

# Hundegangananalyse

**Patient:** Xalia Schmitz, 08.05.2020

**Aufnahme:** 16.05.2023 16:23, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Patient

Name	Xalia
Rasse	Beagle
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	08.05.2020
Rückenlänge, cm	37
Schulterhöhe, cm	39
Besitzer	Schmitz
Nachname	Schmitz

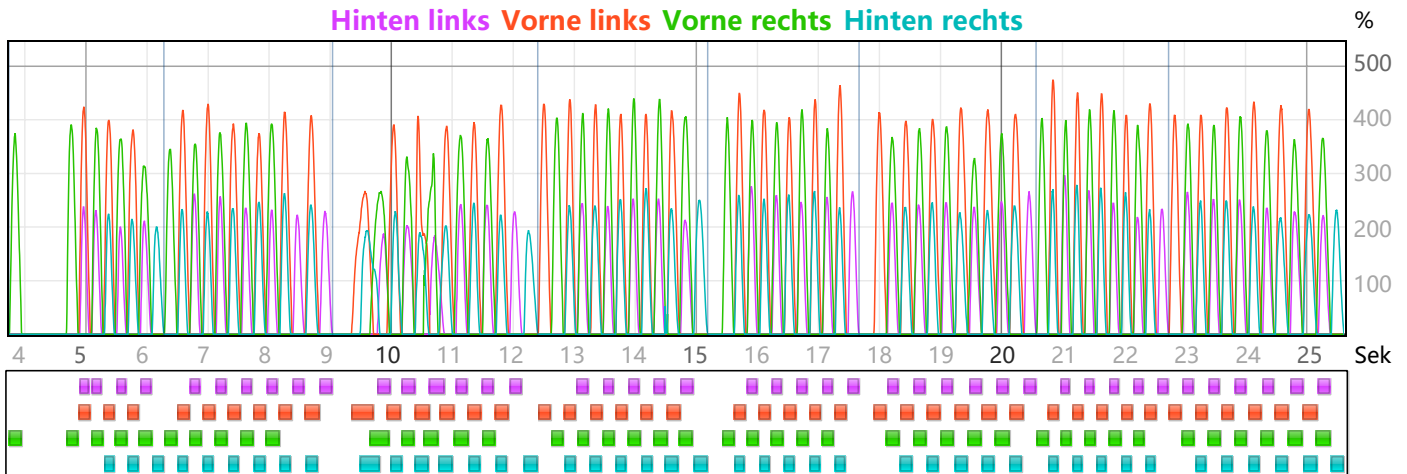
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

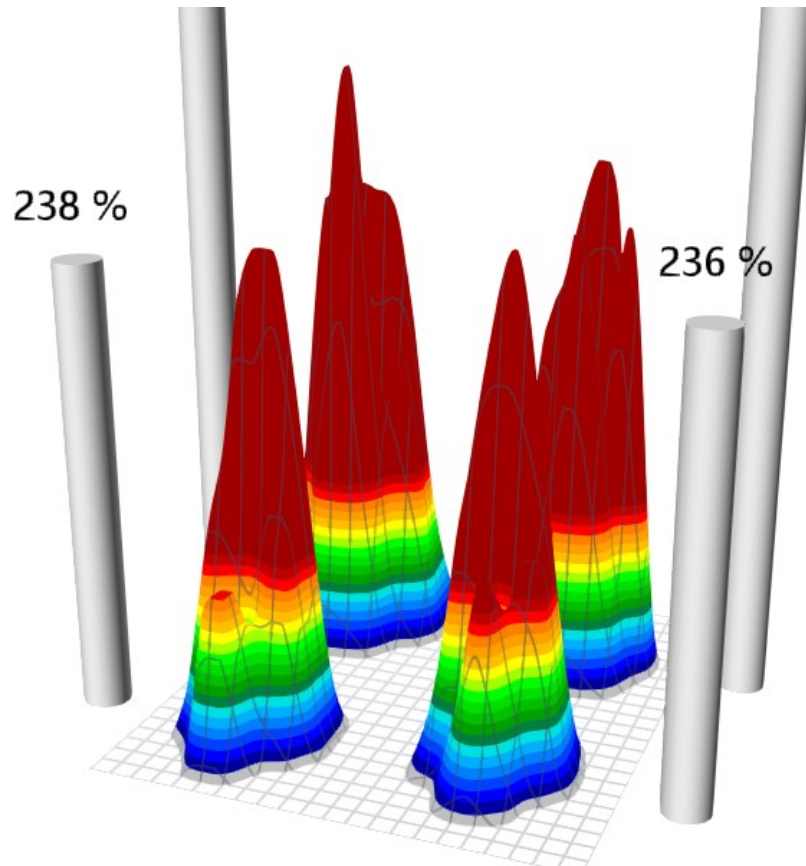
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

