

# Hundegangananalyse

**Patient:** Nelly , 01.01.2016

**Aufnahme:** 31.05.2023 11:14, Hunde-Ganganalyse, Nelly im Trab

## Patient

Name	Nelly
Rasse	Mischling
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	01.01.2016
Rückenlänge, cm	59
Schulterhöhe, cm	55
Besitzer	Thomßen, Bastian
Nachname	

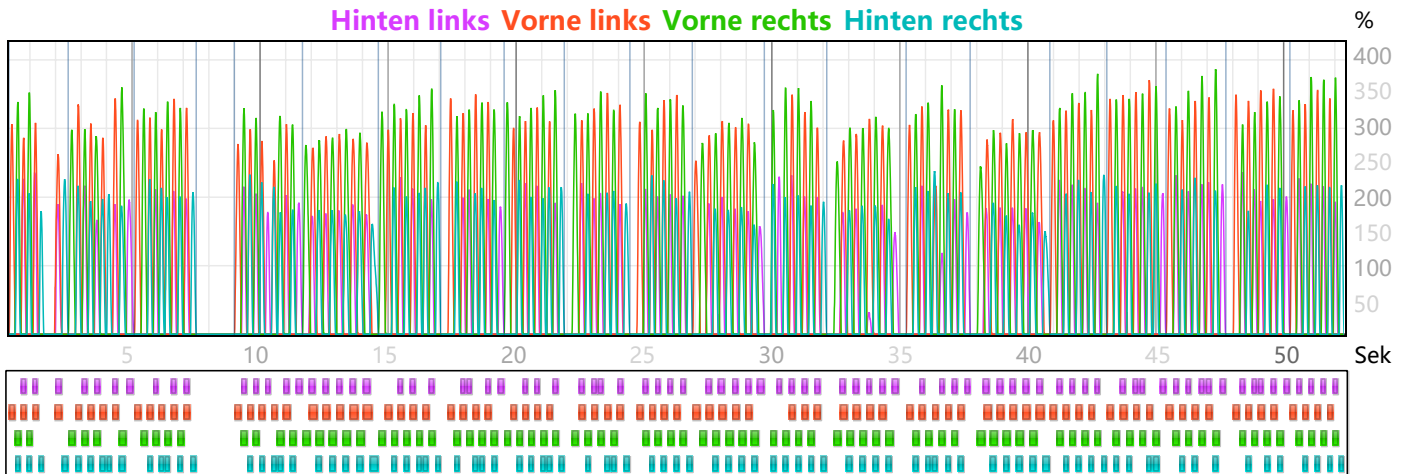
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



