

# Hundegangananalyse

**Patient:** Archie , 18.09.2021

**Aufnahme:** 09.05.2023 18:30, Hunde-Ganganalyse, Archie Schritt mit Sensor

## Patient

Name	Archie
Rasse	BEagle
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	18.09.2021
Rückenlänge, cm	38
Schulterhöhe, cm	37
Besitzer	Klinik für Kleintiere TiHo
Nachname	

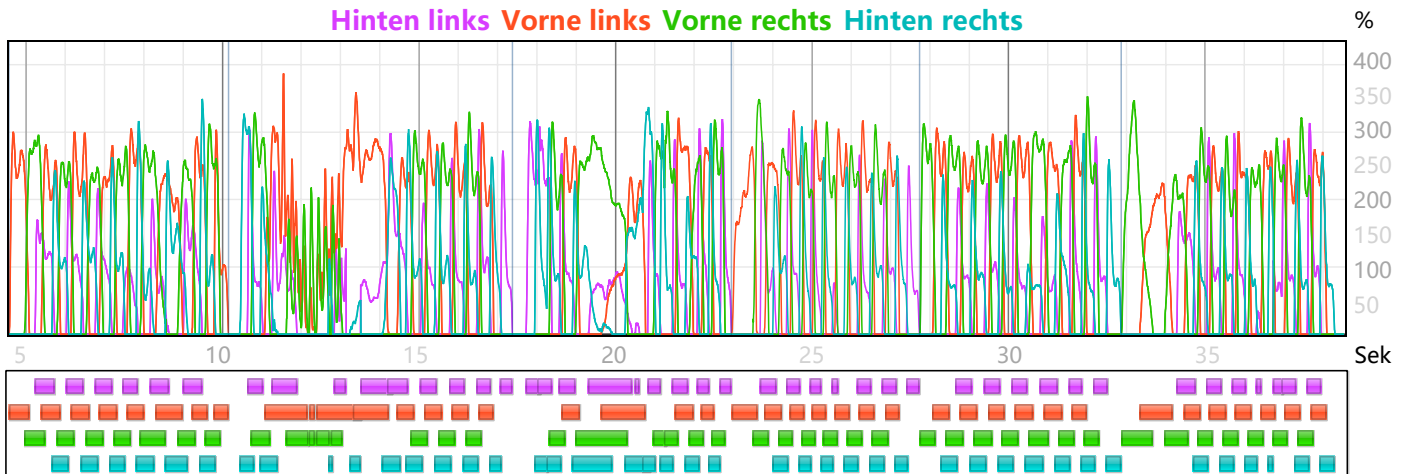
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

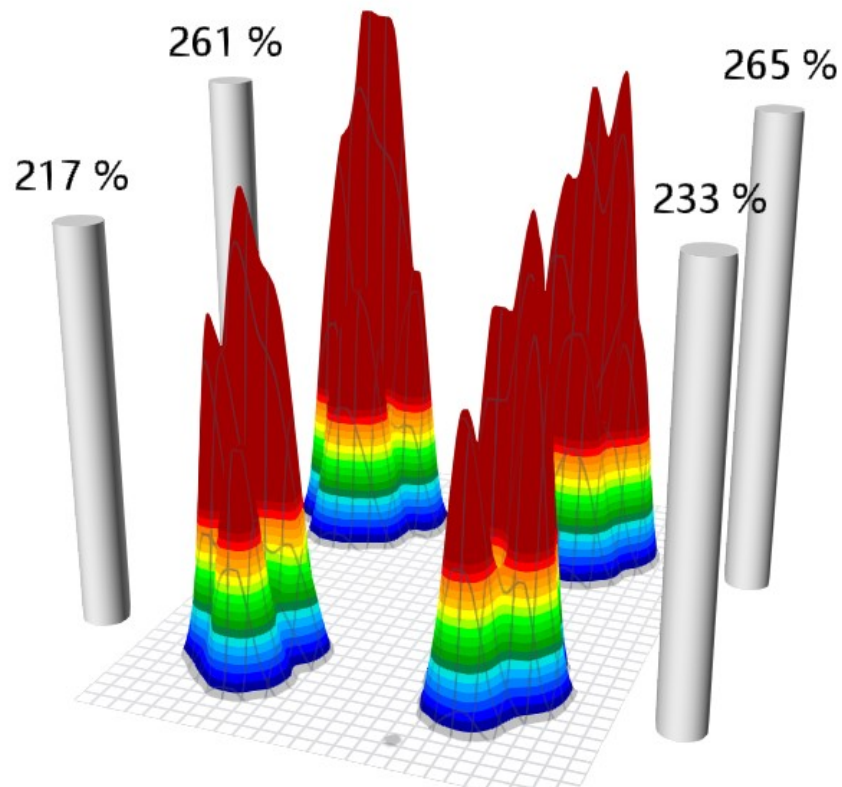
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

