

# Hundegangananalyse

**Patient:** Zeus Jansen, 10.07.2022

**Aufnahme:** 12.01.2023 12:56, Hunde-Ganganalyse, Trab gut 1

## Patient

Name	Zeus
Rasse	
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	10.07.2022
Rückenlänge, cm	
Schulterhöhe, cm	
Besitzer	
Nachname	Jansen

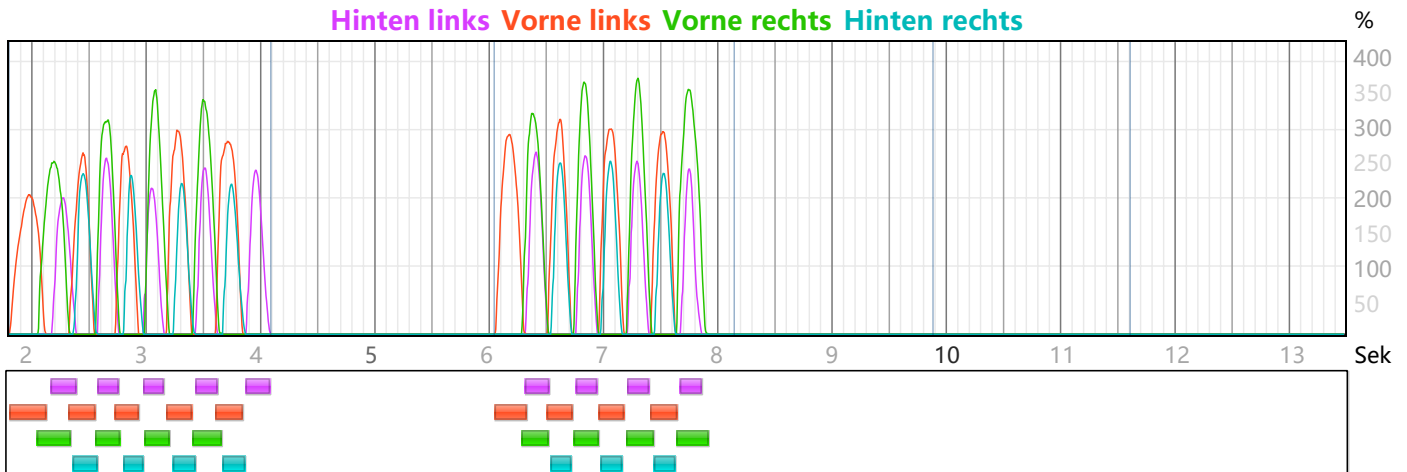
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

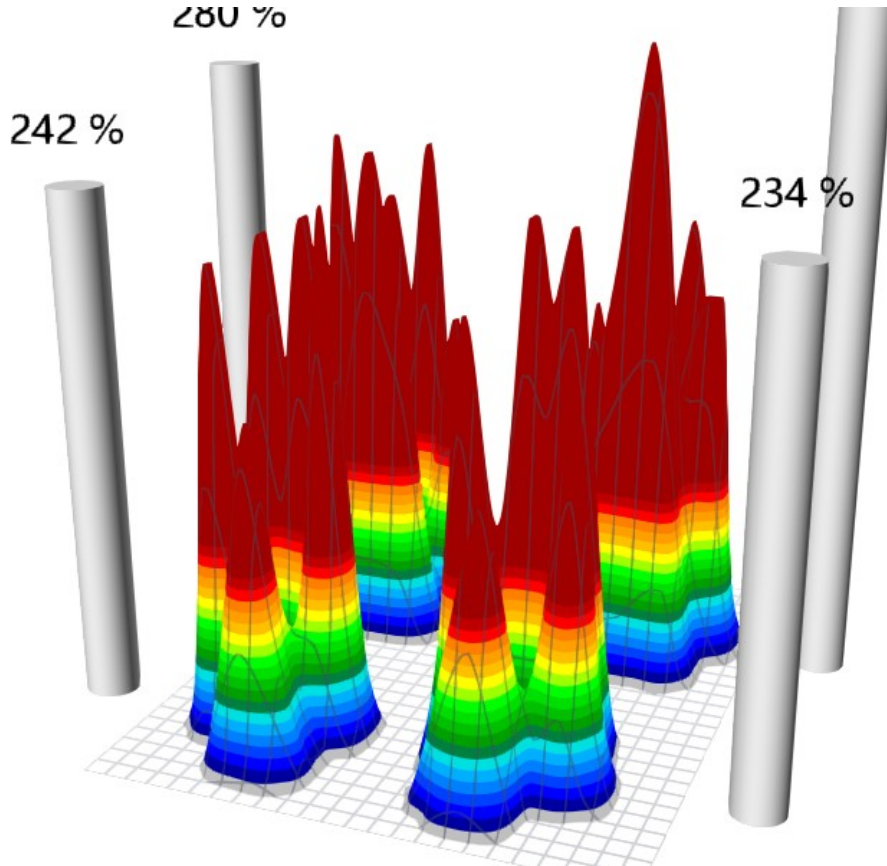
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