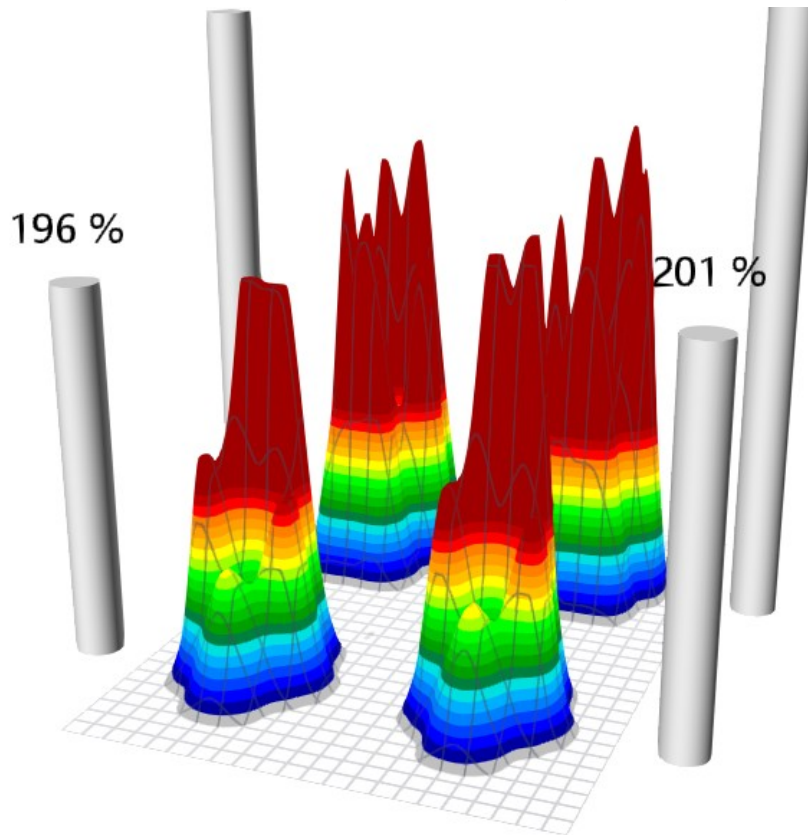
# Hundegangananalyse

Patient: Nelly, 01.01.2016

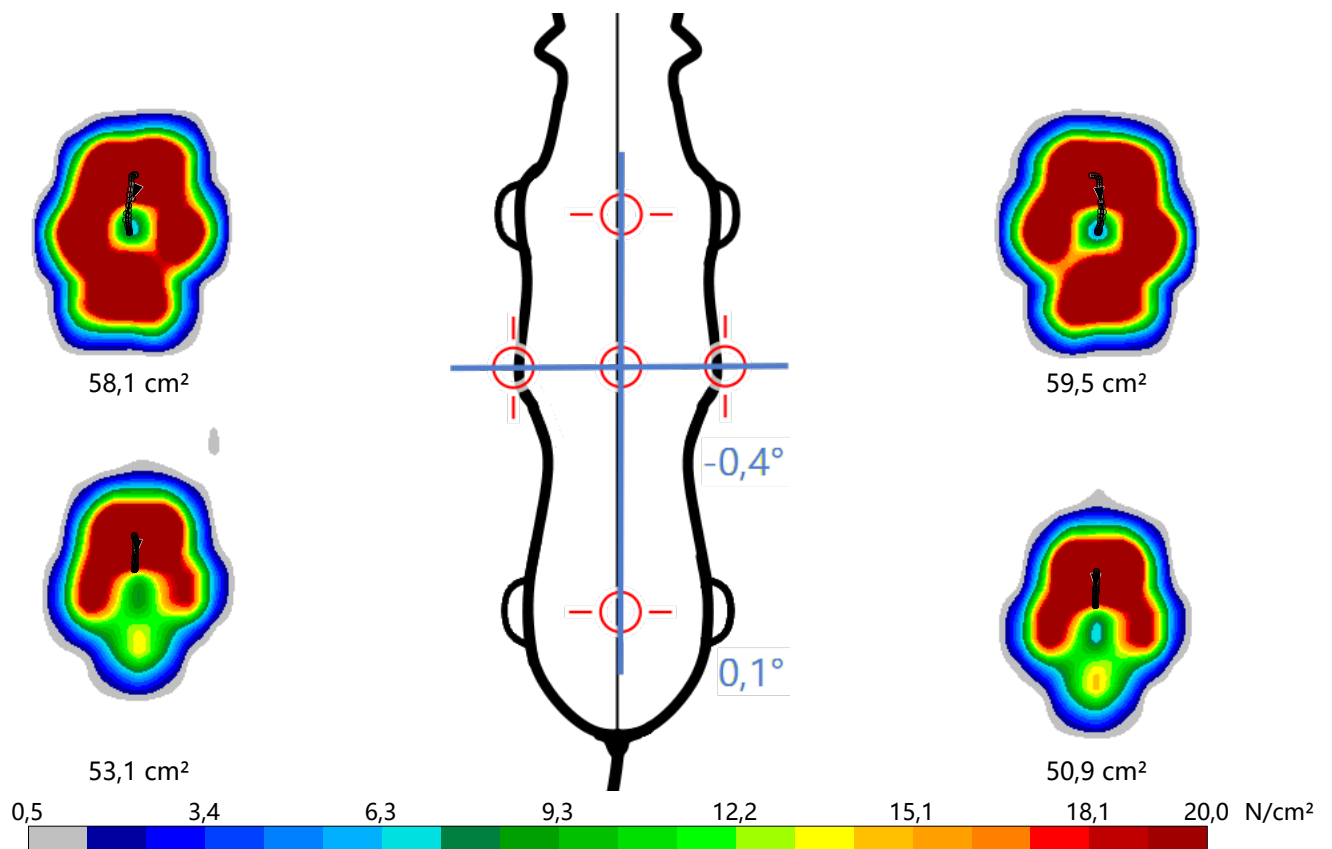
Aufnahme: 31.05.2023 11:14, Hunde-Ganganalyse, Nelly im Trab

## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

Patient: Nelly, 01.01.2016





Aufnahme: 31.05.2023 11:14, Hunde-Ganganalyse, Nelly im Trab

## Gangparameter





### Geometrie

6,7 km/h



#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	46,6±4,0		60
	R	45,6±4,0		
Hinten	L	47,4±9,7		
	R	45,8±4,3		

#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	49,4±4,4		
	R	48,4±5,0		
Hinten	L	49,8±8,0		
	R	48,4±5,3		


#### Spurbreite, cm

Vorne	10,0±3,4		20
Hinten	0,9±2,7		


#### Reichweite Hinten, cm

	L	-8,5±33,4		30
	R	-15,6±31,4		

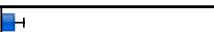
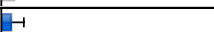
#### Länge Gangzyklus, cm

93,8±19,7		120
-----------	---	-----

#### Kadenz, Schritte/min

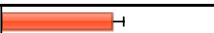



248,6±61,1		400
------------	---	-----

#### Symmetrie Index, %





Vorne	5,8±4,3	
Hinten	4,5±5,5	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	51,1±4,8		
	R	51,9±5,8		
Hinten	L	42,9±12,2		
	R	46,4±15,3		

