

Hundegangananalyse

Patient: Dexter Böker , 15.08.2019

Aufnahme: 06.04.2023 10:43, Hunde-Ganganalyse, DexterBökerTrab

Patient

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

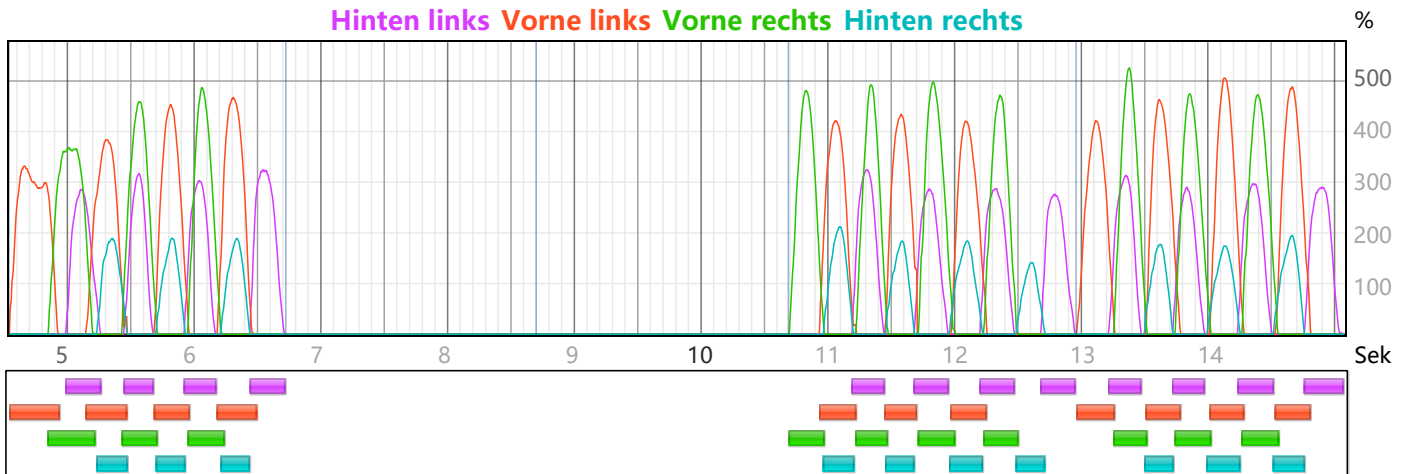
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



