

Hundegangananalyse

Patient: Ace Meyer, 29.01.2019

Aufnahme: 06.06.2023 11:46, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

Name	Ace
Rasse	
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	29.01.2019
Rückenlänge, cm	55
Schulterhöhe, cm	49
Besitzer	
Nachname	Meyer

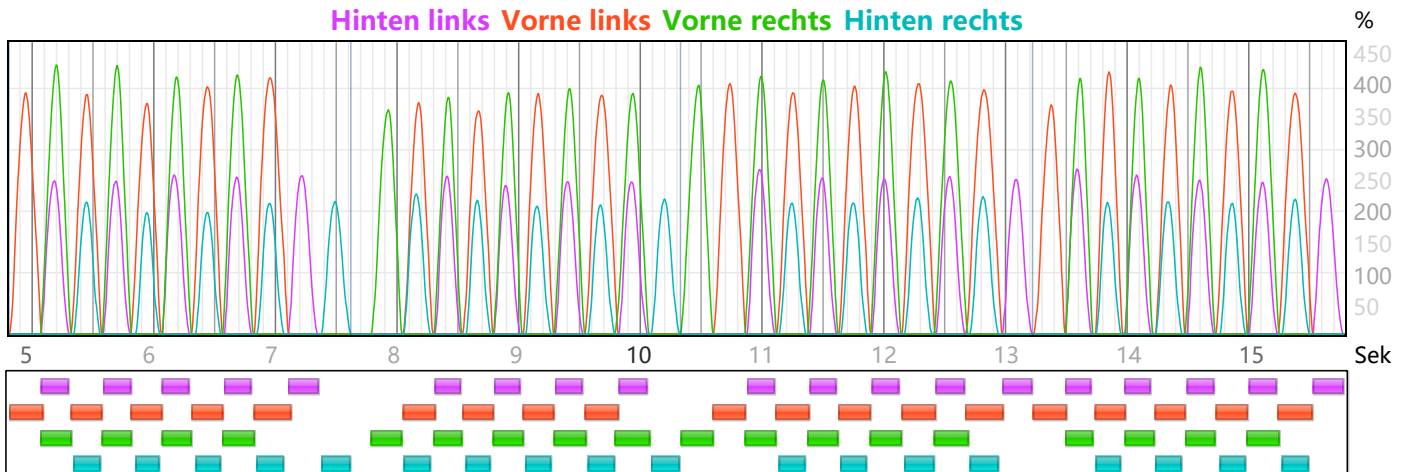
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

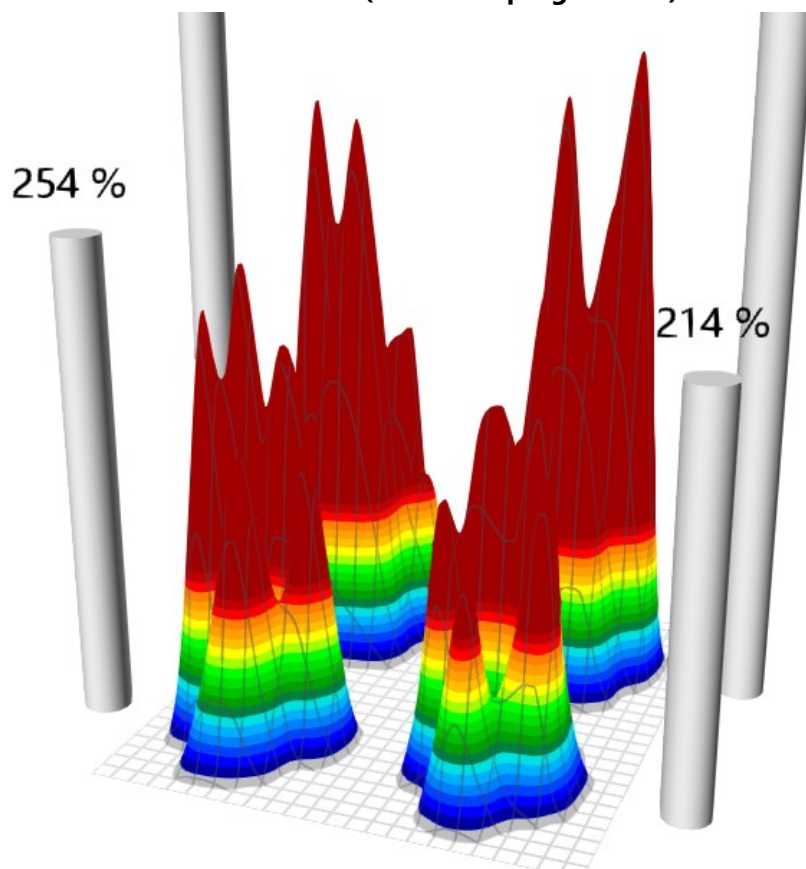
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

