

# Hundegangananalyse

**Patient:** Minnie Ottlewski, 06.06.2012

**Aufnahme:** 19.01.2023 11:47, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Patient

Name	Minnie
Rasse	Mix breed
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	06.06.2012
Rückenlänge, cm	
Schulterhöhe, cm	
Besitzer	Alina
Nachname	Ottlewski

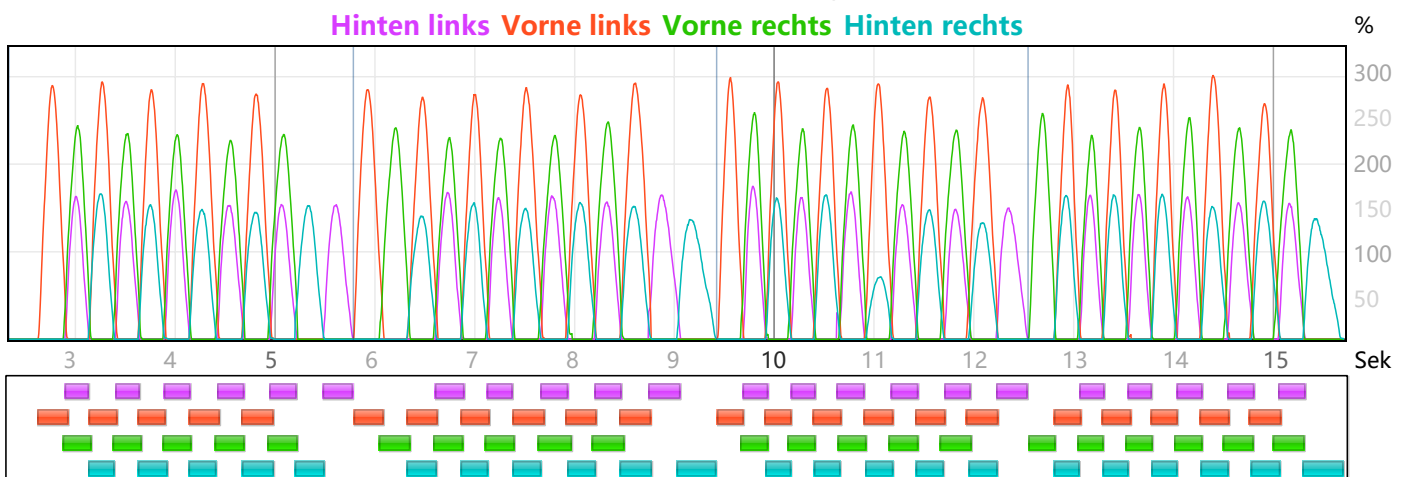
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

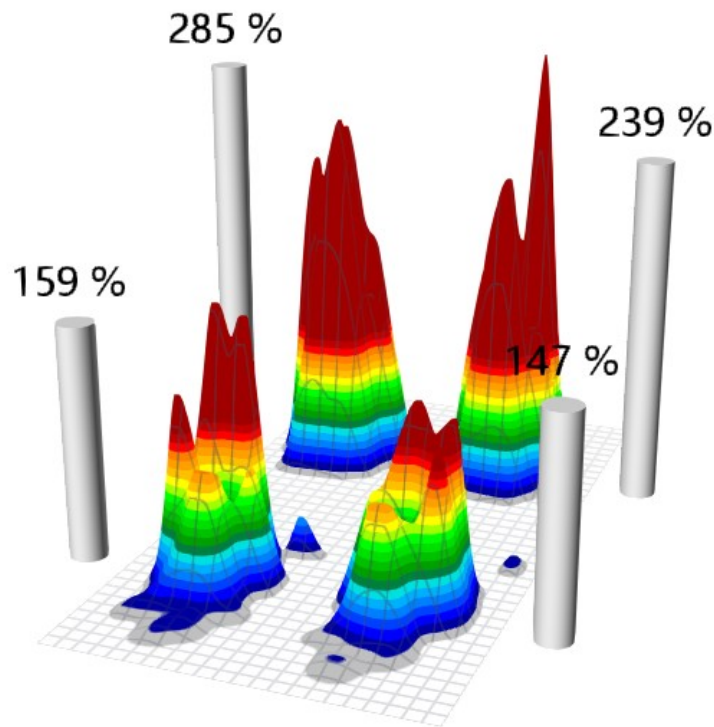
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

