

Hundegangananalyse

Patient: Cosmo Osterhorn, 26.04.2022

Aufnahme: 28.03.2023 15:02, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Cosmo
Rasse	Mix
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	26.04.2022
Rückenlänge, cm	43
Schulterhöhe, cm	50
Besitzer	Osterhorn
Nachname	Osterhorn

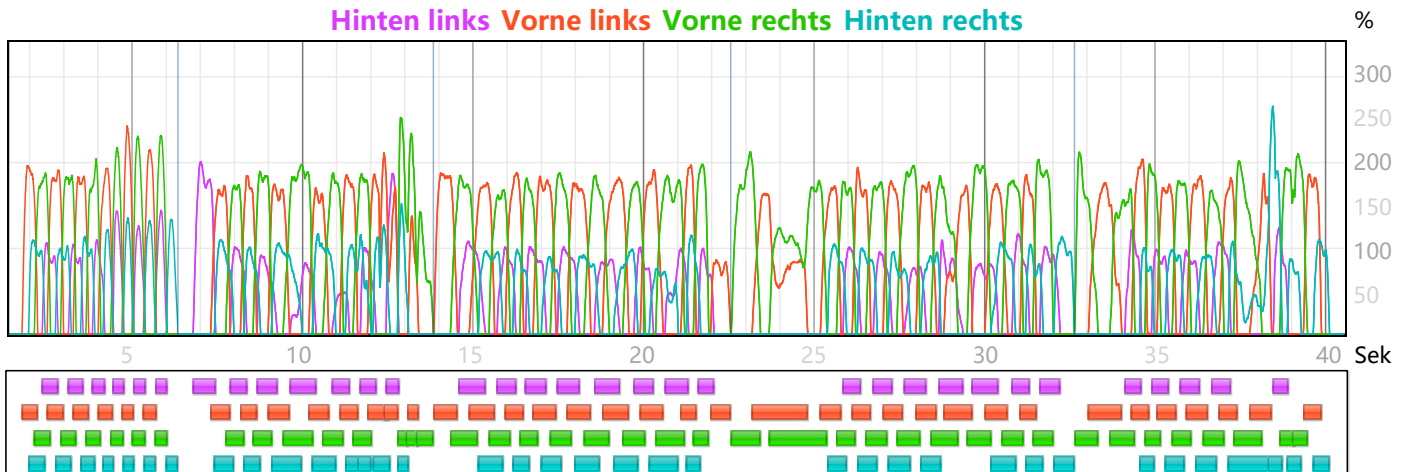
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

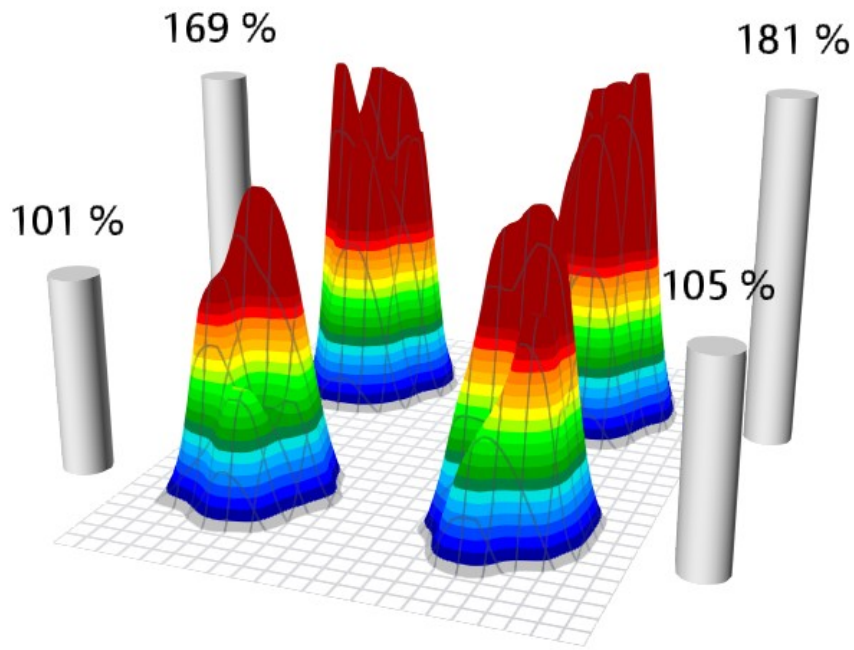
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

