

Hundegangananalyse

Patient: Malou Gohrbandt Gohrbandt, 20.04.2020
Aufnahme: 09.03.2023 15:25, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Malou Gohrbandt
Rasse	Mischling
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	20.04.2020
Rückenlänge, cm	28
Schulterhöhe, cm	32
Besitzer	
Nachname	Gohrbandt

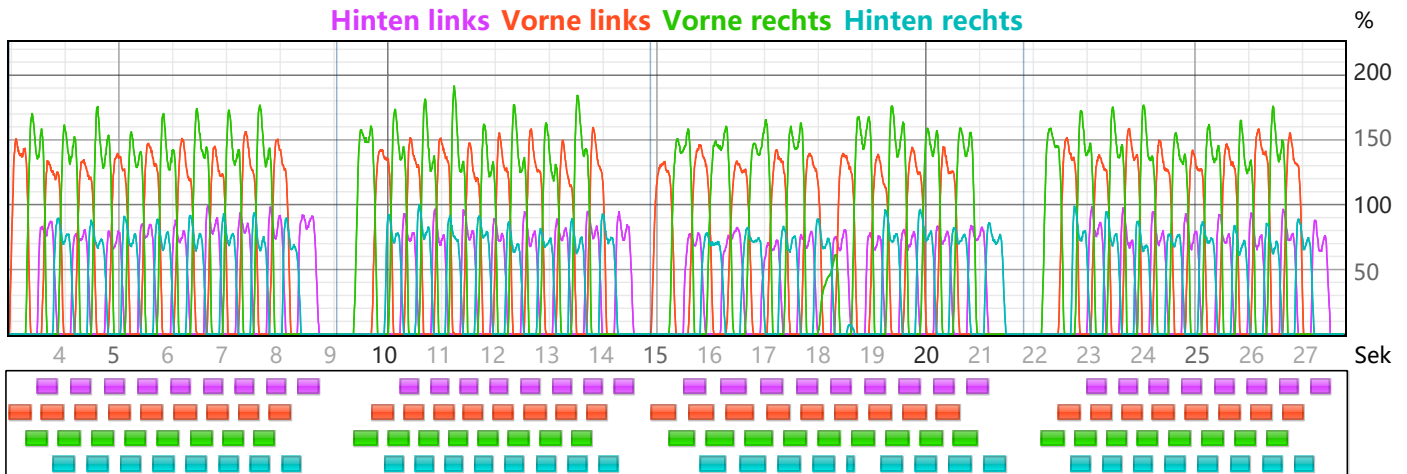
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

