

# Hundegangananalyse

Patient: Lilo , 02.09.2018

Aufnahme: 16.03.2023 11:14, Hunde-Ganganalyse, schritt

## Patient

Name	Lilo
Rasse	
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	02.09.2018
Rückenlänge, cm	54
Schulterhöhe, cm	44
Besitzer	Foerster
Nachname	

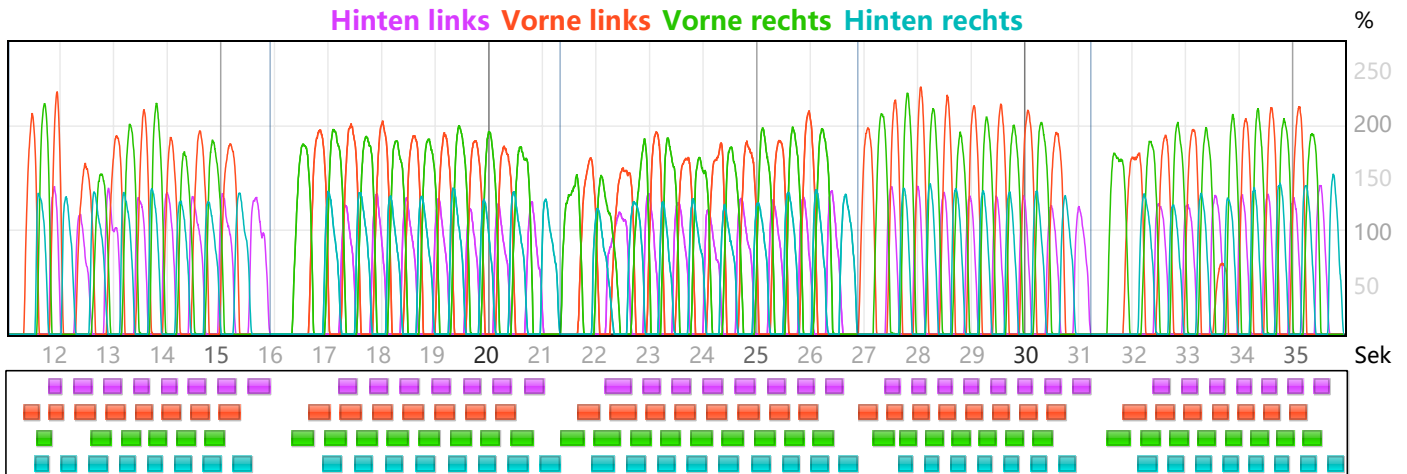
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

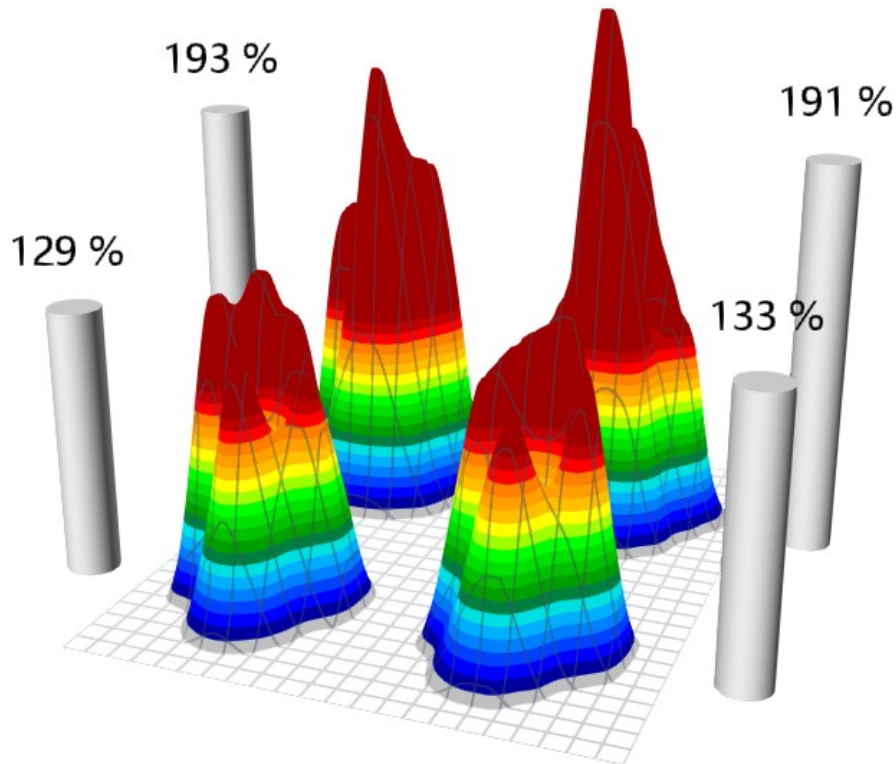
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

