

# Hundegangananalyse

**Patient:** Bertha Sarah, 07.01.2018

**Aufnahme:** 24.04.2023 16:20, Hunde-Ganganalyse, Bertha Trab

## Patient

Name	Bertha
Rasse	Mischling
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	07.01.2018
Rückenlänge, cm	40
Schulterhöhe, cm	54
Besitzer	Foth
Nachname	Sarah

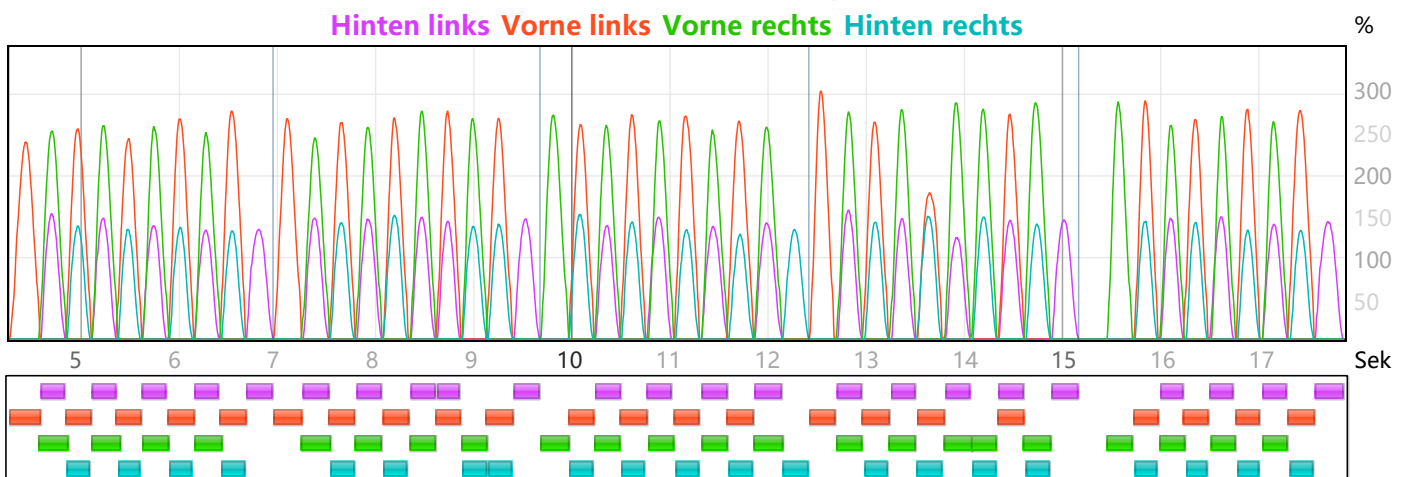
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