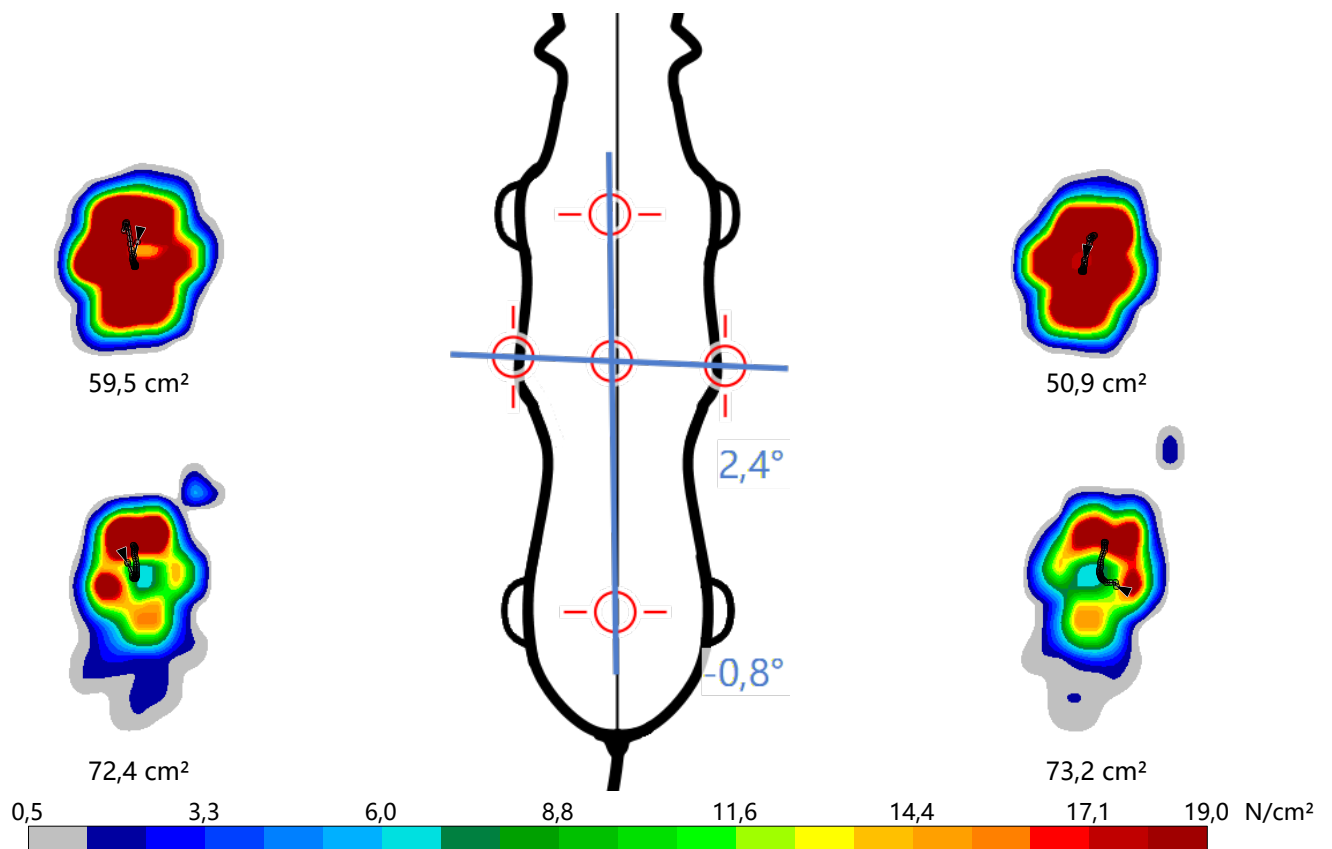


## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

**Patient:** Minnie Ottlewski, 06.06.2012





**Aufnahme:** 19.01.2023 11:47, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Gangparameter





### Geometrie

5,2 km/h



#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	37,4±1,9		50
	R	36,2±1,6		
Hinten	L	36,6±2,8		
	R	37,0±2,0		



#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	50,8±2,5		
	R	49,2±2,2		
Hinten	L	49,7±3,8		
	R	50,3±2,8		


#### Spurbreite, cm

Vorne	7,6±1,9		20
Hinten	5,3±1,9		


#### Reichweite Hinten, cm

L	-6,5±2,3		-30	30
R	-5,9±2,0			



#### Länge Gangzyklus, cm

73,8±2,9		90
----------	---	----

#### Kadenz, Schritte/min





234,9±10,1		300
------------	---	-----

#### Symmetrie Index, %





Vorne	17,7±1,7	
Hinten	7,9±5,5	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	57,4±1,8	
	R	57,1±2,2	
Hinten	L	50,9±2,0	
	R	54,1±2,5	

