

Hundegangananalyse

Patient: Timba Goldammer, 28.08.2016

Aufnahme: 22.11.2022 10:05, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Timba
Rasse	DSH
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	28.08.2016
Rückenlänge, cm	
Schulterhöhe, cm	
Besitzer	
Nachname	Goldammer

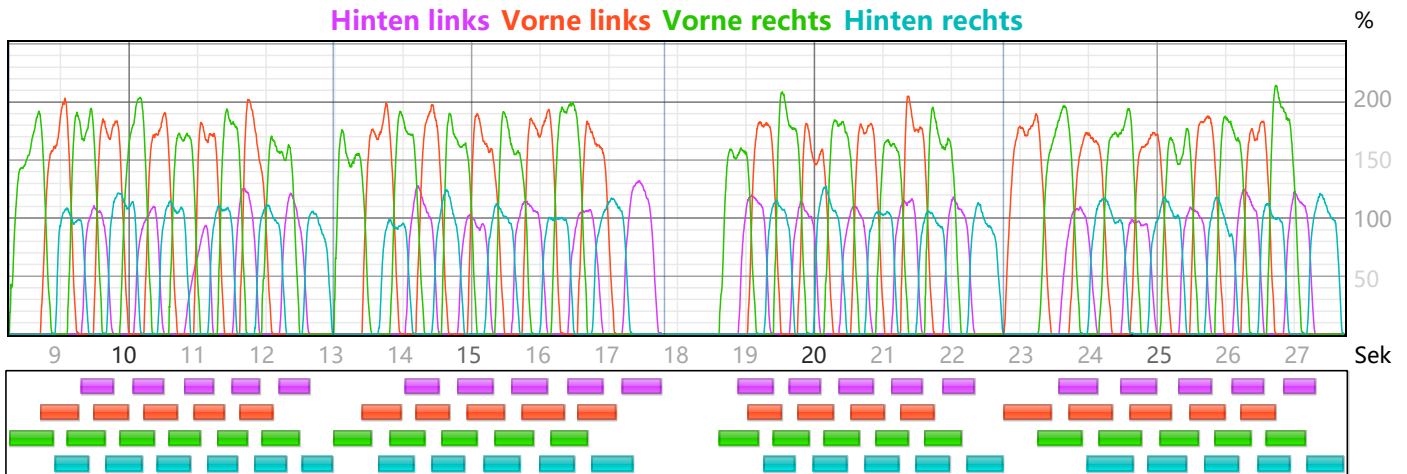
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

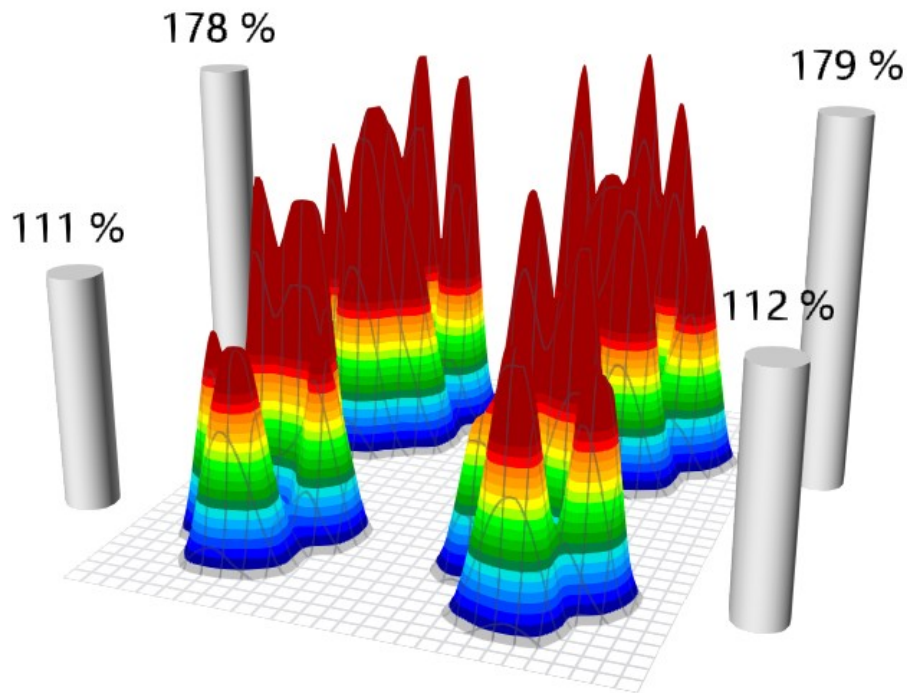
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

