

# Hundegangananalyse

**Patient:** Kasper , 15.03.2022

**Aufnahme:** 04.05.2023 09:30, Hunde-Ganganalyse, Kaspar Trab

## Patient

Name	Kasper
Rasse	Mischling
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	15.03.2022
Rückenlänge, cm	31
Schulterhöhe, cm	33
Besitzer	
Nachname	

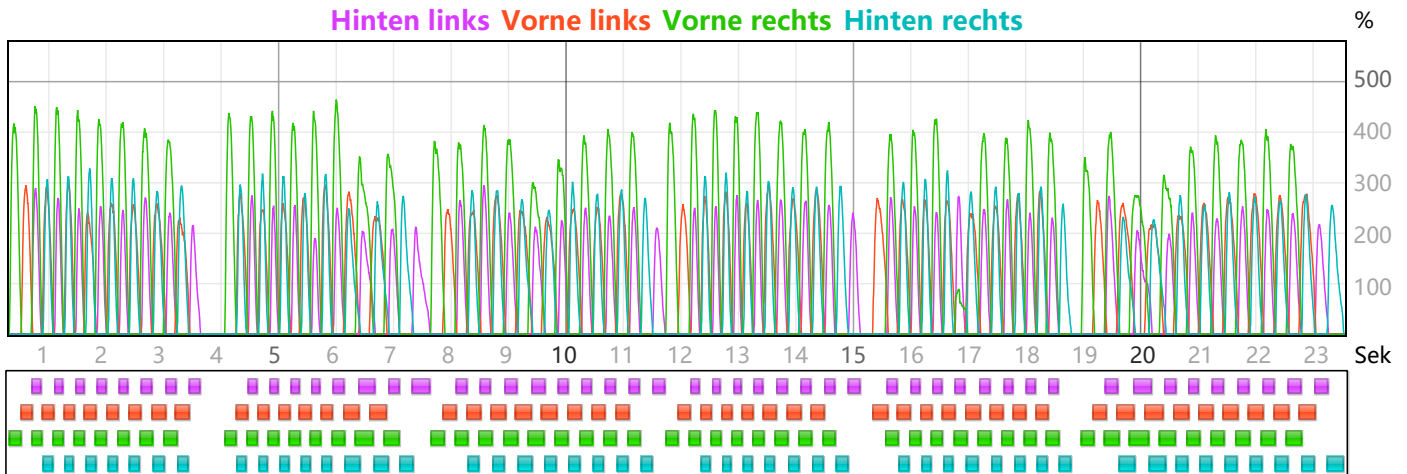
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



