

# Hundegangananalyse

**Patient:** Ysera , 16.06.2021

**Aufnahme:** 04.04.2023 11:15, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Patient

Name	Ysera
Rasse	Alaskan Malamute
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	16.06.2021
Rückenlänge, cm	58
Schulterhöhe, cm	65
Besitzer	Friedrich
Nachname	

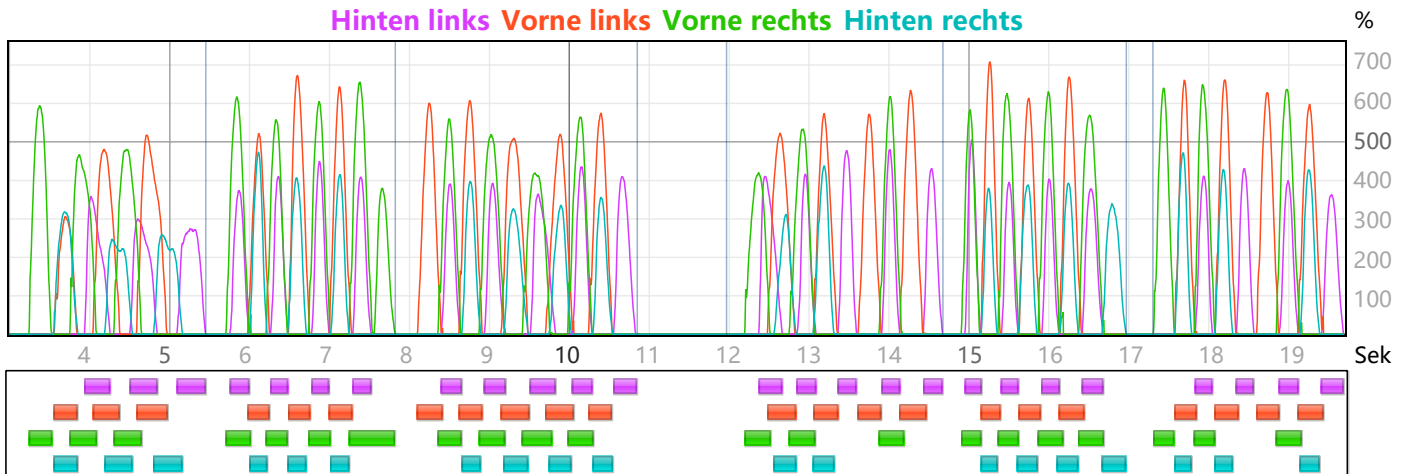
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

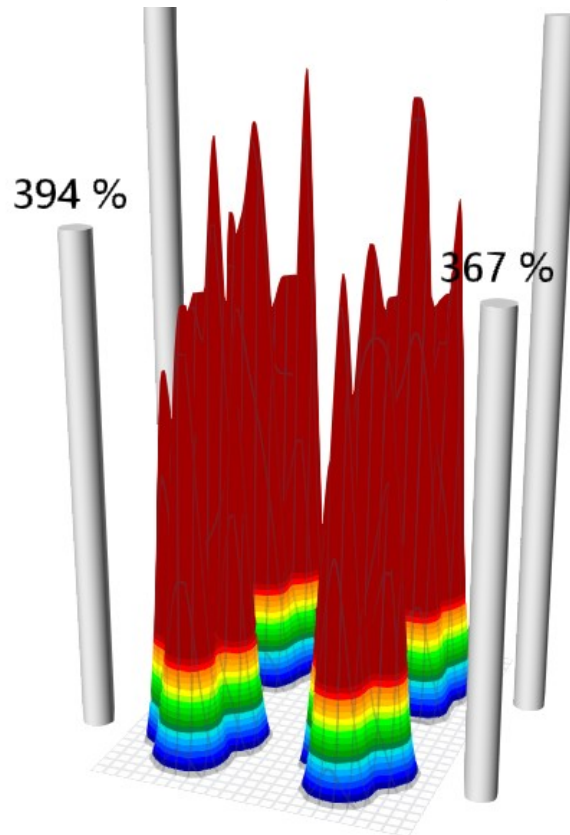
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

