

# Hundegangananalyse

**Patient:** Nemo Güntzel, 17.10.2021

**Aufnahme:** 22.11.2022 12:32, Hunde-Ganganalyse, Trab 2

## Patient

Name	Nemo
Rasse	
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	17.10.2021
Rückenlänge, cm	
Schulterhöhe, cm	
Besitzer	
Nachname	Güntzel

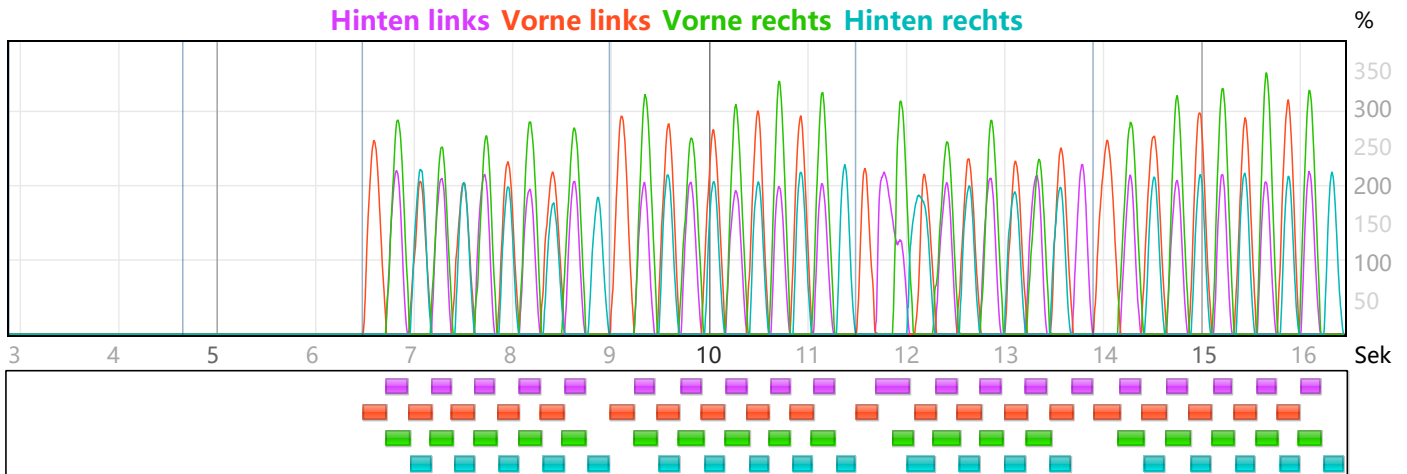
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

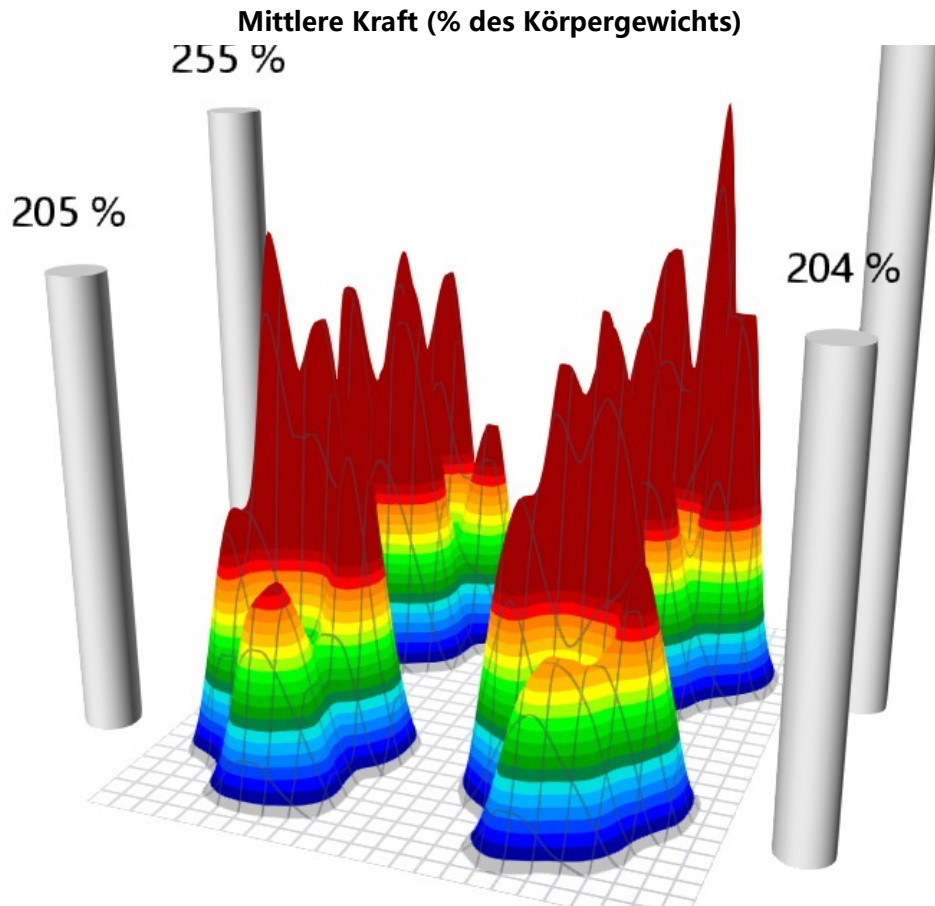
## Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

