

# Hundegangananalyse

**Patient:** Tilda , 27.04.2019

**Aufnahme:** 10.05.2023 18:23, Hunde-Ganganalyse, Tilda Trab mit Sensor

## Patient

Name	Tilda
Rasse	Beagle
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	27.04.2019
Rückenlänge, cm	39
Schulterhöhe, cm	42
Besitzer	TiHo
Nachname	

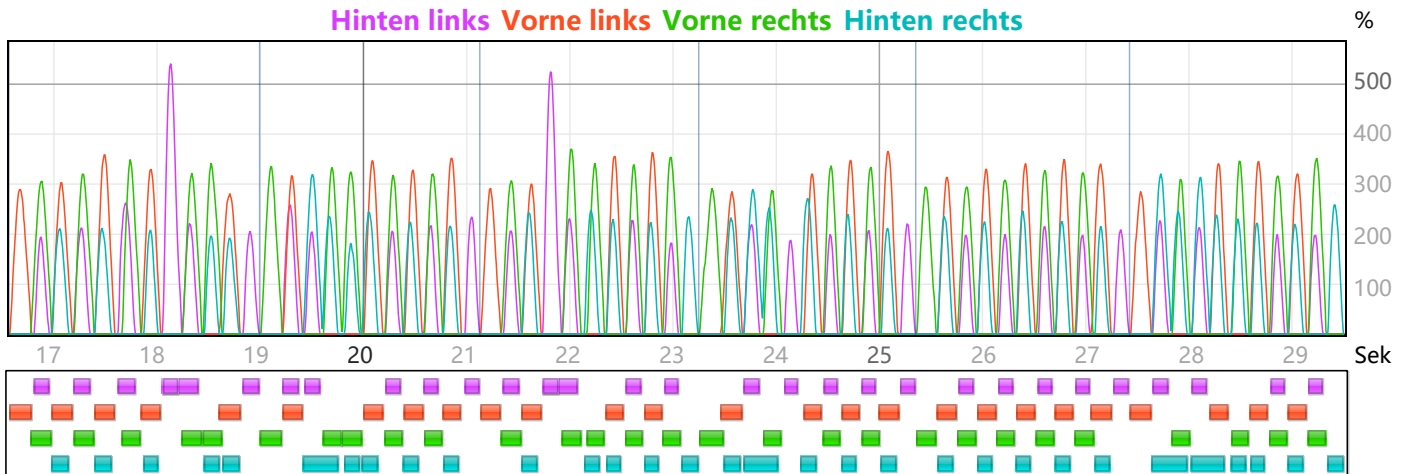
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