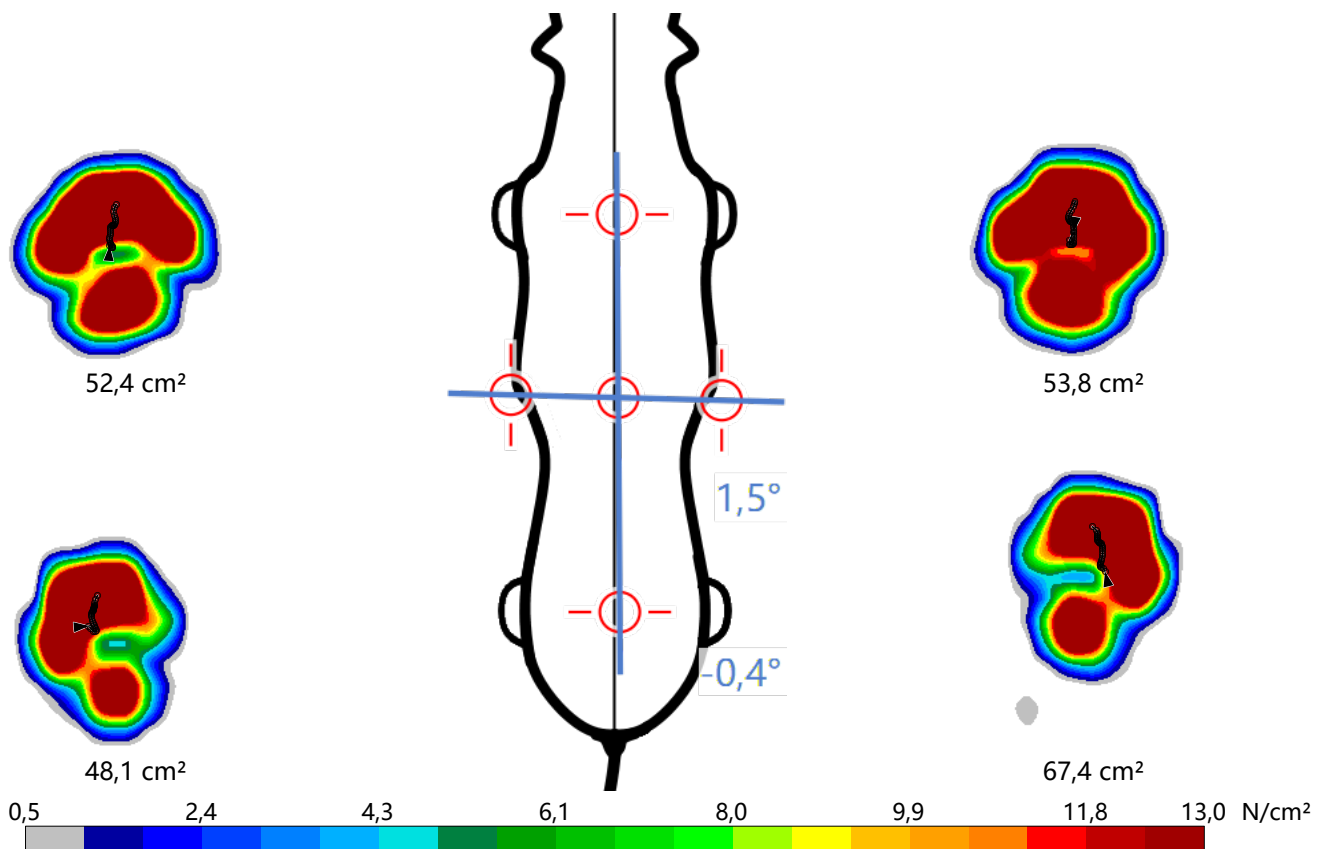


## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

Patient: Archie , 18.09.2021





Aufnahme: 09.05.2023 18:30, Hunde-Ganganalyse, Archie Schritt mit Sensor

## Gangparameter





### Geometrie

2,9 km/h



#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	29,5±9,1		50
	R	25,9±15,2		
Hinten	L	21,3±15,6		
	R	31,1±13,4		

#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	57,0±17,8		
	R	49,3±30,9		
Hinten	L	41,2±31,3		
	R	60,3±27,1		


#### Spurbreite, cm

Vorne	10,7±4,6		23
Hinten	13,9±7,1		


#### Reichweite Hinten, cm

L	4,4±15,8		-30	30
R	11,6±10,7			



#### Länge Gangzyklus, cm

54,2±19,3		80
-----------	---	----

#### Kadenz, Schritte/min





189,3±83,8		300
------------	---	-----

#### Symmetrie Index, %

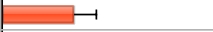
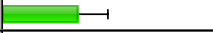