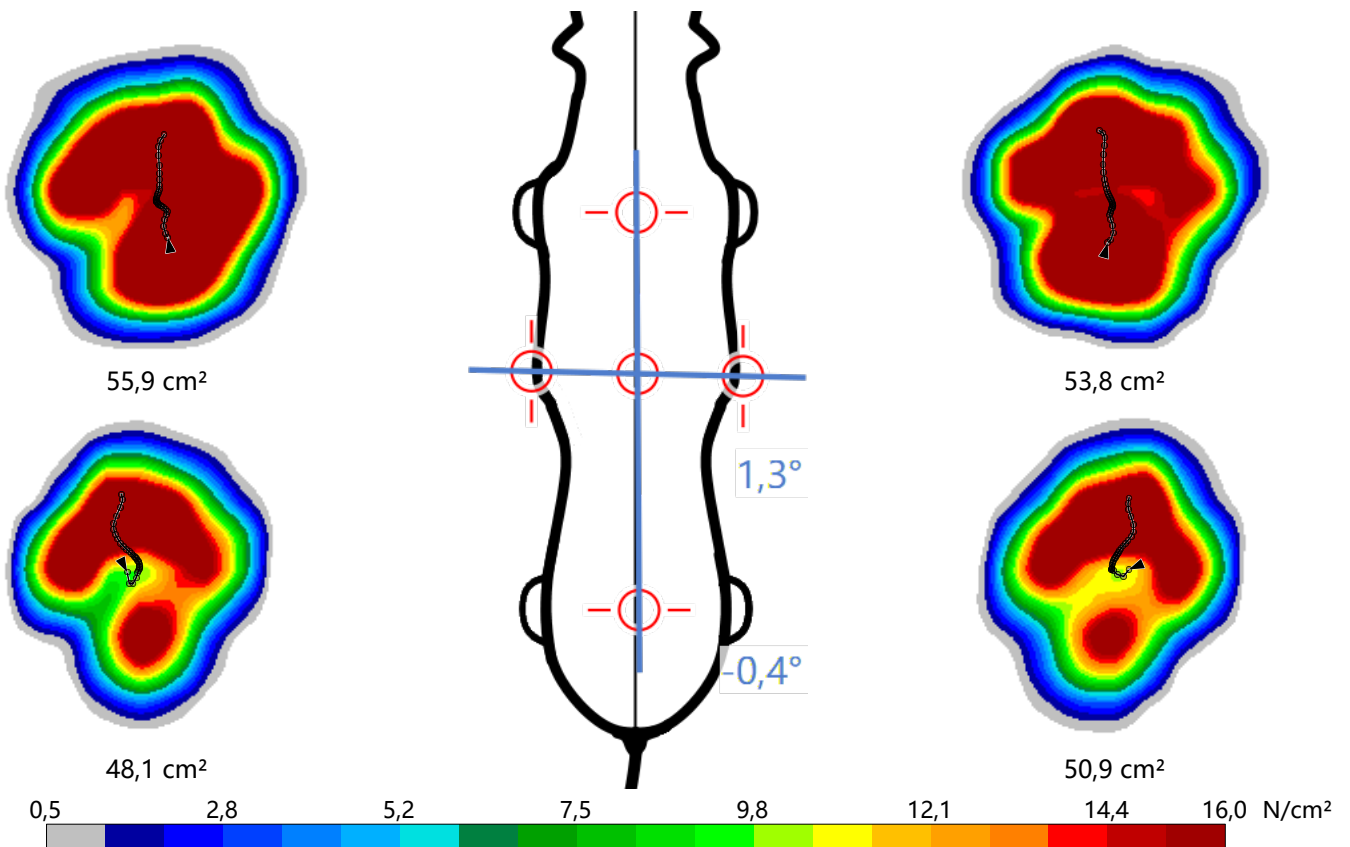


## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

Patient: Lilo, 02.09.2018




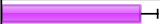
Aufnahme: 16.03.2023 11:14, Hunde-Ganganalyse, schritt

## Gangparameter




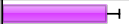
### Geometrie

3,5 km/h



#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	26,7±2,9		40
	R	25,8±2,5		
Hinten	L	25,6±3,0		
	R	26,8±2,5		

#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	50,1±5,3		
	R	48,4±4,7		
Hinten	L	47,9±5,7		
	R	50,3±4,6		


#### Spurbreite, cm

Vorne	13,4±2,7		20
Hinten	10,0±2,4		


#### Reichweite Hinten, cm

	L	3,1±4,3	-30		30
	R	4,0±4,5			



#### Länge Gangzyklus, cm

53,0±6,2		70
----------	---	----

#### Kadenz, Schritte/min





222,1±21,3		300
------------	---	-----

#### Symmetrie Index, %





Vorne	3,6±2,8	
Hinten	3,1±1,9	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	64,4±3,1		
	R	66,3±7,3		
Hinten	L	58,2±3,3		
	R	58,1±3,2		

#### Schwungphase, %





Vorne	L	35,6±3,1		
	R	33,7±7,3		
Hinten	L	41,8±3,3		
	R	41,9±3,2		

#### Doppelstand, %





Vorne	31,7±4,5		
Hinten	16,3±6,0		

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	483,3		600
	R	476,6		
Hinten	L	321,5		
	R	333,6		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	113,6±17,0		140
	R	116,4±10,7		
Hinten	L	66,6±10,2		
	R	67,5±7,1		