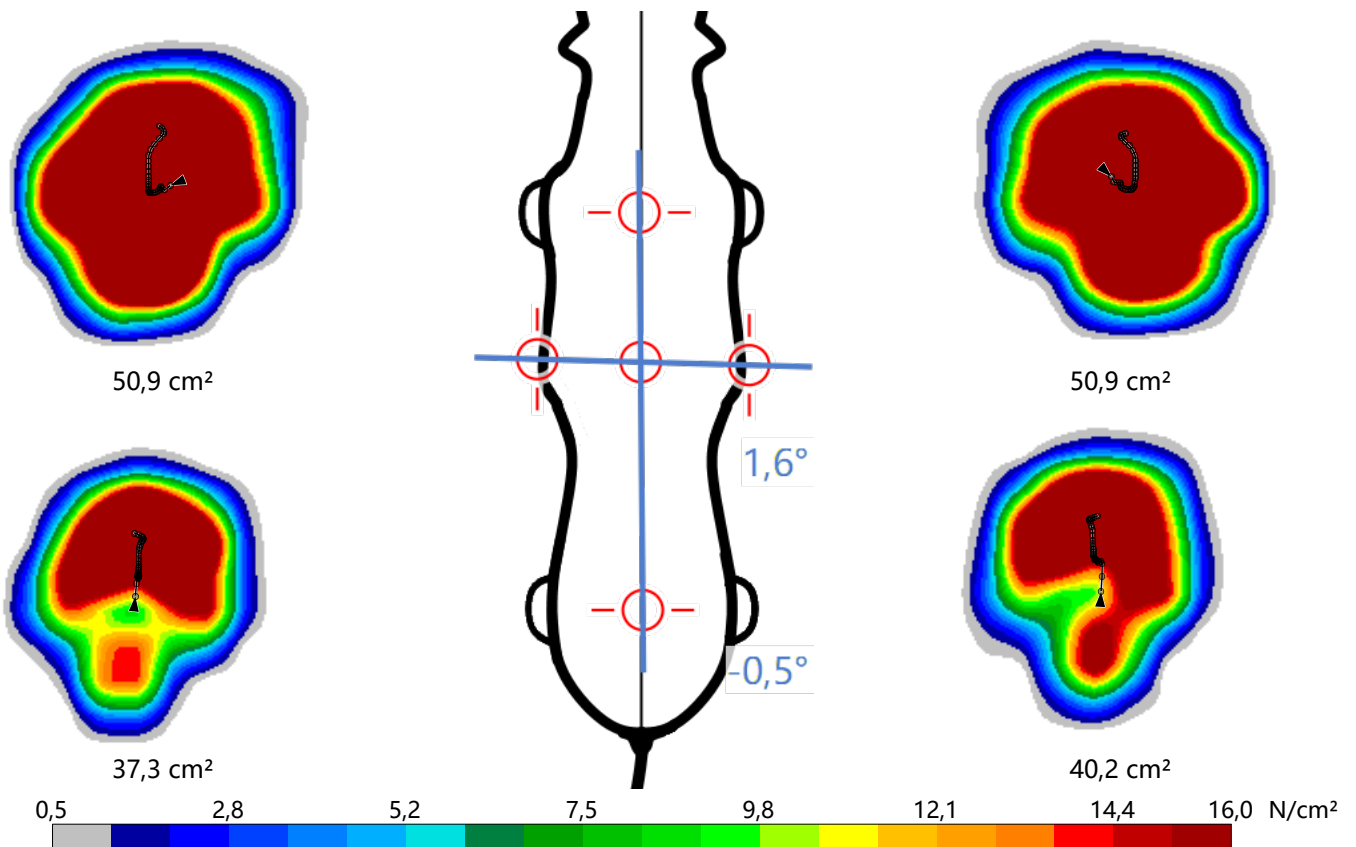


## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

Patient: Xalia Schmitz, 08.05.2020





Aufnahme: 16.05.2023 16:23, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Gangparameter





### Geometrie

6,0 km/h



#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	35,5±3,3		50
	R	34,9±4,5		
Hinten	L	35,2±3,7		
	R	34,6±4,6		

#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	49,9±4,7		
	R	49,0±6,2		
Hinten	L	49,4±5,1		
	R	48,6±6,5		


#### Spurbreite, cm

Vorne	9,5±4,0		20
Hinten	8,1±2,9		


#### Reichweite Hinten, cm

	L	-2,7±5,4		-30	30
	R	-2,0±1,9			



#### Länge Gangzyklus, cm

70,7±11,6		90
-----------	---	----

#### Kadenz, Schritte/min





283,8±34,8		400
------------	---	-----

#### Symmetrie Index, %





Vorne	8,5±3,3	
Hinten	2,9±1,2	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	48,2±3,9		
	R	48,0±5,8		
Hinten	L	43,0±7,2		
	R	43,2±5,4		

#### Schwungphase, %





Vorne	L	51,8±3,9		
	R	52,0±5,8		
Hinten	L	57,0±7,2		
	R	56,8±5,4		

#### Doppelstand, %



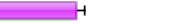

Vorne	2,2±5,3	
Hinten	0,9±4,2	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	598,4		700
	R	556,5		
Hinten	L	350,1		
	R	346,9		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	73,1±6,0		100
	R	68,4±5,2		
Hinten	L	36,4±3,5		
	R	37,7±5,0		

