

Hundegangananalyse

Patient: Maya Kube, 19.07.2018

Aufnahme: 23.03.2023 13:38, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

Name	Maya
Rasse	Dalmatiner
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	19.07.2018
Rückenlänge, cm	61
Schulterhöhe, cm	36
Besitzer	Kube
Nachname	Kube

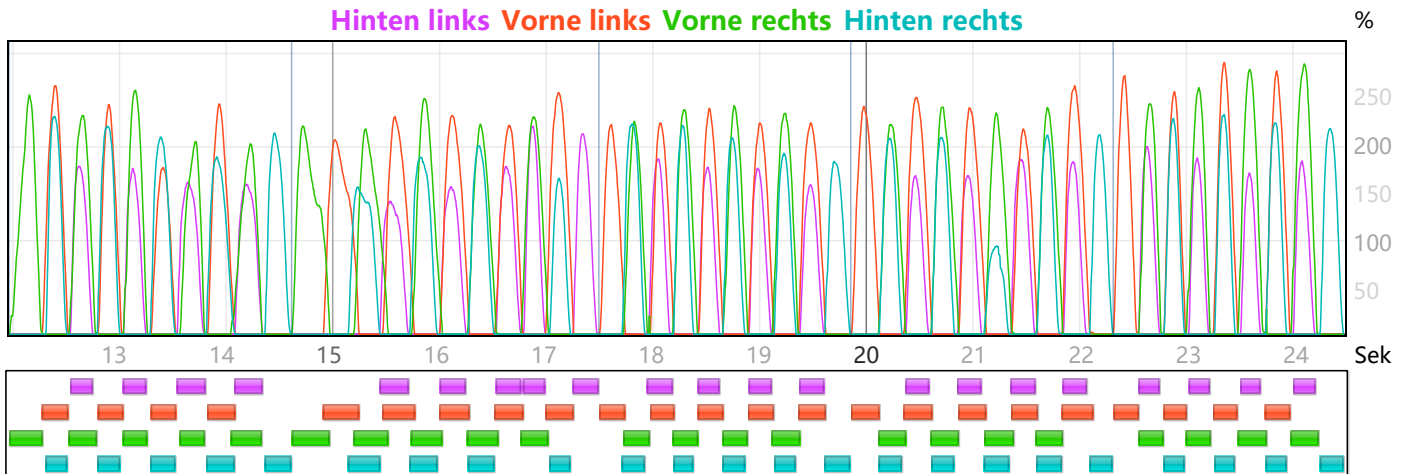
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