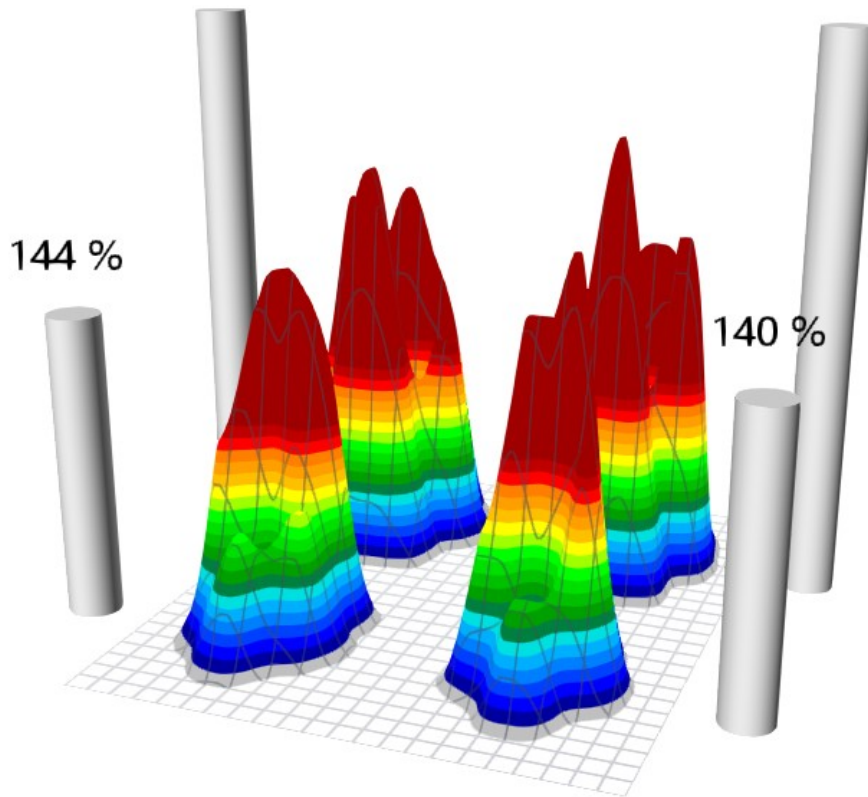
# Hundegangananalyse

**Patient:** Bertha Sarah, 07.01.2018

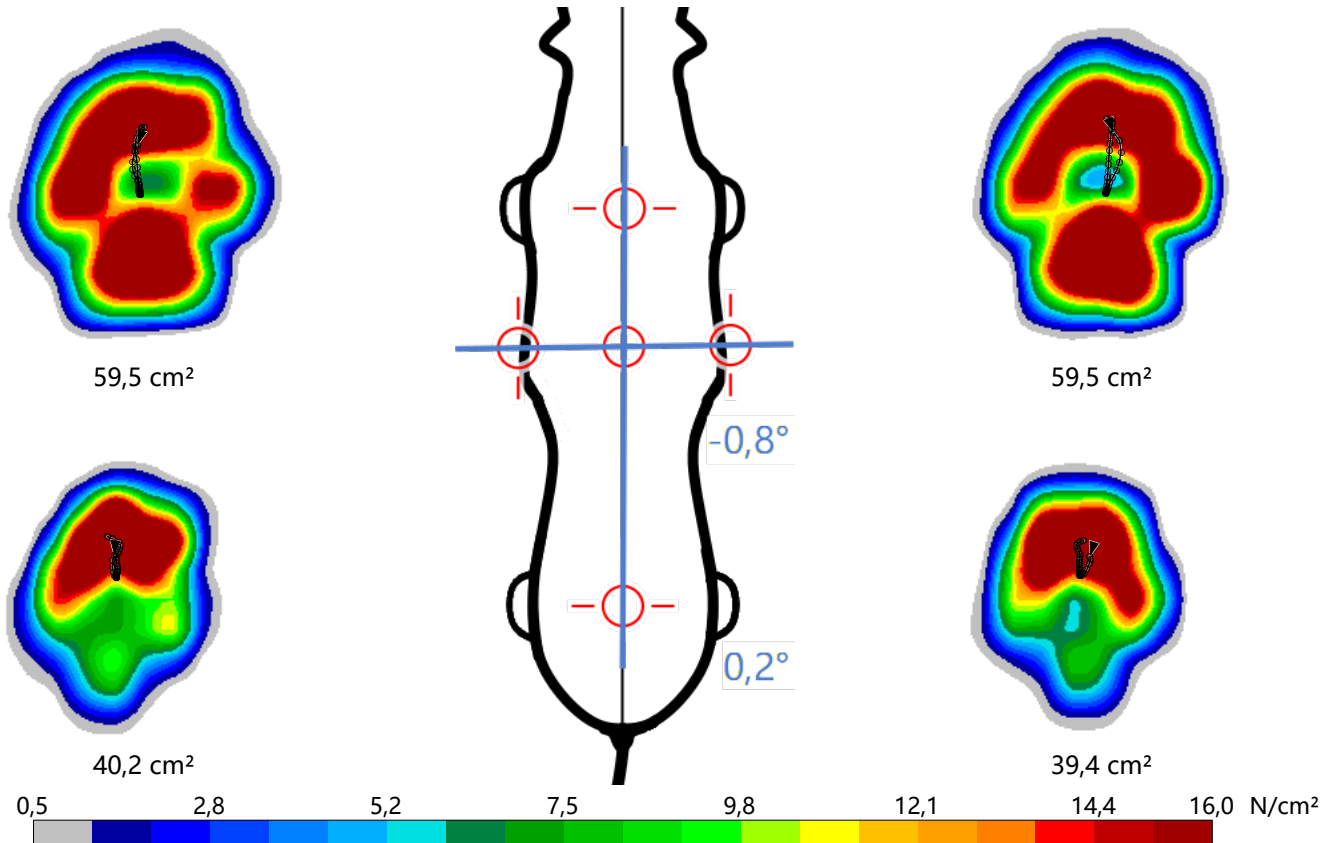
**Aufnahme:** 24.04.2023 16:20, Hunde-Ganganalyse, Bertha Trab

## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

**Patient:** Bertha Sarah, 07.01.2018





**Aufnahme:** 24.04.2023 16:20, Hunde-Ganganalyse, Bertha Trab

## Gangparameter





### Geometrie

6,0 km/h



#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	45,2±2,4	
	R	43,8±1,4	
Hinten	L	44,8±1,9	
	R	43,6±1,4	

#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

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


#### Spurbreite, cm

Vorne	2,3±3,5		20
Hinten	1,4±2,7		


#### Reichweite Hinten, cm

	L	-8,1±13,1		30
	R	-10,5±16,3		



#### Länge Gangzyklus, cm

88,8±13,2		110
-----------	---	-----

#### Kadenz, Schritte/min





230,1±48,9		300
------------	---	-----

#### Symmetrie Index, %





Vorne	3,7±3,4	
Hinten	3,2±1,4	

### Phasen


#### Standphase, %

Vorne	L	49,4±4,3	
	R	53,7±12,0	
Hinten	L	48,0±11,6	
	R	45,9±13,0	

#### Schwungphase, %





Vorne	L	50,6±4,3	
	R	46,3±12,0	
Hinten	L	52,0±11,6	
	R	54,1±13,0	

#### Doppelstand, %





Vorne	2,8±3,1	
Hinten	0,0±0,0	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	522,2		600
	R	525,0		
Hinten	L	282,5		
	R	274,9		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	80,0±5,8		100
	R	79,5±4,4		
Hinten	L	41,8±2,7		
	R	38,0±2,8		

