

Hundegangananalyse

Patient: Ben Konrad, 30.08.2019
Aufnahme: 04.04.2023 10:22, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Ben
Rasse	Australian Shephard
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	30.08.2019
Rückenlänge, cm	37
Schulterhöhe, cm	54
Besitzer	
Nachname	Konrad

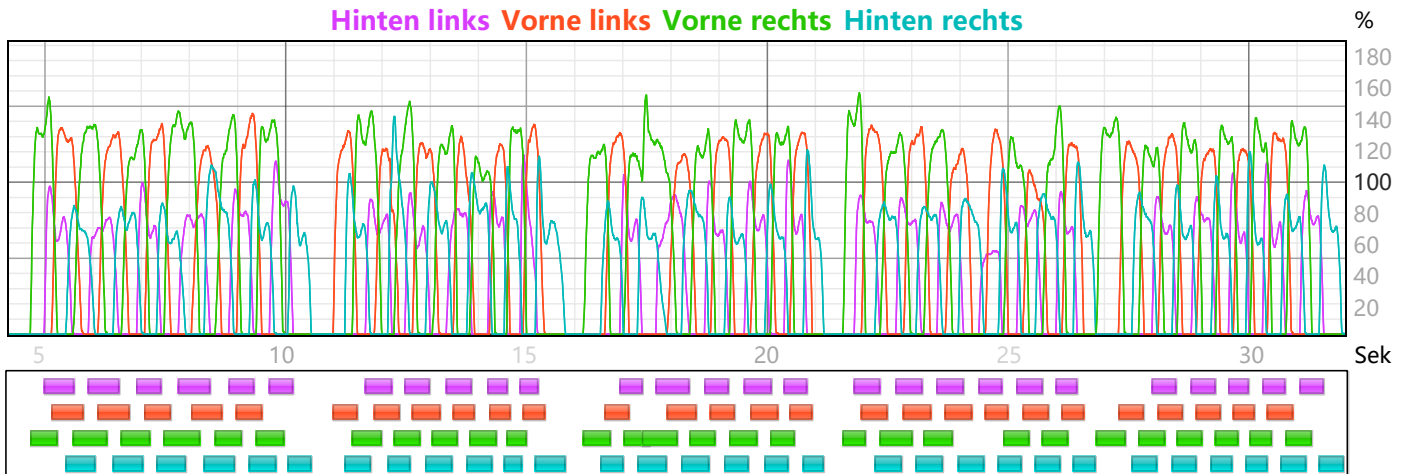
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