# Hundegangananalyse

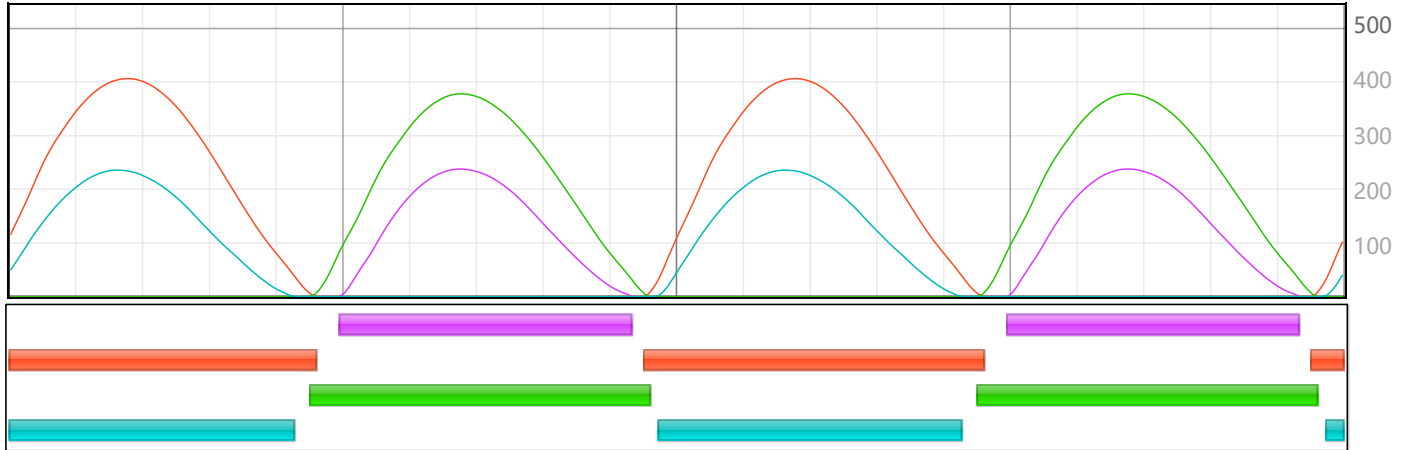
Patient: Xalia Schmitz, 08.05.2020

Aufnahme: 16.05.2023 16:23, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

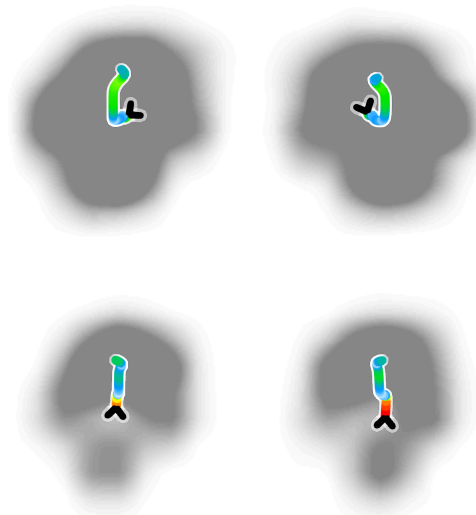


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



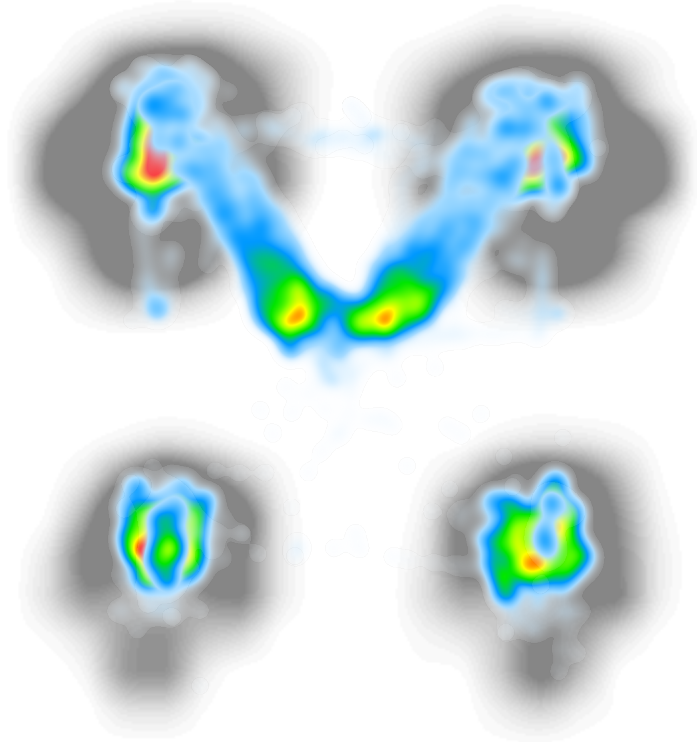
# Hundeganganalyse

**Patient:** Xalia Schmitz, 08.05.2020

**Aufnahme:** 16.05.2023 16:23, Hunde-Ganganalyse, Trab

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