# Hundegangananalyse

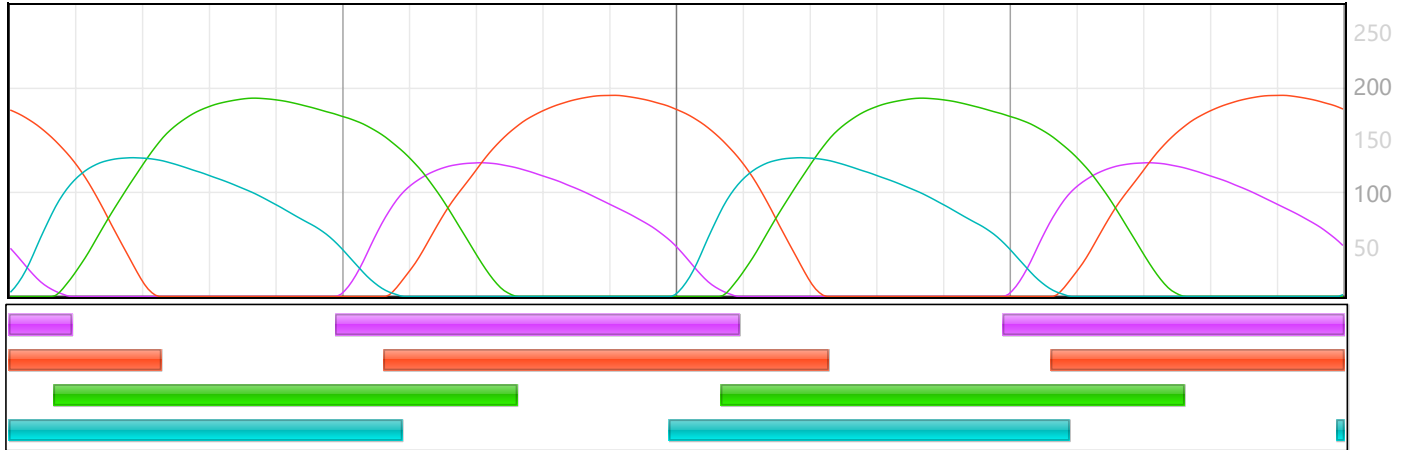
Patient: Lilo , 02.09.2018

Aufnahme: 16.03.2023 11:14, Hunde-Ganganalyse, schritt

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

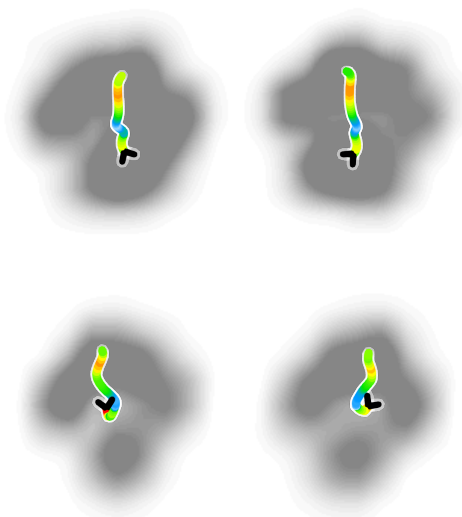


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

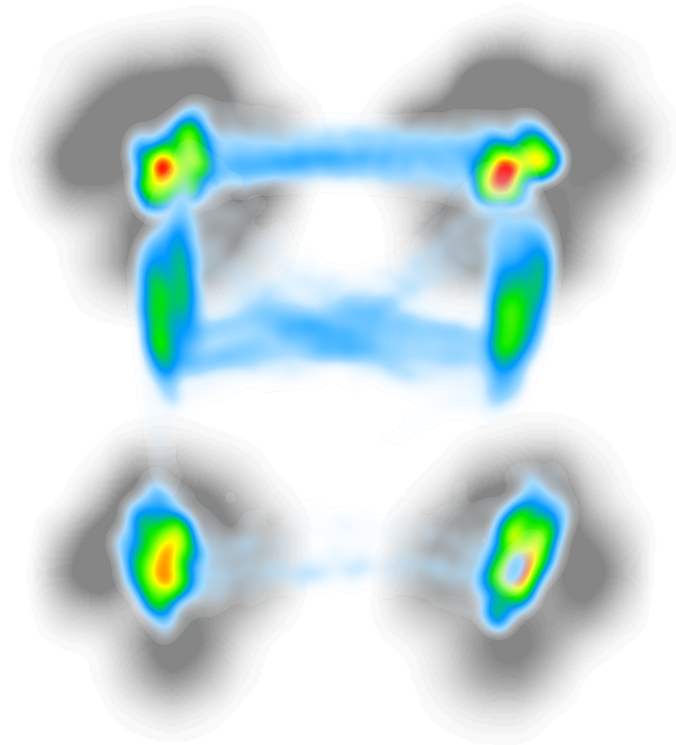


## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