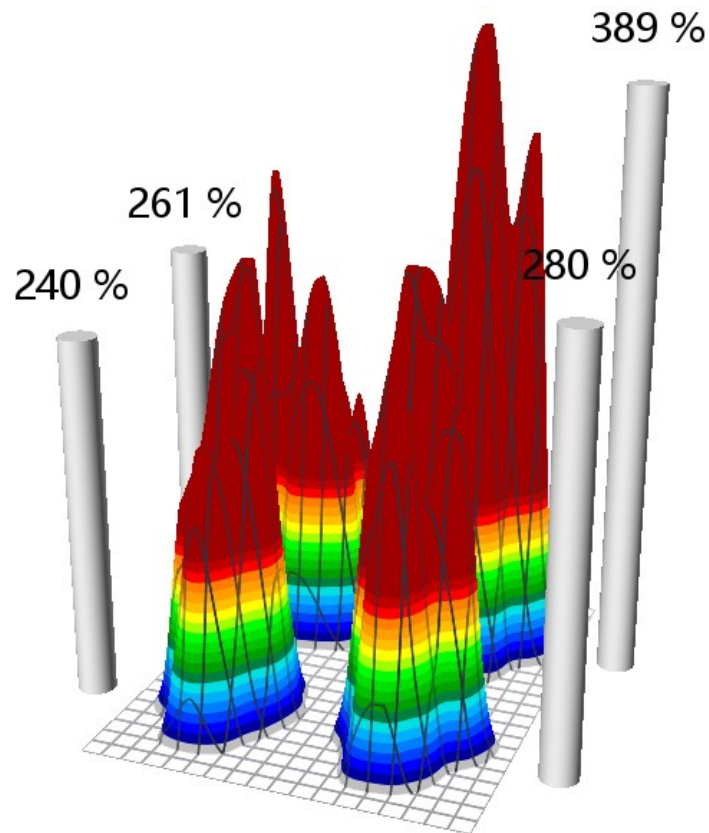
# Hundegangananalyse

Patient: Kasper , 15.03.2022

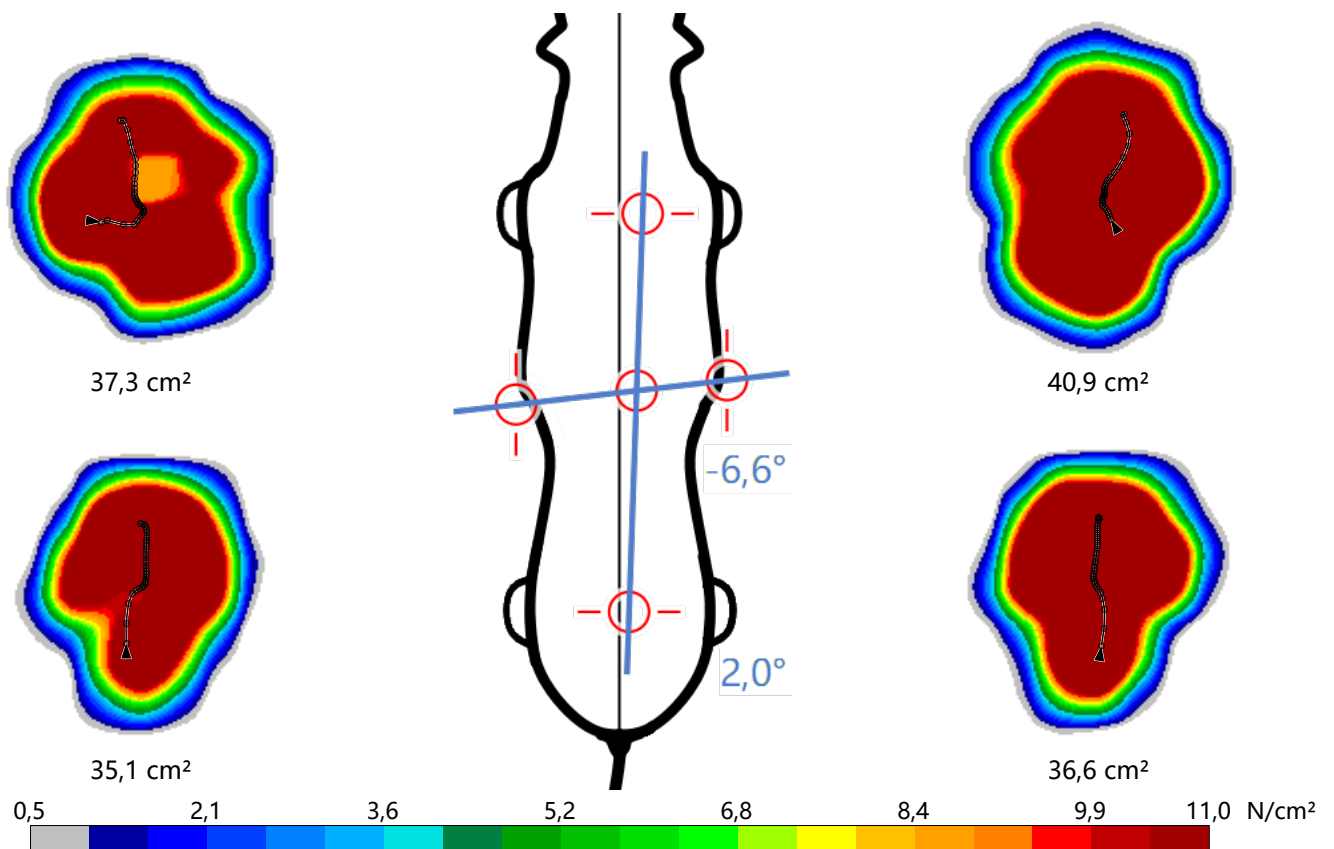
Aufnahme: 04.05.2023 09:30, Hunde-Ganganalyse, Kaspar Trab

## Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

Patient: Kasper , 15.03.2022





Aufnahme: 04.05.2023 09:30, Hunde-Ganganalyse, Kaspar Trab

## Gangparameter



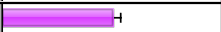
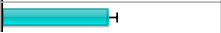
### Geometrie

3,7 km/h

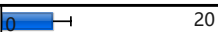

#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	25,1±2,2	
	R	25,3±2,2	
Hinten	L	25,6±2,1	
	R	24,5±2,2	

#### Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	49,9±3,7	
	R	50,2±3,4	
Hinten	L	51,0±3,2	
	R	48,6±4,0	

#### Spurbreite, cm

Vorne	4,7±1,6	
Hinten	6,8±1,2	


#### Reichweite Hinten, cm

L	0,3±14,0	
R	0,9±50,5	

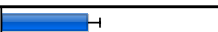
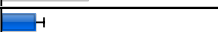
#### Länge Gangzyklus, cm

46,1±2,0	
----------	---

#### Kadenz, Schritte/min



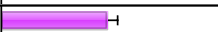

268,0±19,4	
------------	---

#### Symmetry index, %

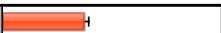
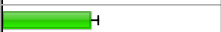
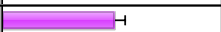
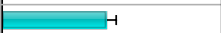
Vorne	39,7±5,4	
Hinten	15,5±3,7	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	62,2±1,7	
	R	59,4±3,2	
Hinten	L	48,5±4,6	
	R	52,3±4,3	

#### Schwungphase, %





Vorne	L	37,8±1,7	
	R	40,6±3,2	
Hinten	L	51,5±4,6	
	R	47,7±4,3	

#### Doppelstand, %





Vorne	13,9±7,0	
Hinten	1,2±3,3	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	271,0	
	R	404,4	
Hinten	L	249,5	
	R	290,8	

