

# Hundegangananalyse

Patient: Leo , 24.04.2022

Aufnahme: 30.03.2023 09:34, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## Patient

Name	Leo
Rasse	Labrador
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	24.04.2022
Rückenlänge, cm	40
Schulterhöhe, cm	64
Besitzer	Böhnstedt
Nachname	

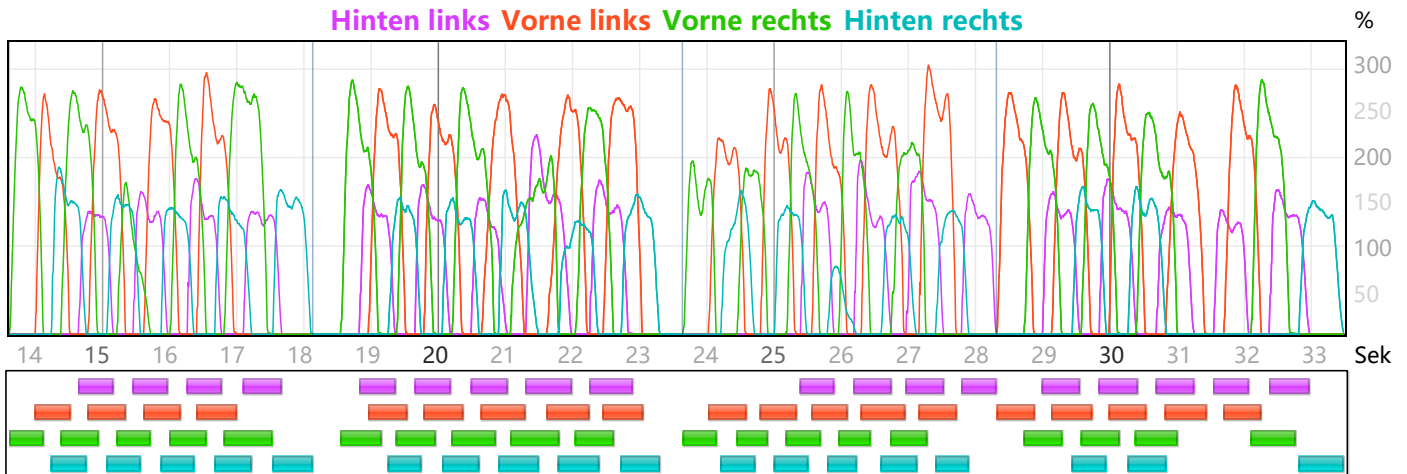
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

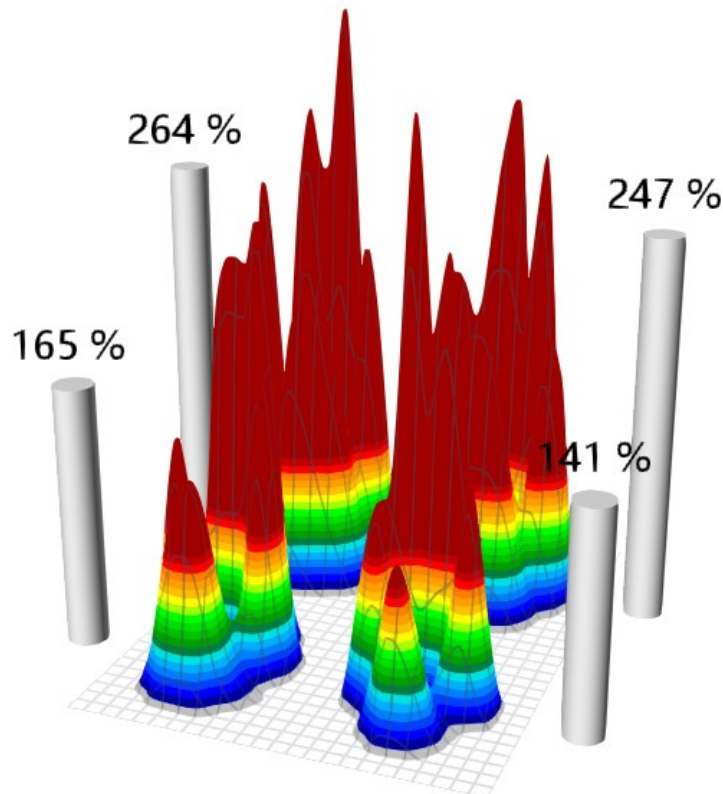
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