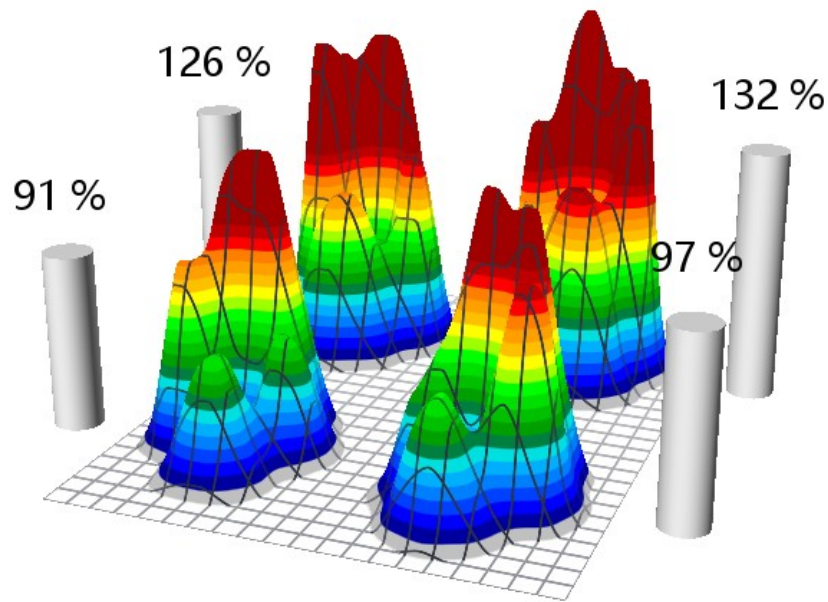


Hundegangananalyse

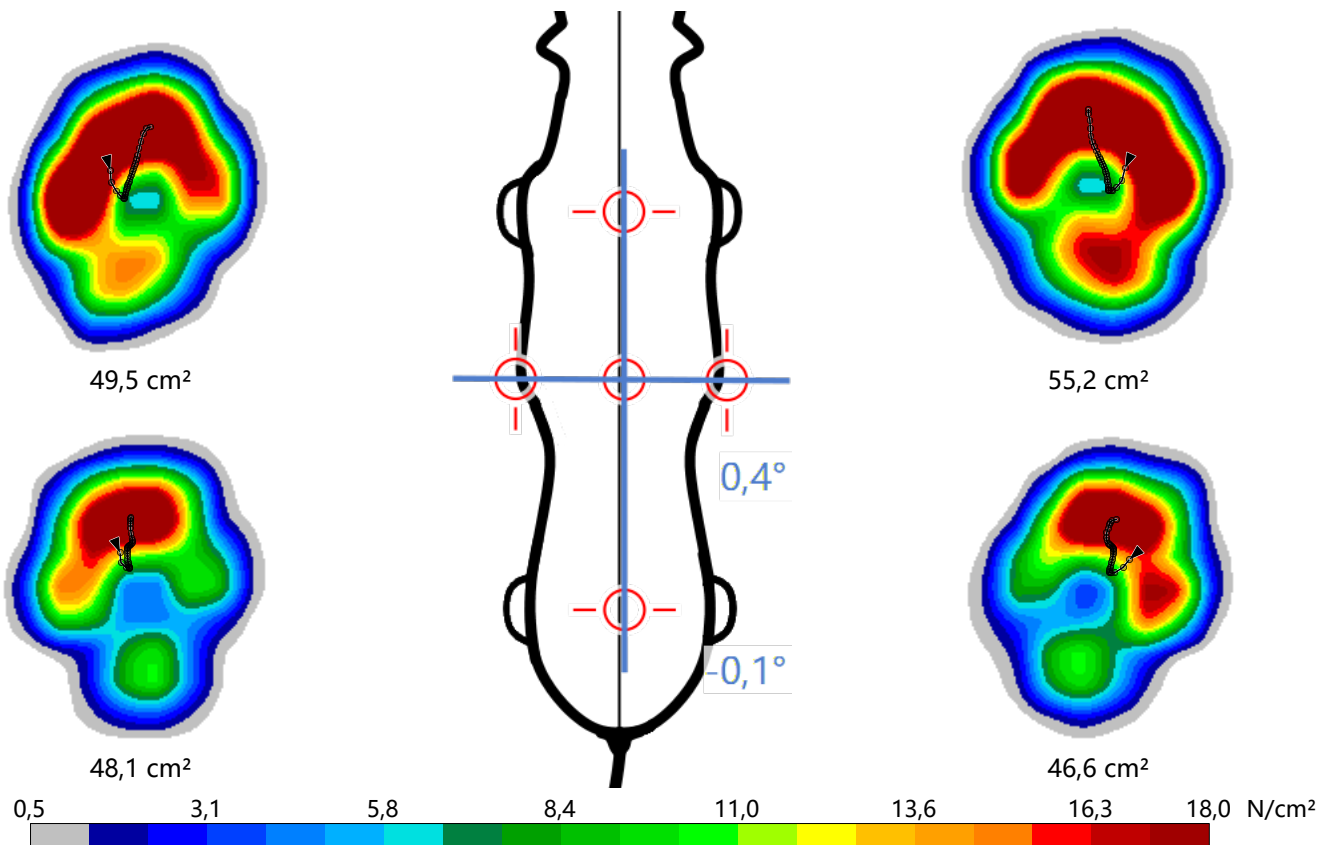
Patient: Ben Konrad, 30.08.2019
Aufnahme: 04.04.2023 10:22, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse





Patient: Ben Konrad, 30.08.2019
Aufnahme: 04.04.2023 10:22, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter



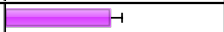
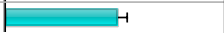
Geometrie

3,4 km/h

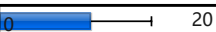

Schrittlänge, cm

Vorne	L	36,0±6,7	
	R	35,9±2,7	
Hinten	L	34,1±3,7	
	R	36,6±3,2	

Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	50,9±9,6	
	R	50,7±3,8	
Hinten	L	48,2±5,2	
	R	51,6±4,3	


Spurbreite, cm

Vorne	8,4±5,5	
Hinten	10,7±5,1	

Reichweite Hinten, cm

L	8,2±24,7	
R	-1,4±21,3	

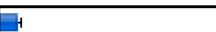
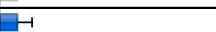
Länge Gangzyklus, cm

72,8±2,8	
----------	-----------------------------------------------------------------------------------

Kadenz, Schritte/min





155,1±9,4	
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------

Symmetry index, %

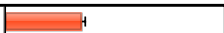



Vorne	8,0±1,6	
Hinten	8,3±6,5	

Phasen

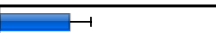

Standphase, %

Vorne	L	65,0±1,3	
	R	66,7±2,9	
Hinten	L	62,3±1,9	
	R	63,3±1,7	

Schwungphase, %





Vorne	L	35,0±1,3	
	R	33,3±2,9	
Hinten	L	37,7±1,9	
	R	36,7±1,7	

Doppelstand, %




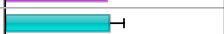
Vorne	32,2±9,5	
Hinten	27,4±3,9	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	328,0	
	R	344,5	
Hinten	L	237,5	
	R	253,0	