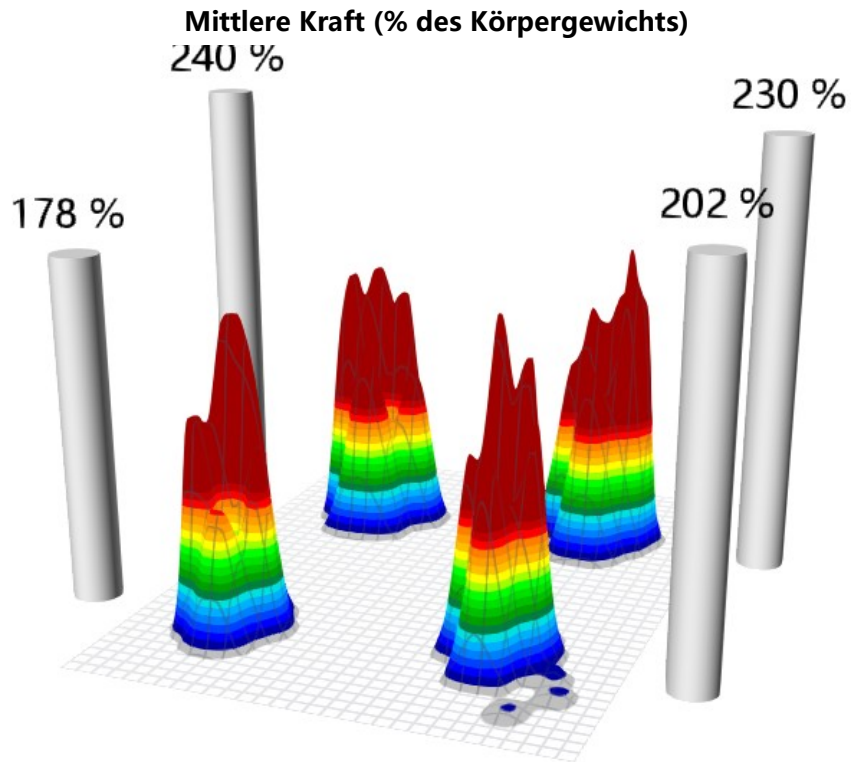


Hundegangananalyse

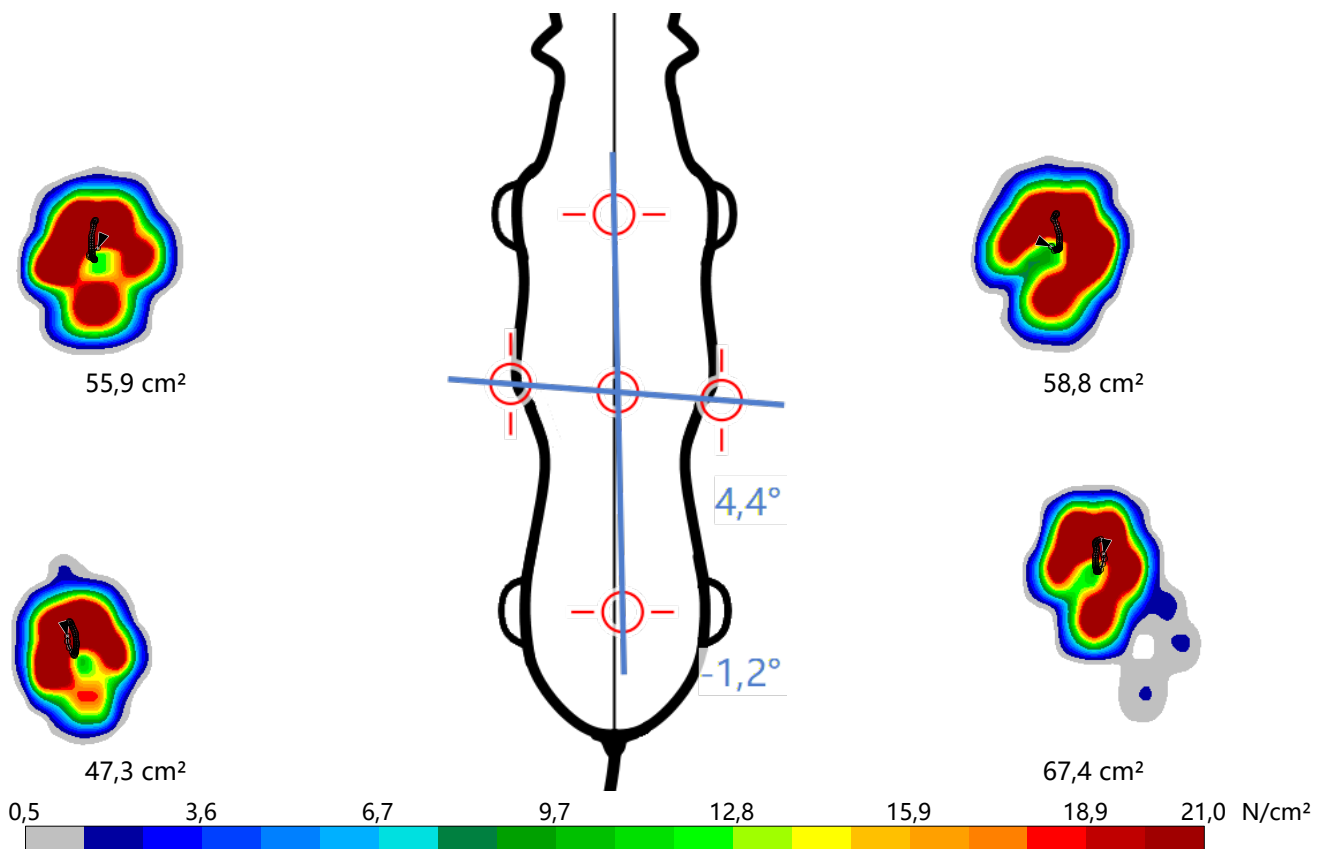
Patient: Maya Kube, 19.07.2018

Aufnahme: 23.03.2023 13:38, Hunde-Ganganalyse, Trab

Mittlere Druck- / Kraftverteilung



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Maya Kube, 19.07.2018





Aufnahme: 23.03.2023 13:38, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter





Geometrie

6,8 km/h


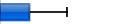
Schrittlänge, cm

Vorne	L	46,0±3,8		60
	R	47,6±4,3		
Hinten	L	47,4±2,7		
	R	46,7±3,7		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	49,3±3,6		
	R	50,9±4,2		
Hinten	L	50,7±2,8		
	R	49,9±3,6		


Spurbreite, cm

Vorne	6,9±3,2		20
Hinten	2,8±3,4		


Reichweite Hinten, cm

	L	-6,0±31,9		30
	R	-13,1±26,8		



Länge Gangzyklus, cm

93,8±10,3		110
-----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





243,9±32,4		300
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	2,1±1,3	
Hinten	13,4±8,0	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	51,2±4,1		
	R	53,3±4,5		
Hinten	L	47,3±12,0		
	R	43,4±4,4		

Schwungphase, %




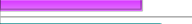
Vorne	L	48,8±4,1		
	R	46,7±4,5		
Hinten	L	52,7±12,0		
	R	56,6±4,4		

Doppelstand, %




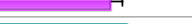
Vorne	5,6±5,4	
Hinten	0,0±0,2	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	615,8		700
	R	591,2		
Hinten	L	457,4		
	R	518,1		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	95,5±12,2		120
	R	95,3±11,2		
Hinten	L	62,6±6,1		
	R	71,6±10,4		

