

# Hundegangananalyse

**Patient:** Man , 17.08.2018

**Aufnahme:** 06.07.2023 09:39, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## Patient

Name	Man
Rasse	
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	17.08.2018
Rückenlänge, cm	60
Schulterhöhe, cm	46
Besitzer	
Nachname	

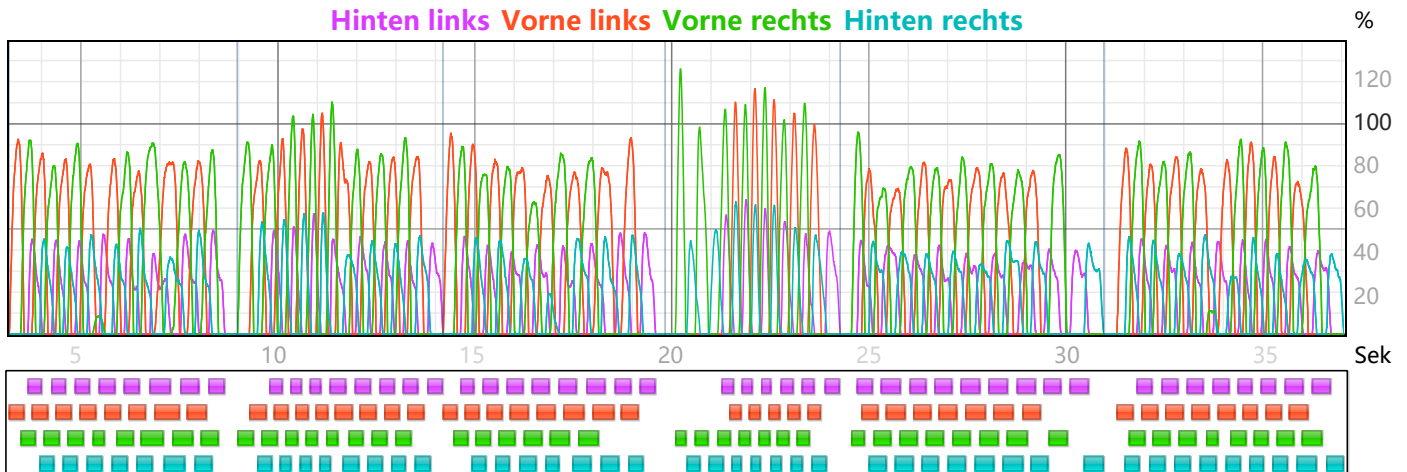
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

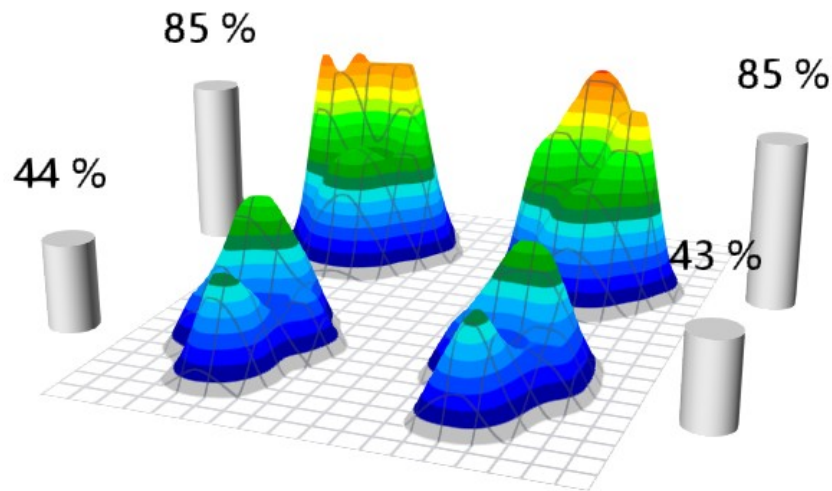
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

