

# Hundegangananalyse

**Patient:** Kasper , 15.03.2022

**Aufnahme:** 04.05.2023 09:28, Hunde-Ganganalyse, Kaspar Schritt

## Patient

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

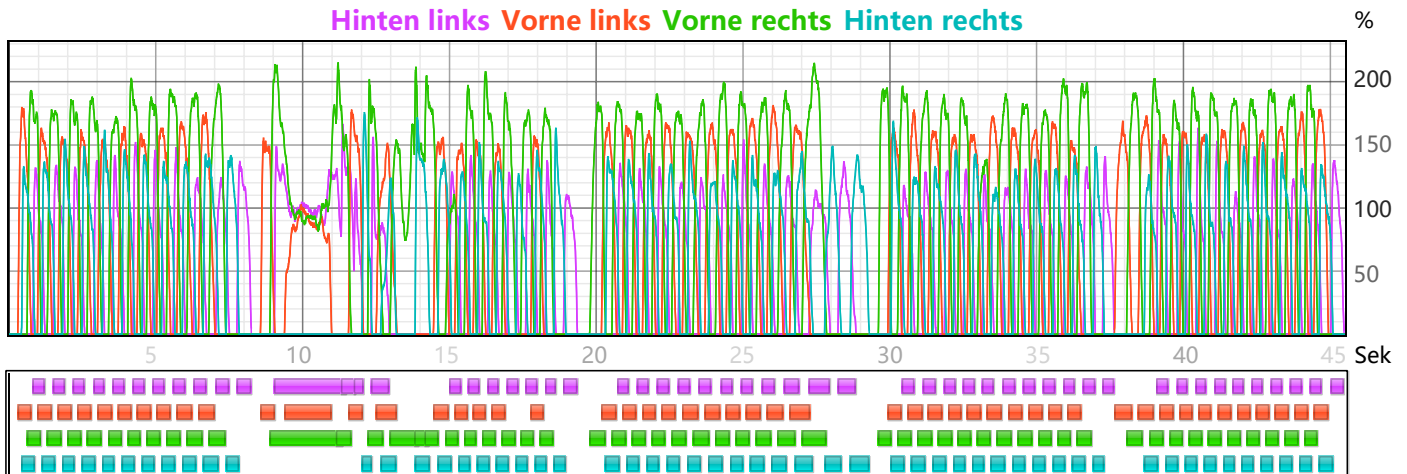
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



