

# Hundegangananalyse

**Patient:** Ace Meyer, 29.01.2019

**Aufnahme:** 06.06.2023 11:45, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## Patient

Name	Ace
Rasse	
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	29.01.2019
Rückenlänge, cm	55
Schulterhöhe, cm	49
Besitzer	
Nachname	Meyer

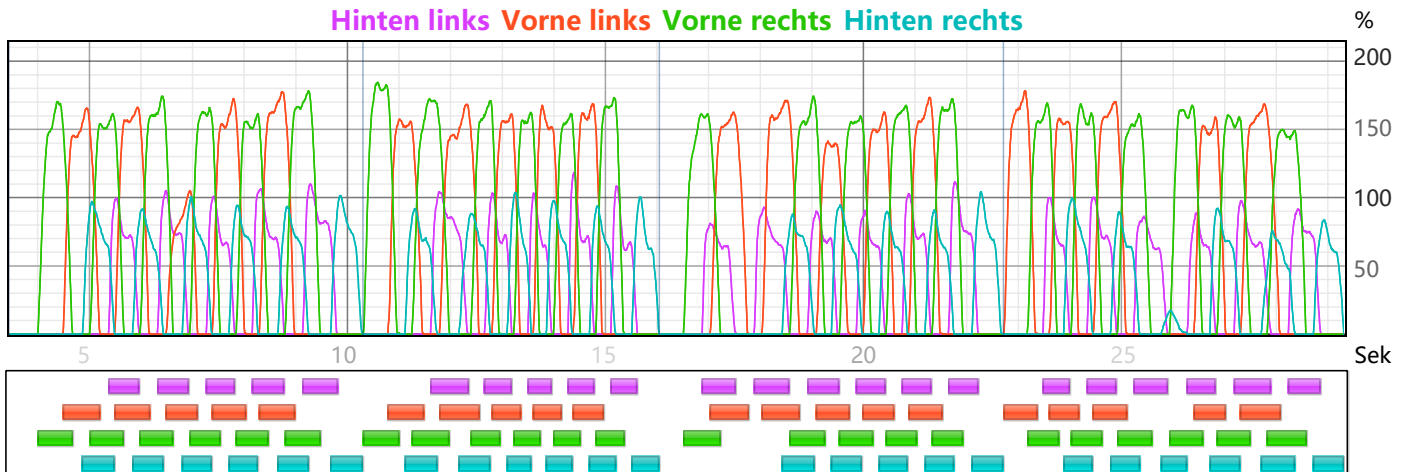
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