Vertical impulse, N·s

Vorne	L	129,2±16,7	
	R	150,9±23,8	
Hinten	L	88,7±12,2	
	R	91,2±11,8	

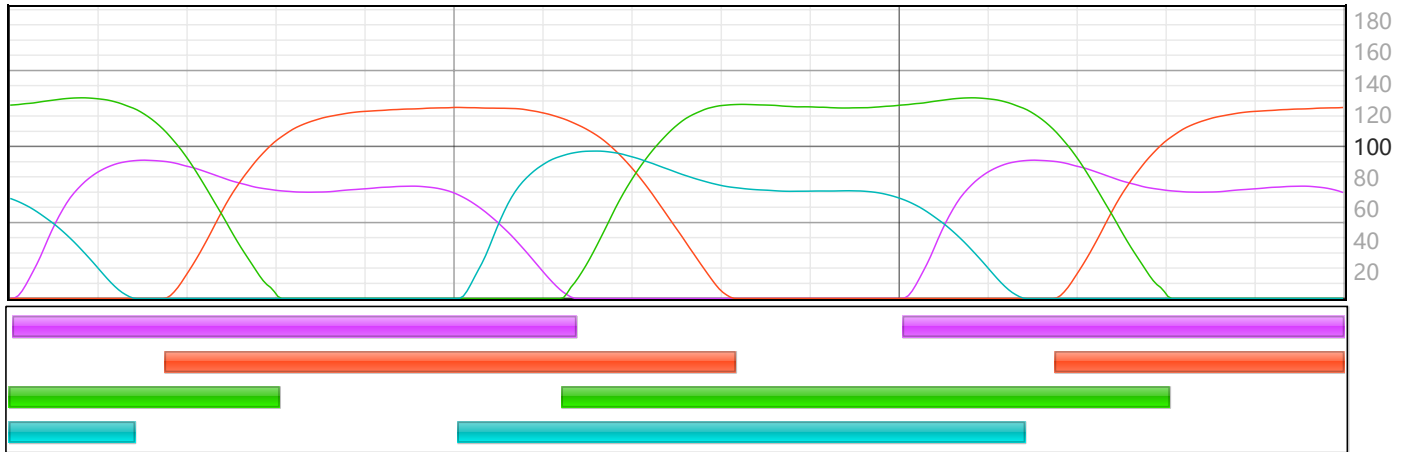
Hundegangananalyse

Patient: Ben Konrad, 30.08.2019
Aufnahme: 04.04.2023 10:22, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

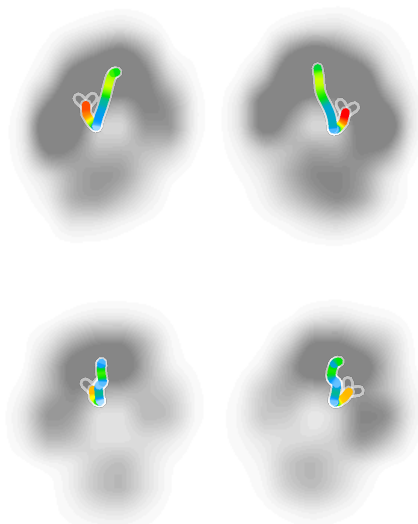
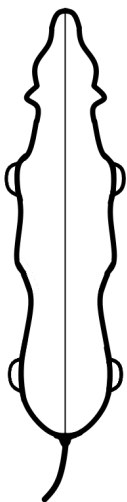


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



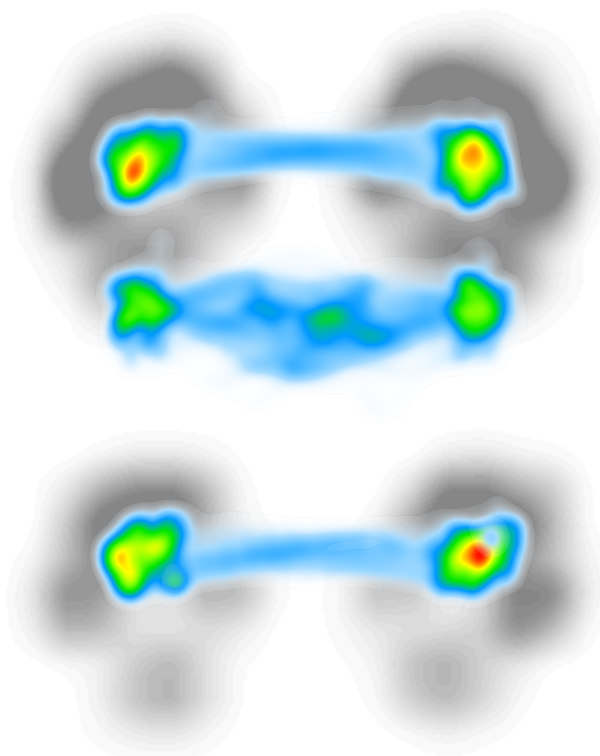
Hundeganganalyse

Patient: Ben Konrad, 30.08.2019

Aufnahme: 04.04.2023 10:22, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