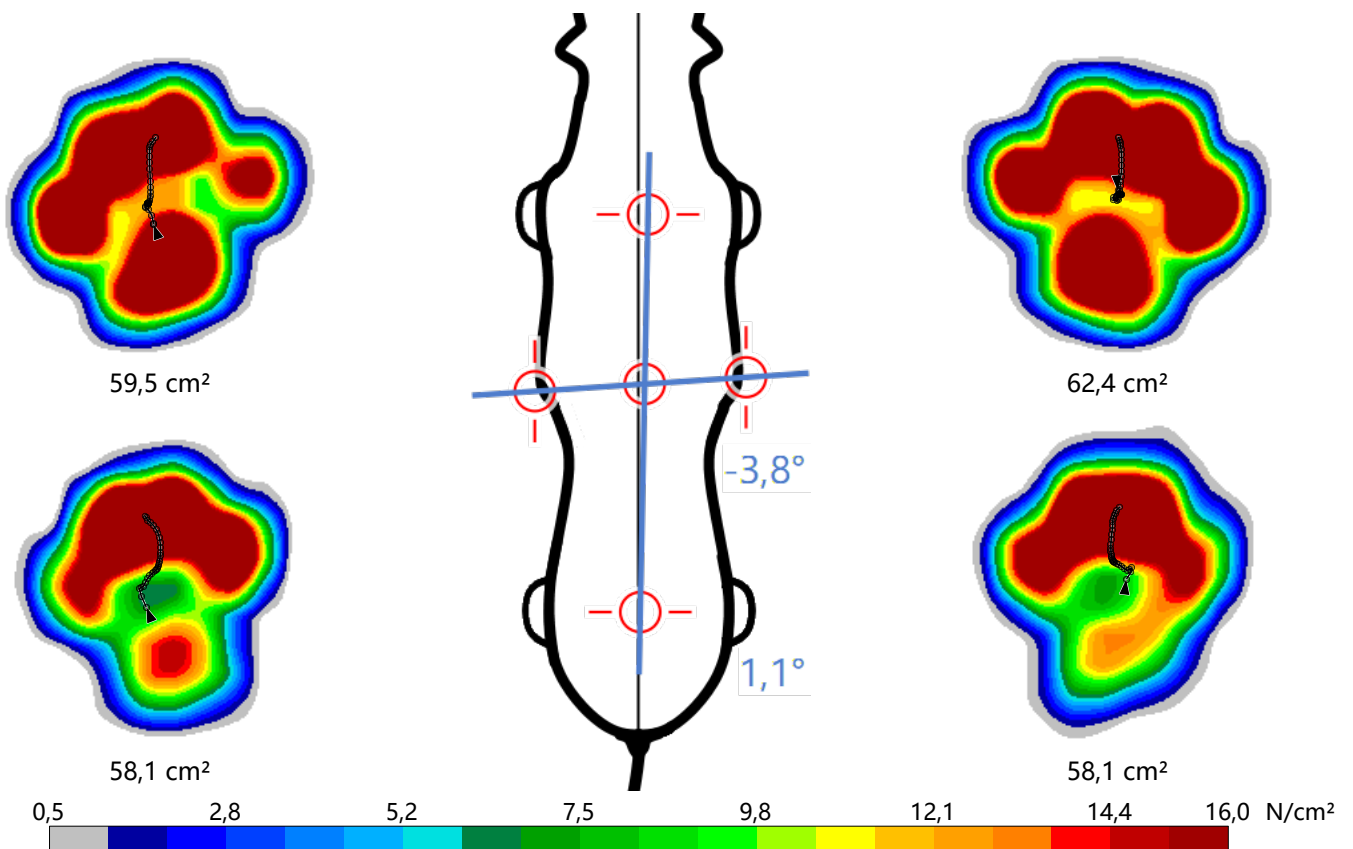
Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## Mittlere Druck- / Kraftverteilung