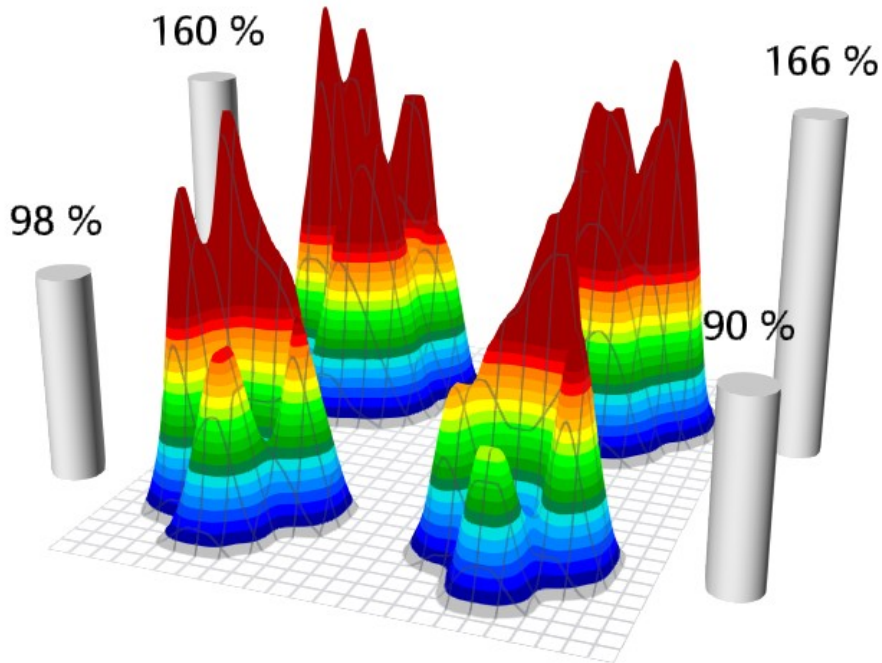
# Hundegangananalyse

Patient: Ace Meyer, 29.01.2019

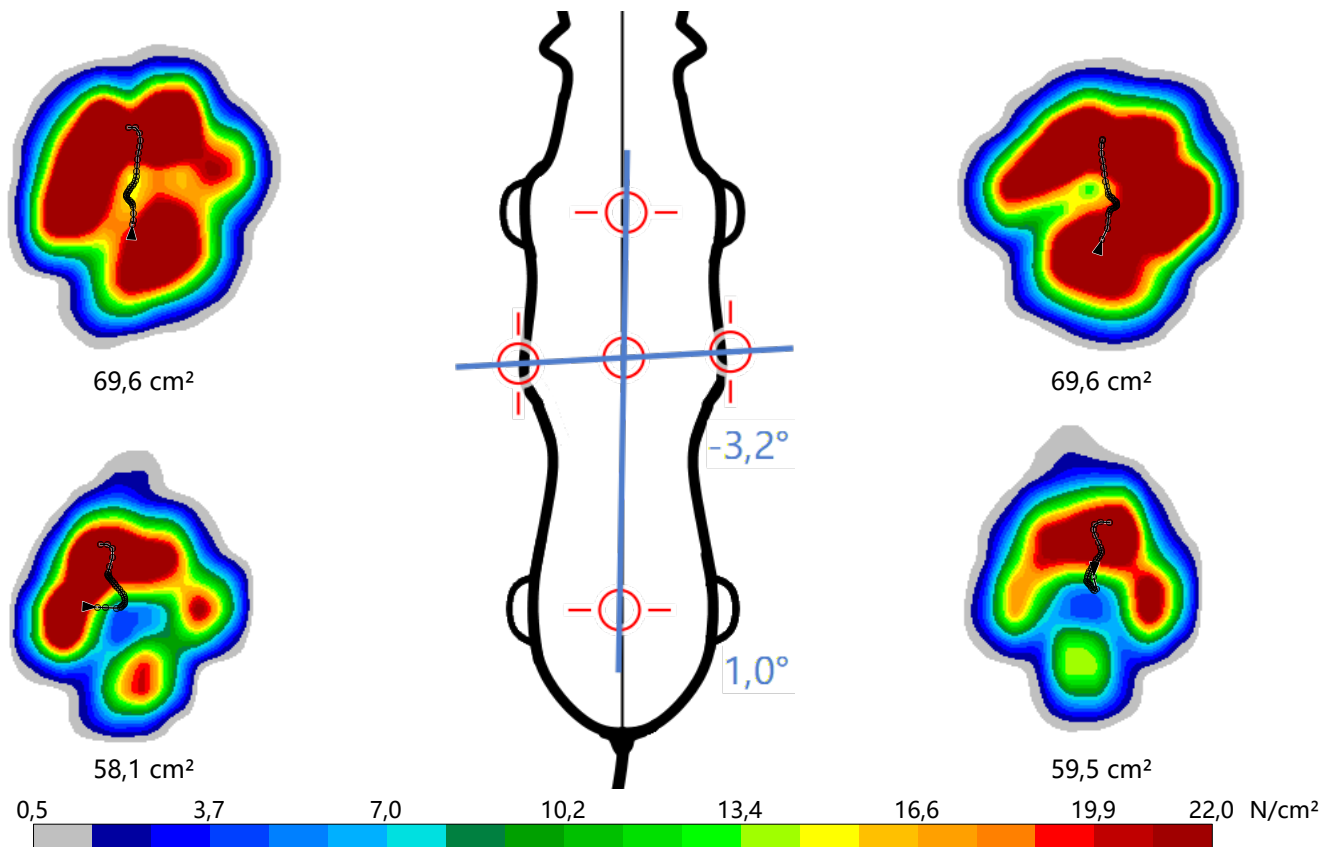
Aufnahme: 06.06.2023 11:45, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

Patient: Ace Meyer, 29.01.2019





Aufnahme: 06.06.2023 11:45, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## Gangparameter





### Geometrie

2,7 km/h


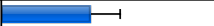
#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	36,3±1,7	
	R	33,2±3,5	
Hinten	L	34,8±2,0	
	R	34,6±2,7	

#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	51,3±2,5	
	R	46,8±4,9	
Hinten	L	49,2±2,8	
	R	48,9±3,9	


#### Spurbreite, cm

Vorne	17,7±3,8	
Hinten	9,4±3,1	


#### Reichweite Hinten, cm

	L	9,0±2,3	
	R	13,4±13,8	



#### Länge Gangzyklus, cm

71,0±11,4	
-----------	---

#### Kadenz, Schritte/min





128,1±16,0	
------------	---

#### Symmetrie Index, %





Vorne	4,0±1,7	
Hinten	10,3±7,0	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	69,1±9,3	
	R	66,7±7,9	
Hinten	L	64,0±2,6	
	R	62,1±3,1	

#### Schwungphase, %





Vorne	L	30,9±9,3	
	R	33,3±7,9	
Hinten	L	36,0±2,6	
	R	37,9±3,1	

#### Doppelstand, %



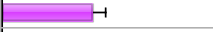

Vorne	39,6±4,1	
Hinten	25,8±4,1	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	676,4	
	R	700,6	
Hinten	L	414,7	
	R	377,9	

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	321,6±51,5	
	R	320,2±34,4	
Hinten	L	166,0±22,5	
	R	143,9±29,3	