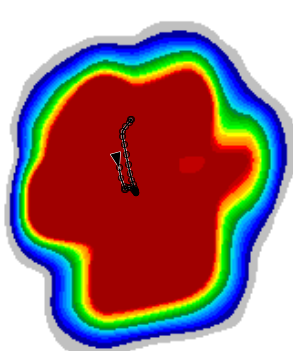


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

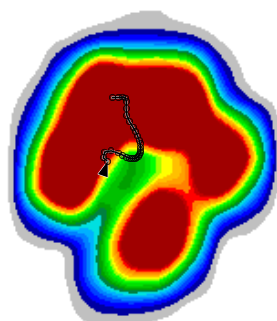
Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



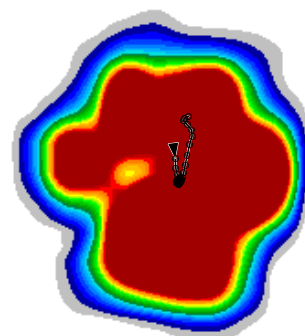
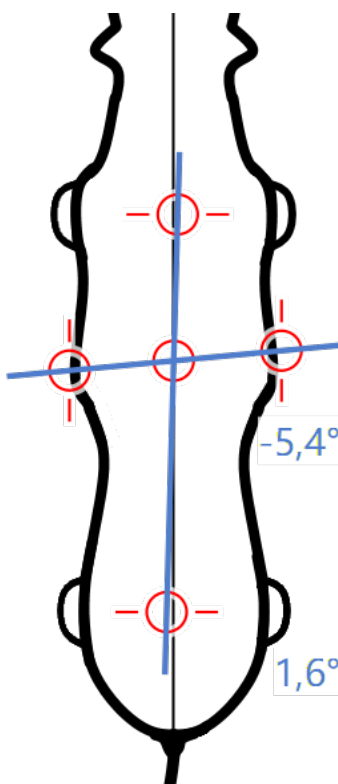
Verteilung Körperschwerpunkte



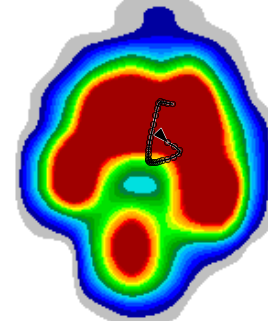
67,4 cm²



59,5 cm²



64,5 cm²



56,7 cm²



Hundegangananalyse

Patient: Ace Meyer, 29.01.2019





Aufnahme: 06.06.2023 11:46, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter



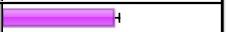

Geometrie

6,1 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	43,8±1,0	
	R	43,3±2,2	
Hinten	L	44,6±1,9	
	R	41,7±1,7	

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	50,6±1,2	
	R	49,9±2,5	
Hinten	L	51,4±2,1	
	R	48,1±1,9	


Spurbreite, cm

Vorne	14,9±2,9	
Hinten	9,3±2,3	


Reichweite Hinten, cm

	L	-5,6±2,0	-30		30
	R	-6,5±1,4			

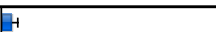
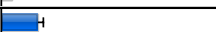
Länge Gangzyklus, cm

86,7±2,7	
----------	---

Kadenz, Schritte/min



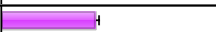

236,0±6,6	
-----------	---

Symmetrie Index, %





Vorne	4,8±2,4	
Hinten	16,8±2,3	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	52,2±1,5	
	R	49,3±1,5	
Hinten	L	43,1±1,4	
	R	41,8±1,4	

Schwungphase, %





Vorne	L	47,8±1,5	
	R	50,7±1,5	
Hinten	L	56,9±1,4	
	R	58,2±1,4	

Doppelstand, %




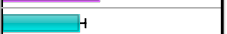
Vorne	2,3±2,0	
Hinten	0,0±0,0	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	1655,9	
	R	1731,8	
Hinten	L	1069,5	
	R	902,5	

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	246,9±22,4	
	R	241,2±18,0	
Hinten	L	133,5±6,2	
	R	105,6±8,0	