Hundegangananalyse

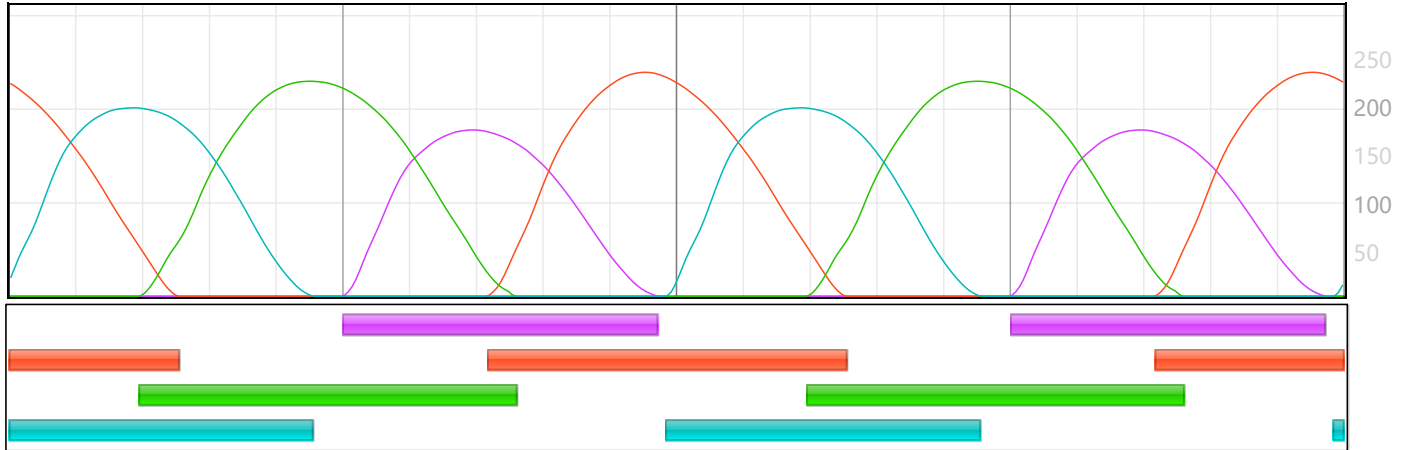
Patient: Maya Kube, 19.07.2018

Aufnahme: 23.03.2023 13:38, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

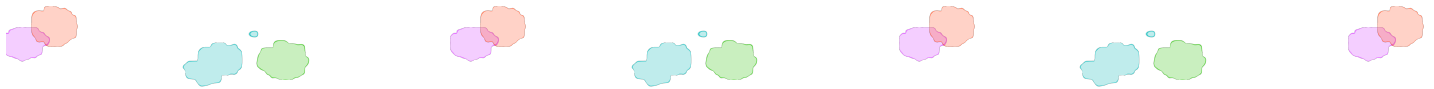
(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

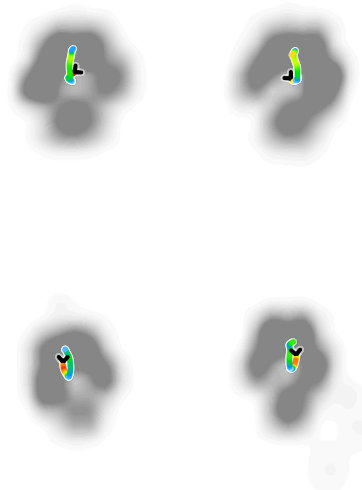


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



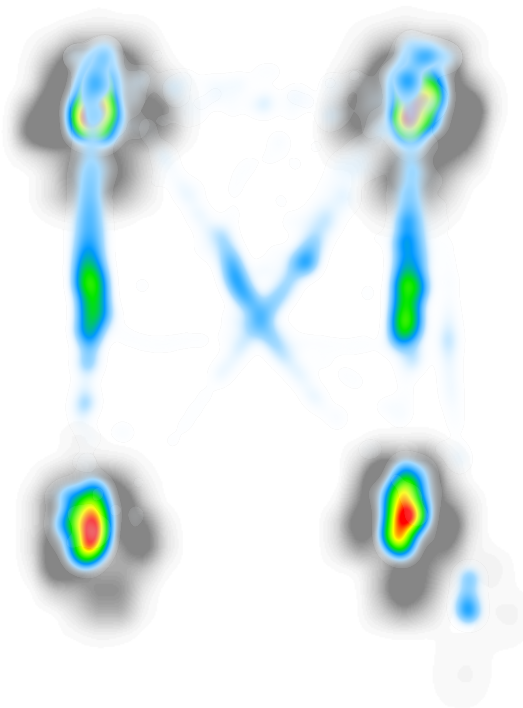
Hundegangananalyse

Patient: Maya Kube, 19.07.2018

Aufnahme: 23.03.2023 13:38, Hunde-Ganganalyse, Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