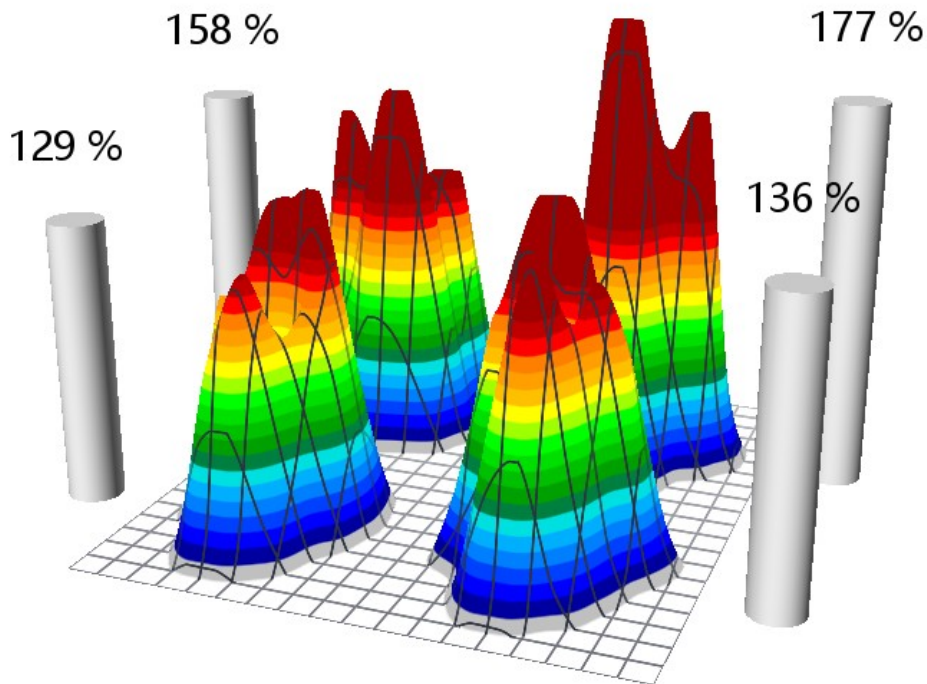
# Hundegangananalyse

Patient: Kasper , 15.03.2022

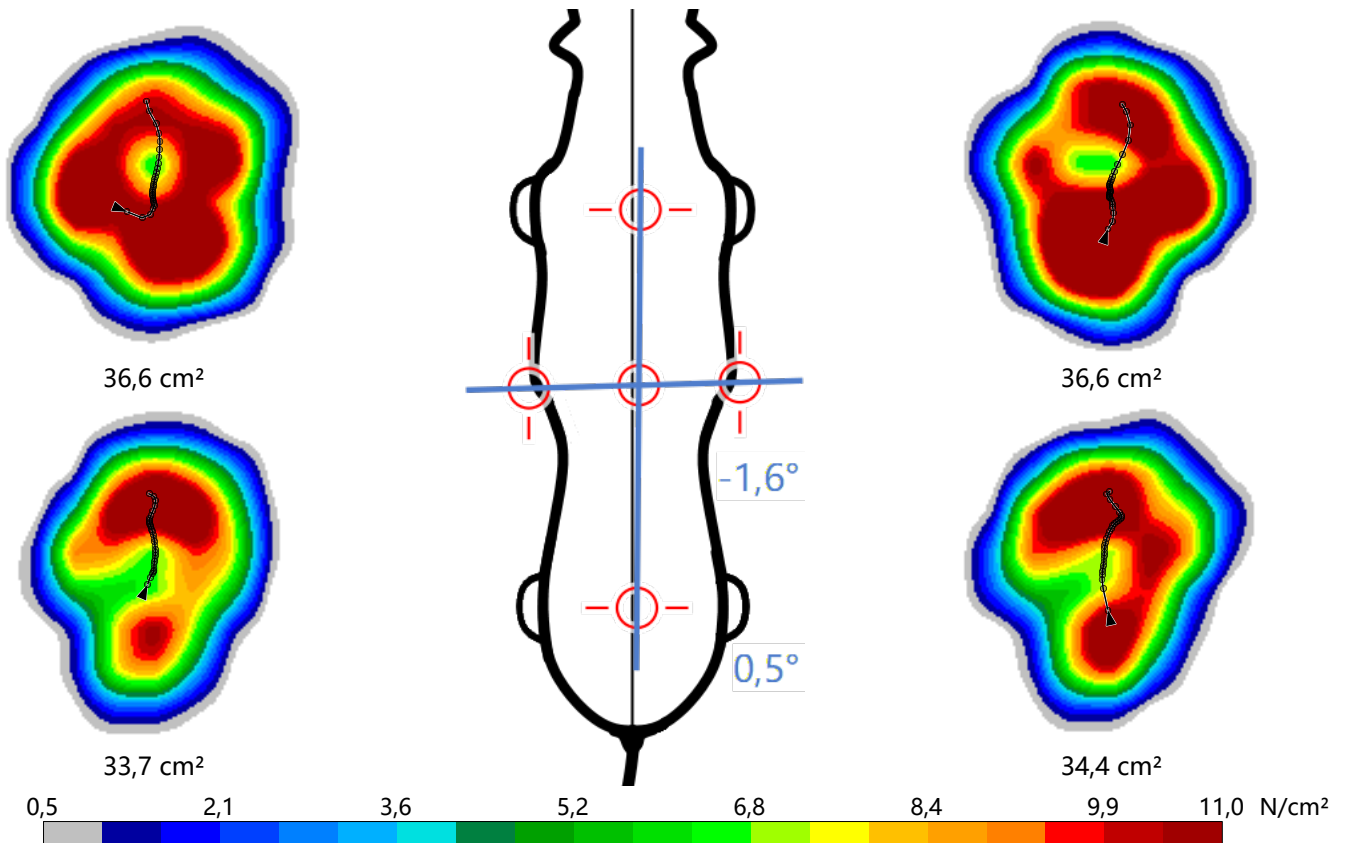
Aufnahme: 04.05.2023 09:28, Hunde-Ganganalyse, Kaspar Schritt

## Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

Patient: Kasper , 15.03.2022





Aufnahme: 04.05.2023 09:28, Hunde-Ganganalyse, Kaspar Schritt

## Gangparameter





### Geometrie

2,1 km/h



#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	18,3±3,0		24
	R	19,5±2,8		
Hinten	L	18,6±2,6		
	R	19,0±2,5		

#### Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	48,8±8,1		
	R	52,1±7,6		
Hinten	L	49,8±7,2		
	R	50,6±6,4		


#### Spurbreite, cm

Vorne	6,8±2,5		20
Hinten	5,9±1,9		


#### Reichweite Hinten, cm

L	6,2±25,7		-40	40
R	-3,6±14,8			



#### Länge Gangzyklus, cm

39,2±2,0		50
----------	---	----

#### Kadenz, Schritte/min





180,1±9,9		200
-----------	---	-----

#### Symmetry index, %

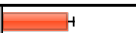



Vorne	15,8±4,6	
Hinten	5,2±2,4	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	70,0±2,6		
	R	68,6±0,6		
Hinten	L	57,1±2,5		
	R	63,9±0,4		

#### Schwungphase, %





Vorne	L	30,0±2,6		
	R	31,4±0,6		
Hinten	L	42,9±2,5		
	R	36,1±0,4		

#### Doppelstand, %





Vorne	38,2±9,5	
Hinten	22,2±4,5	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	164,5		200
	R	184,1		
Hinten	L	133,8		
	R	141,0		