#### Vertical impulse, N·s

Vorne	L	42,8±6,0	
	R	59,6±8,2	
Hinten	L	27,3±4,2	
	R	33,0±3,3	

# Hundegangananalyse

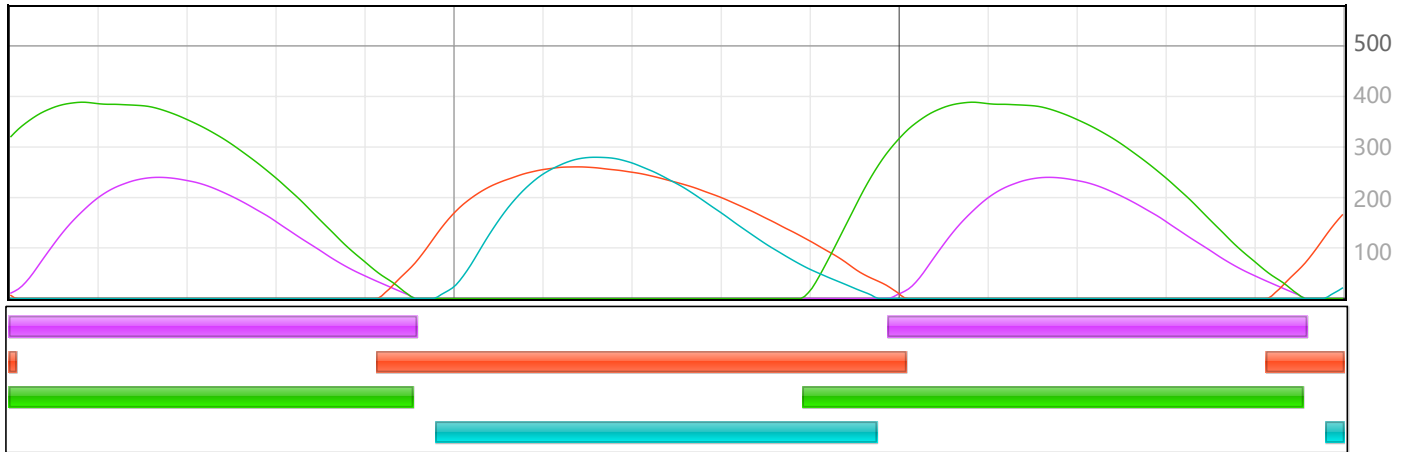
Patient: Kasper , 15.03.2022

Aufnahme: 04.05.2023 09:30, Hunde-Ganganalyse, Kaspar Trab

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

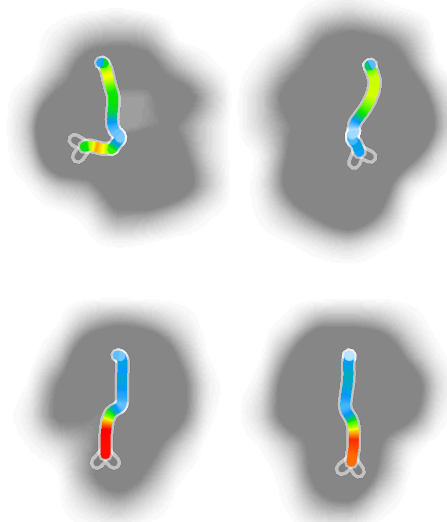


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

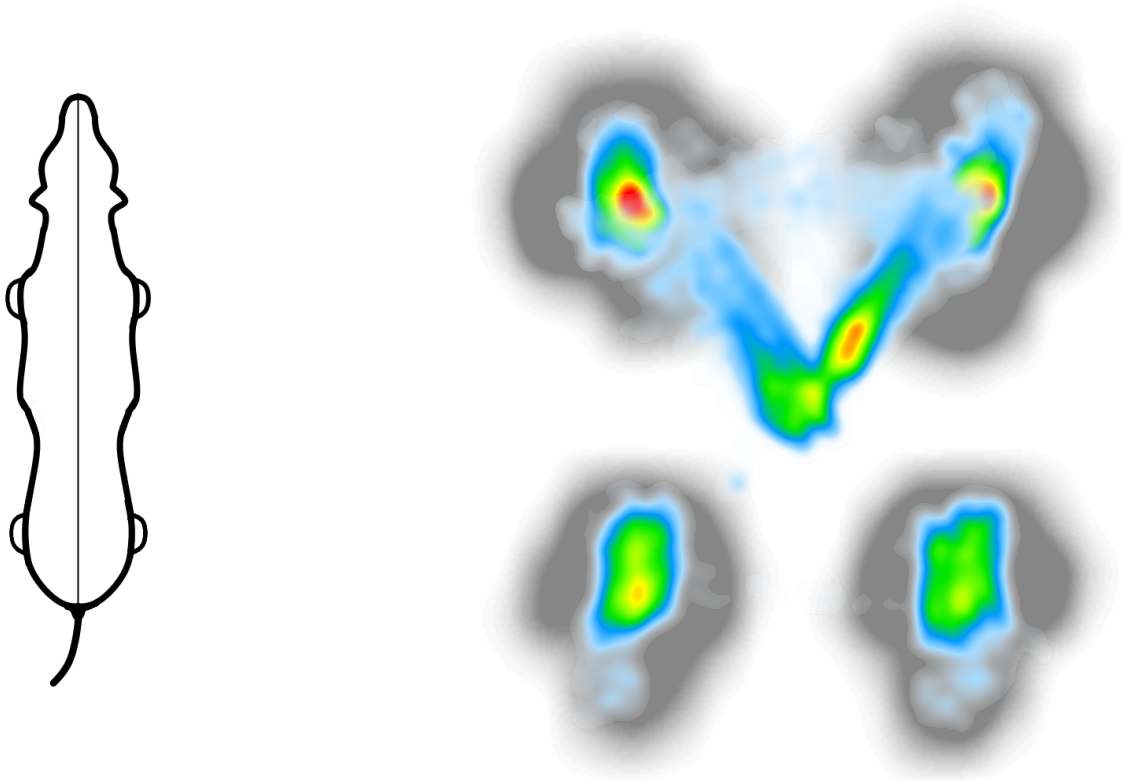


## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



COP-Dichte

Kombiniert



Separat