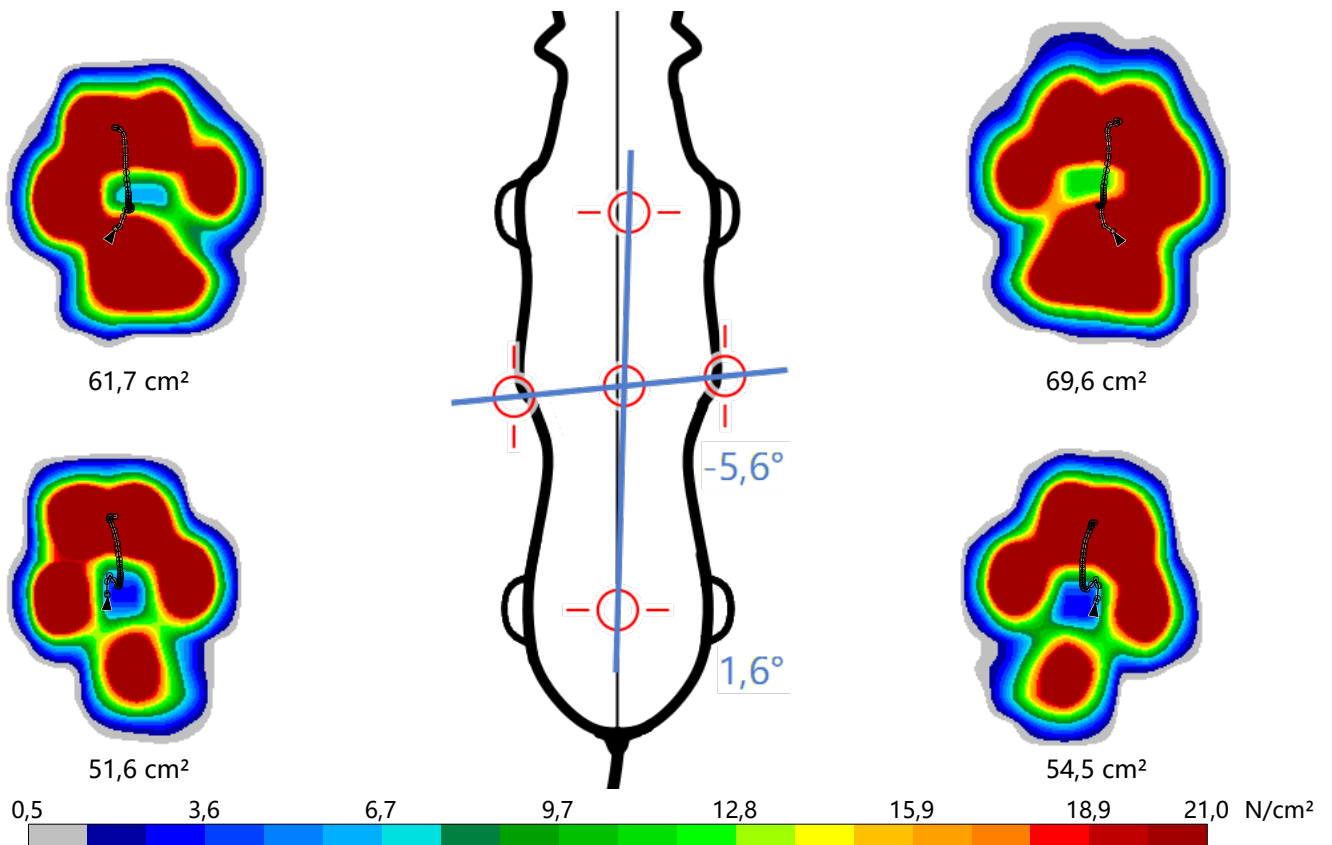


## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)  
280 %



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

Patient: Zeus Jansen, 10.07.2022





Aufnahme: 12.01.2023 12:56, Hunde-Ganganalyse, Trab gut 1

## Gangparameter





### Geometrie

8,0 km/h



#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	46,6±2,1		60
	R	51,0±5,7		
Hinten	L	50,4±2,5		
	R	47,7±4,5		



#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	47,5±1,9		
	R	51,9±5,7		
Hinten	L	51,4±2,2		
	R	48,7±4,6		

#### Spurbreite, cm

Vorne	8,0±6,7		21
Hinten	14,8±4,6		


#### Reichweite Hinten, cm

	L	5,6±2,3	-30		30
	R	2,8±2,0			



#### Länge Gangzyklus, cm

99,1±4,7		110
----------	---	-----

#### Kadenz, Schritte/min



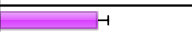
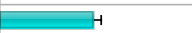
269,9±15,2		300
------------	---	-----

#### Symmetrie Index, %





Vorne	17,3±0,4	
Hinten	2,7±1,0	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	54,1±5,9		
	R	52,4±3,2		
Hinten	L	44,9±4,8		
	R	43,1±3,3		

#### Schwungphase, %





Vorne	L	45,9±5,9		
	R	47,6±3,2		
Hinten	L	55,1±4,8		
	R	56,9±3,3		

#### Doppelstand, %





Vorne	7,9±5,3	
Hinten	0,6±2,0	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	850,2		1100
	R	1019,7		
Hinten	L	734,8		
	R	713,0		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	129,2±11,8		180
	R	149,1±13,3		
Hinten	L	82,7±8,0		
	R	76,3±5,7		

