

# Hundegangananalyse

**Patient:** Lilo , 02.09.2018

**Aufnahme:** 16.03.2023 11:15, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Patient

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

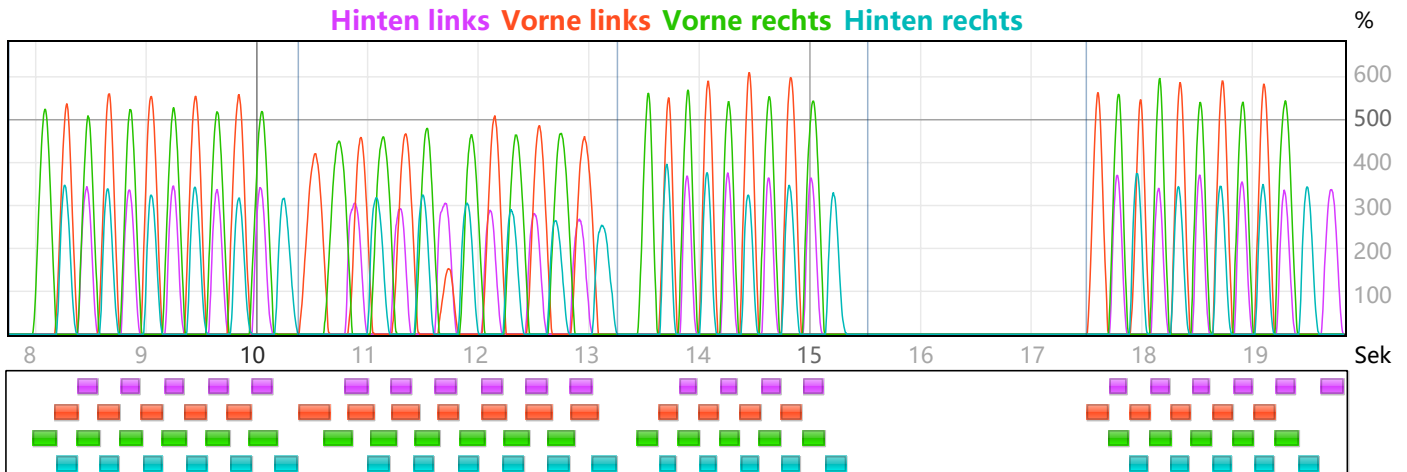
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

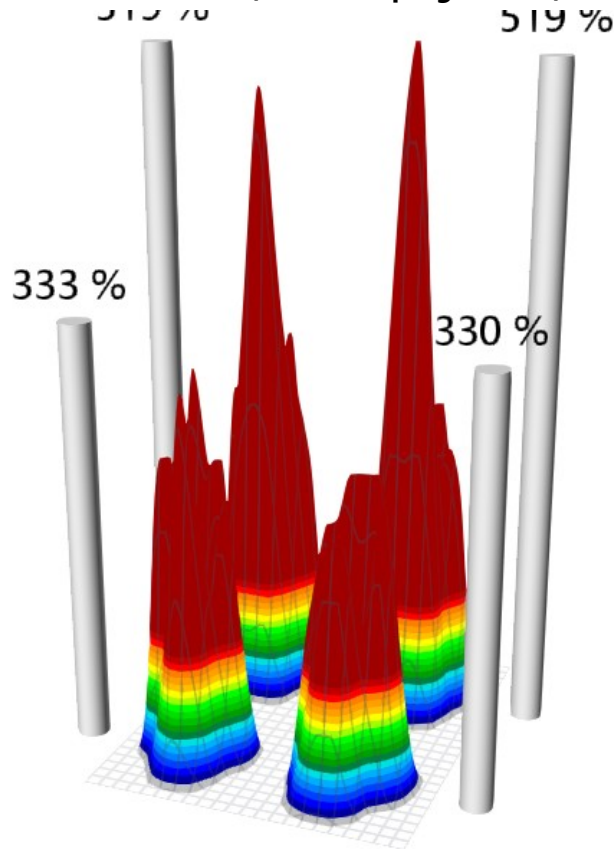
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