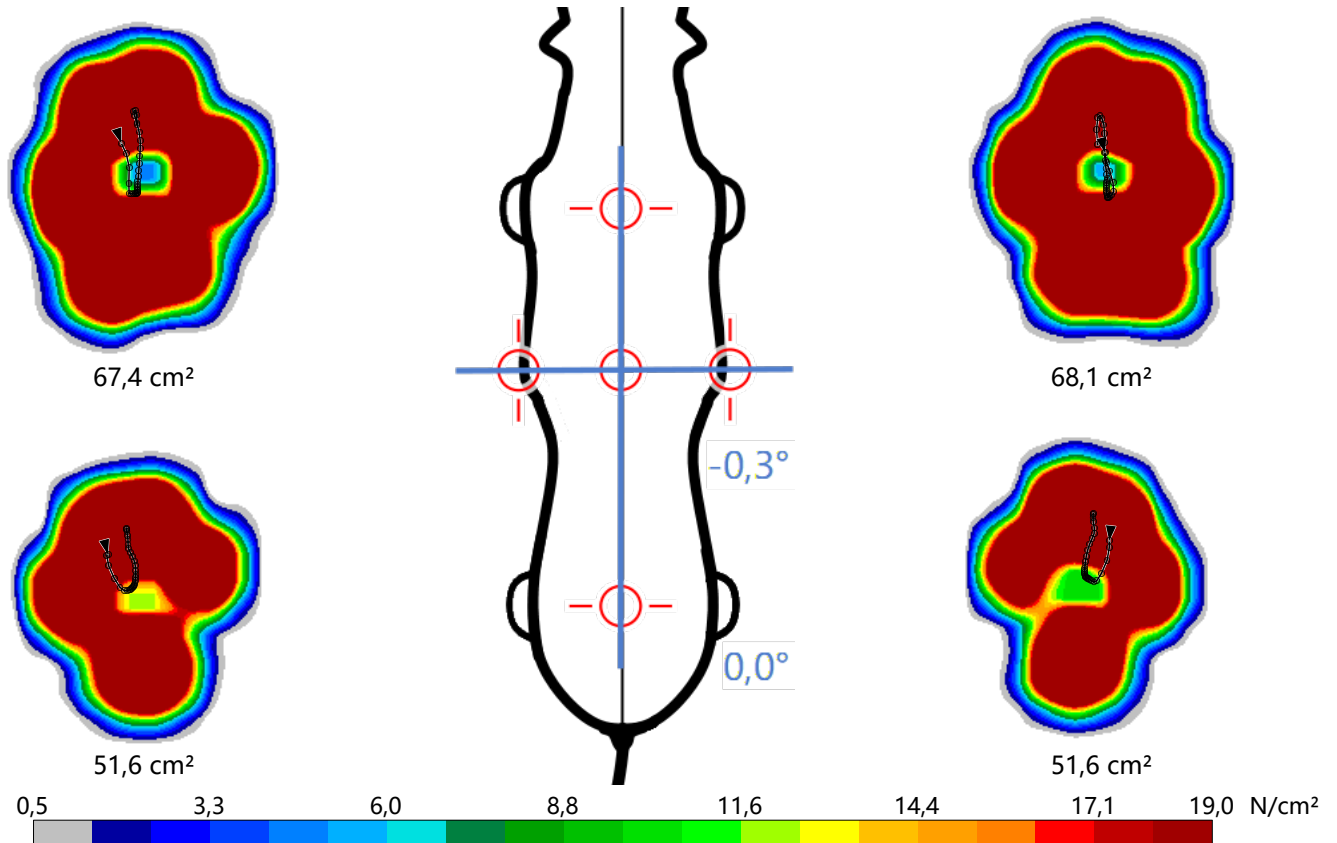


## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

Patient: Ysera , 16.06.2021





Aufnahme: 04.04.2023 11:15, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Gangparameter



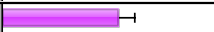
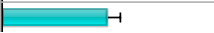
### Geometrie

6,7 km/h

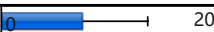

#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	49,5±7,2		70
	R	48,7±6,5		
Hinten	L	50,8±7,5		
	R	45,9±6,7		

#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	52,1±6,8		
	R	51,2±5,3		
Hinten	L	53,5±7,1		
	R	48,2±5,9		

#### Spurbreite, cm

Vorne	7,5±5,9		20
Hinten	8,8±6,1		


#### Reichweite Hinten, cm

	L	0,3±5,6	-30		30
	R	-0,8±7,4			

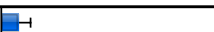
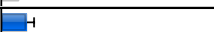
#### Länge Gangzyklus, cm

102,7±27,0		140
------------	---	-----

#### Kadenz, Schritte/min



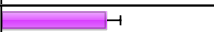
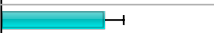
224,1±29,0		800
------------	---	-----

#### Symmetrie Index, %





Vorne	7,6±5,6	
Hinten	11,2±3,5	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	57,6±4,0		
	R	53,5±11,2		
Hinten	L	48,0±6,4		
	R	47,1±8,7		

#### Schwungphase, %





Vorne	L	42,4±4,0		
	R	46,5±11,2		
Hinten	L	52,0±6,4		
	R	52,9±8,7		

#### Doppelstand, %




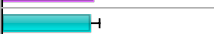
Vorne	16,8±8,3	
Hinten	6,4±7,0	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	1664,9		1800
	R	1567,0		
Hinten	L	1144,7		
	R	1066,1		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	289,4±35,6		400
	R	298,1±49,0		
Hinten	L	167,2±22,2		
	R	161,4±16,2		