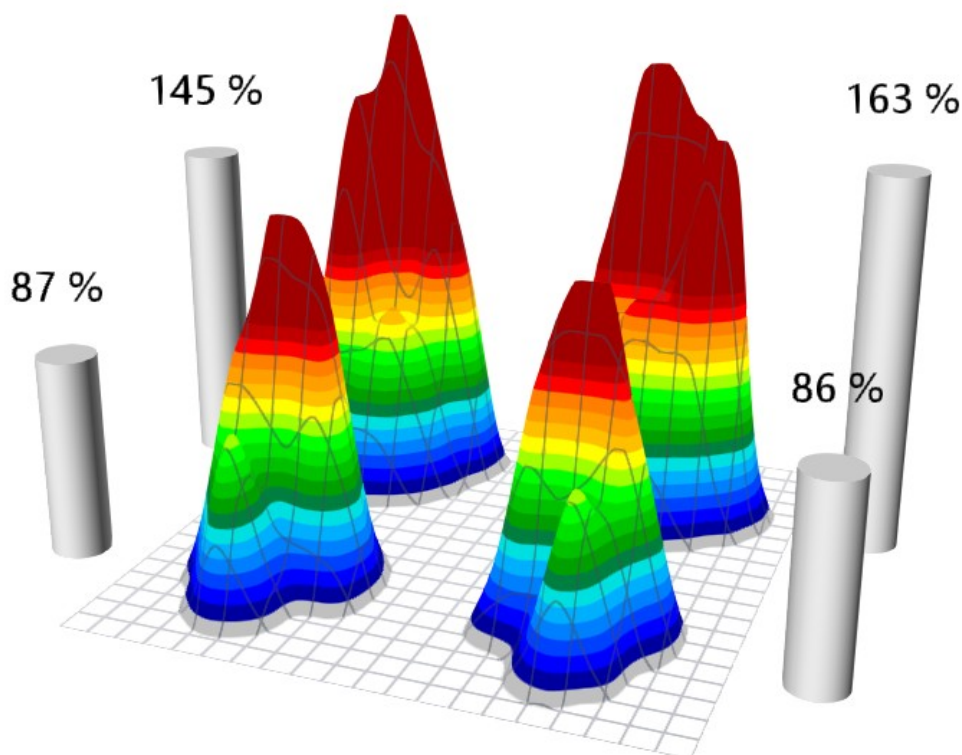


Hundegangananalyse

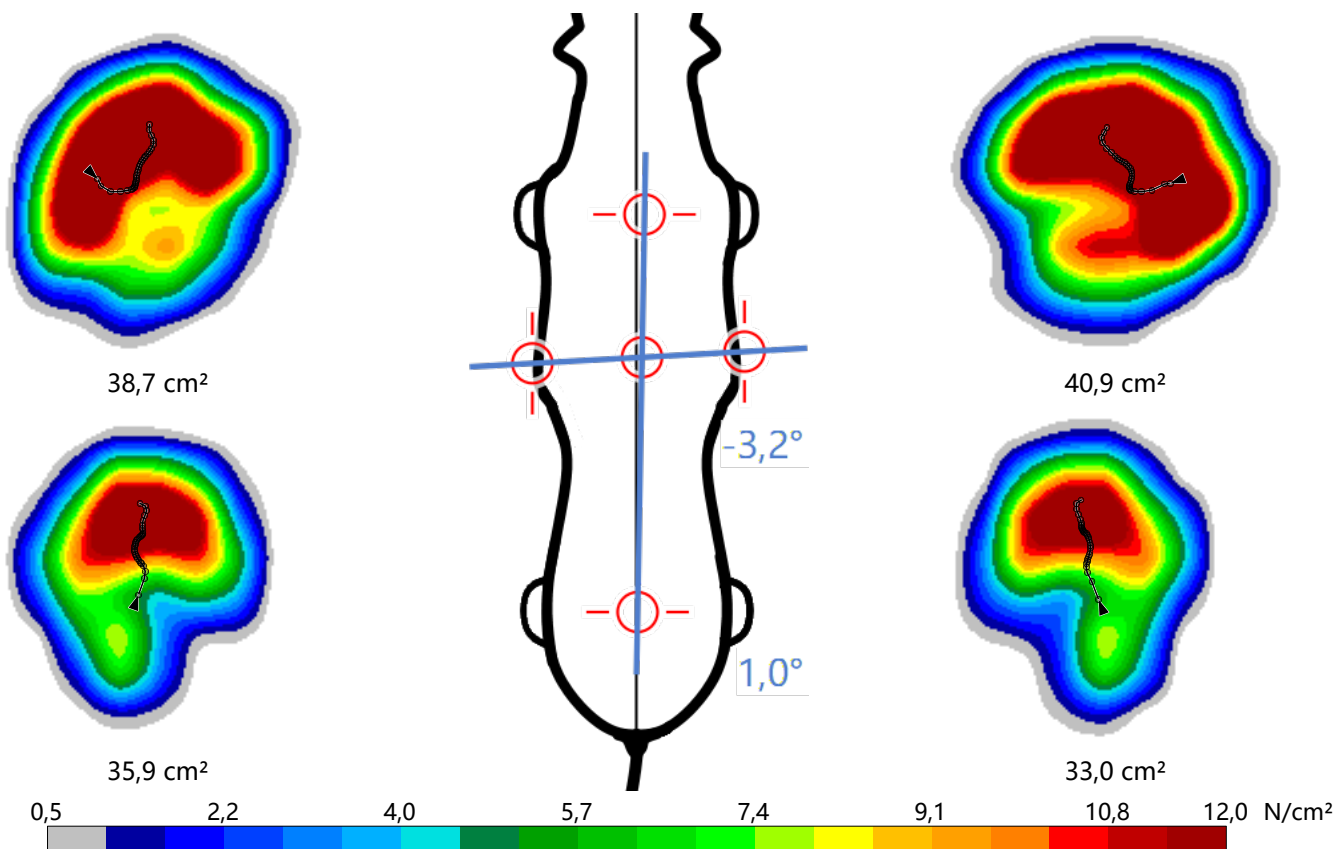
Patient: Malou Gohrbandt Gohrbandt, 20.04.2020
Aufnahme: 09.03.2023 15:25, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse





