

# Hundegangananalyse

**Patient:** Quintus Freter, 15.05.2020  
**Aufnahme:** 20.04.2023 11:02, Hunde-Ganganalyse, Quintus\_Freter\_Schritt

## Patient

Name	Quintus
Rasse	Mix
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	15.05.2020
Rückenlänge, cm	65
Schulterhöhe, cm	67,5
Besitzer	
Nachname	Freter

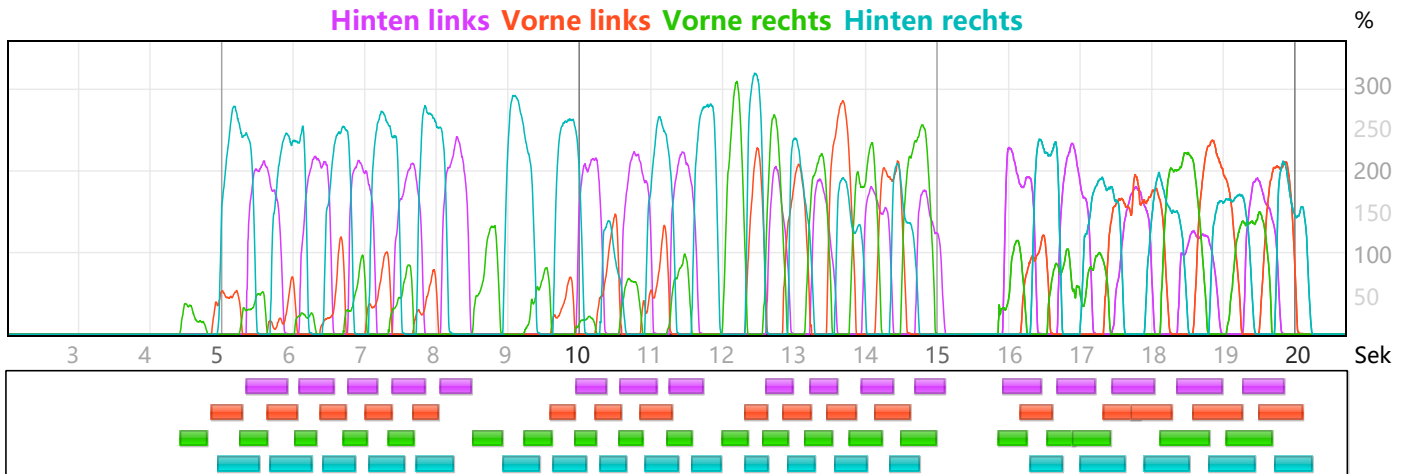
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



