

Hundegangananalyse

Patient: Dexter Böker , 15.08.2019

Aufnahme: 06.04.2023 10:42, Hunde-Ganganalyse, DexterBökerSchritt

Patient

Name	Dexter Böker
Rasse	Schäferhund- Dobermann
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	15.08.2019
Rückenlänge, cm	77
Schulterhöhe, cm	63
Besitzer	Böker
Nachname	

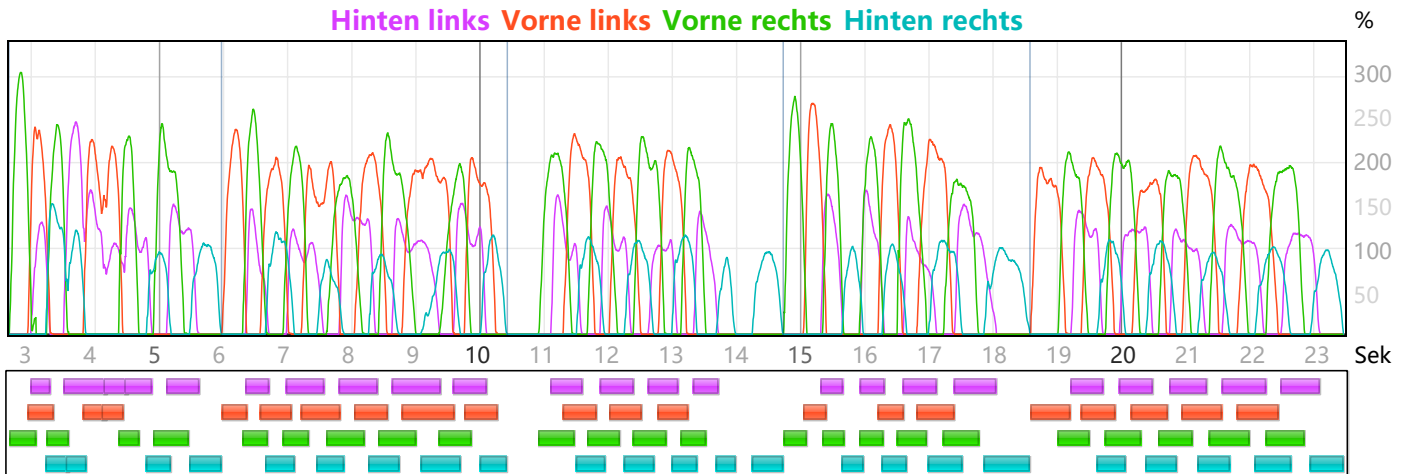
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

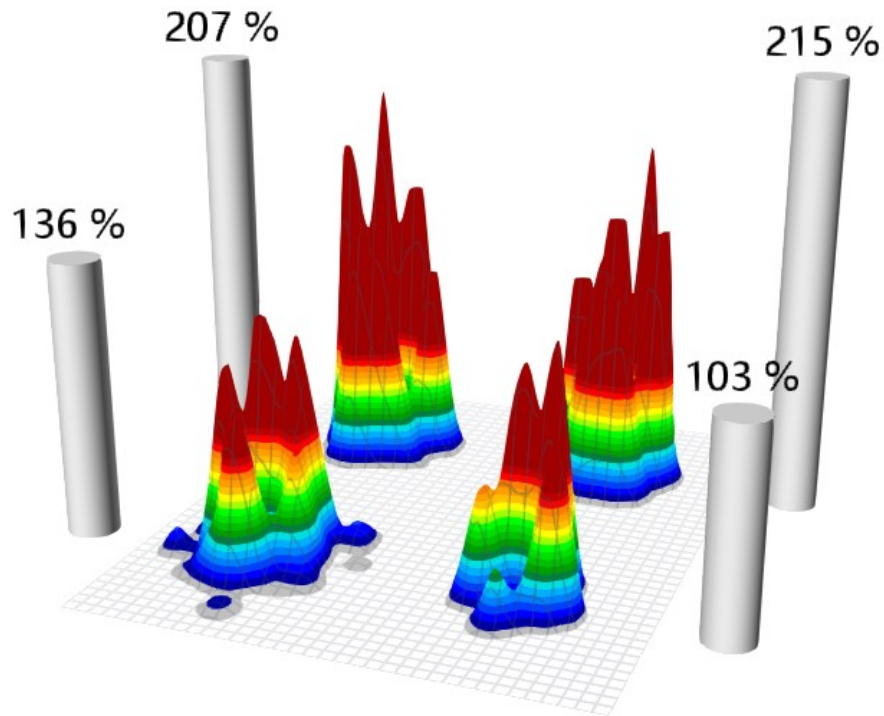
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