#### Vertical impulse, N·s

Vorne	L	61,3±12,1		120
	R	75,4±36,5		
Hinten	L	42,1±32,8		
	R	43,9±6,1		

# Hundegangananalyse

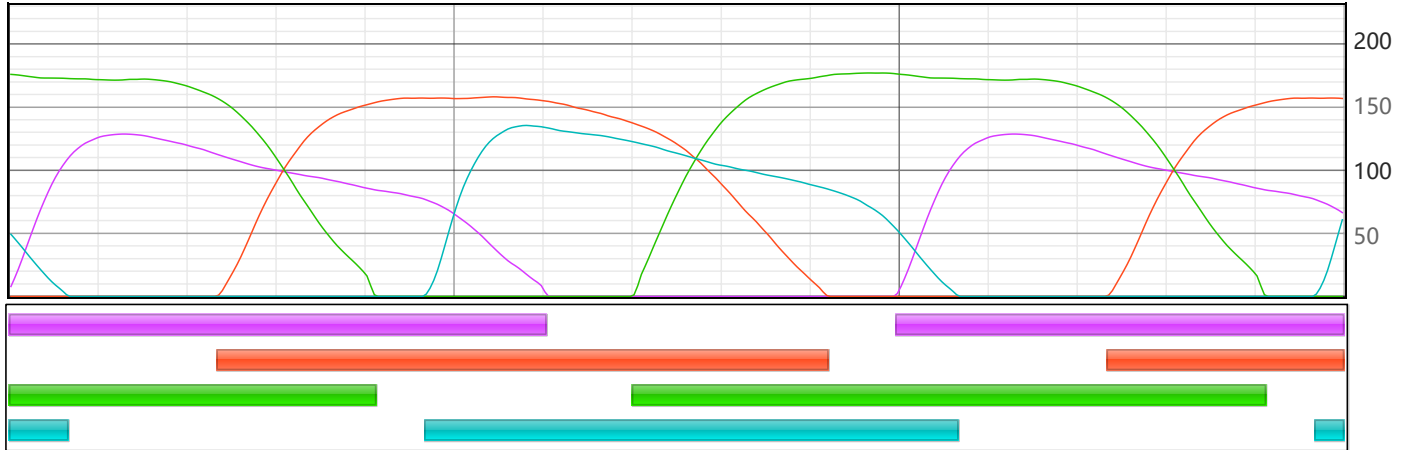
Patient: Kasper , 15.03.2022

Aufnahme: 04.05.2023 09:28, Hunde-Ganganalyse, Kaspar Schritt

## Kraft (gemittelt)

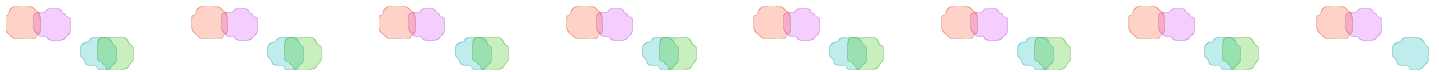
(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

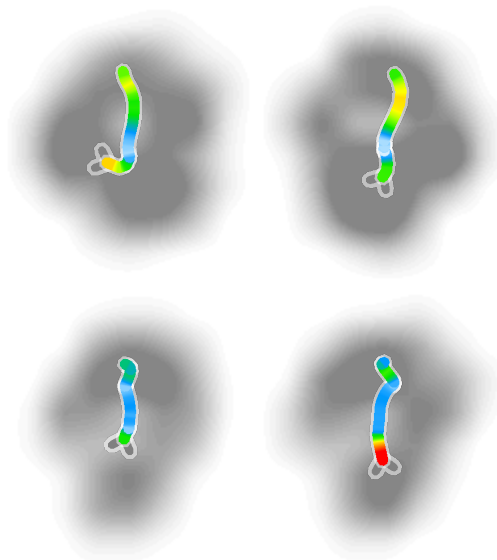


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



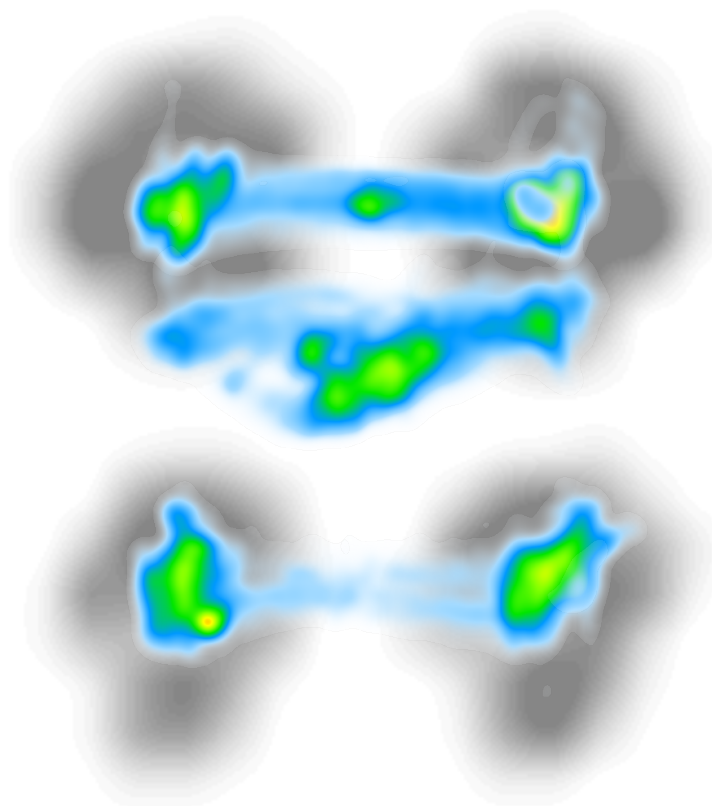
# Hundeganganalyse

Patient: Kasper , 15.03.2022

Aufnahme: 04.05.2023 09:28, Hunde-Ganganalyse, Kasper Schritt

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

