

Hundegangananalyse

Patient: Kalle Guder, 22.11.2019
Aufnahme: 11.04.2023 10:00, Hunde-Ganganalyse, Guder Kalle Trab

Patient

Name	Kalle
Rasse	Old English Bull Dog
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	22.11.2019
Rückenlänge, cm	48
Schulterhöhe, cm	54
Besitzer	
Nachname	Guder

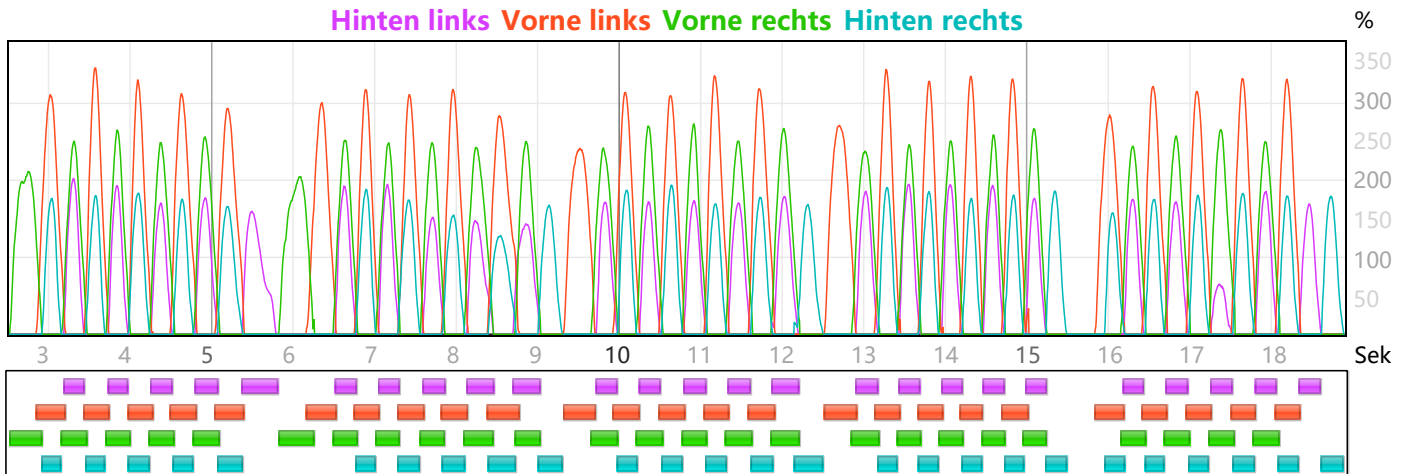
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