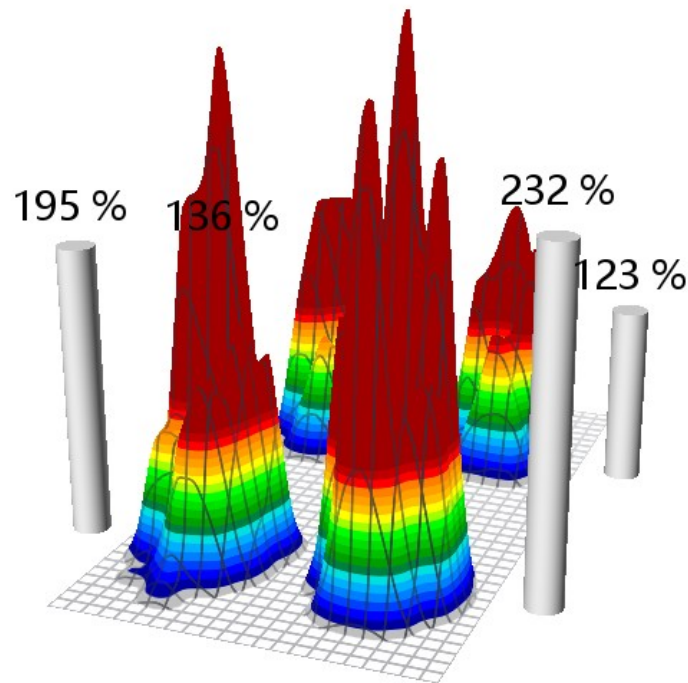
# Hundegangananalyse

**Patient:** Quintus Freter, 15.05.2020

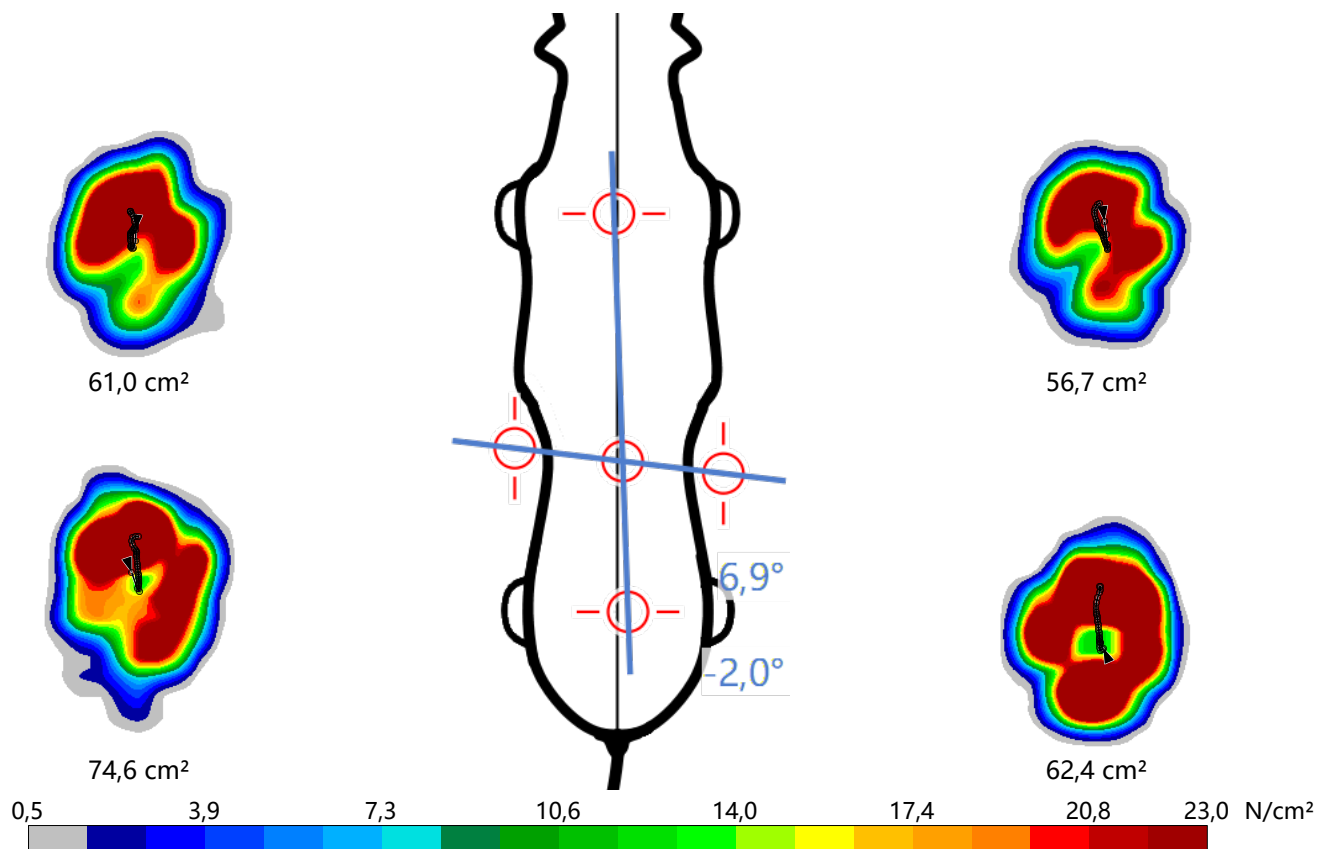
**Aufnahme:** 20.04.2023 11:02, Hunde-Ganganalyse, Quintus\_Freter\_Schritt

## Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse





**Patient:** Quintus Freter, 15.05.2020  
**Aufnahme:** 20.04.2023 11:02, Hunde-Ganganalyse, Quintus\_Freter\_Schritt

## Gangparameter





### Geometrie

3,5 km/h



#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	40,9±6,4		70
	R	45,8±12,8		
Hinten	L	43,8±6,5		
	R	44,1±11,5		

#### Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	48,1±5,6		
	R	54,4±14,2		
Hinten	L	52,2±4,9		
	R	52,1±12,7		


#### Spurbreite, cm

Vorne	9,9±4,1		30
Hinten	20,0±5,6		


#### Reichweite Hinten, cm

L	-2,5±10,2		-30	30
R	4,7±21,3			



#### Länge Gangzyklus, cm

76,9±18,1		100
-----------	---	-----

#### Kadenz, Schritte/min





160,8±65,4		240
------------	---	-----

#### Symmetry index, %



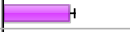

Vorne	28,6±10,9	
Hinten	15,4±7,4	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	70,5±21,8		
	R	69,8±20,7		
Hinten	L	69,4±2,0		
	R	69,6±2,0		