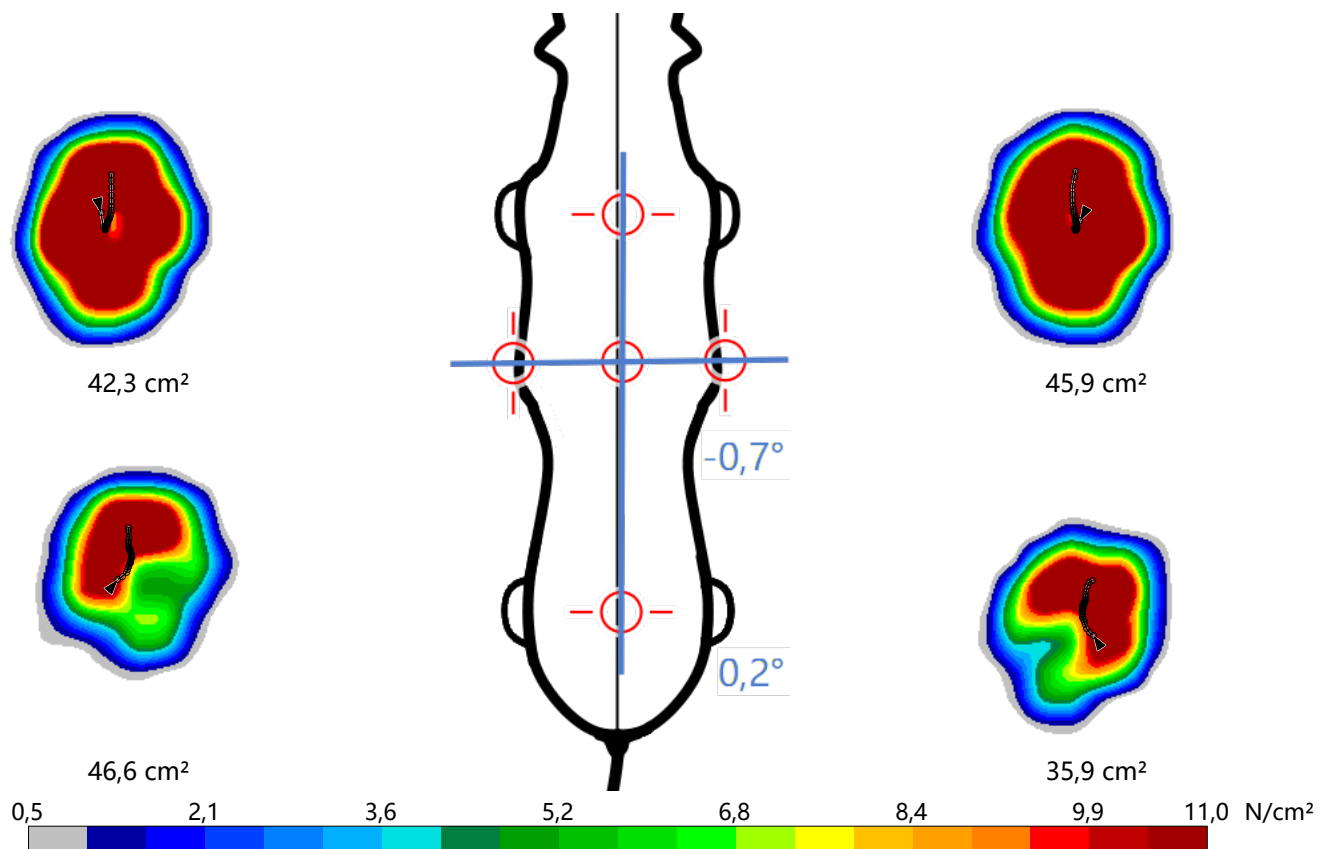


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Cosmo Osterhorn, 26.04.2022





Aufnahme: 28.03.2023 15:02, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter





Geometrie

2,2 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	24,1±12,0		50
	R	27,5±7,4		
Hinten	L	28,1±11,0		
	R	25,4±7,7		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	43,5±21,4		
	R	49,5±13,0		
Hinten	L	50,2±19,8		
	R	45,6±13,9		


Spurbreite, cm

Vorne	11,1±4,5		20
Hinten	10,9±5,1		

Reichweite Hinten, cm

L	-1,4±8,8		-30	30
R	-2,4±8,8			



Länge Gangzyklus, cm

53,4±13,8		80
-----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





143,6±56,8		220
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	5,1±1,9	
Hinten	8,1±10,2	

Phasen


Standphase, %

Vorne	L	65,6±9,7		
	R	69,8±12,0		
Hinten	L	62,5±7,1		
	R	66,9±13,3		

Schwungphase, %





Vorne	L	34,4±9,7		
	R	30,2±12,0		
Hinten	L	37,5±7,1		
	R	33,1±13,3		

Doppelstand, %





Vorne	33,3±16,6	
Hinten	26,6±10,1	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	248,8		300
	R	266,6		
Hinten	L	148,7		
	R	154,7		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	112,9±30,0		180
	R	123,6±40,1		
Hinten	L	60,8±18,8		
	R	64,6±22,7		