Patient: Malou Gohrbandt Gohrbandt, 20.04.2020
Aufnahme: 09.03.2023 15:25, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter



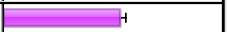
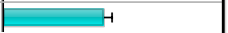
Geometrie

2,8 km/h


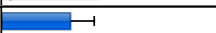
Schrittlänge, cm

Vorne	L	24,2±1,4		30
	R	22,6±1,4		
Hinten	L	25,2±1,1		
	R	21,6±1,8		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	51,7±2,8		
	R	48,3±3,0		
Hinten	L	53,7±2,4		
	R	46,1±3,6		


Spurbreite, cm

Vorne	8,9±2,0		20
Hinten	6,4±2,1		

Reichweite Hinten, cm

	L	0,6±1,8	-30		30
	R	-0,3±2,0			

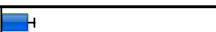
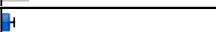
Länge Gangzyklus, cm

46,9±2,2		60
----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





197,6±13,0		230
------------	---	-----

Symmetrie Index, %

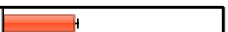

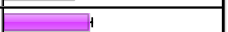
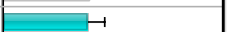
Vorne	12,1±2,7		
Hinten	3,6±2,0		

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	67,3±1,3		
	R	67,5±1,6		
Hinten	L	60,6±1,2		
	R	61,2±7,6		

Schwungphase, %




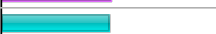
Vorne	L	32,7±1,3		
	R	32,5±1,6		
Hinten	L	39,4±1,2		
	R	38,8±7,6		

Doppelstand, %





Vorne	34,5±2,2		
Hinten	22,8±3,1		

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	193,6		230
	R	217,0		
Hinten	L	115,9		
	R	114,3		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	56,7±3,2		100
	R	64,0±9,8		
Hinten	L	31,9±2,3		
	R	31,2±6,0		

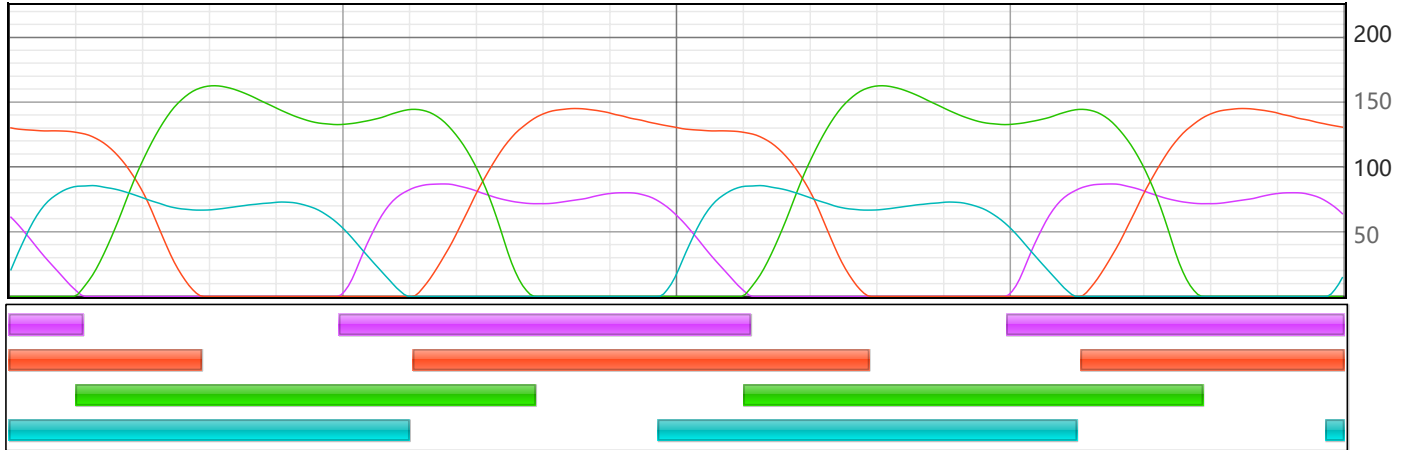
Hundegangananalyse

Patient: Malou Gohrbandt Gohrbandt, 20.04.2020
Aufnahme: 09.03.2023 15:25, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