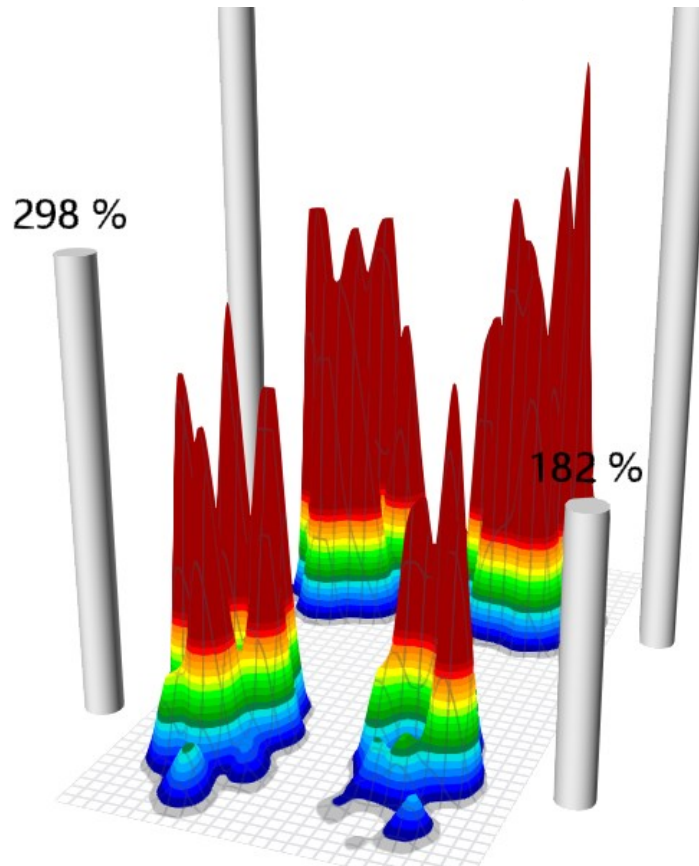
Hundegangananalyse

Patient: Dexter Böker , 15.08.2019

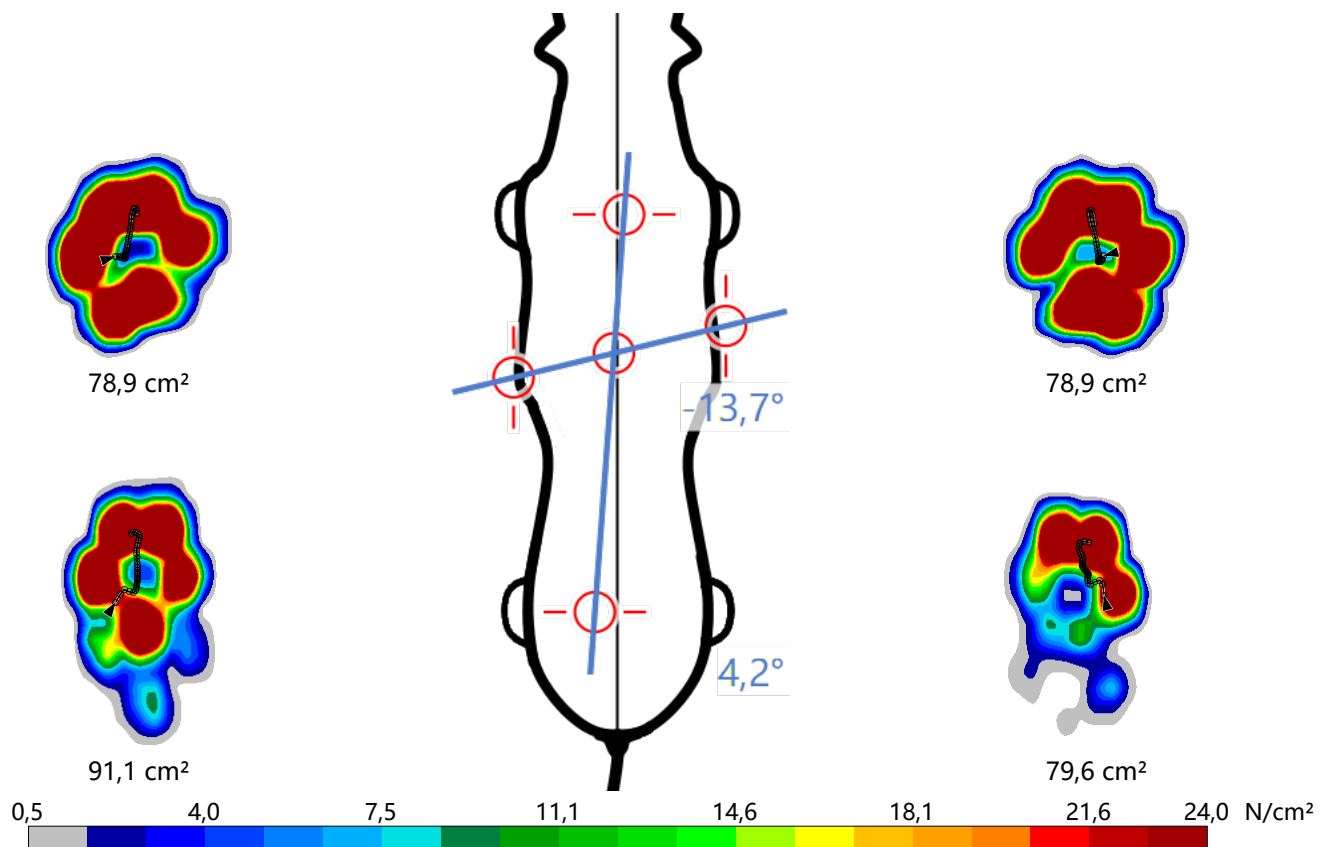
Aufnahme: 06.04.2023 10:43, Hunde-Ganganalyse, DexterBökerTrab

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Dexter Böker , 15.08.2019





Aufnahme: 06.04.2023 10:43, Hunde-Ganganalyse, DexterBökerTrab

Gangparameter



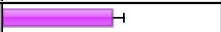
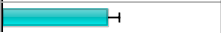
Geometrie

7,8 km/h


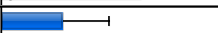
Schrittlänge, cm

Vorne	L	56,2±2,2	
	R	55,8±3,4	
Hinten	L	55,7±5,3	
	R	53,2±5,6	

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	51,2±2,0	
	R	50,9±3,0	
Hinten	L	50,7±4,8	
	R	48,5±5,0	


Spurbreite, cm

Vorne	12,8±6,0	
Hinten	5,6±4,2	


Reichweite Hinten, cm

L	-1,4±6,0	
R	-4,3±4,8	

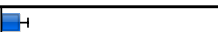

Länge Gangzyklus, cm

110,7±7,1	
-----------	---

Kadenz, Schritte/min



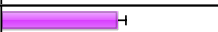
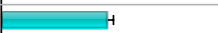
234,8±12,7	
------------	---

Symmetrie Index, %



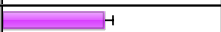
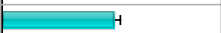
Vorne	8,1±3,7	
Hinten	47,8±0,3	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	56,2±4,7	
	R	55,4±3,8	
Hinten	L	53,1±3,7	
	R	48,7±2,6	

