

# Hundegangananalyse

**Patient:** Mieke Welter, 10.03.2012  
**Aufnahme:** 14.05.2023 12:22, Hunde-Ganganalyse, Trab2

## Patient

Name	Mieke
Rasse	Border Collie
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	10.03.2012
Rückenlänge, cm	
Schulterhöhe, cm	
Besitzer	
Nachname	Welter

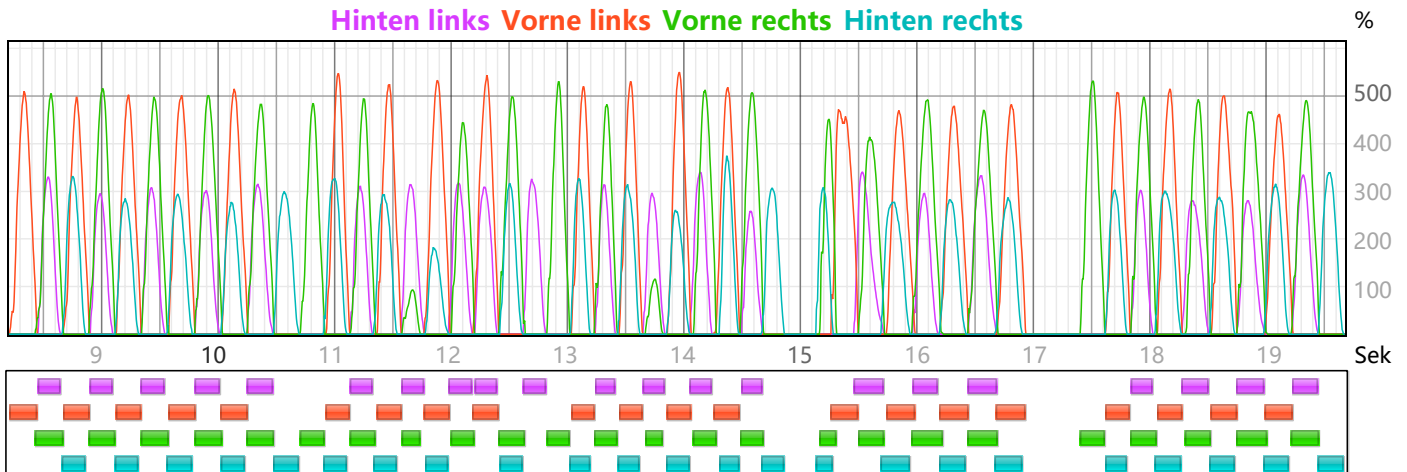
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