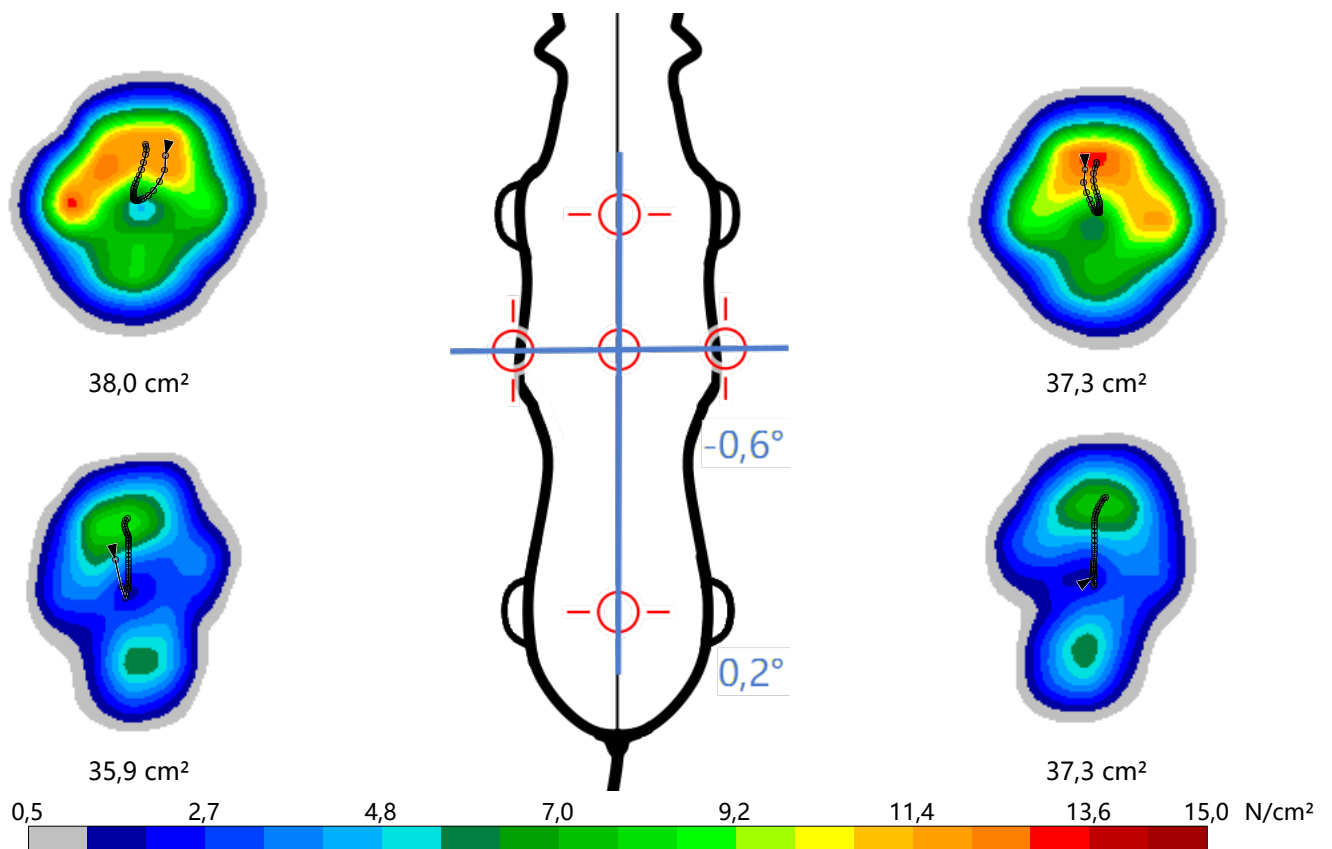


## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

Patient: Man, 17.08.2018





Aufnahme: 06.07.2023 09:39, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## Gangparameter





### Geometrie

3,0 km/h



#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	26,2±2,4		40
	R	24,5±4,2		
Hinten	L	25,8±2,7		
	R	24,5±2,7		

#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	51,5±4,6		
	R	48,2±8,2		
Hinten	L	50,6±5,1		
	R	48,2±5,2		


#### Spurbreite, cm

Vorne	15,0±3,0		20
Hinten	12,2±2,6		

#### Reichweite Hinten, cm

	L	3,0±2,8	-30		30
	R	3,4±5,1			



#### Länge Gangzyklus, cm

50,5±5,8		60
----------	---	----

#### Kadenz, Schritte/min





195,2±25,5		240
------------	---	-----

#### Symmetrie Index, %





Vorne	5,5±2,1	
Hinten	4,1±2,6	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	67,3±3,8		
	R	63,6±6,1		
Hinten	L	62,6±4,3		
	R	61,1±7,1		

#### Schwungphase, %





Vorne	L	32,7±3,8		
	R	36,4±6,1		
Hinten	L	37,4±4,3		
	R	38,9±7,1		

#### Doppelstand, %





Vorne	32,3±9,0	
Hinten	25,2±8,6	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	134,9		150
	R	135,4		
Hinten	L	70,4		
	R	69,0		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	37,9±5,0		100
	R	36,1±8,9		
Hinten	L	17,5±2,4		
	R	17,2±3,3		

