

# Hundegangananalyse

**Patient:** Archie Kappei, 15.04.2022

**Aufnahme:** 27.06.2023 14:42, Hunde-Ganganalyse, Archie Schritt

## Patient

Name	Archie
Rasse	Mischling
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	15.04.2022
Rückenlänge, cm	57
Schulterhöhe, cm	53
Besitzer	
Nachname	Kappei

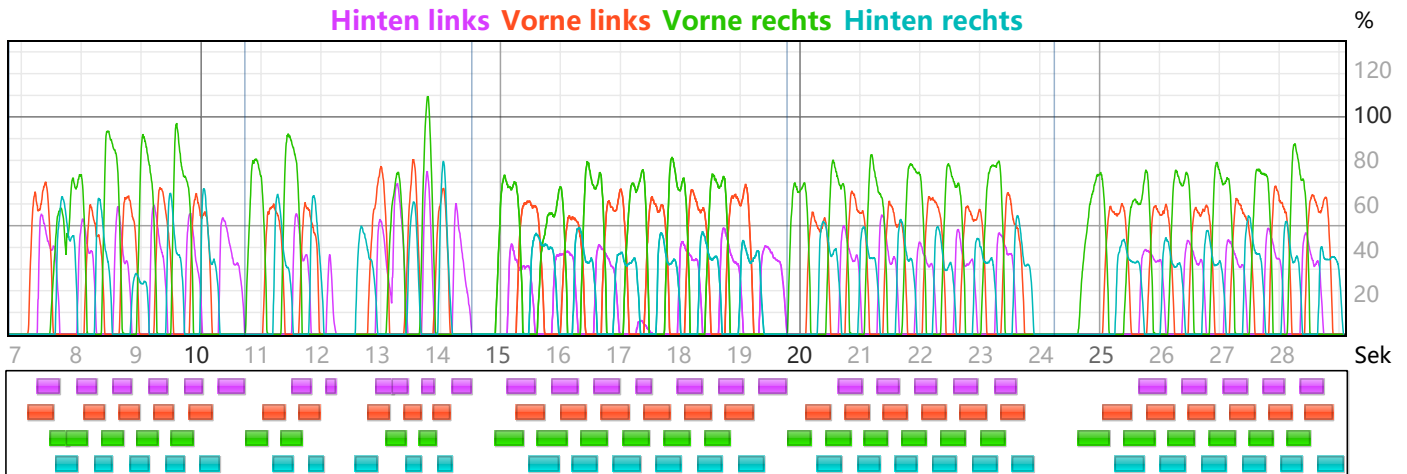
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