#### Schwungphase, %





Vorne	L	29,5±21,8		
	R	30,2±20,7		
Hinten	L	30,6±2,0		
	R	30,4±2,0		

#### Doppelstand, %





Vorne	20,0±15,5	
Hinten	38,4±11,4	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	534,4		1000
	R	484,5		
Hinten	L	766,2		
	R	909,4		

#### Vertical impulse, N·s

Vorne	L	182,9±122,7		500
	R	152,0±118,1		
Hinten	L	275,8±47,8		
	R	327,1±77,3		

# Hundegangananalyse

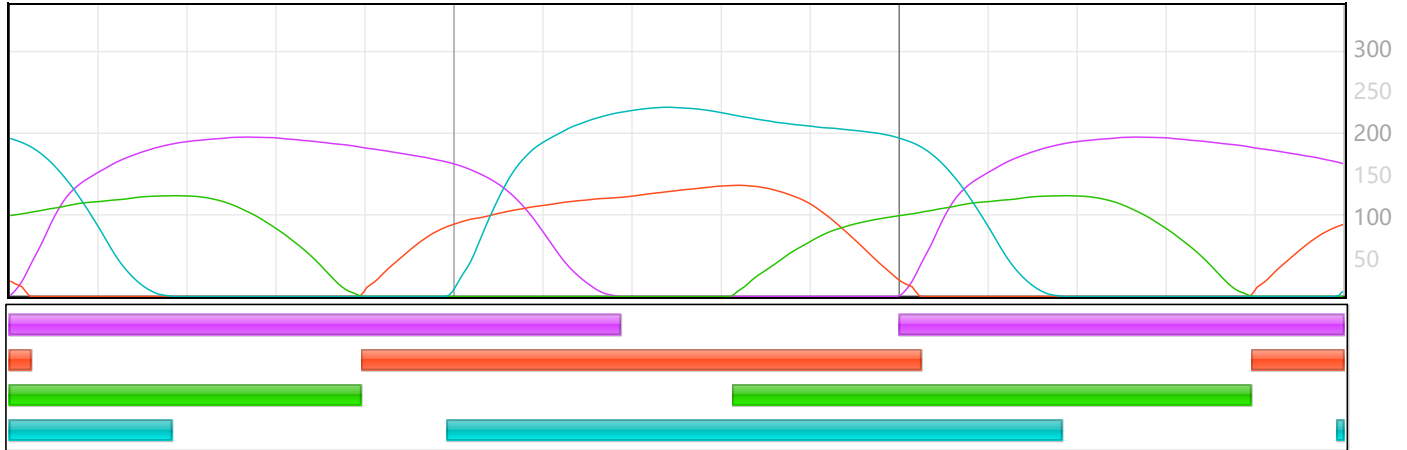
Patient: Quintus Freter, 15.05.2020

Aufnahme: 20.04.2023 11:02, Hunde-Ganganalyse, Quintus\_Freter\_Schritt

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

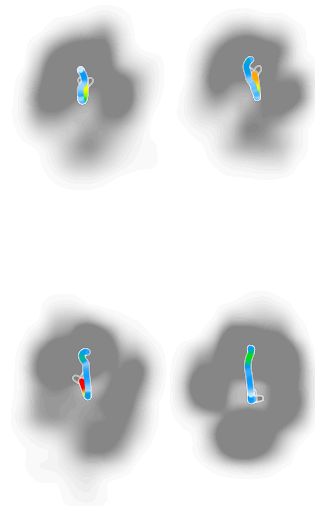


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



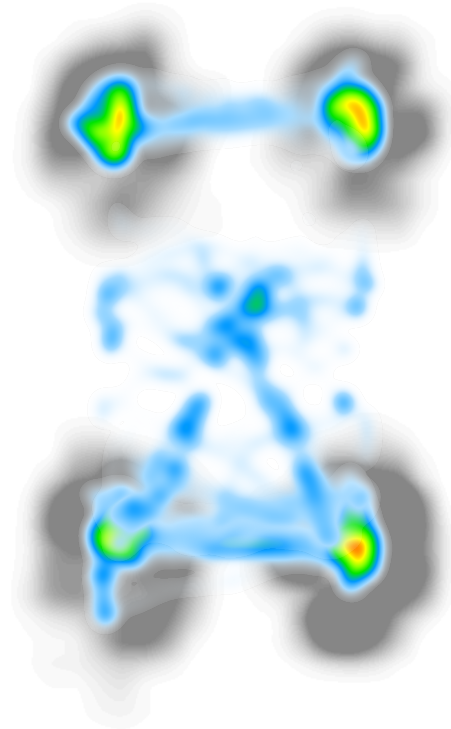
# Hundeganganalyse

**Patient:** Quintus Freter, 15.05.2020

**Aufnahme:** 20.04.2023 11:02, Hunde-Ganganalyse, Quintus\_Freter\_Schritt

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

