

# Hundegangananalyse

**Patient:** Maya , 17.04.2022

**Aufnahme:** 25.05.2023 14:36, Hunde-Ganganalyse, Maya Trab

## Patient

Name	Maya
Rasse	Border Terrier
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	17.04.2022
Rückenlänge, cm	23
Schulterhöhe, cm	34
Besitzer	Faust
Nachname	

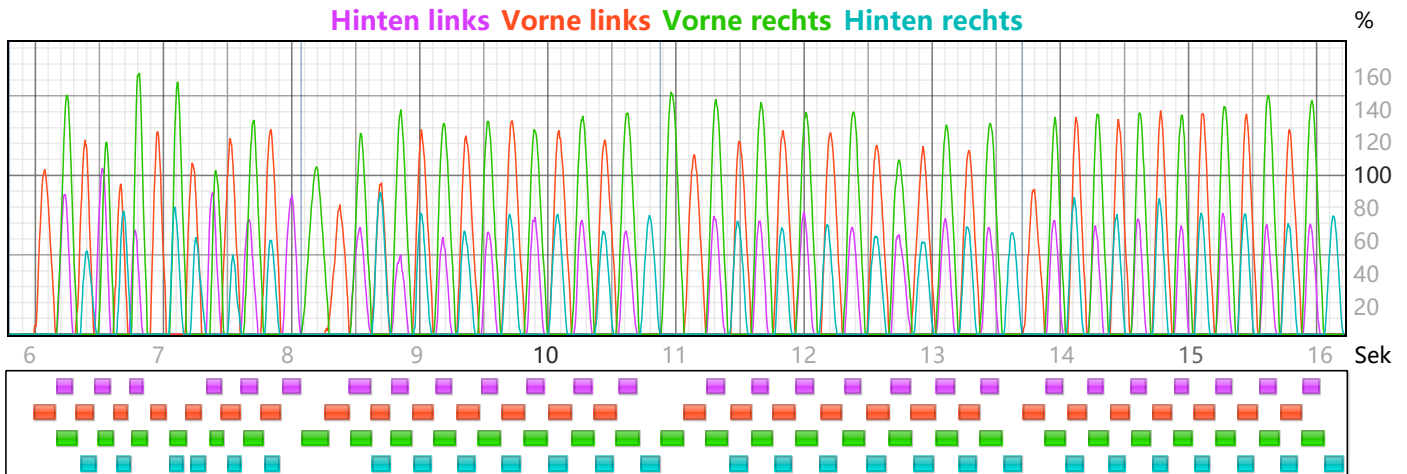
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

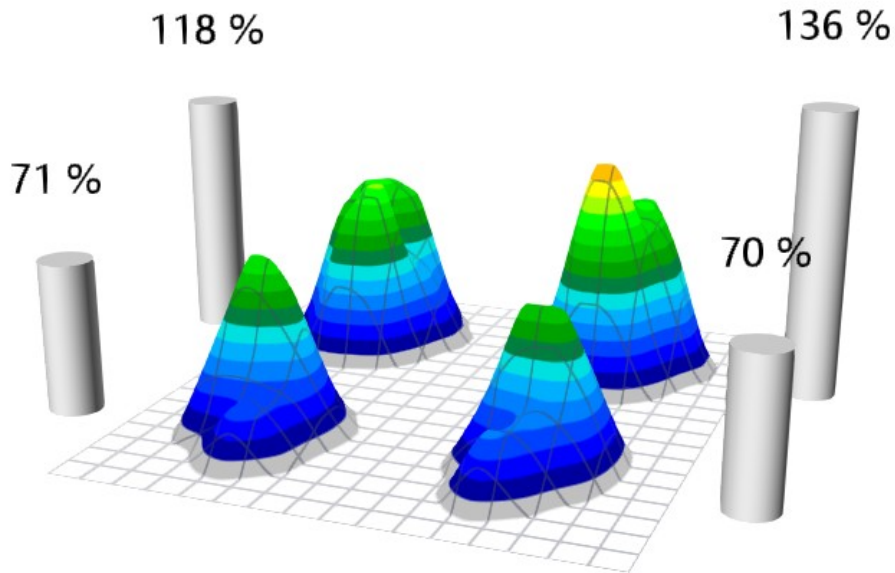
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