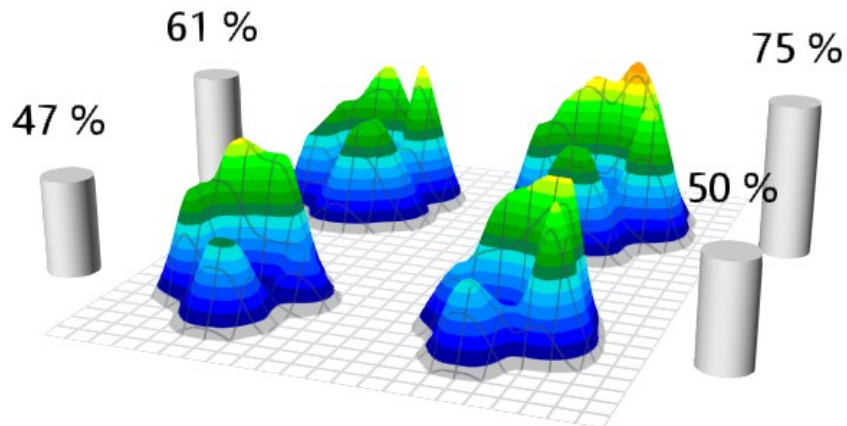
# Hundegangananalyse

**Patient:** Archie Kappei, 15.04.2022

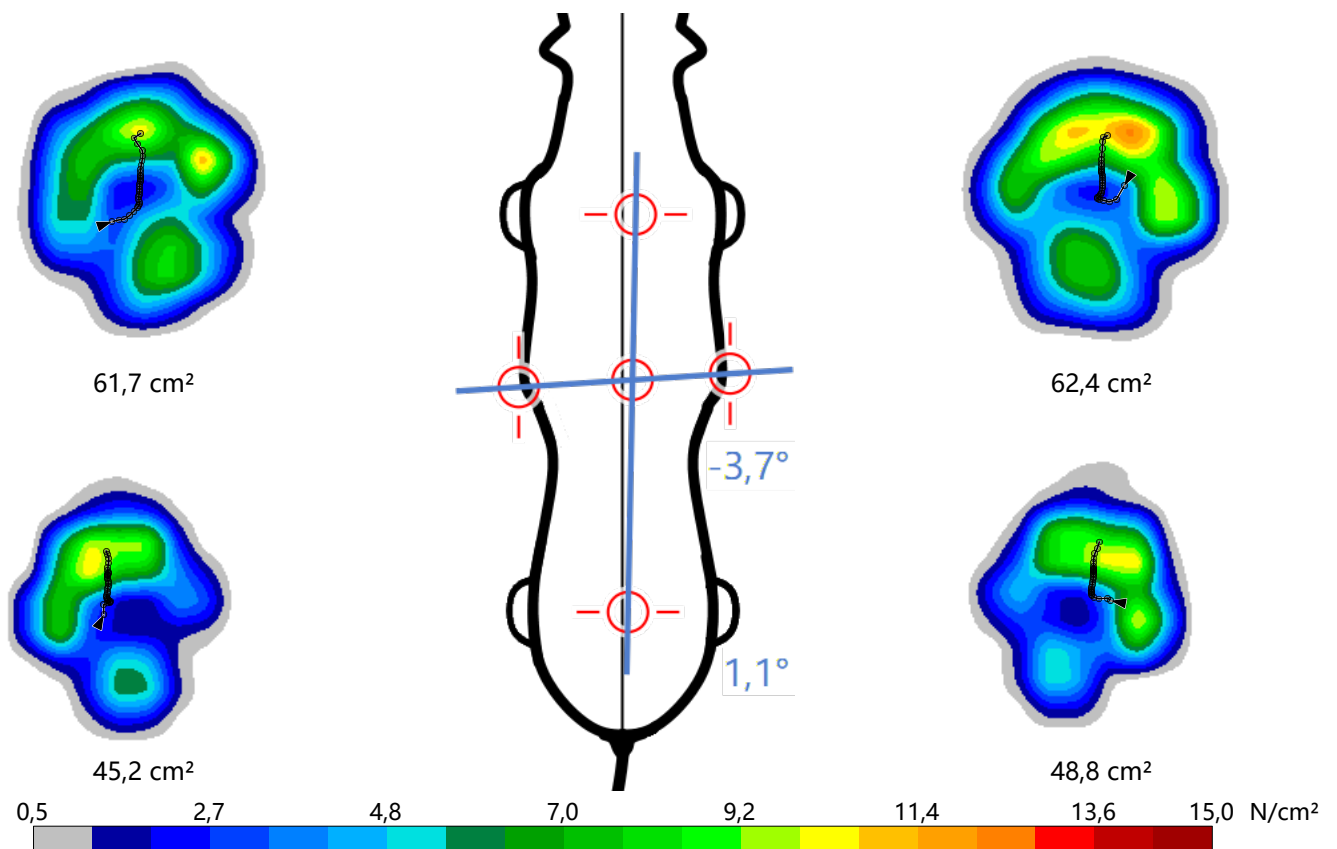
**Aufnahme:** 27.06.2023 14:42, Hunde-Ganganalyse, Archie Schritt

## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

**Patient:** Archie Kappei, 15.04.2022





**Aufnahme:** 27.06.2023 14:42, Hunde-Ganganalyse, Archie Schritt

## Gangparameter

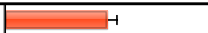

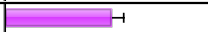

### Geometrie

4,0 km/h



#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	35,8±3,7		50
	R	35,3±3,4		
Hinten	L	37,6±4,3		
	R	34,7±5,3		

#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	46,7±4,3		
	R	46,1±3,6		
Hinten	L	48,8±5,3		
	R	45,1±5,8		


#### Spurbreite, cm

Vorne	9,3±5,5		20
Hinten	8,8±5,6		

#### Reichweite Hinten, cm

	L	8,2±12,5		-30	30
	R	8,3±10,9			

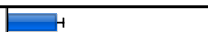
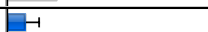
#### Länge Gangzyklus, cm

73,5±17,8		100
-----------	---	-----

#### Kadenz, Schritte/min





188,1±44,9		250
------------	---	-----

#### Symmetrie Index, %


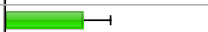

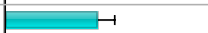
Vorne	22,4±3,0	
Hinten	8,1±6,1	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	61,6±7,9		
	R	64,3±12,4		
Hinten	L	57,7±12,9		
	R	57,6±7,5		

#### Schwungphase, %





Vorne	L	38,4±7,9		
	R	35,7±12,4		
Hinten	L	42,3±12,9		
	R	42,4±7,5		

#### Doppelstand, %





Vorne	28,0±4,8	
Hinten	16,3±8,1	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	136,6		180
	R	168,8		
Hinten	L	104,8		
	R	112,7		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	42,8±7,1		100
	R	52,0±6,7		
Hinten	L	26,8±6,7		
	R	29,1±4,6		