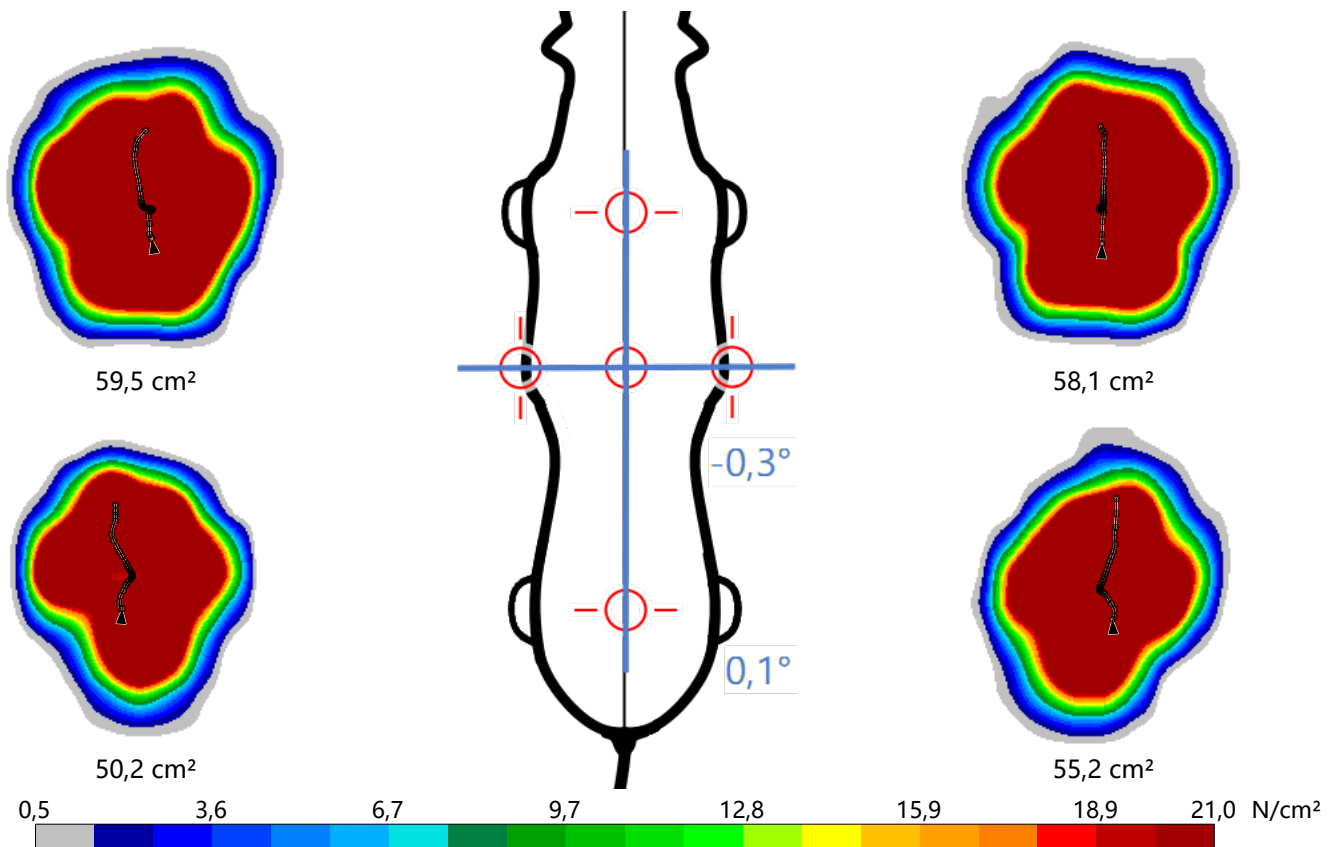


## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

Patient: Lilo, 02.09.2018





Aufnahme: 16.03.2023 11:15, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Gangparameter





### Geometrie

6,9 km/h



#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	37,5±4,2		50
	R	36,5±3,4		
Hinten	L	37,2±4,1		
	R	37,0±2,7		



#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	52,3±4,7		
	R	50,8±3,8		
Hinten	L	51,7±4,8		
	R	51,5±2,8		


#### Spurbreite, cm

Vorne	11,5±1,8		20
Hinten	7,3±1,5		


#### Reichweite Hinten, cm

L	1,8±10,1	-30		30
R	1,8±10,3			



#### Länge Gangzyklus, cm

74,1±6,9		90
----------	---	----

#### Kadenz, Schritte/min





308,5±12,9		400
------------	---	-----

#### Symmetrie Index, %





Vorne	6,1±2,3	
Hinten	1,9±1,4	

### Phasen


#### Standphase, %

Vorne	L	52,2±5,0		
	R	53,4±4,0		
Hinten	L	44,2±3,1		
	R	44,6±2,7		

#### Schwungphase, %





Vorne	L	47,8±5,0		
	R	46,6±4,0		
Hinten	L	55,8±3,1		
	R	55,4±2,7		

#### Doppelstand, %





Vorne	6,8±7,0	
Hinten	0,0±0,2	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	1297,6		1400
	R	1297,4		
Hinten	L	833,4		
	R	824,9		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	146,8±26,0		190
	R	152,1±11,8		
Hinten	L	82,4±6,3		
	R	81,1±5,2		