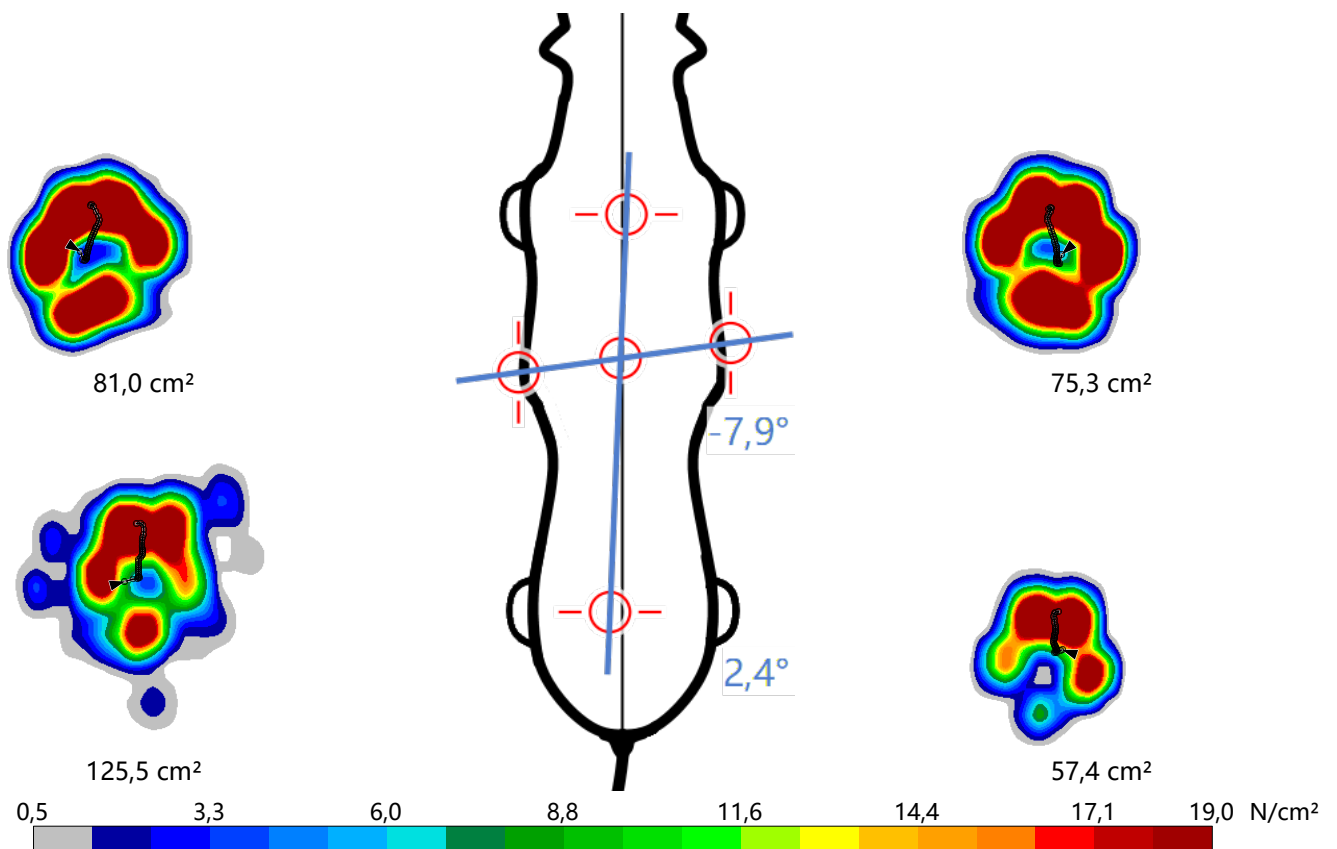


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Dexter Böker , 15.08.2019





Aufnahme: 06.04.2023 10:42, Hunde-Ganganalyse, DexterBökerSchritt

Gangparameter





Geometrie

4,3 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	48,0±15,1		80
	R	38,6±7,1		
Hinten	L	50,9±19,6		
	R	35,3±19,5		