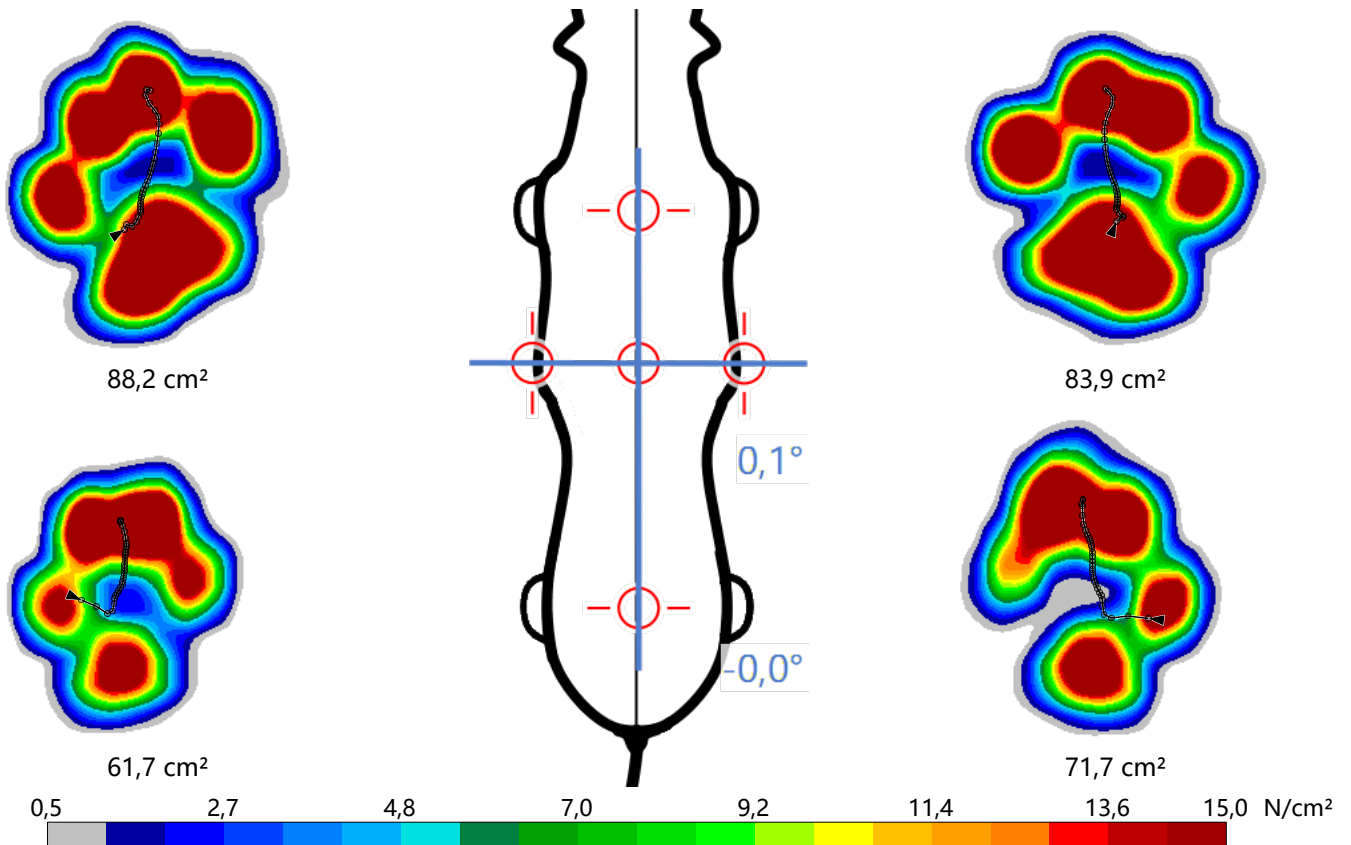


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Timba Goldammer, 28.08.2016





Aufnahme: 22.11.2022 10:05, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter





Geometrie

3,7 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	38,0±1,9		50
	R	40,8±3,1		
Hinten	L	39,1±2,3		
	R	40,3±2,1		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	48,0±2,3		
	R	51,6±3,9		
Hinten	L	49,3±2,9		
	R	50,9±2,7		

Spurbreite, cm

Vorne	12,6±5,3		20
Hinten	3,3±3,1		

Reichweite Hinten, cm

	L	9,2±3,8	-30		30
	R	8,7±3,0			



Länge Gangzyklus, cm

79,3±3,2		90
----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





156,5±11,6		180
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	3,2±1,9	
Hinten	2,9±2,1	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	70,0±2,8		
	R	70,1±2,6		
Hinten	L	63,1±2,4		
	R	67,1±3,1		

Schwungphase, %





Vorne	L	30,0±2,8		
	R	29,9±2,6		
Hinten	L	36,9±2,4		
	R	32,9±3,1		

Doppelstand, %





Vorne	38,5±4,0		
Hinten	29,9±3,9		

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	568,7		600
	R	569,6		
Hinten	L	353,8		
	R	356,5		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	221,9±24,9		300
	R	223,6±21,4		
Hinten	L	123,7±16,4		
	R	134,1±15,6		