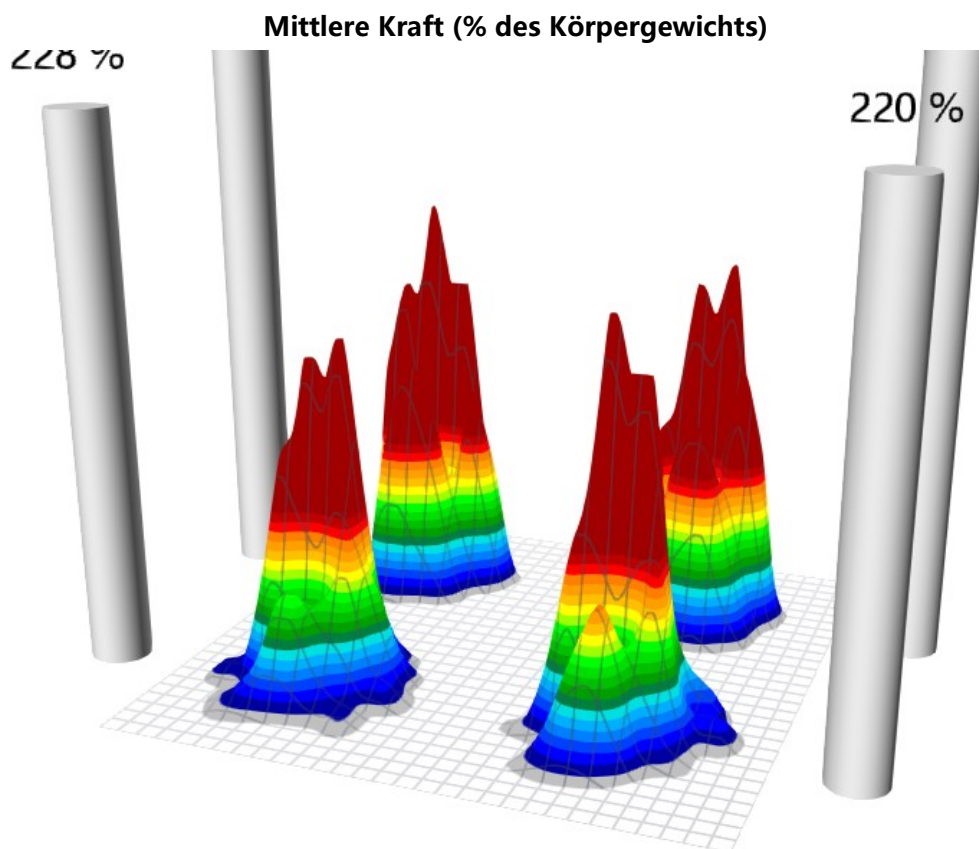


# Hundegangananalyse

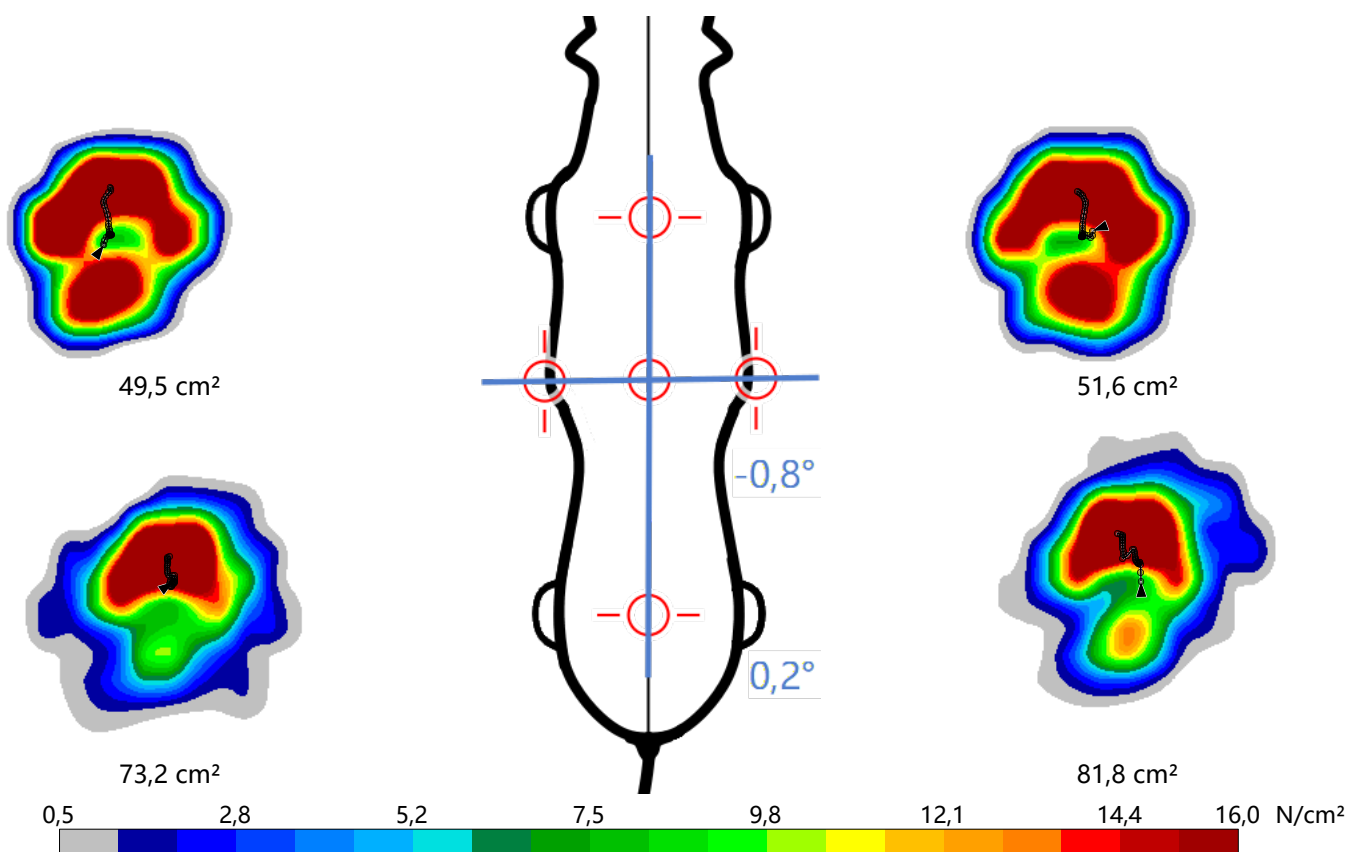
Patient: Tilda , 27.04.2019

Aufnahme: 10.05.2023 18:23, Hunde-Ganganalyse, Tilda Trab mit Sensor

## Mittlere Druck- / Kraftverteilung



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

Patient: Tilda , 27.04.2019



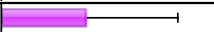

Aufnahme: 10.05.2023 18:23, Hunde-Ganganalyse, Tilda Trab mit Sensor

## Gangparameter



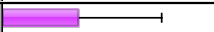

### Geometrie

12,3 km/h

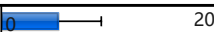
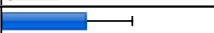
#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	43,8±12,0		80
	R	49,7±16,4		
Hinten	L	31,1±33,5		
	R	52,8±22,1		

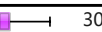
#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	49,5±13,3		
	R	56,1±18,5		
Hinten	L	35,1±37,8		
	R	59,7±25,2		


#### Spurbreite, cm

Vorne	5,2±3,9		20
Hinten	7,8±4,2		

#### Reichweite Hinten, cm

L	2,9±11,0		-30	30
R	2,8±21,4			

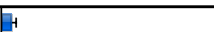
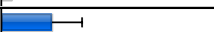
#### Länge Gangzyklus, cm

88,7±31,1		130
-----------	---	-----

#### Kadenz, Schritte/min





703,1±2743,6		4000
--------------	---	------

#### Symmetrie Index, %





Vorne	4,6±1,8	
Hinten	23,2±13,6	

### Phasen


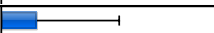
#### Standphase, %

Vorne	L	42,1±10,1		
	R	48,5±18,2		
Hinten	L	41,1±20,7		
	R	52,0±22,0		

#### Schwungphase, %





Vorne	L	57,9±10,1		
	R	51,5±18,2		
Hinten	L	58,9±20,7		
	R	48,0±22,0		

#### Doppelstand, %



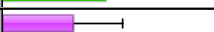
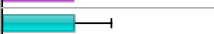
Vorne	0,6±1,7	
Hinten	16,1±37,8	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	447,1		500
	R	443,6		
Hinten	L	313,2		
	R	301,8		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	48,1±3,0		100
	R	47,6±3,3		
Hinten	L	32,8±22,3		
	R	33,2±16,7		