# Hundegangananalyse

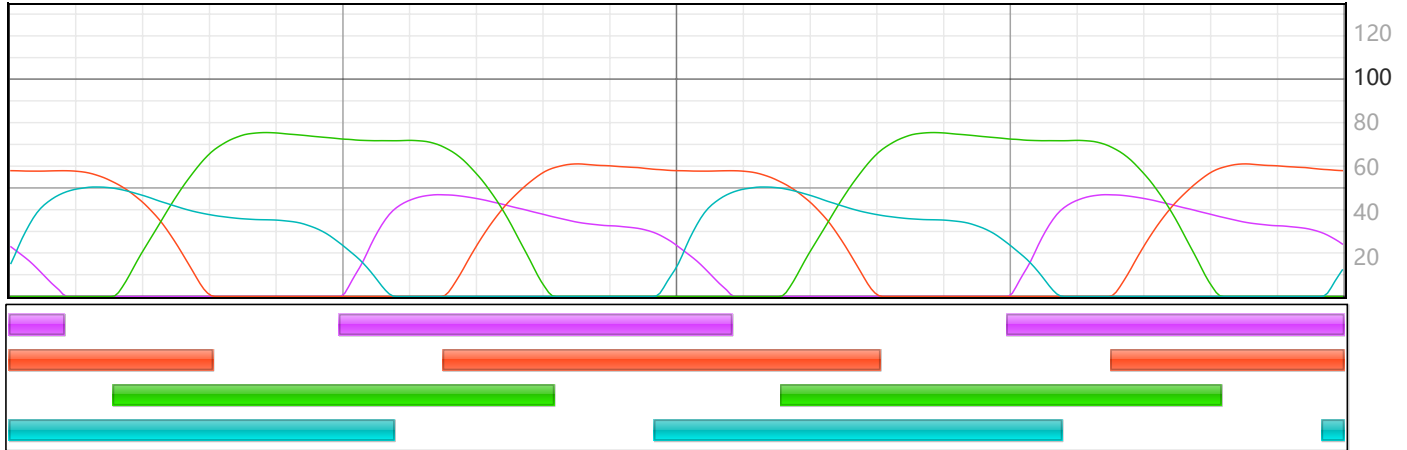
Patient: Archie Kappei, 15.04.2022

Aufnahme: 27.06.2023 14:42, Hunde-Ganganalyse, Archie Schritt

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

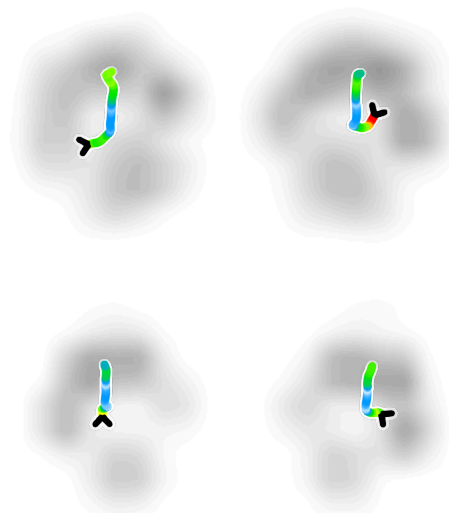


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



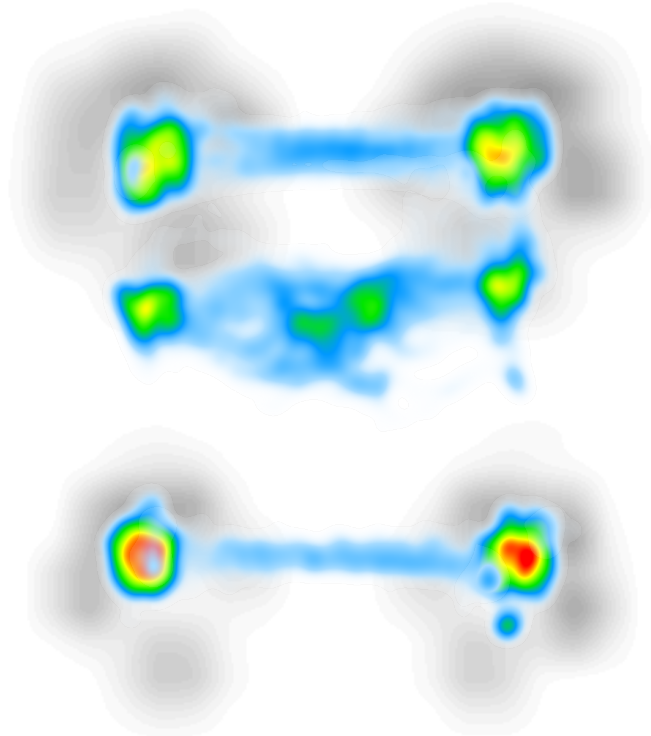
# Hundeganganalyse

**Patient:** Archie Kappei, 15.04.2022

**Aufnahme:** 27.06.2023 14:42, Hunde-Ganganalyse, Archie Schritt

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