Hundegangananalyse

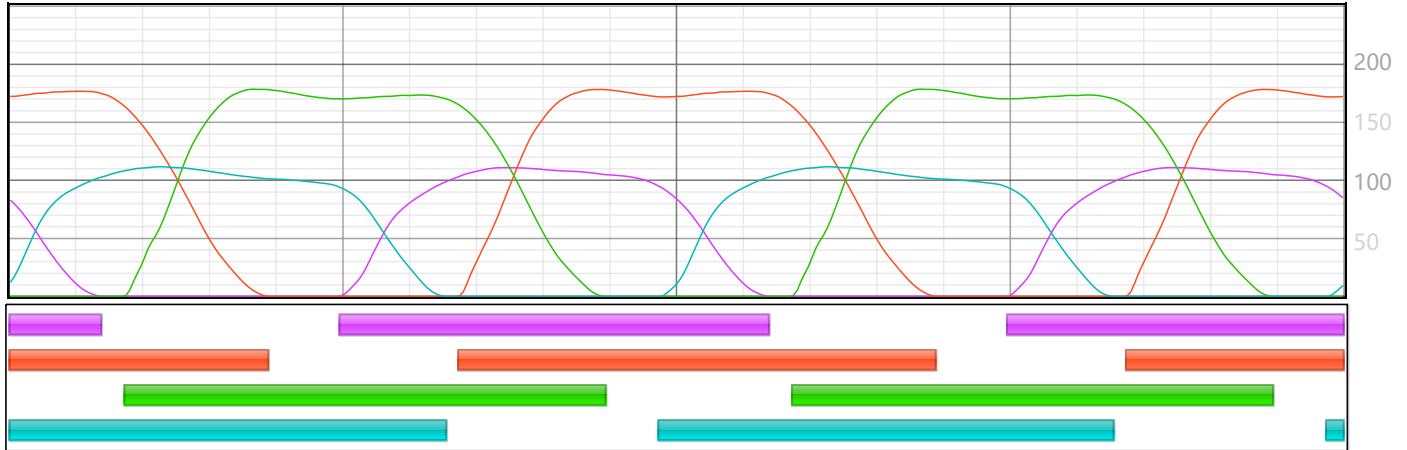
Patient: Timba Goldammer, 28.08.2016

Aufnahme: 22.11.2022 10:05, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

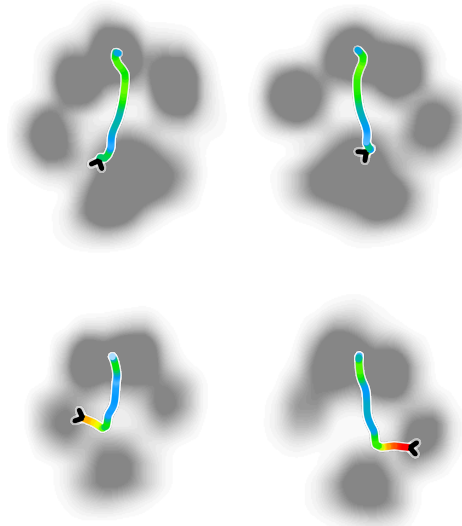


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



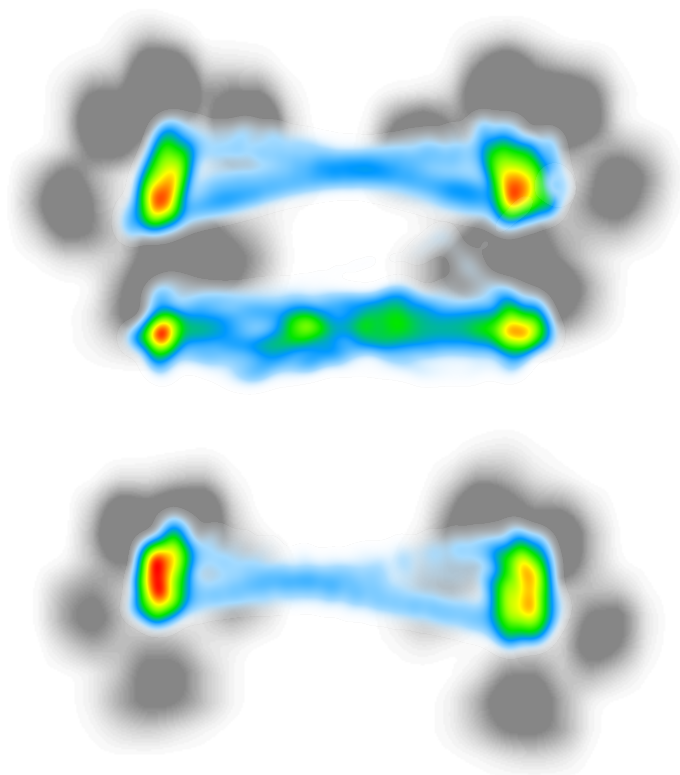
Hundegangananalyse

Patient: Timba Goldammer, 28.08.2016

Aufnahme: 22.11.2022 10:05, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