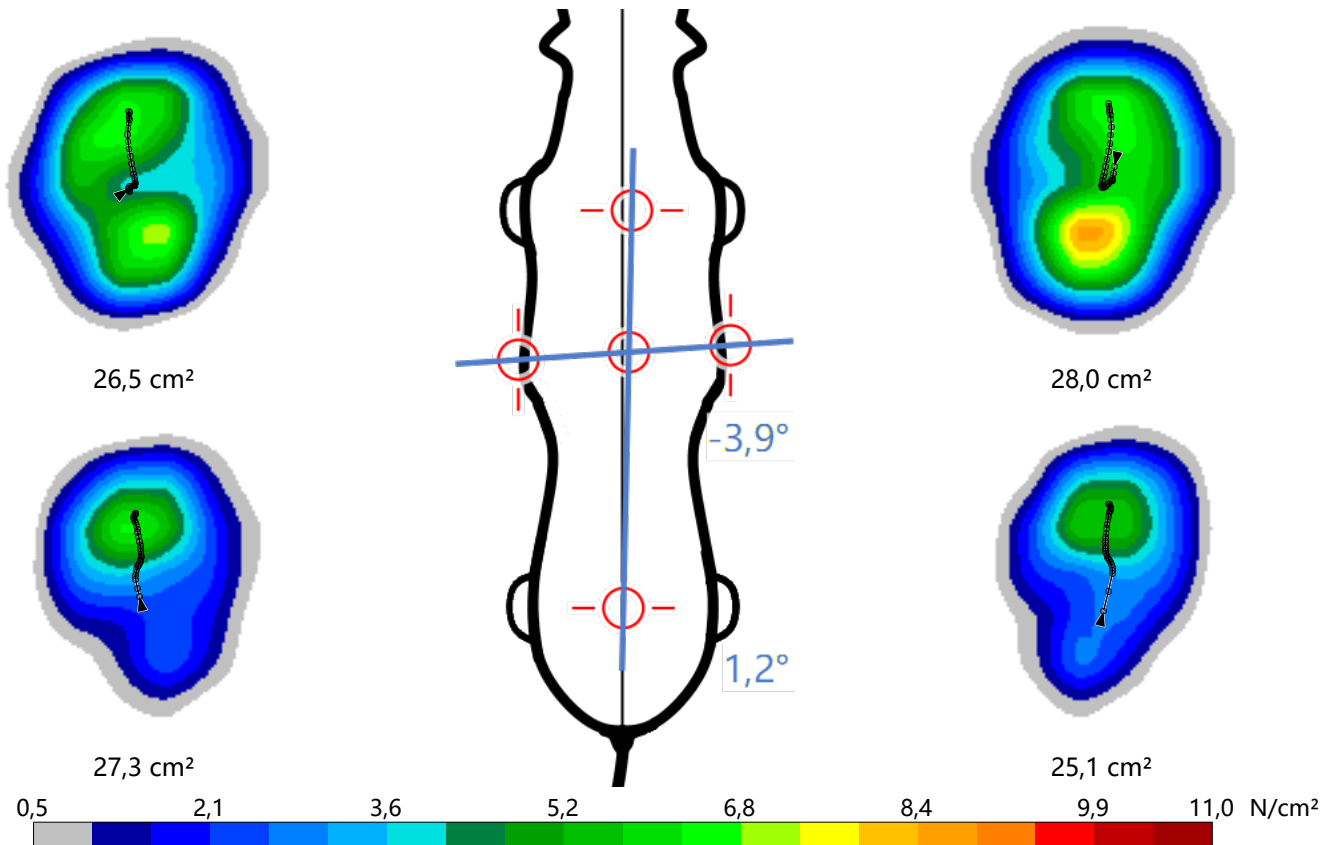


## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

Patient: Maya, 17.04.2022





Aufnahme: 25.05.2023 14:36, Hunde-Ganganalyse, Maya Trab

## Gangparameter





### Geometrie

6,2 km/h


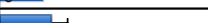
#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	28,5±3,0		40
	R	29,0±3,2		
Hinten	L	28,1±2,6		
	R	30,3±7,1		

#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	48,5±5,7		
	R	49,1±4,5		
Hinten	L	47,9±5,2		
	R	51,4±11,0		


#### Spurbreite, cm

Vorne	4,0±2,0		20
Hinten	4,8±1,4		


#### Reichweite Hinten, cm

	L	-1,8±1,9		-30	30
	R	-0,3±6,5			


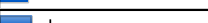
#### Länge Gangzyklus, cm

58,3±8,6		80
----------	---	----

#### Kadenz, Schritte/min



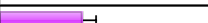
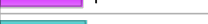
360,7±52,6		500
------------	---	-----

#### Symmetrie Index, %





Vorne	13,0±3,5	
Hinten	14,8±8,4	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	47,2±3,2		
	R	47,4±3,4		
Hinten	L	38,1±6,0		
	R	39,8±6,7		

#### Schwungphase, %





Vorne	L	52,8±3,2		
	R	52,6±3,4		
Hinten	L	61,9±6,0		
	R	60,2±6,7		

#### Doppelstand, %



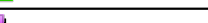

Vorne	1,2±2,1	
Hinten	0,4±1,3	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	64,3		100
	R	74,0		
Hinten	L	38,6		
	R	38,0		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	5,9±1,0		100
	R	6,9±0,9		
Hinten	L	2,9±0,5		
	R	2,9±0,5		