# Hundegangananalyse

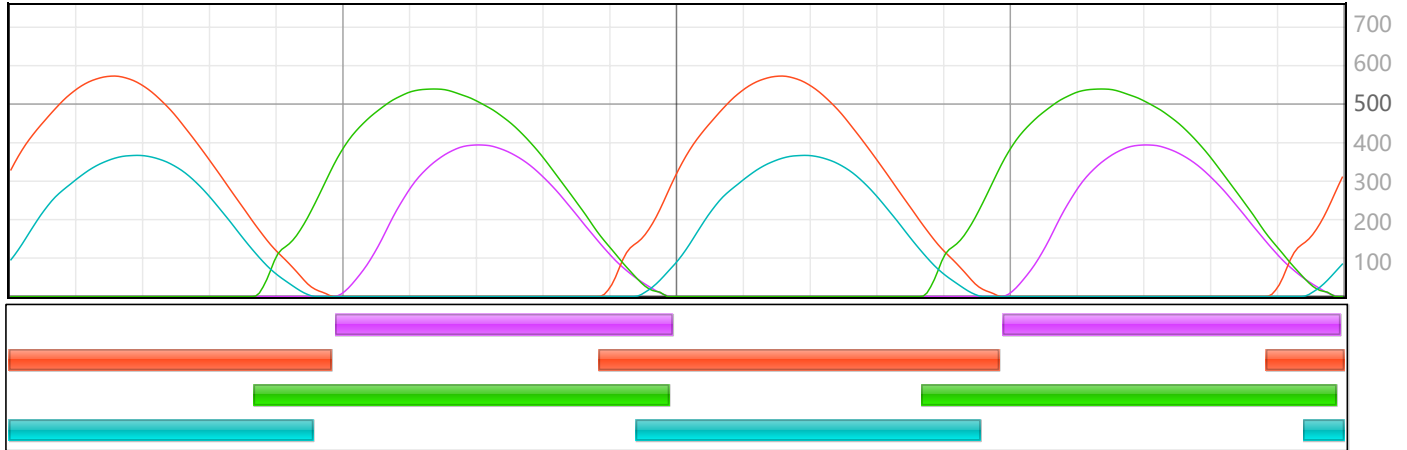
Patient: Ysera , 16.06.2021

Aufnahme: 04.04.2023 11:15, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

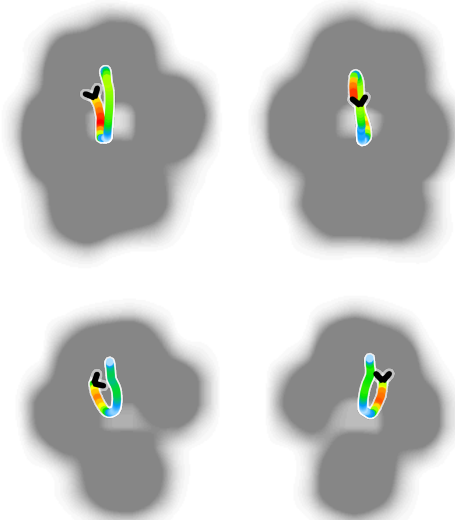


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

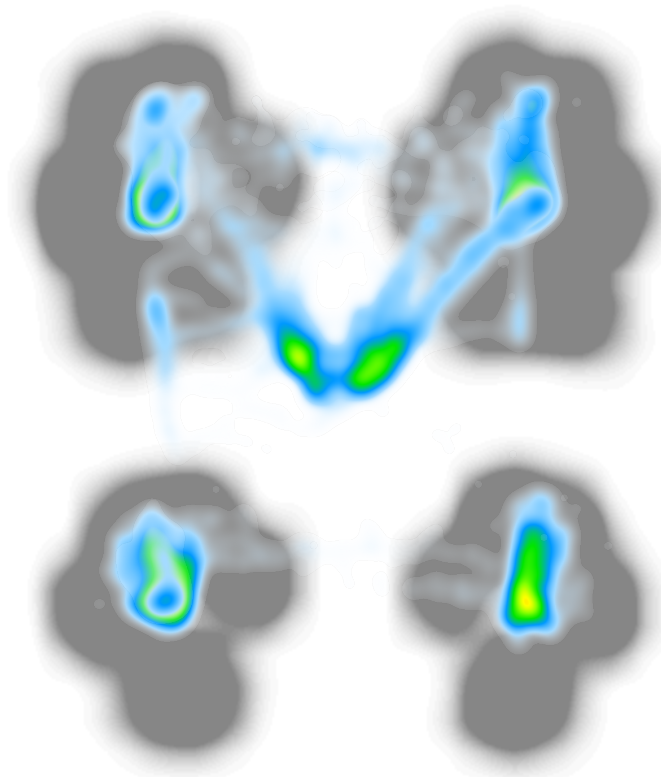


## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