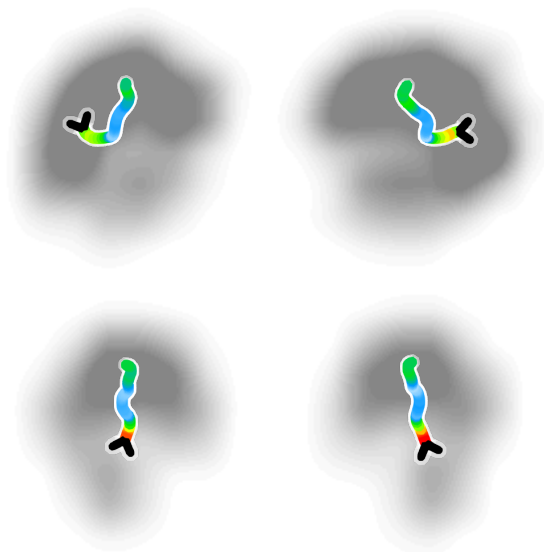
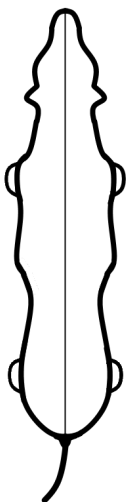


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)

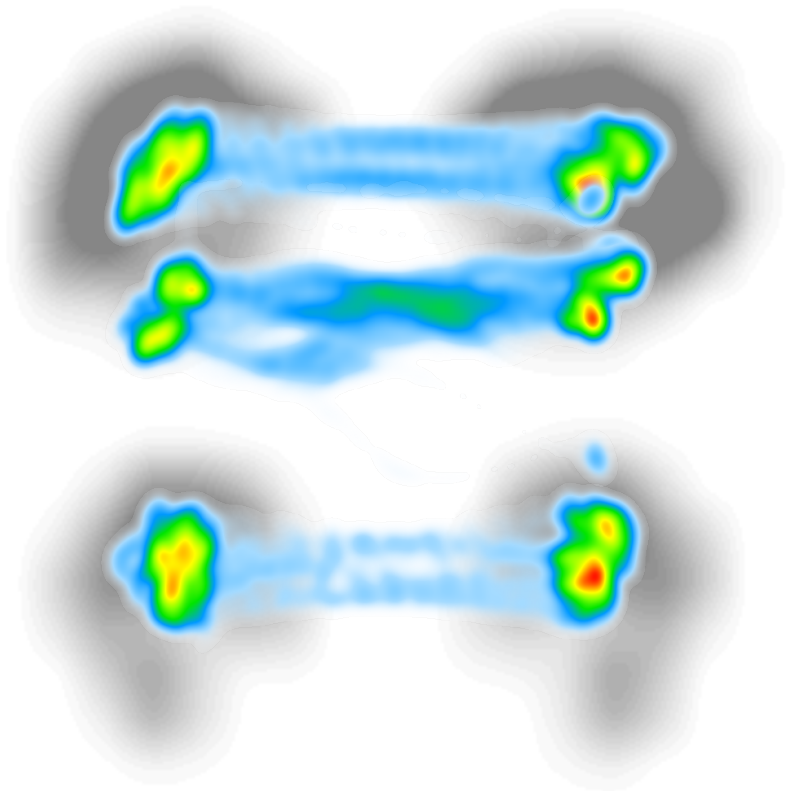
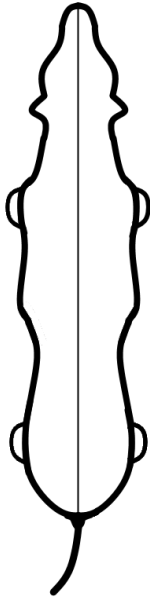


Hundegangananalyse

Patient: Malou Gohrbandt Gohrbandt, 20.04.2020
Aufnahme: 09.03.2023 15:25, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