# Hundegangananalyse

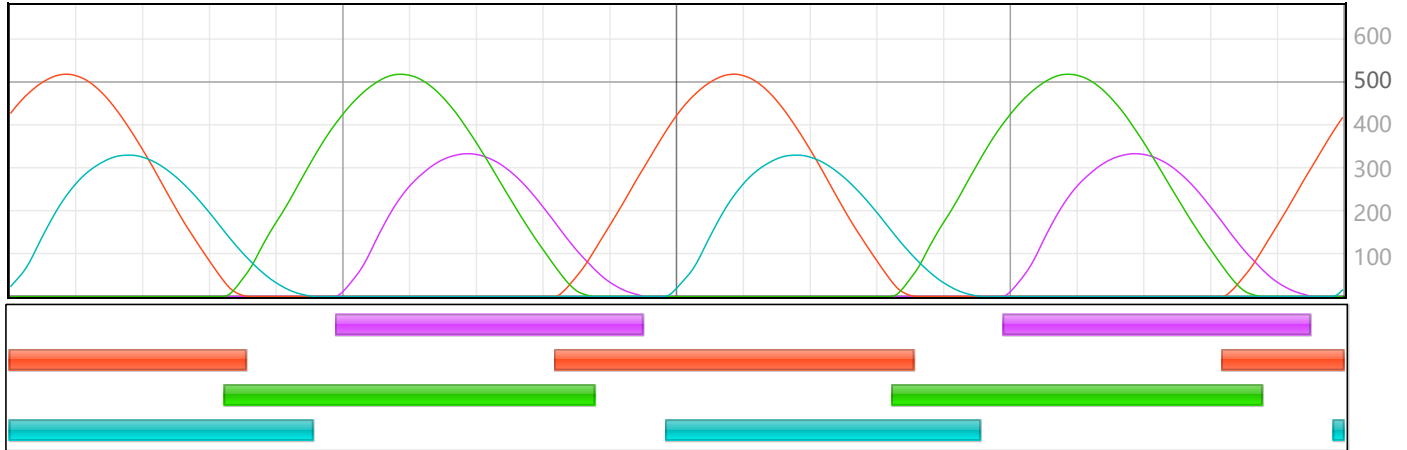
Patient: Lilo , 02.09.2018

Aufnahme: 16.03.2023 11:15, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

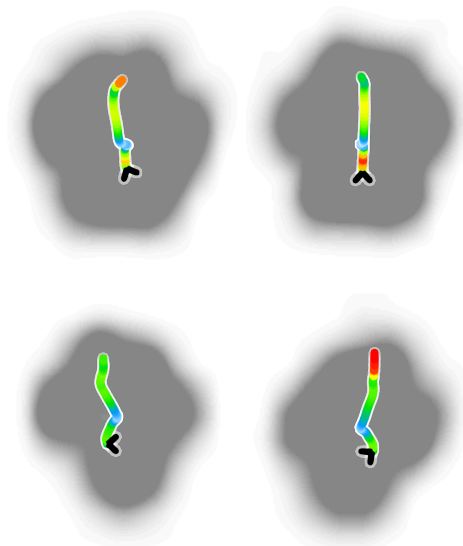


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



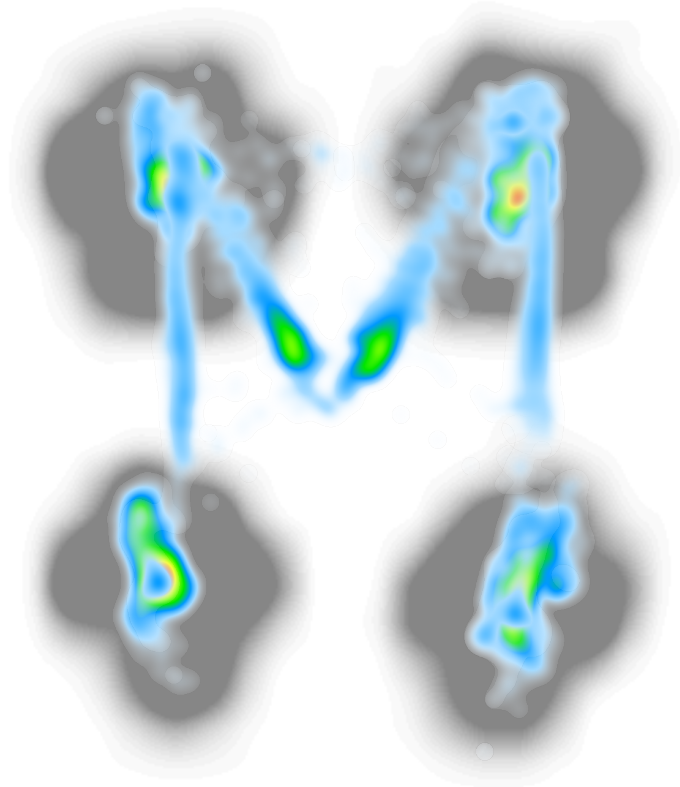
# Hundeganganalyse

Patient: Lilo , 02.09.2018

Aufnahme: 16.03.2023 11:15, Hunde-Ganganalyse, Trab

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