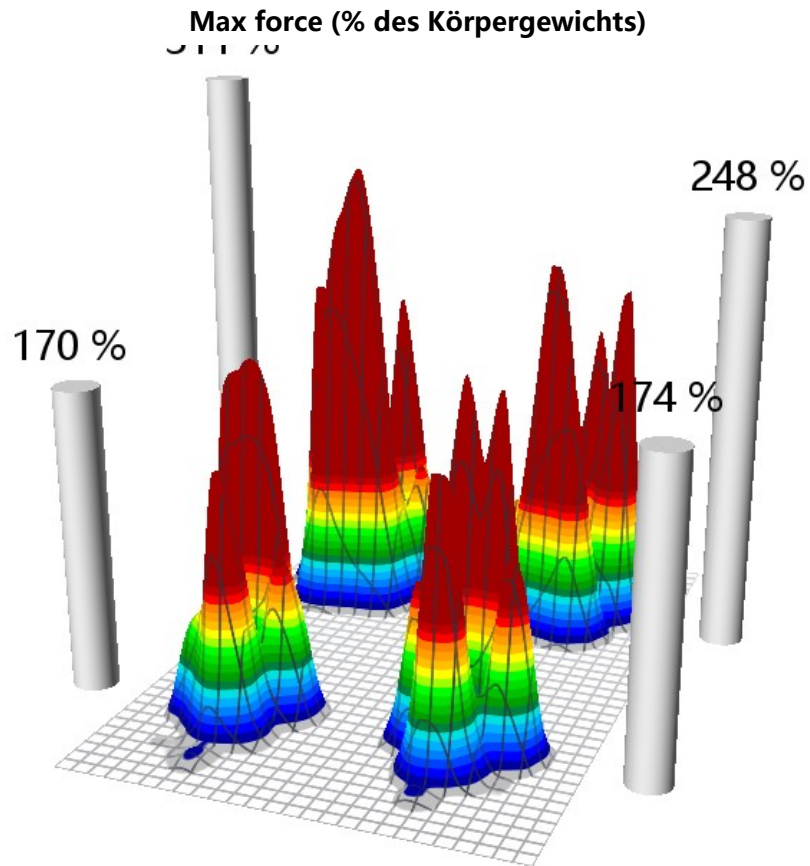


Hundegangananalyse

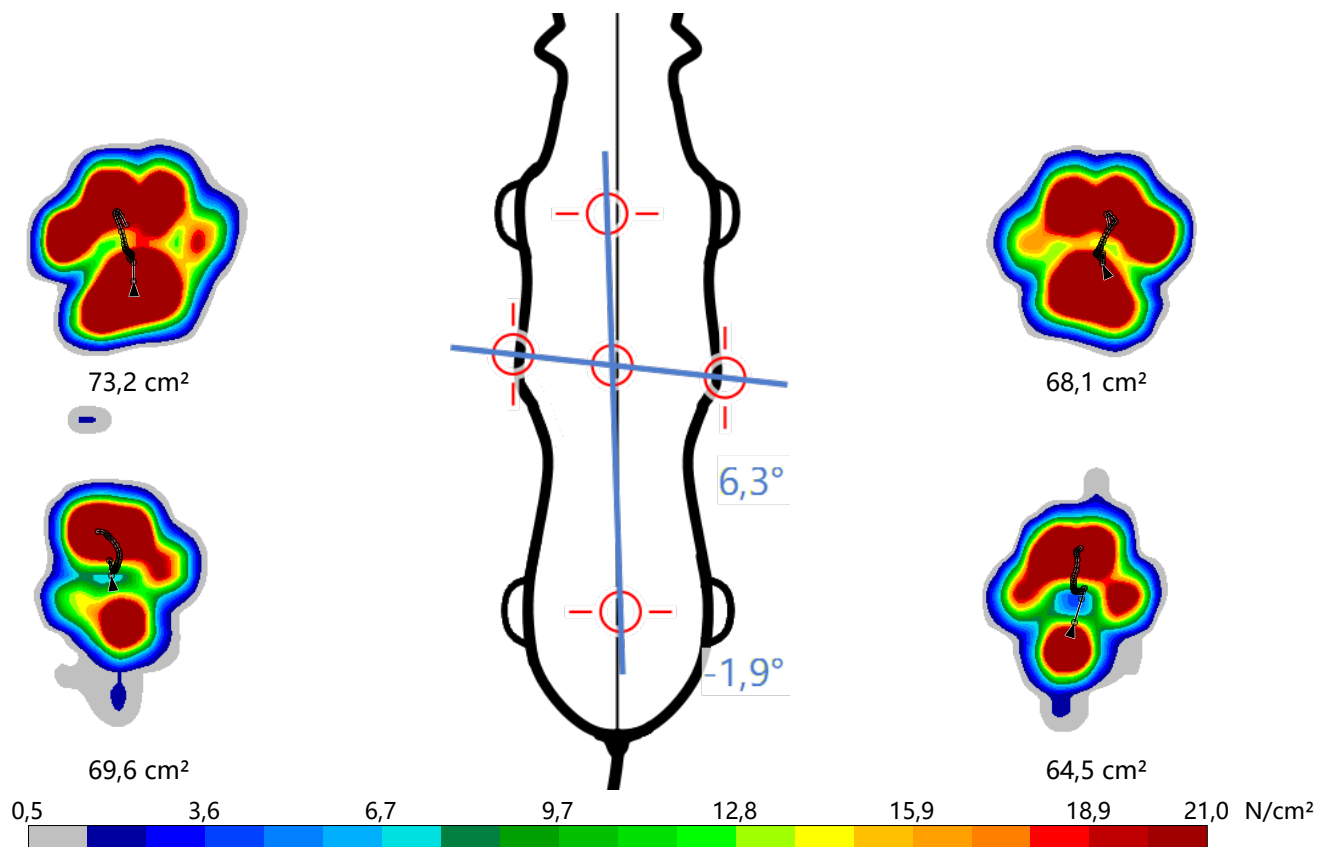
Patient: Kalle Guder, 22.11.2019

Aufnahme: 11.04.2023 10:00, Hunde-Ganganalyse, Guder Kalle Trab

Average Pressure- / Force- Distribution



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Kalle Guder, 22.11.2019


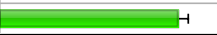


Aufnahme: 11.04.2023 10:00, Hunde-Ganganalyse, Guder Kalle Trab

Gangparameter





Geometrie

5,3 km/h

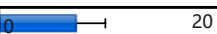
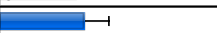
Schrittlänge, cm

Vorne	L	39,8±2,9		50
	R	41,1±2,2		
Hinten	L	39,1±1,9		
	R	40,8±3,3		

Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	49,4±3,6		
	R	51,0±2,4		
Hinten	L	48,5±2,2		
	R	50,6±3,8		


Spurbreite, cm

Vorne	7,0±2,6		20
Hinten	7,8±2,2		


Reichweite Hinten, cm

L	-2,0±5,6		-60	30
R	-19,8±33,6			


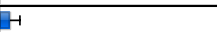
Länge Gangzyklus, cm

79,5±3,0		90
----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





222,2±6,9		250
-----------	---	-----

Symmetry index, %

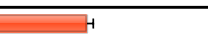
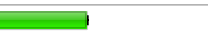