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

Patient: Nemo Güntzel, 17.10.2021





Aufnahme: 22.11.2022 12:32, Hunde-Ganganalyse, Trab 2

## Gangparameter





### Geometrie

6,6 km/h



#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	41,3±2,2		50
	R	42,3±3,7		
Hinten	L	40,8±1,6		
	R	43,1±2,8		



#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	49,5±2,6		
	R	50,7±4,4		
Hinten	L	48,9±1,8		
	R	51,7±3,4		


#### Spurbreite, cm

Vorne	8,7±3,9		20
Hinten	9,8±3,2		


#### Reichweite Hinten, cm

	L	-6,5±1,5		-30	30
	R	-5,6±2,6			



#### Länge Gangzyklus, cm

83,7±3,0		100
----------	---	-----

#### Kadenz, Schritte/min





261,2±15,4		300
------------	---	-----

#### Symmetrie Index, %





Vorne	14,1±4,6	
Hinten	6,0±3,2	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	51,4±4,1		
	R	54,1±2,4		
Hinten	L	46,5±3,3		
	R	45,4±2,7		

#### Schwungphase, %





Vorne	L	48,6±4,1		
	R	45,9±2,4		
Hinten	L	53,5±3,3		
	R	54,6±2,7		

#### Doppelstand, %





Vorne	6,6±4,1	
Hinten	0,3±0,9	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	586,3		800
	R	676,2		
Hinten	L	469,5		
	R	468,9		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	78,5±12,1		110
	R	90,9±7,2		
Hinten	L	59,8±11,7		
	R	56,3±7,1		