Vorne	6,3±4,4	
Hinten	14,1±12,4	

### Phasen


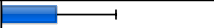
#### Standphase, %

Vorne	L	67,1±10,1		
	R	65,2±13,4		
Hinten	L	60,0±16,0		
	R	59,4±16,0		

#### Schwungphase, %





Vorne	L	32,9±10,1		
	R	34,8±13,4		
Hinten	L	40,0±16,0		
	R	40,6±16,0		

#### Doppelstand, %



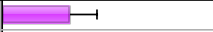
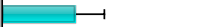
Vorne	36,9±41,6	
Hinten	25,3±27,1	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	423,0		500
	R	428,8		
Hinten	L	351,4		
	R	376,4		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	158,0±63,5		240
	R	142,0±64,8		
Hinten	L	74,3±29,6		
	R	80,2±31,5		

# Hundegangananalyse

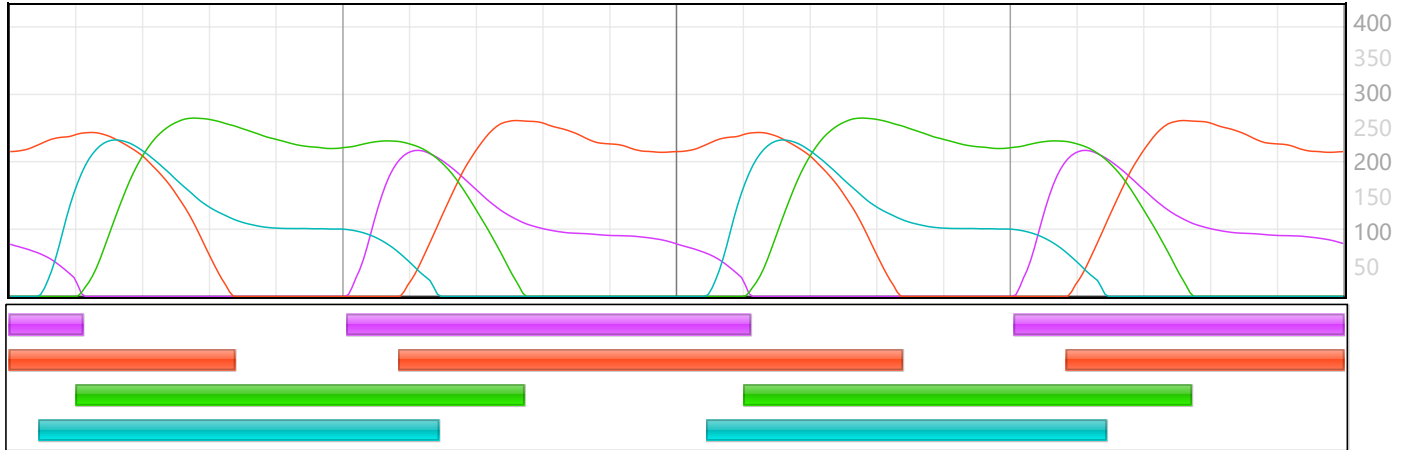
Patient: Archie , 18.09.2021

Aufnahme: 09.05.2023 18:30, Hunde-Ganganalyse, Archie Schritt mit Sensor

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

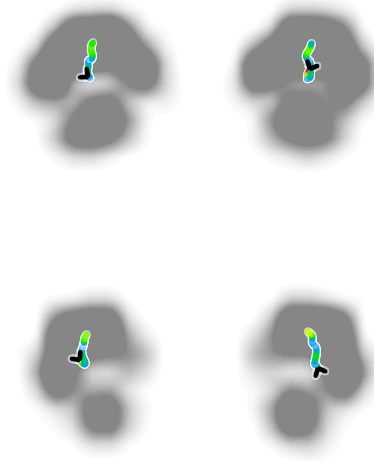


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



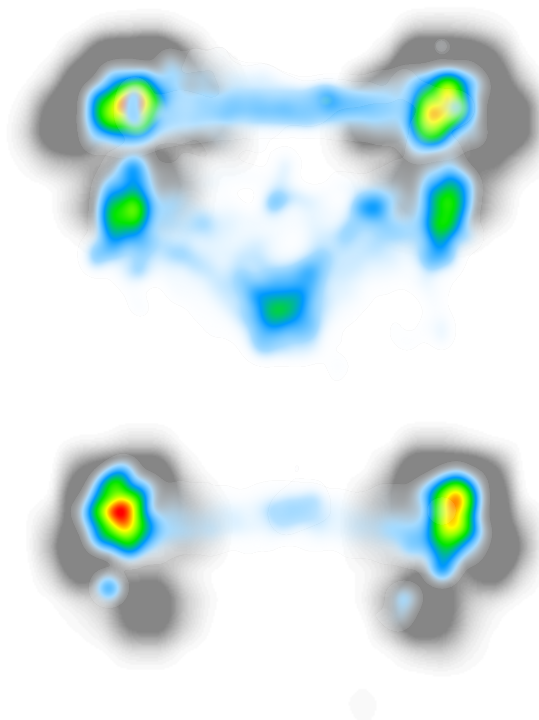
# Hundegangananalyse

**Patient:** Archie , 18.09.2021

**Aufnahme:** 09.05.2023 18:30, Hunde-Ganganalyse, Archie Schritt mit Sensor

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