Hundegangananalyse

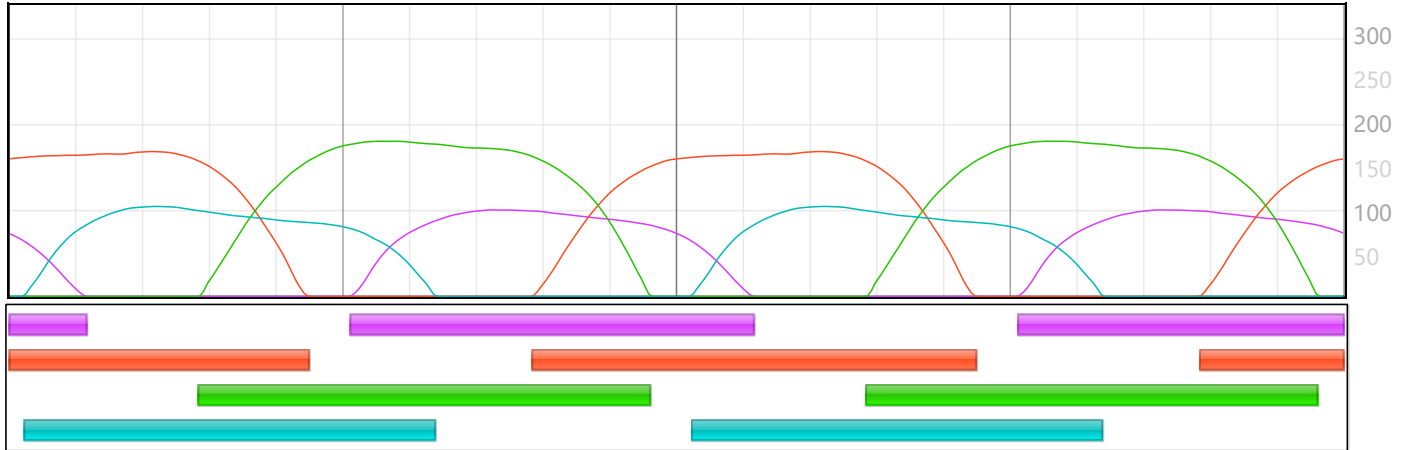
Patient: Cosmo Osterhorn, 26.04.2022

Aufnahme: 28.03.2023 15:02, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

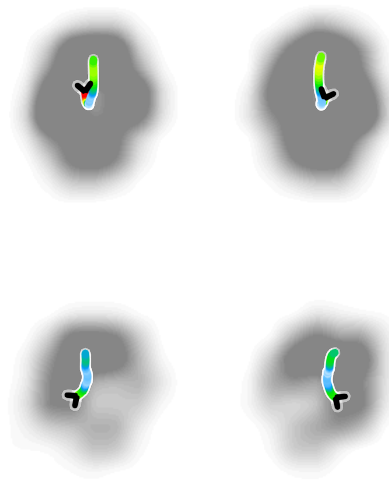


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



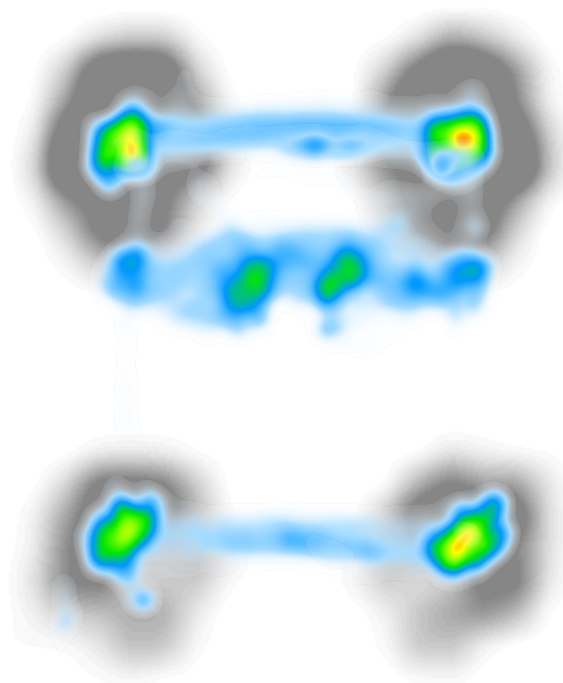
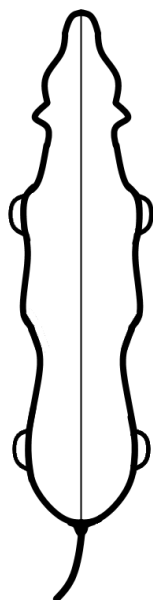
Hundegangananalyse

Patient: Cosmo Osterhorn, 26.04.2022

Aufnahme: 28.03.2023 15:02, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

