

# Hundegangananalyse

**Patient:** Hans Schäfer, 01.06.2022

**Aufnahme:** 11.07.2023 10:22, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Patient

Name	Hans
Rasse	Mischling
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	01.06.2022
Rückenlänge, cm	82
Schulterhöhe, cm	60
Besitzer	Jessica
Nachname	Schäfer

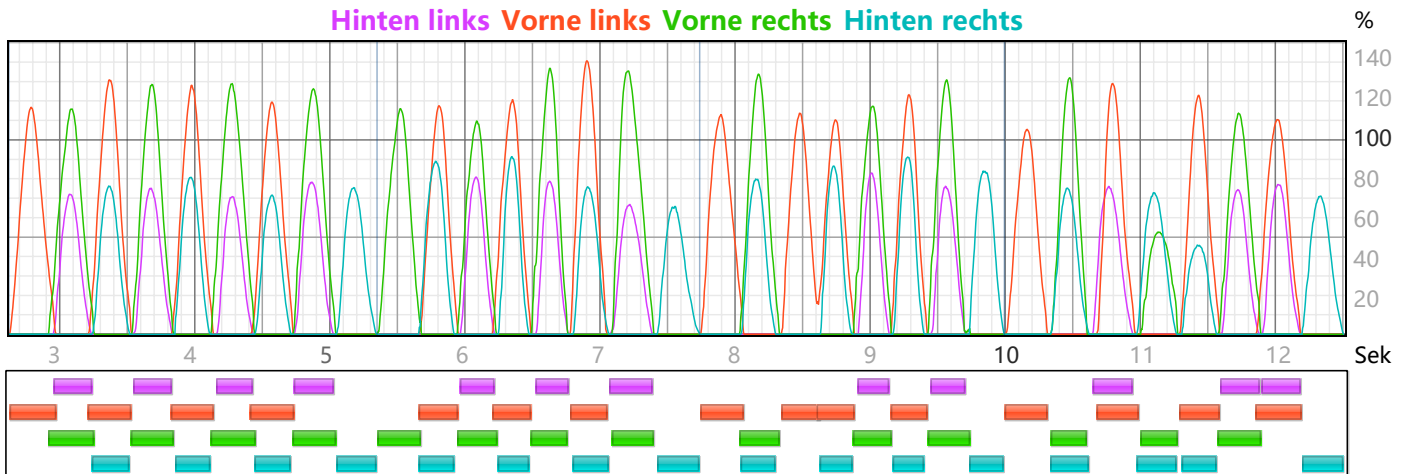
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