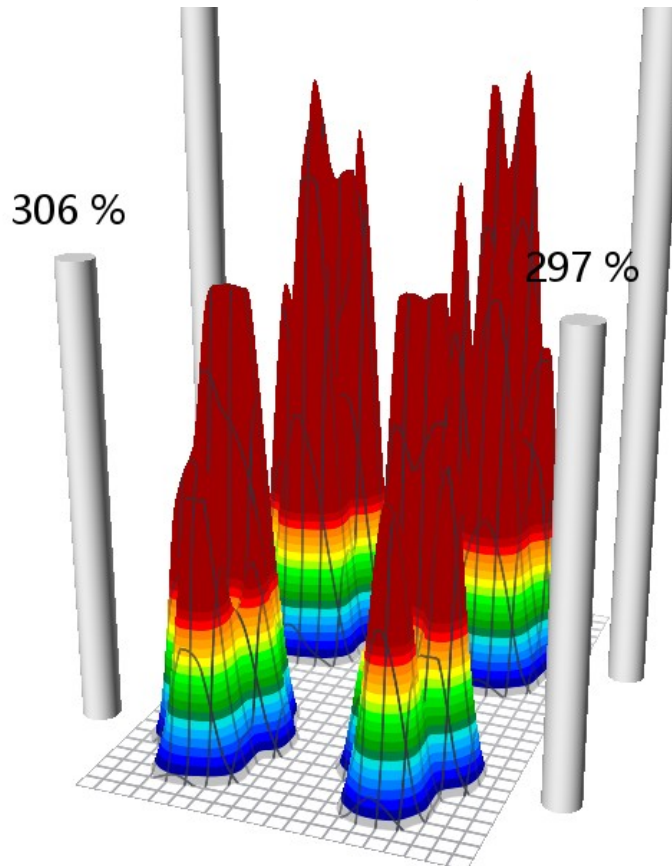


# Hundegangananalyse

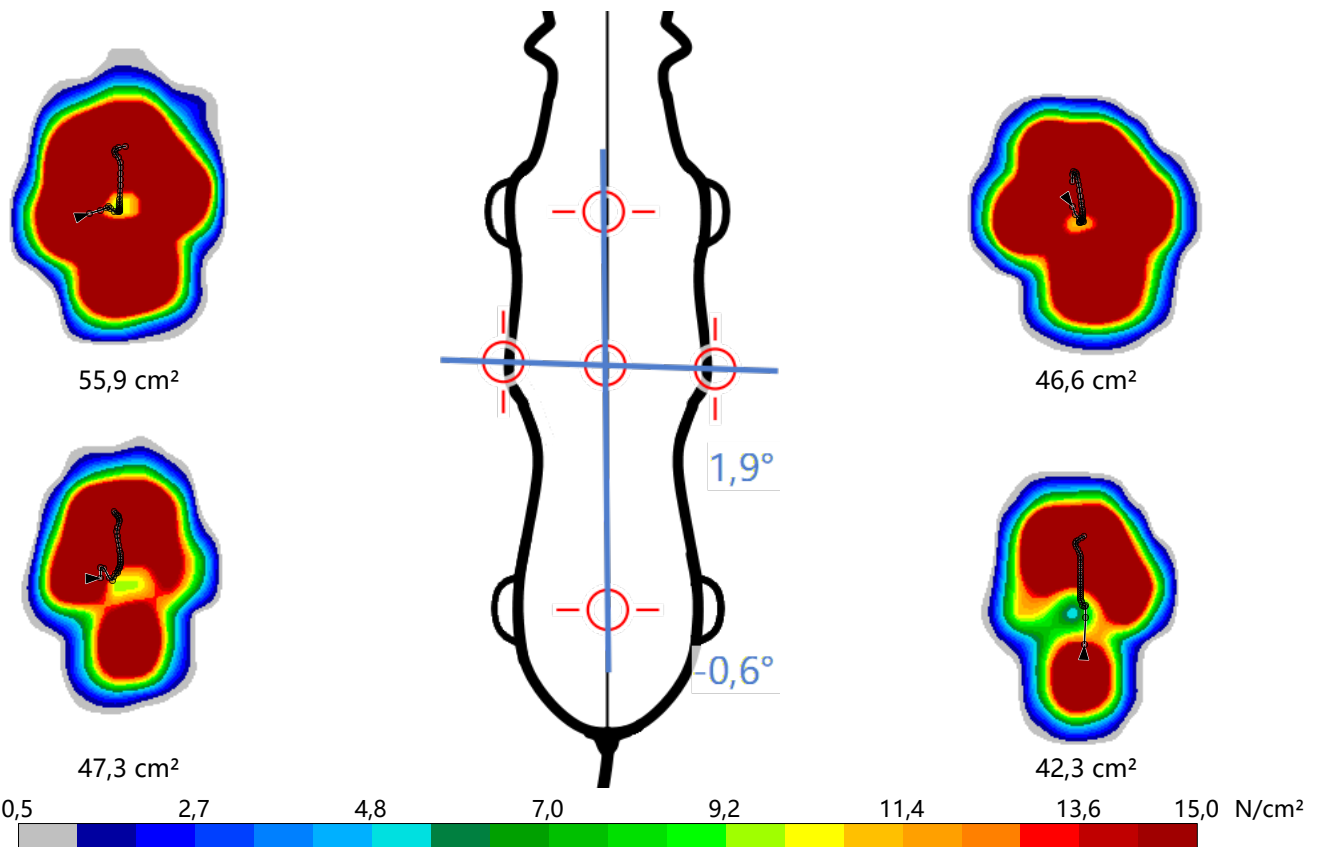
**Patient:** Mieke Welter, 10.03.2012  
**Aufnahme:** 14.05.2023 12:22, Hunde-Ganganalyse, Trab2

## Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse





**Patient:** Mieke Welter, 10.03.2012  
**Aufnahme:** 14.05.2023 12:22, Hunde-Ganganalyse, Trab2

## Gangparameter





### Geometrie

7,0 km/h


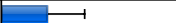
#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	45,8±2,9		60
	R	42,5±3,8		
Hinten	L	43,8±3,7		
	R	46,1±7,4		

#### Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	51,5±1,9		
	R	47,9±3,3		
Hinten	L	49,2±3,1		
	R	52,0±9,6		


#### Spurbreite, cm

Vorne	7,7±5,0		20
Hinten	4,2±3,4		


#### Reichweite Hinten, cm

	L	-4,8±9,9		-30	50
	R	12,3±34,1			



#### Länge Gangzyklus, cm

88,2±3,9		100
----------	---	-----

#### Kadenz, Schritte/min





263,3±10,1		300
------------	---	-----

#### Symmetry index, %





Vorne	10,9±11,6	
Hinten	7,0±3,7	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	47,4±0,7		
	R	50,8±3,3		
Hinten	L	47,2±3,3		
	R	46,0±1,6		

#### Schwungphase, %





Vorne	L	52,6±0,7		
	R	49,2±3,3		
Hinten	L	52,8±3,3		
	R	54,0±1,6		

#### Doppelstand, %





Vorne	2,2±3,5	
Hinten	0,5±1,3	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	742,1		800
	R	668,8		
Hinten	L	449,8		
	R	436,4		