# Hundegangananalyse

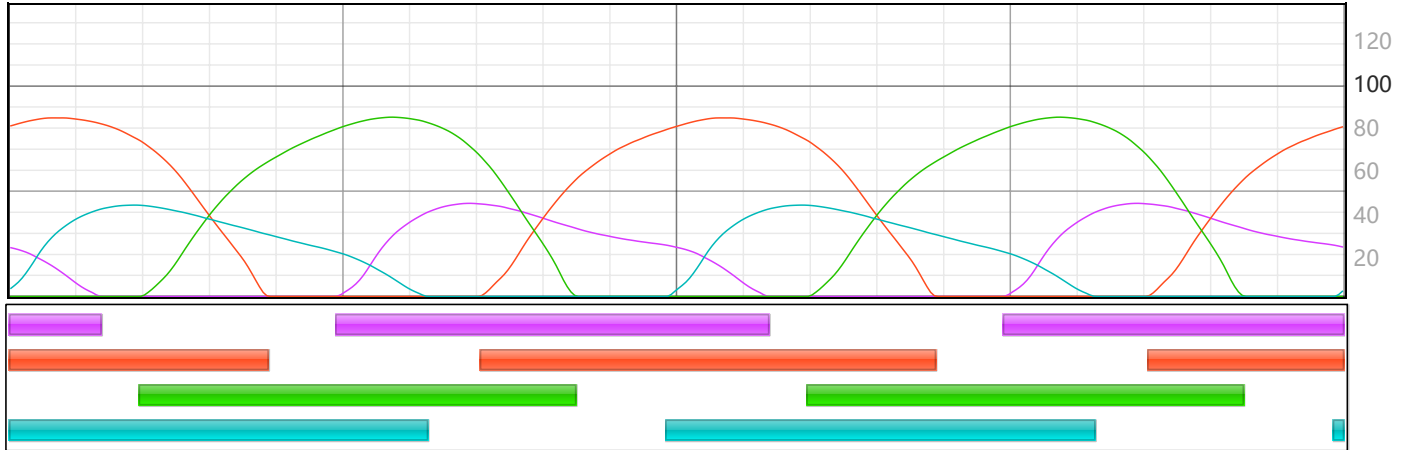
Patient: Man, 17.08.2018

Aufnahme: 06.07.2023 09:39, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

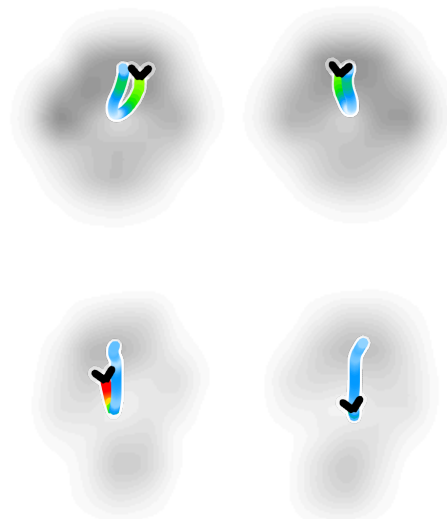


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



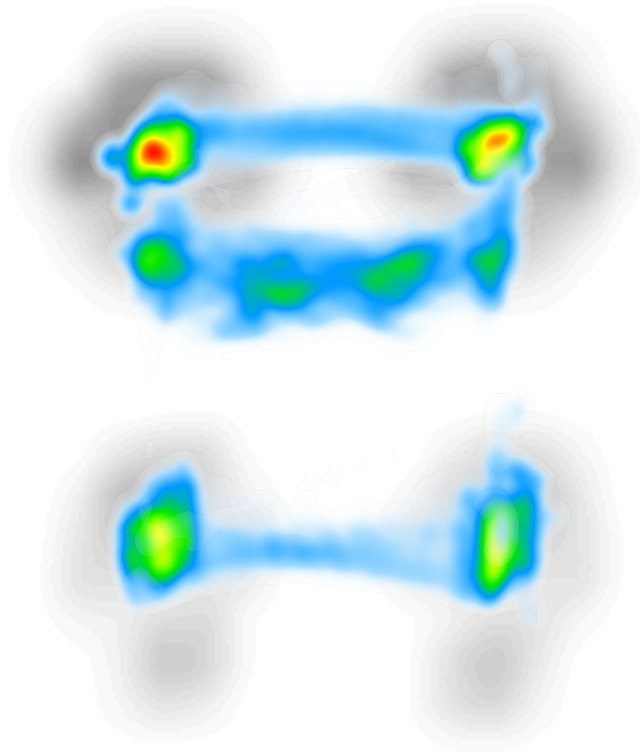
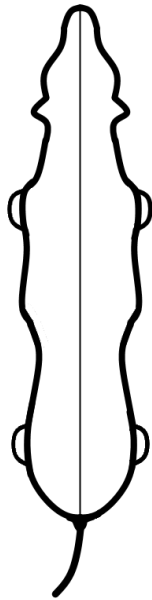
# Hundeganganalyse

Patient: Man, 17.08.2018

Aufnahme: 06.07.2023 09:39, Hunde-Ganganalyse, Schritt

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