# Hundegangananalyse

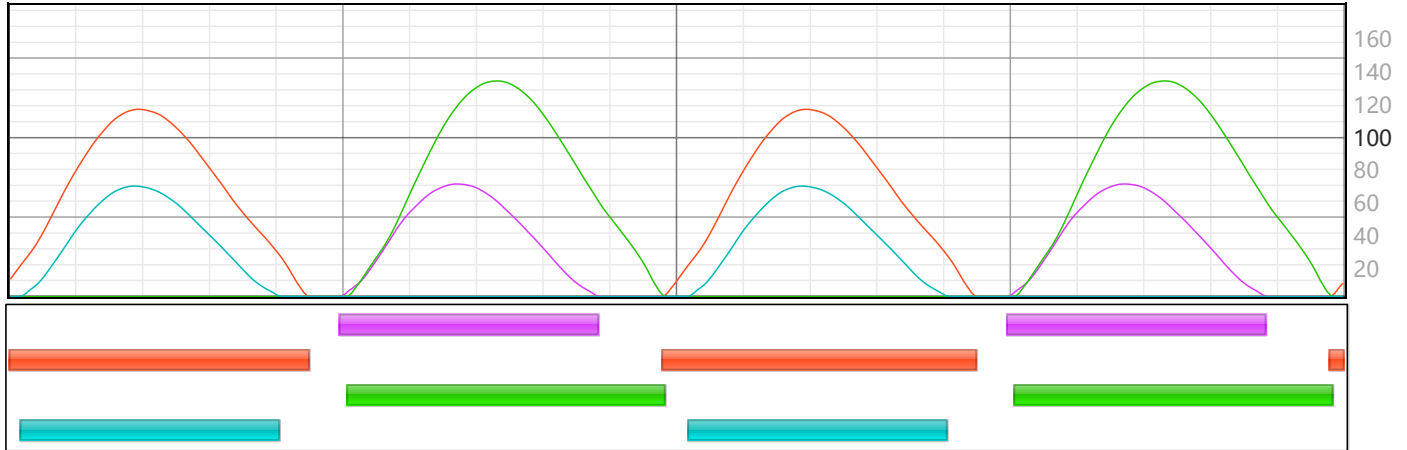
Patient: Maya , 17.04.2022

Aufnahme: 25.05.2023 14:36, Hunde-Ganganalyse, Maya Trab

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

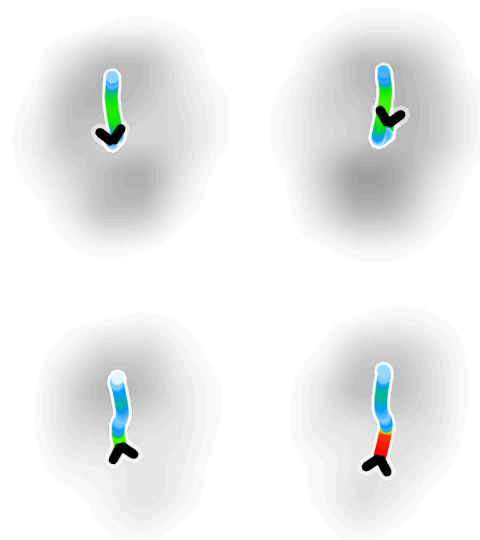


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



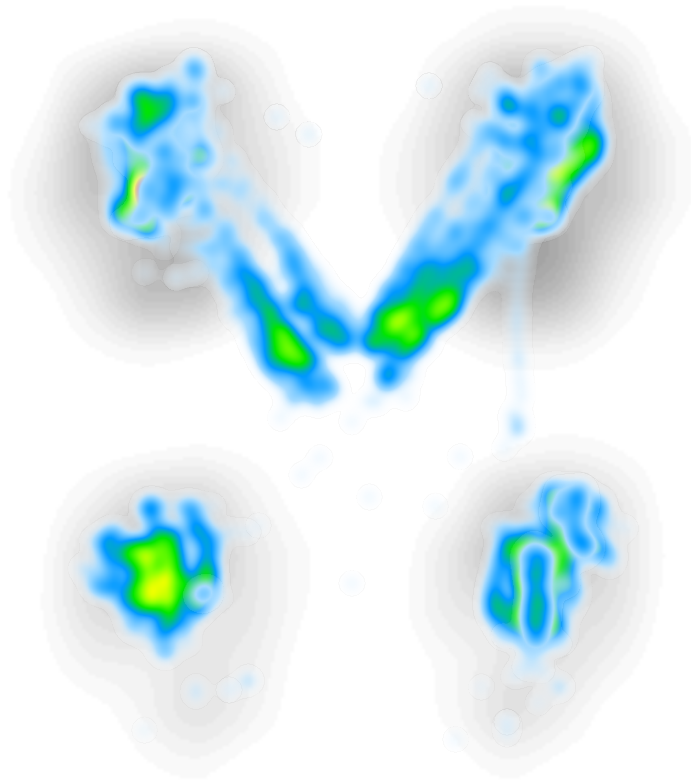
# Hundeganganalyse

Patient: Maya , 17.04.2022

Aufnahme: 25.05.2023 14:36, Hunde-Ganganalyse, Maya Trab

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