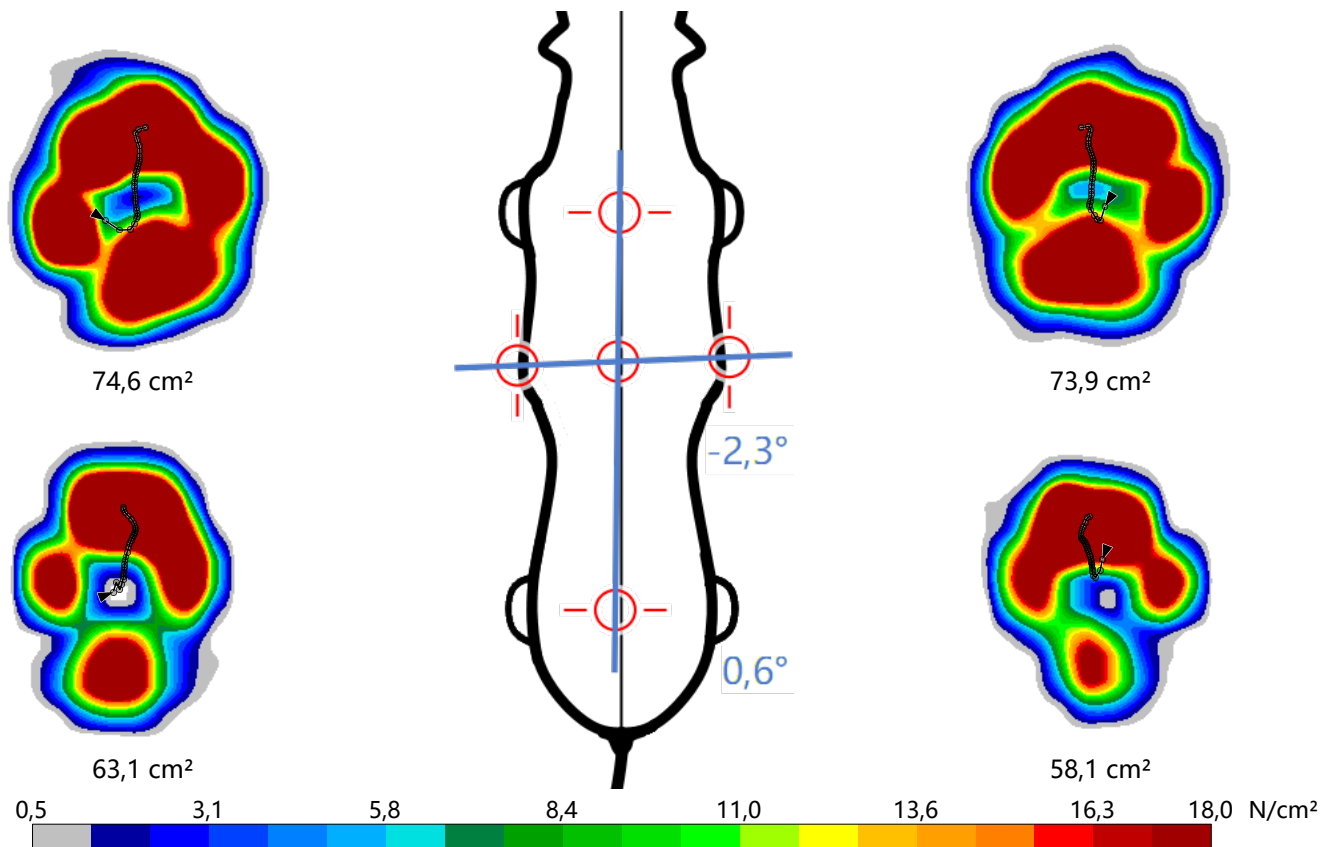


## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

Patient: Leo , 24.04.2022





Aufnahme: 30.03.2023 09:34, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## Gangparameter





### Geometrie

3,5 km/h



#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	37,5±5,1	
	R	43,1±3,5	
Hinten	L	40,6±5,4	
	R	39,2±4,6	



#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	45,6±6,0	
	R	52,3±4,2	
Hinten	L	49,4±6,7	
	R	47,6±5,3	


#### Spurbreite, cm

Vorne	12,0±4,3	
Hinten	13,1±4,6	


#### Reichweite Hinten, cm

	L	13,1±6,7	-30	
	R	9,1±7,2		



#### Länge Gangzyklus, cm

84,0±23,7	
-----------	---

#### Kadenz, Schritte/min





142,6±17,9	
------------	---

#### Symmetrie Index, %


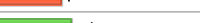


Vorne	7,4±6,1	
Hinten	13,9±11,1	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	70,4±3,0	
	R	65,8±8,9	
Hinten	L	66,3±3,1	
	R	60,3±10,9	

#### Schwungphase, %





Vorne	L	29,6±3,0	
	R	34,2±8,9	
Hinten	L	33,7±3,1	
	R	39,7±10,9	

#### Doppelstand, %





Vorne	39,1±4,6	
Hinten	30,5±6,1	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	880,5	
	R	823,1	
Hinten	L	551,3	
	R	470,6	

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	359,2±31,4	
	R	323,8±69,8	
Hinten	L	222,8±31,6	
	R	198,0±40,5	