# Hundegangananalyse

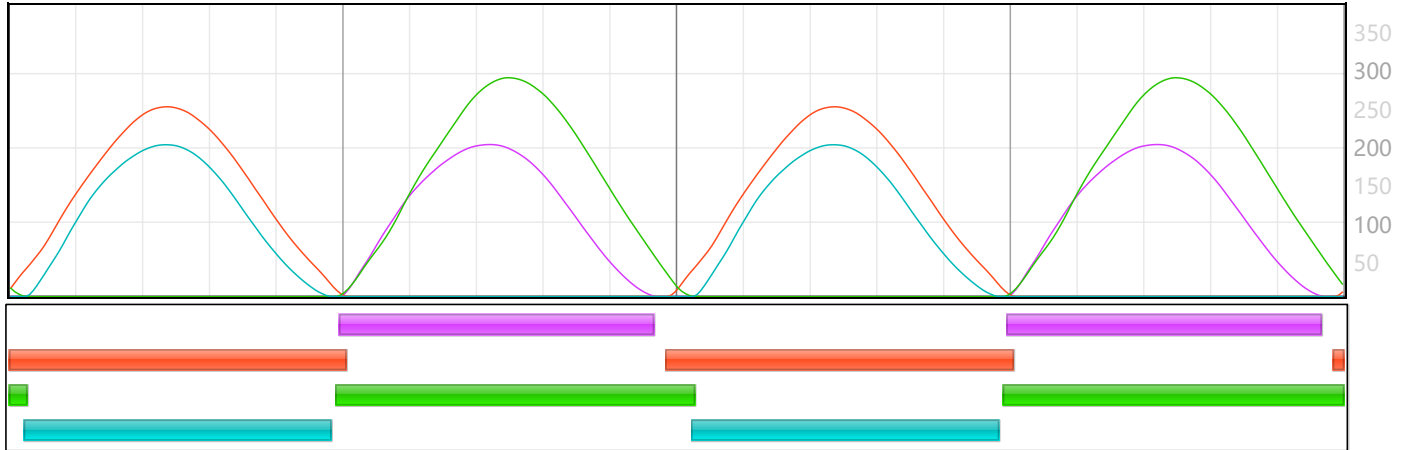
Patient: Nemo Güntzel, 17.10.2021

Aufnahme: 22.11.2022 12:32, Hunde-Ganganalyse, Trab 2

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

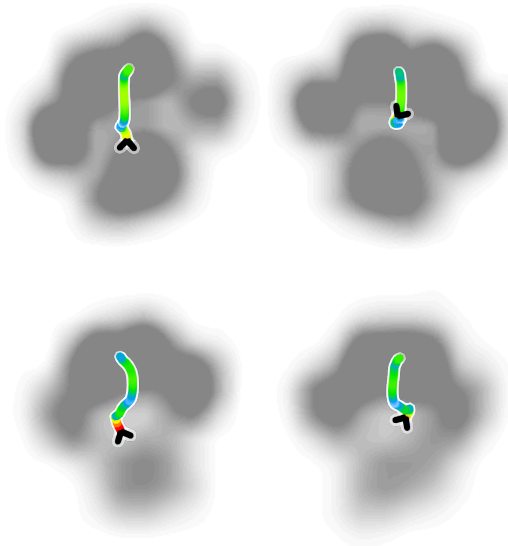


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



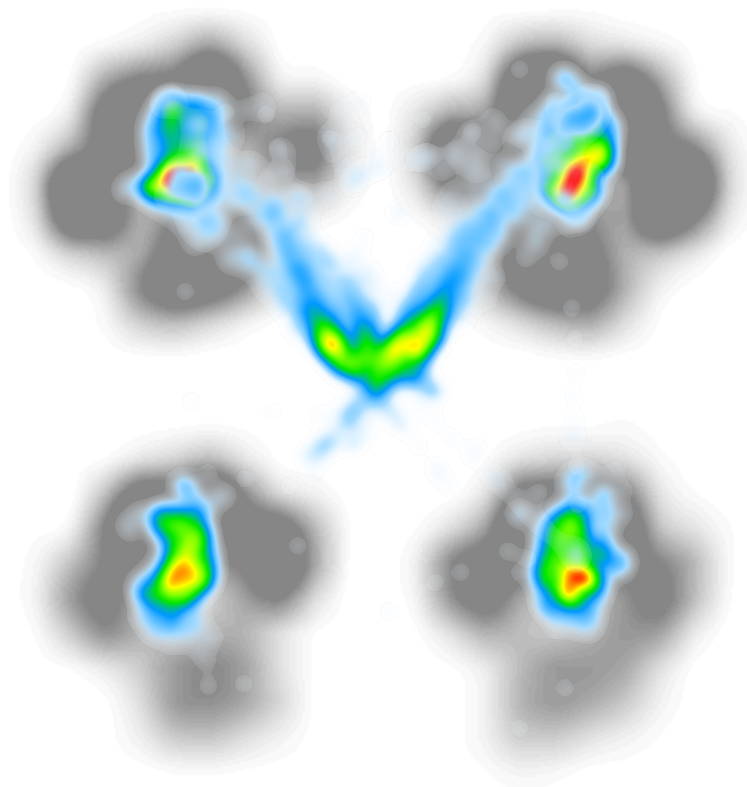
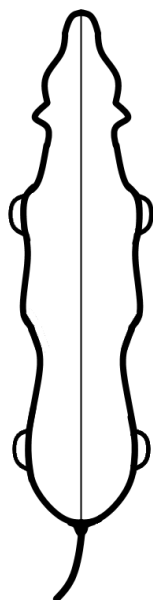
# Hundeganganalyse

**Patient:** Nemo Güntzel, 17.10.2021

**Aufnahme:** 22.11.2022 12:32, Hunde-Ganganalyse, Trab 2

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