#### Schwungphase, %





Vorne	L	42,6±1,8	
	R	42,9±2,2	
Hinten	L	49,1±2,0	
	R	45,9±2,5	

#### Doppelstand, %





Vorne	15,3±3,7	
Hinten	6,1±3,5	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	685,1		800
	R	574,8		
Hinten	L	382,7		
	R	353,7		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	115,9±7,3		130
	R	99,9±5,6		
Hinten	L	60,3±5,4		
	R	61,5±8,4		

# Hundegangananalyse

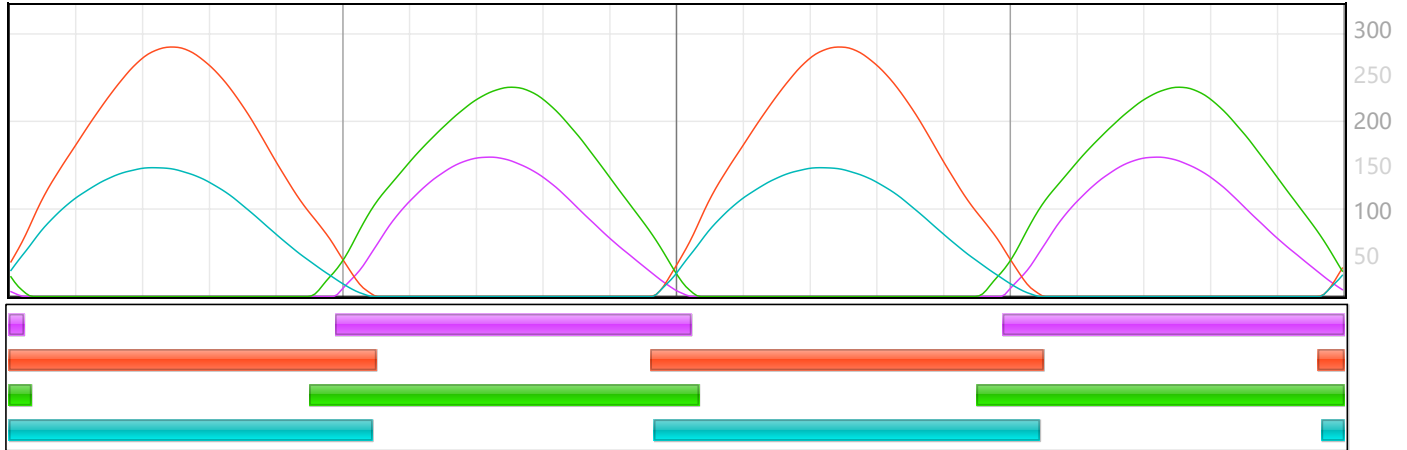
Patient: Minnie Ottlewski, 06.06.2012

Aufnahme: 19.01.2023 11:47, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

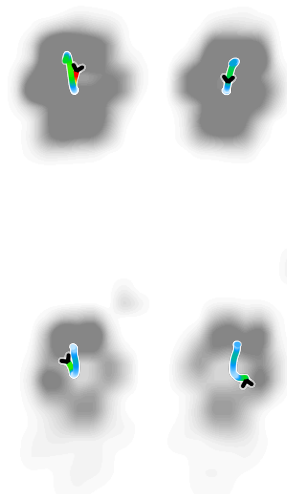


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



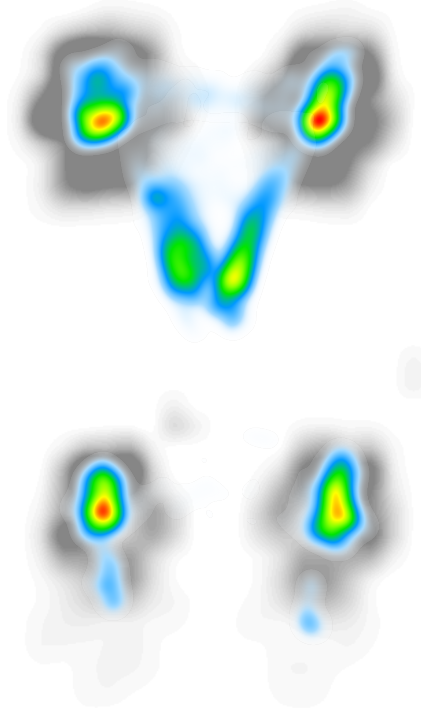
# Hundegangananalyse

**Patient:** Minnie Ottlewski, 06.06.2012

**Aufnahme:** 19.01.2023 11:47, Hunde-Ganganalyse, Trab

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