# Hundegangananalyse

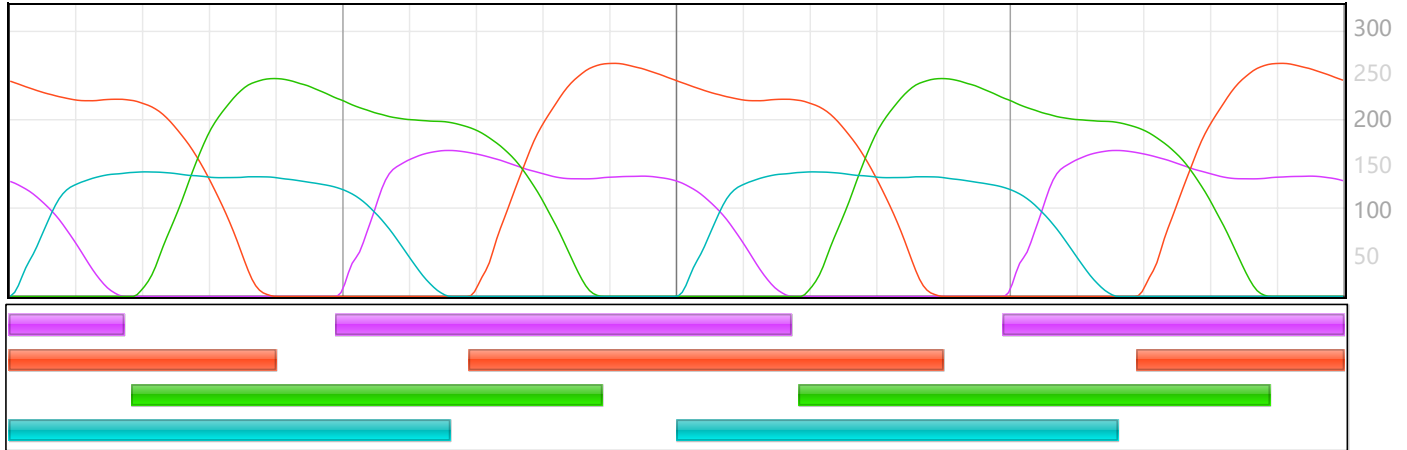
Patient: Leo , 24.04.2022

Aufnahme: 30.03.2023 09:34, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

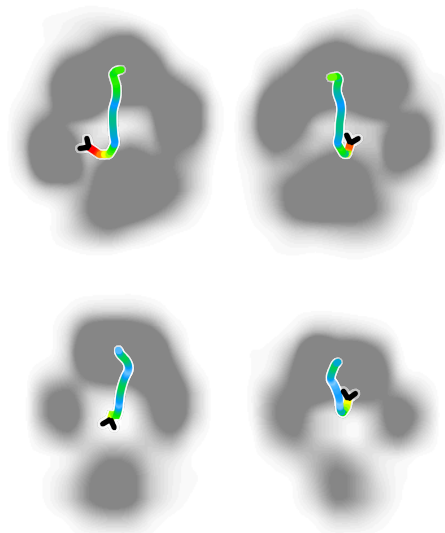


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

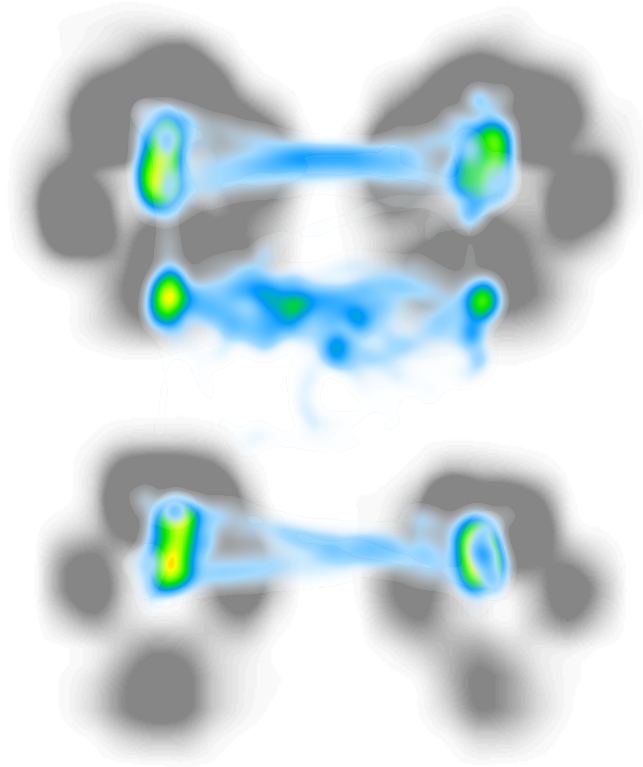


## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



## COP-Dichte

### Kombiniert



### Separat