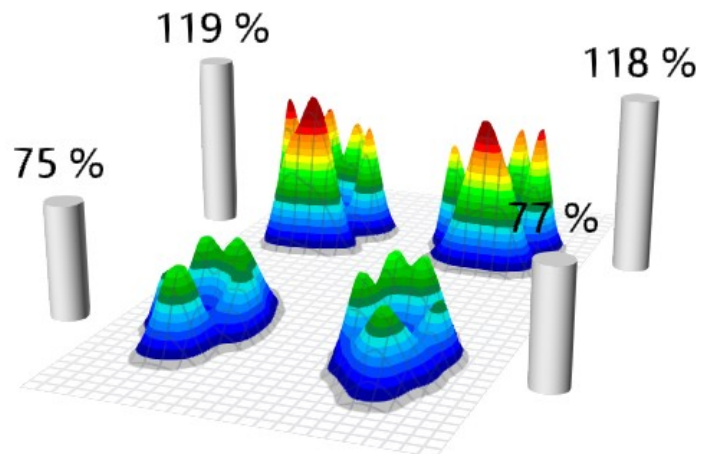
# Hundegangananalyse

**Patient:** Hans Schäfer, 01.06.2022

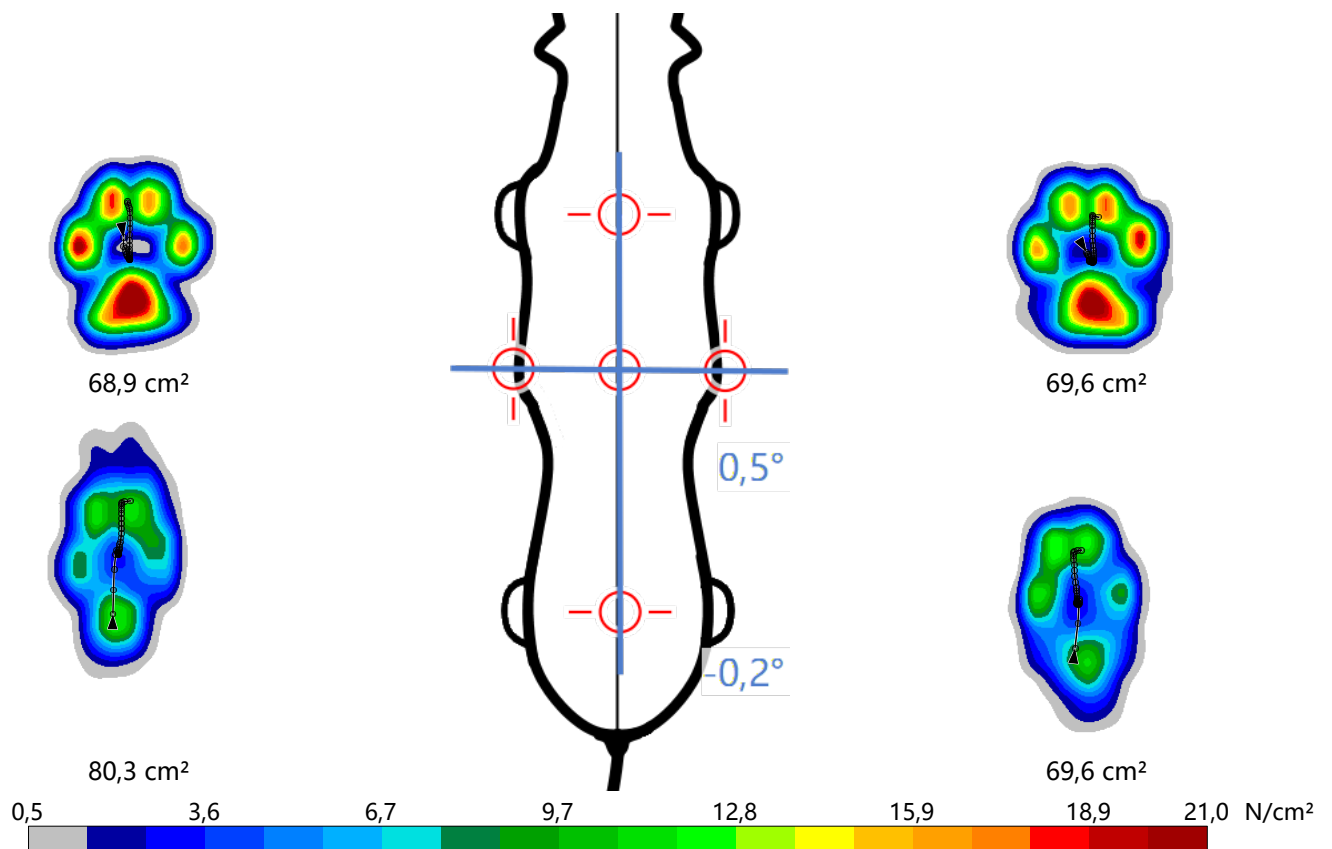
**Aufnahme:** 11.07.2023 10:22, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

**Patient:** Hans Schäfer, 01.06.2022





**Aufnahme:** 11.07.2023 10:22, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Gangparameter





### Geometrie

6,8 km/h

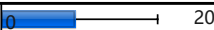
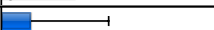
#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	55,4±3,6		70
	R	54,7±3,8		
Hinten	L	56,4±3,2		
	R	55,6±4,4		



#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	50,4±2,8		
	R	49,7±3,1		
Hinten	L	51,3±2,3		
	R	50,7±3,7		


#### Spurbreite, cm

Vorne	6,7±7,5		20
Hinten	2,7±7,1		


#### Reichweite Hinten, cm

	L	2,2±21,6		-30	40
	R	5,5±24,6			



#### Länge Gangzyklus, cm

111,0±21,1		140
------------	---	-----

#### Kadenz, Schritte/min





214,3±58,6		300
------------	---	-----

#### Symmetrie Index, %





Vorne	7,1±6,4	
Hinten	7,4±3,9	

### Phasen


#### Standphase, %

Vorne	L	56,6±14,1		
	R	49,1±6,6		
Hinten	L	50,1±17,7		
	R	45,9±13,4		

#### Schwungphase, %





Vorne	L	43,4±14,1		
	R	50,9±6,6		
Hinten	L	49,9±17,7		
	R	54,1±13,4		

#### Doppelstand, %




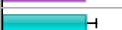
Vorne	5,0±4,7	
Hinten	0,0±0,0	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	396,2		500
	R	394,6		
Hinten	L	251,7		
	R	255,9		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	65,8±4,9		100
	R	67,4±11,1		
Hinten	L	38,0±2,3		
	R	38,7±4,3		