# Hundegangananalyse

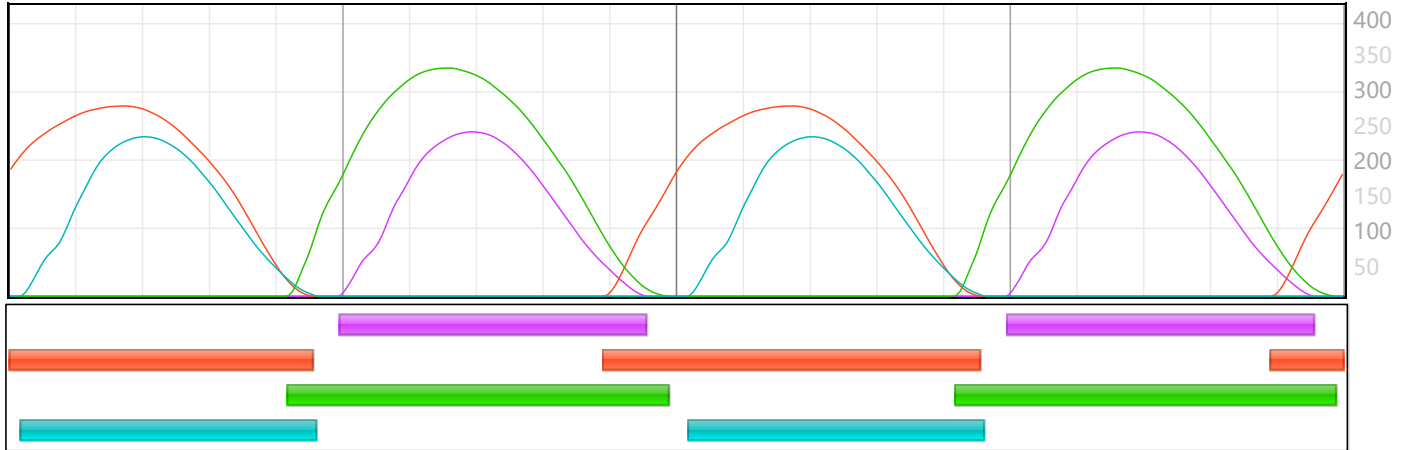
Patient: Zeus Jansen, 10.07.2022

Aufnahme: 12.01.2023 12:56, Hunde-Ganganalyse, Trab gut 1

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

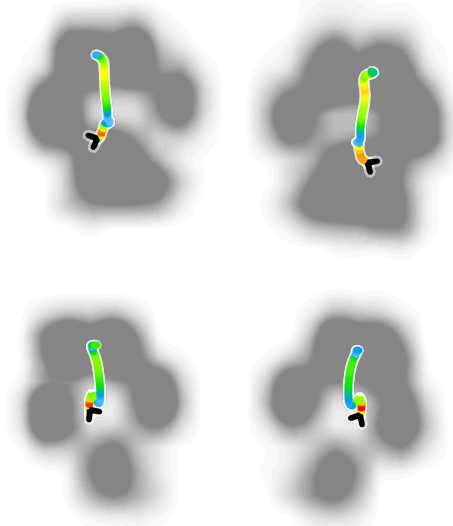


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



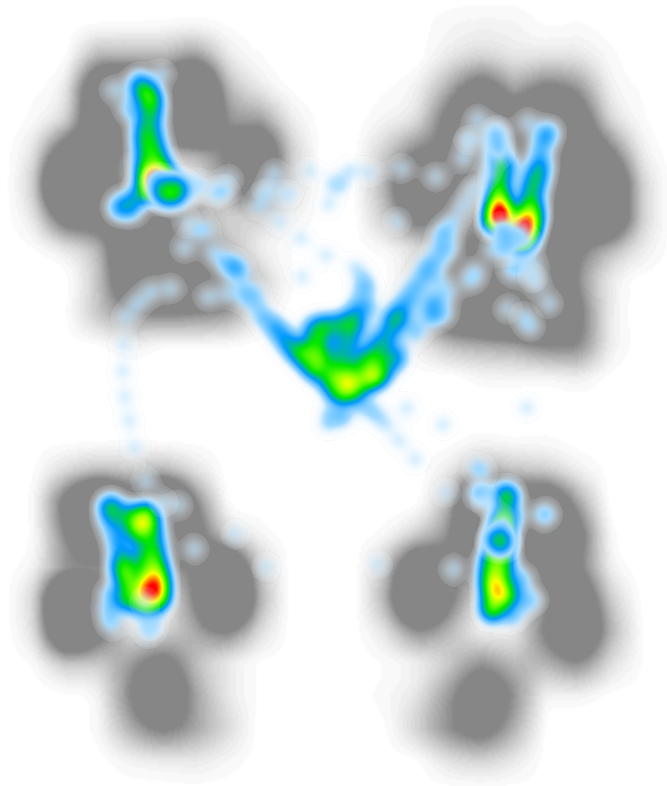
# Hundeganganalyse

Patient: Zeus Jansen, 10.07.2022

Aufnahme: 12.01.2023 12:56, Hunde-Ganganalyse, Trab gut 1

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