# Hundegangananalyse

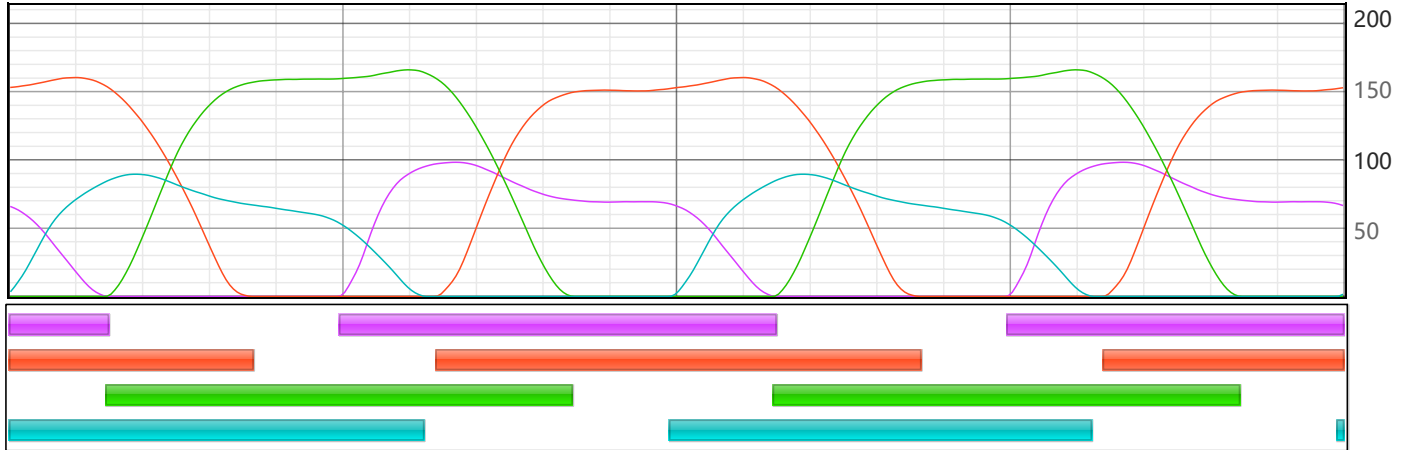
Patient: Ace Meyer, 29.01.2019

Aufnahme: 06.06.2023 11:45, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

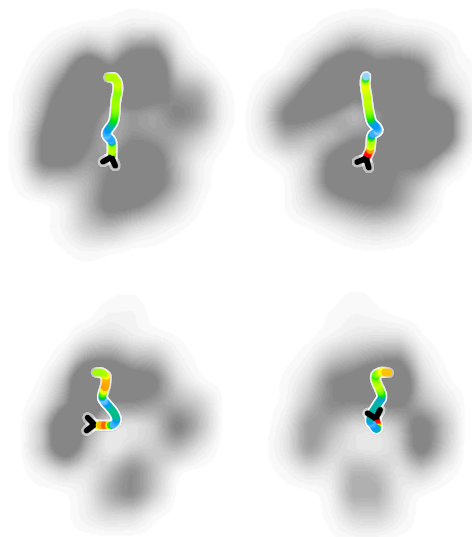


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



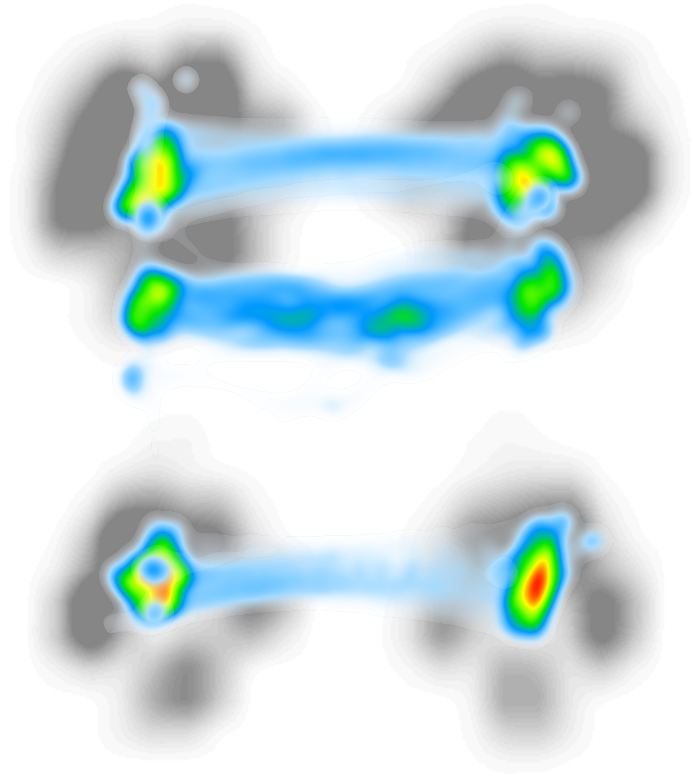
# Hundeganganalyse

**Patient:** Ace Meyer, 29.01.2019

**Aufnahme:** 06.06.2023 11:45, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