# Hundegangananalyse

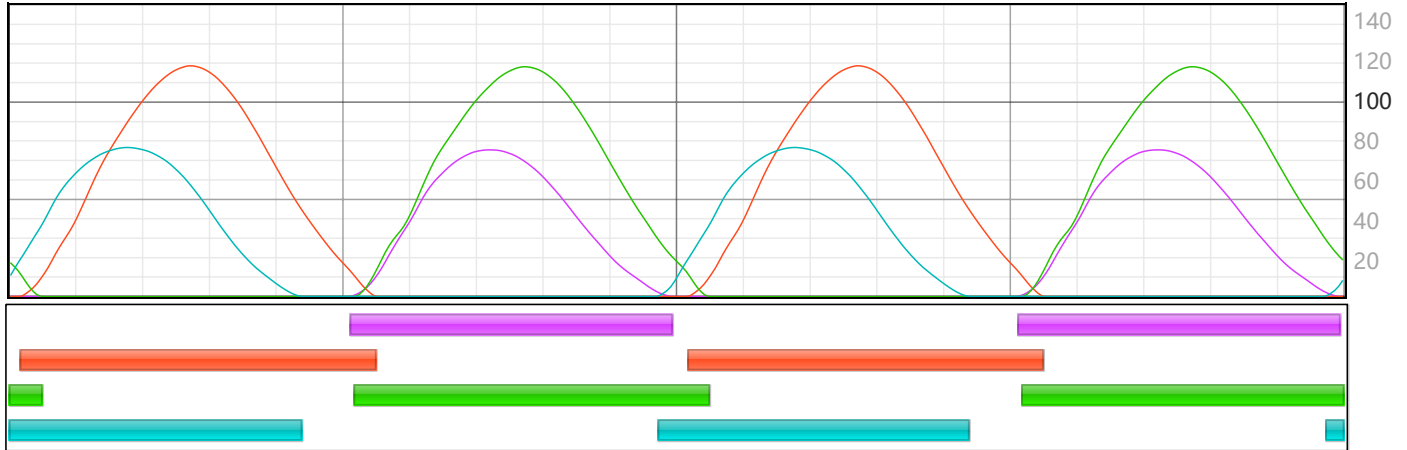
Patient: Hans Schäfer, 01.06.2022

Aufnahme: 11.07.2023 10:22, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

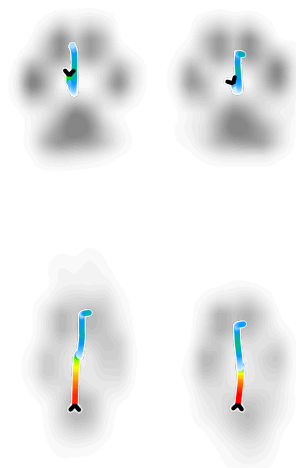


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



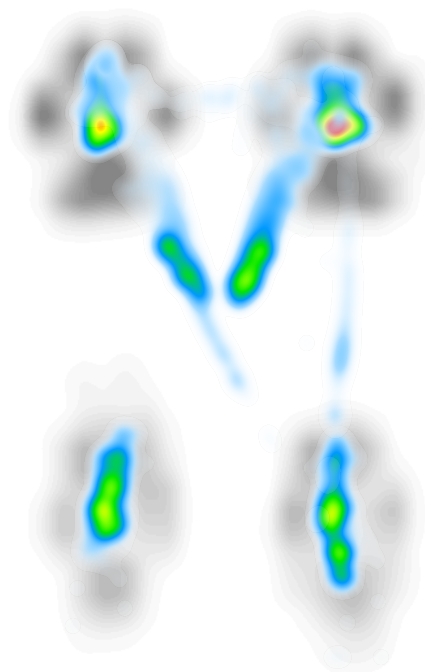
# Hundegangananalyse

**Patient:** Hans Schäfer, 01.06.2022

**Aufnahme:** 11.07.2023 10:22, Hunde-Ganganalyse, Trab

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