Hundegangananalyse

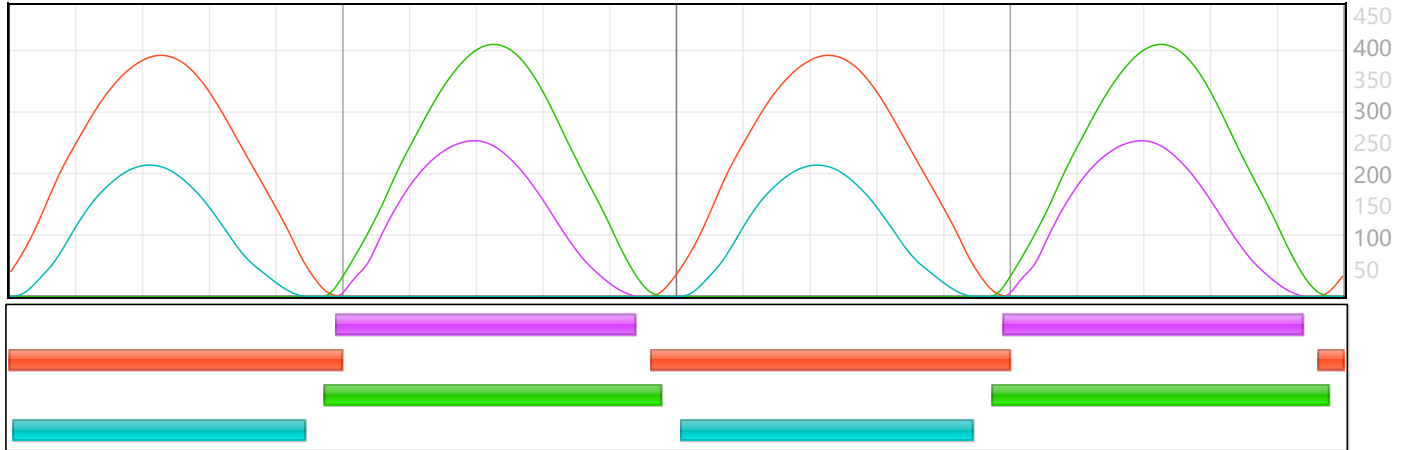
Patient: Ace Meyer, 29.01.2019

Aufnahme: 06.06.2023 11:46, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

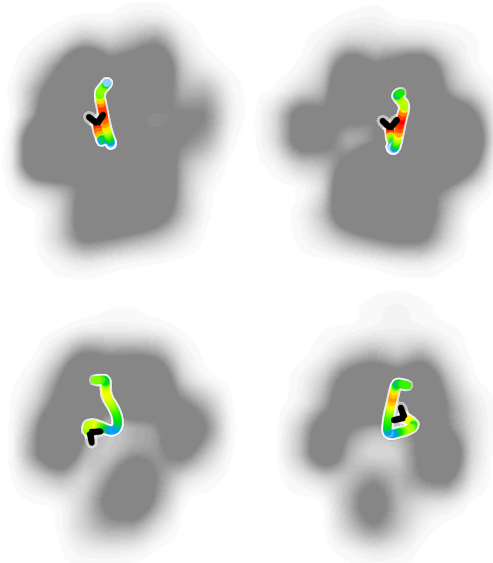


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



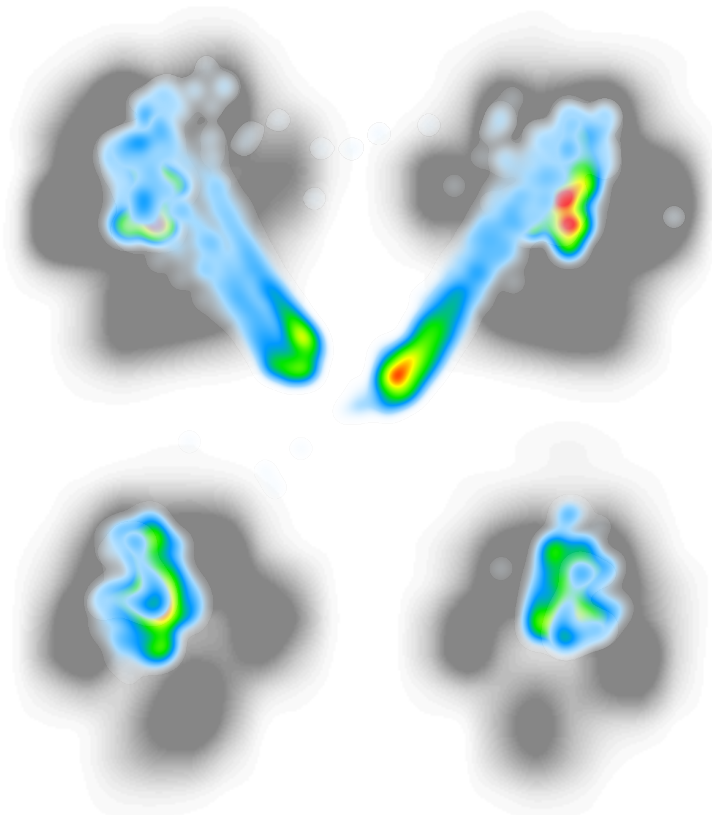
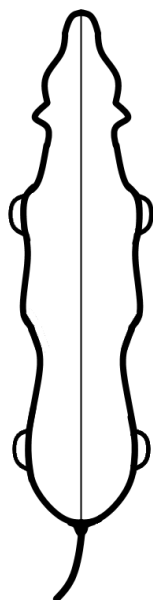
Hundeganganalyse

Patient: Ace Meyer, 29.01.2019

Aufnahme: 06.06.2023 11:46, Hunde-Ganganalyse, Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