#### Vertical impulse, N·s

Vorne	L	94,7±5,6		120
	R	83,7±23,3		
Hinten	L	53,0±6,0		
	R	52,4±7,6		

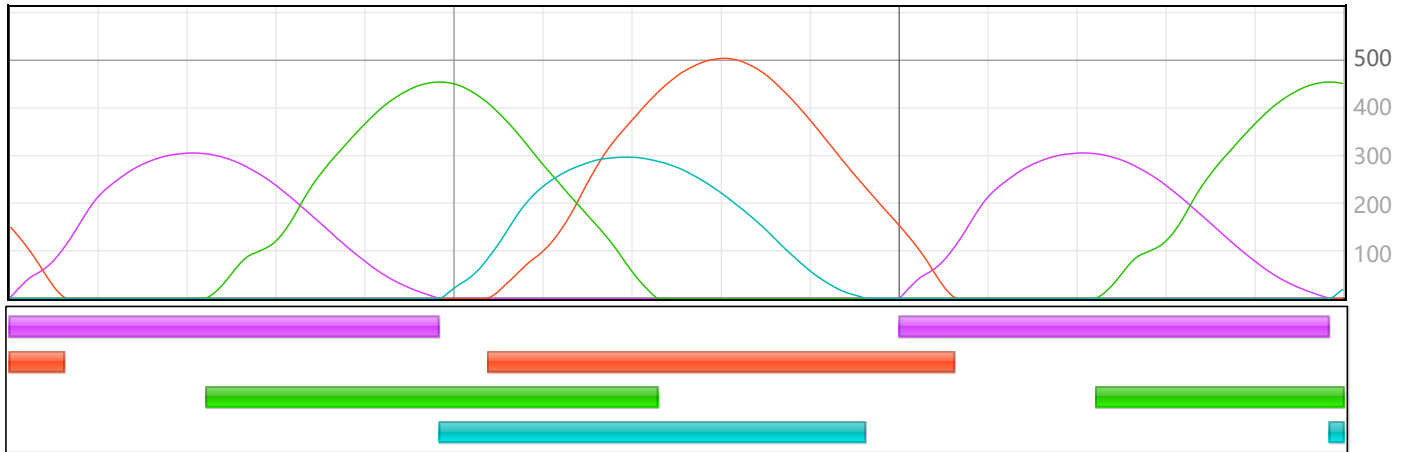
# Hundegangananalyse

Patient: Mieke Welter, 10.03.2012  
Aufnahme: 14.05.2023 12:22, Hunde-Ganganalyse, Trab2

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

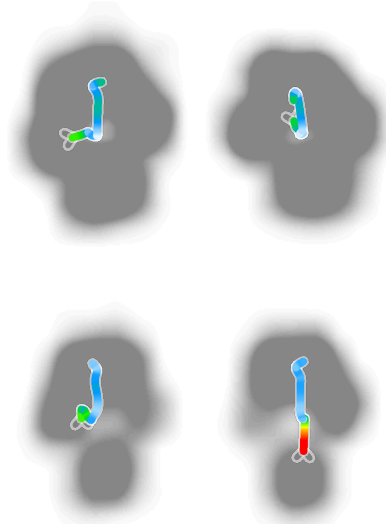
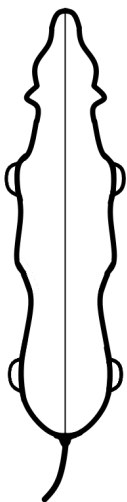


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)

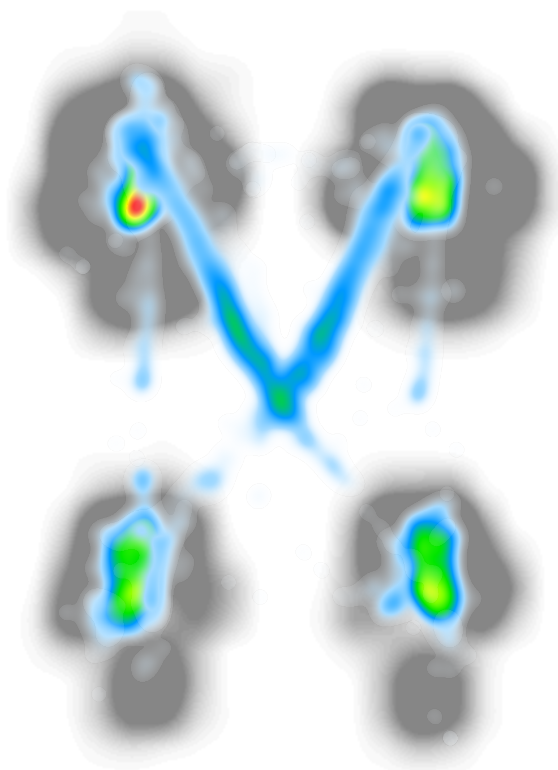
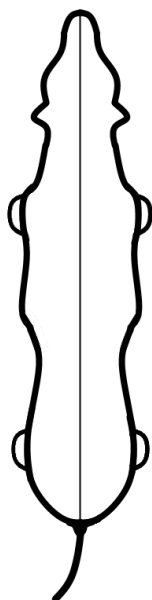


# Hundeganganalyse

**Patient:** Mieke Welter, 10.03.2012  
**Aufnahme:** 14.05.2023 12:22, Hunde-Ganganalyse, Trab2

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