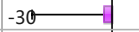

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	54,0±13,7		
	R	43,8±7,6		
Hinten	L	56,5±17,8		
	R	40,2±20,5		


Spurbreite, cm

Vorne	13,3±8,3		28
Hinten	8,9±6,0		


Reichweite Hinten, cm

	L	-2,3±19,4		-30	30
	R	5,4±11,6			



Länge Gangzyklus, cm

86,8±28,2		180
-----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





171,4±53,8		240
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	5,0±3,3		
Hinten	30,8±5,6		

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	69,8±15,0		
	R	64,2±9,5		
Hinten	L	70,6±12,0		
	R	59,2±13,0		

Schwungphase, %





Vorne	L	30,2±15,0		
	R	35,8±9,5		
Hinten	L	29,4±12,0		
	R	40,8±13,0		

Doppelstand, %





Vorne	39,9±8,2		
Hinten	37,9±37,7		

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	791,8		900
	R	823,8		
Hinten	L	521,8		
	R	393,5		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	293,6±63,5		400
	R	268,7±46,0		
Hinten	L	195,3±61,3		
	R	124,9±27,3		

Hundegangananalyse

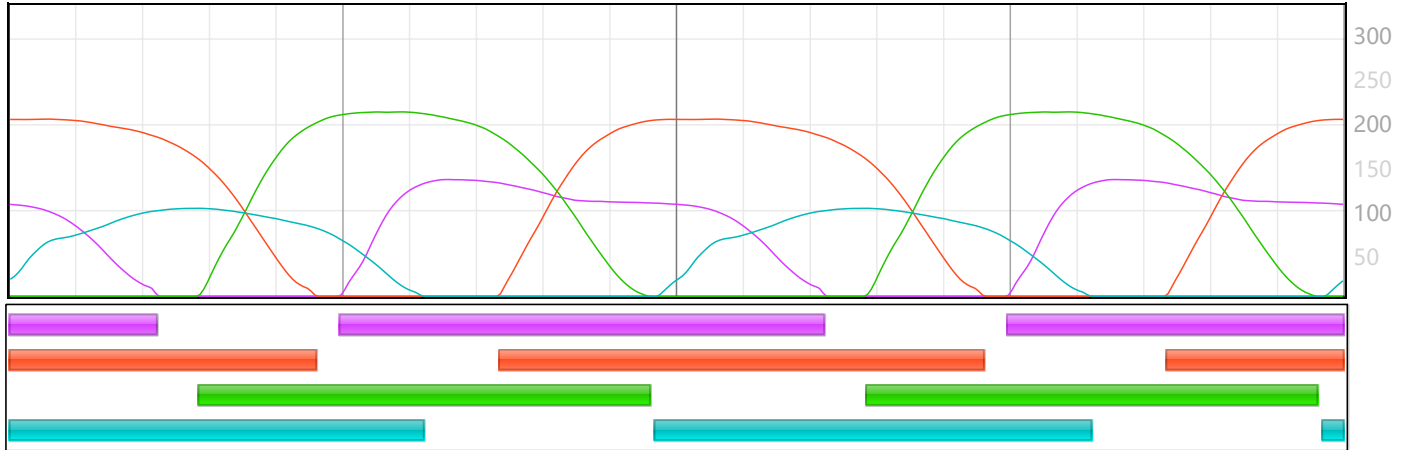
Patient: Dexter Böker , 15.08.2019

Aufnahme: 06.04.2023 10:42, Hunde-Ganganalyse, DexterBökerSchritt

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: Dexter Böker , 15.08.2019

Aufnahme: 06.04.2023 10:42, Hunde-Ganganalyse, DexterBökerSchritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

