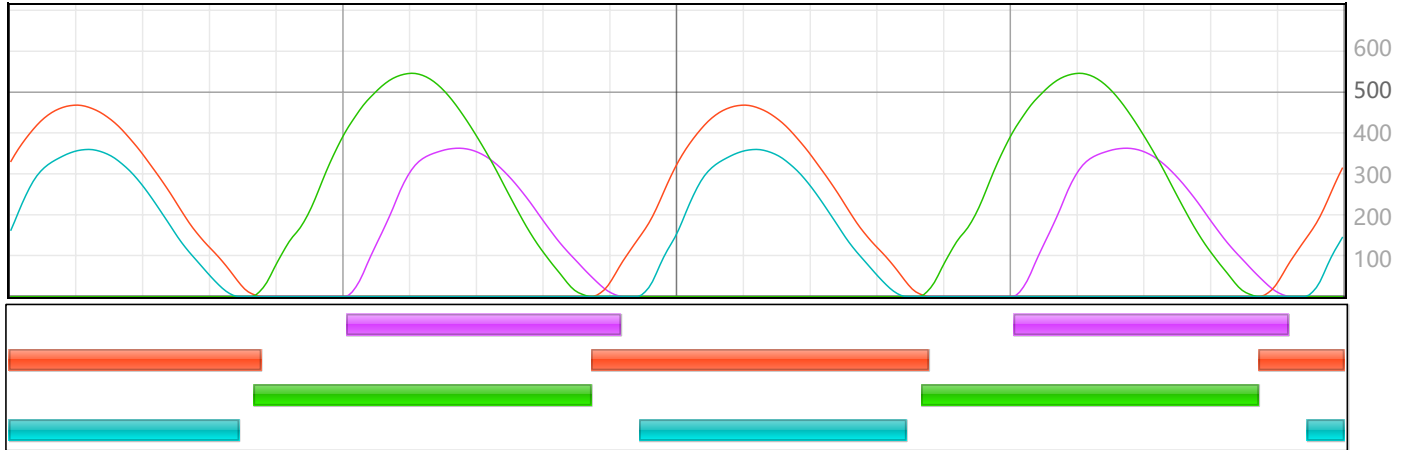
Patient: Tico Hanke, 20.05.2017

Aufnahme: 23.05.2023 14:45, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

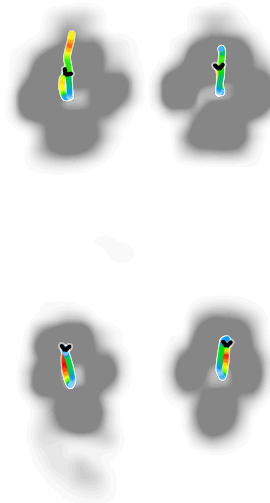


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



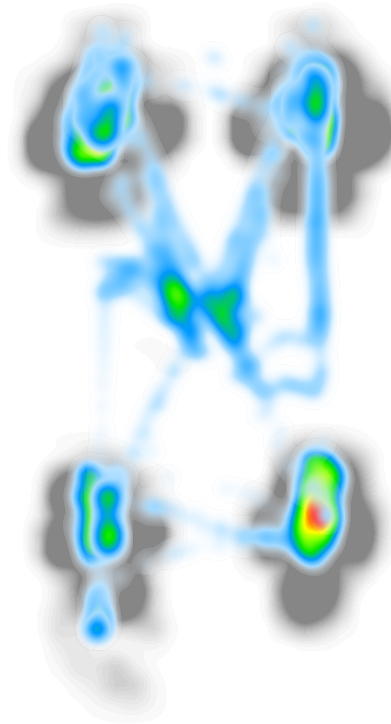
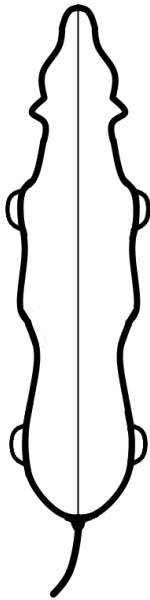
Hundegangananalyse

Patient: Tico Hanke, 20.05.2017

Aufnahme: 23.05.2023 14:45, Hunde-Ganganalyse, Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