Vorne	22,2±3,6	
Hinten	4,8±4,4	

Phasen

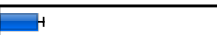

Standphase, %

Vorne	L	58,9±2,7		
	R	59,1±0,4		
Hinten	L	49,4±0,4		
	R	47,7±2,1		

Schwungphase, %





Vorne	L	41,1±2,7		
	R	40,9±0,4		
Hinten	L	50,6±0,4		
	R	52,3±2,1		

Doppelstand, %



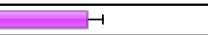

Vorne	17,5±2,4	
Hinten	2,3±3,7	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	1068,4		1200
	R	852,6		
Hinten	L	583,3		
	R	597,7		

Vertical impulse, N·s

Vorne	L	203,3±12,9		230
	R	164,3±14,2		
Hinten	L	95,7±15,3		
	R	91,2±6,3		

Hundegangananalyse

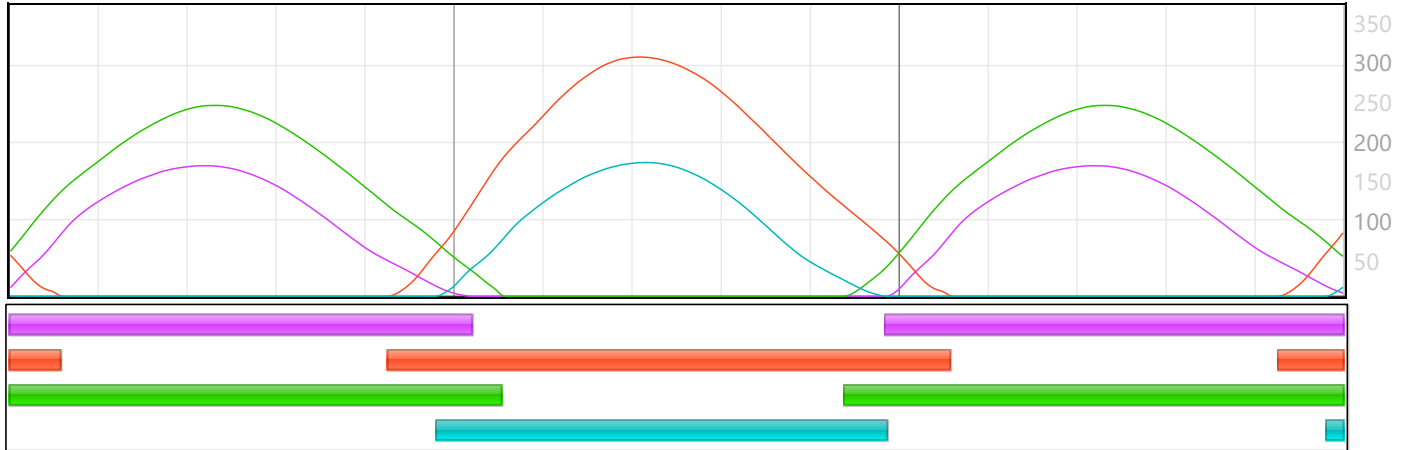
Patient: Kalle Guder, 22.11.2019

Aufnahme: 11.04.2023 10:00, Hunde-Ganganalyse, Guder Kalle Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

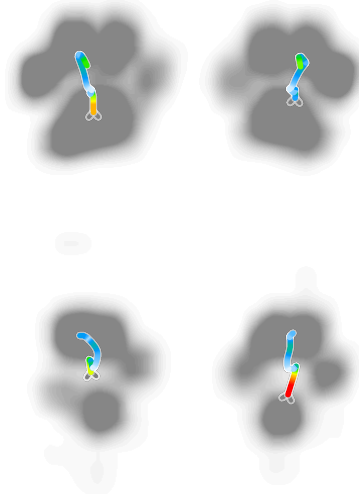


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



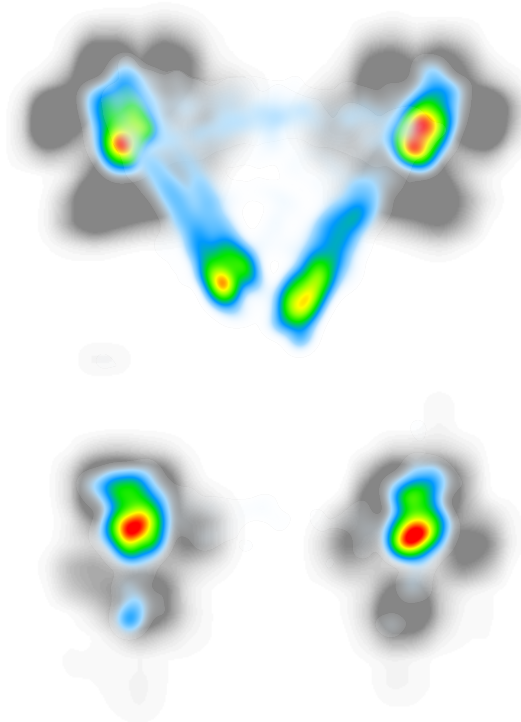
Hundeganganalyse

Patient: Kalle Guder, 22.11.2019

Aufnahme: 11.04.2023 10:00, Hunde-Ganganalyse, Guder Kalle Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