#### Schwungphase, %





Vorne	L	48,9±4,8		
	R	48,1±5,8		
Hinten	L	57,1±12,2		
	R	53,6±15,3		

#### Doppelstand, %




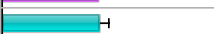
Vorne	5,3±6,0	
Hinten	0,1±0,3	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	662,5		800
	R	688,5		
Hinten	L	415,8		
	R	425,6		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	94,8±8,3		120
	R	100,4±6,3		
Hinten	L	52,9±6,9		
	R	53,6±4,9		

# Hundegangananalyse

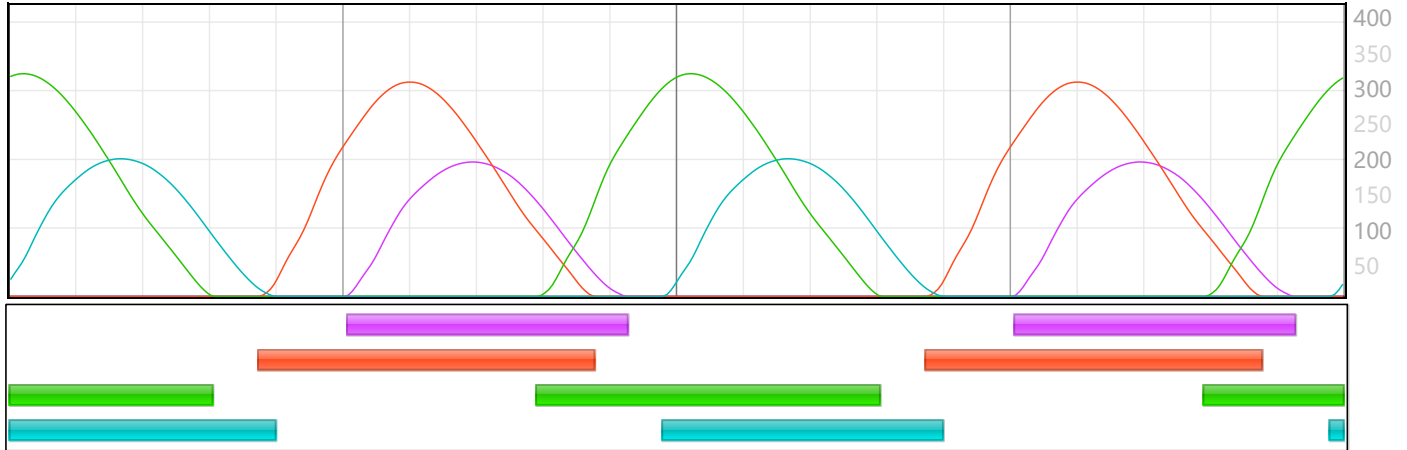
Patient: Nelly , 01.01.2016

Aufnahme: 31.05.2023 11:14, Hunde-Ganganalyse, Nelly im Trab

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

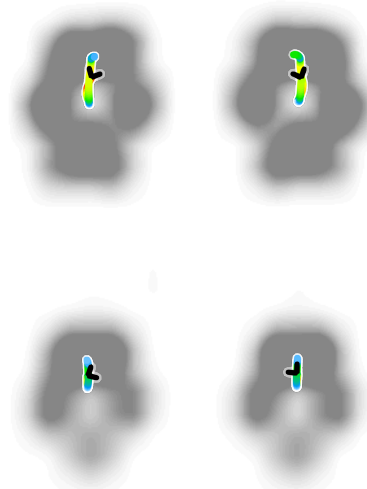


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



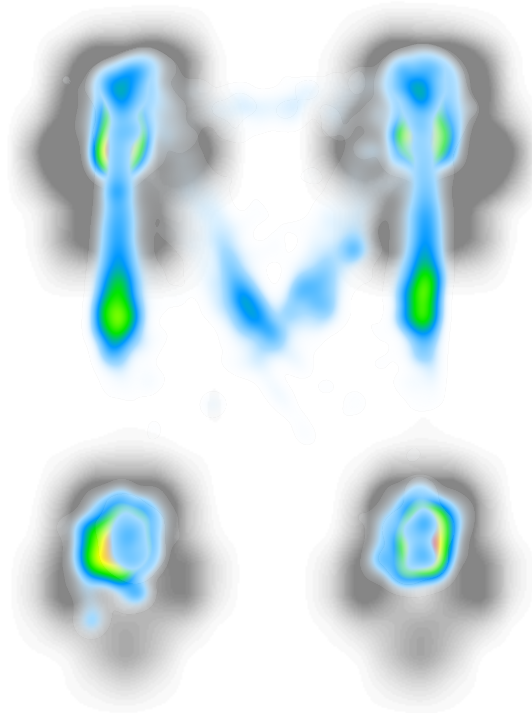
# Hundegangananalyse

Patient: Nelly , 01.01.2016

Aufnahme: 31.05.2023 11:14, Hunde-Ganganalyse, Nelly im Trab

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