Schwungphase, %




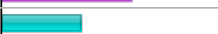
Vorne	L	43,8±4,7	
	R	44,6±3,8	
Hinten	L	46,9±3,7	
	R	51,3±2,6	

Doppelstand, %





Vorne	10,8±6,2	
Hinten	3,9±3,3	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	1638,9	
	R	1791,5	
Hinten	L	1139,1	
	R	698,2	

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	304,8±21,5	
	R	305,2±20,2	
Hinten	L	190,9±15,4	
	R	103,6±11,8	

Hundegangananalyse

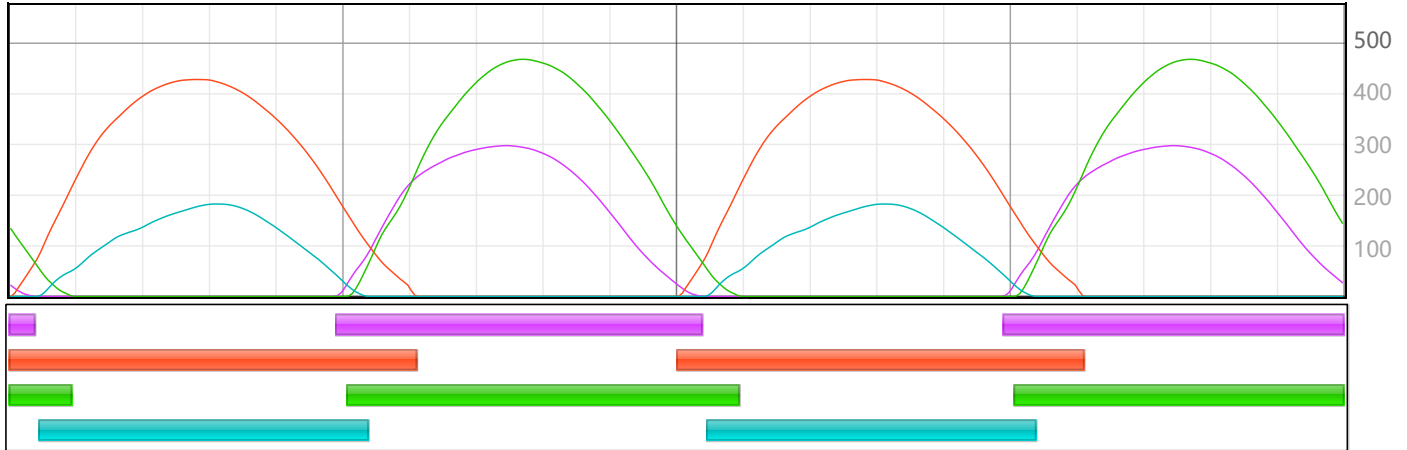
Patient: Dexter Böker , 15.08.2019

Aufnahme: 06.04.2023 10:43, Hunde-Ganganalyse, DexterBökerTrab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

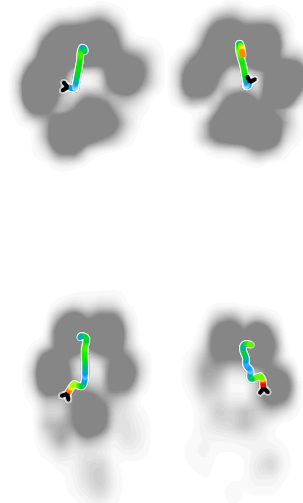


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



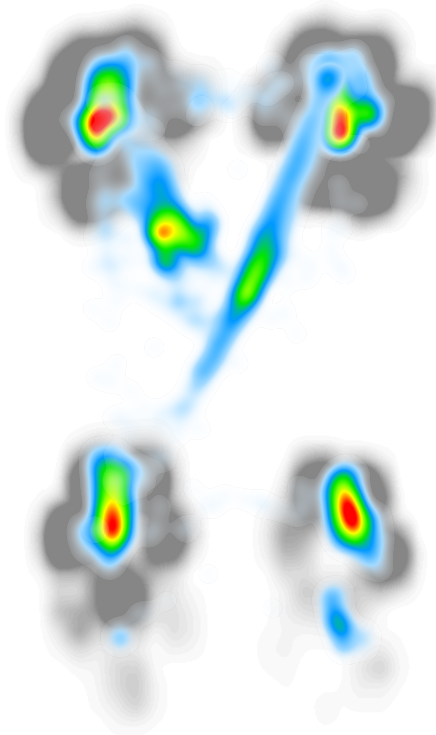
Hundeganganalyse

Patient: Dexter Böker , 15.08.2019

Aufnahme: 06.04.2023 10:43, Hunde-Ganganalyse, DexterBökerTrab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