# Hundegangananalyse

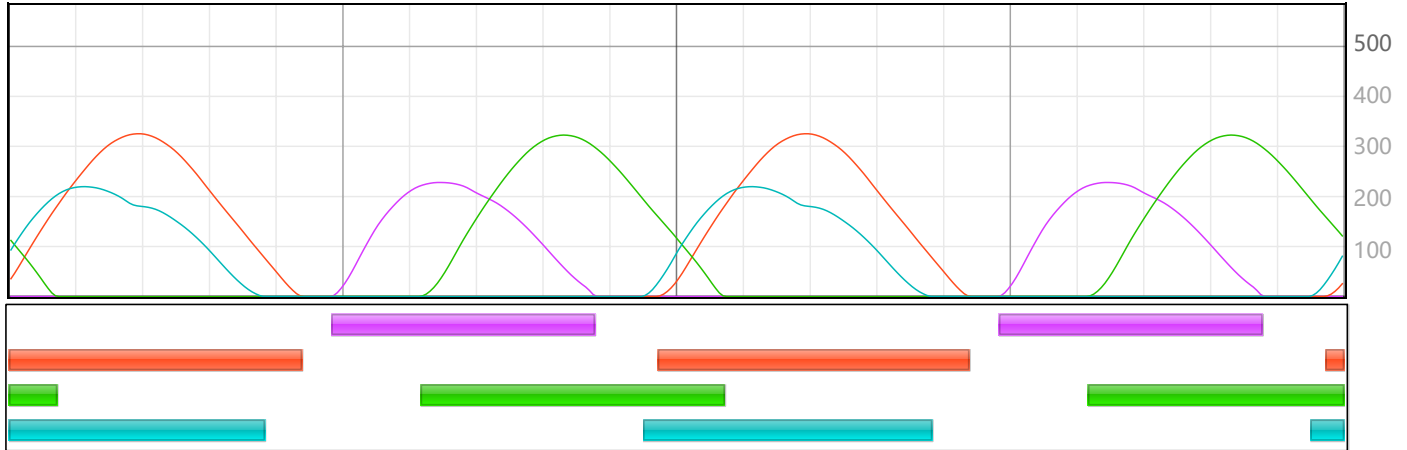
Patient: Tilda , 27.04.2019

Aufnahme: 10.05.2023 18:23, Hunde-Ganganalyse, Tilda Trab mit Sensor

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

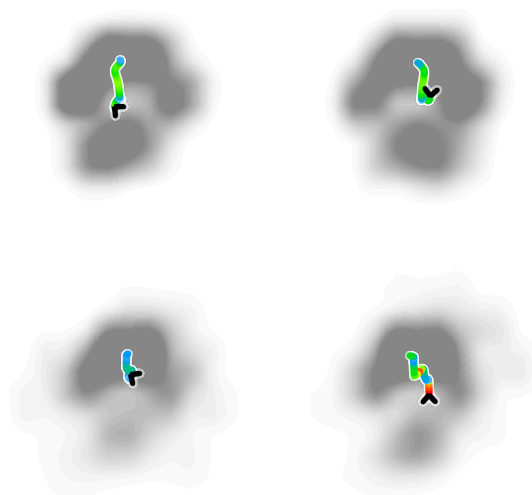


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



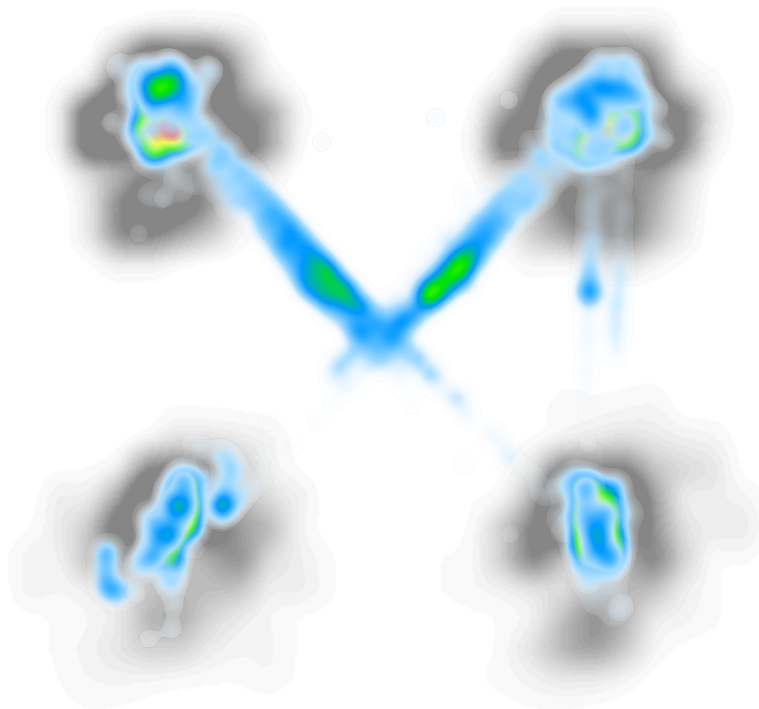
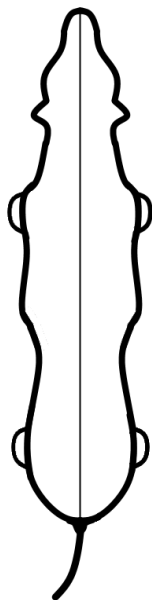
# Hundegangananalyse

Patient: Tilda , 27.04.2019

Aufnahme: 10.05.2023 18:23, Hunde-Ganganalyse, Tilda Trab mit Sensor

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