# Hundegangananalyse

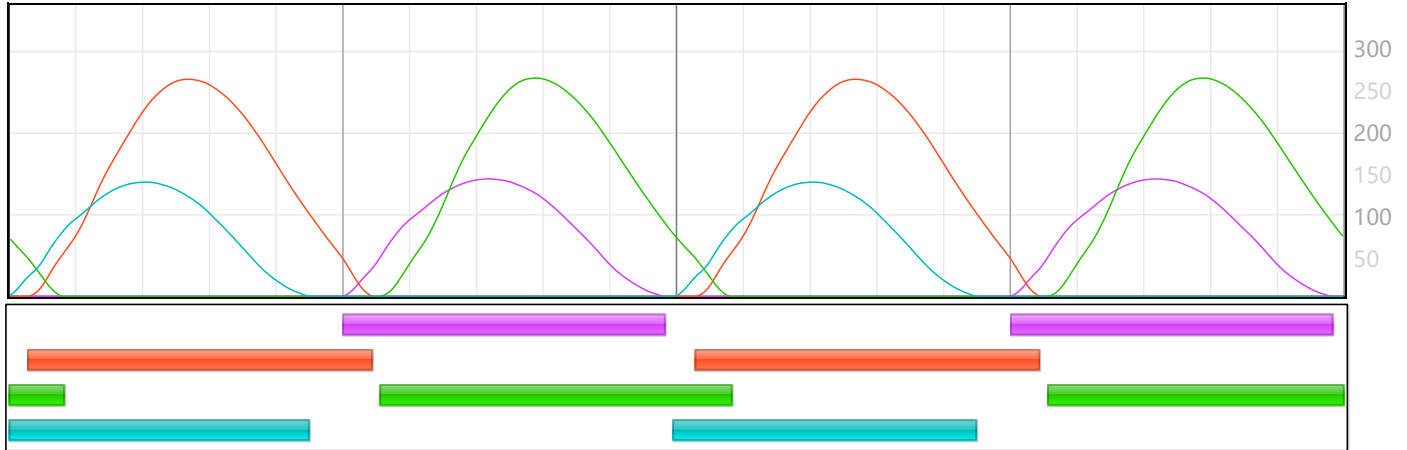
Patient: Bertha Sarah, 07.01.2018

Aufnahme: 24.04.2023 16:20, Hunde-Ganganalyse, Bertha Trab

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

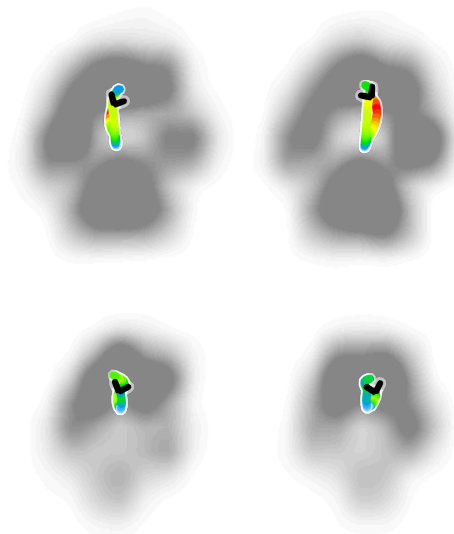


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



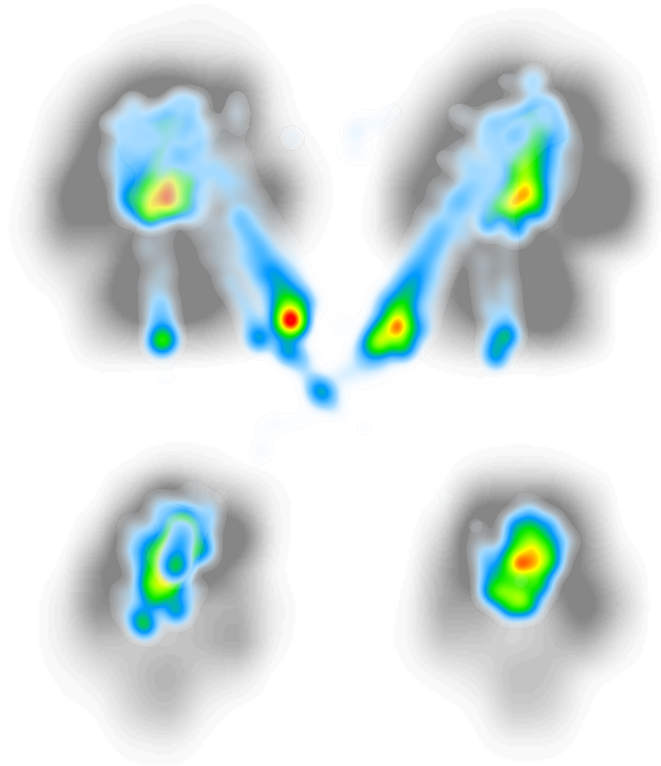
# Hundeganganalyse

**Patient:** Bertha Sarah, 07.01.2018

**Aufnahme:** 24.04.2023 16:20, Hunde-Ganganalyse, Bertha Trab

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

