

# Hundegangananalyse

**Patient:** Chu Asch, 01.01.2021

**Aufnahme:** 07.03.2023 14:36, Hunde-Ganganalyse, Schritt 2

## Patient

Name	Chu
Rasse	Pommeranian
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	01.01.2021
Rückenlänge, cm	29
Schulterhöhe, cm	27
Besitzer	
Nachname	Asch

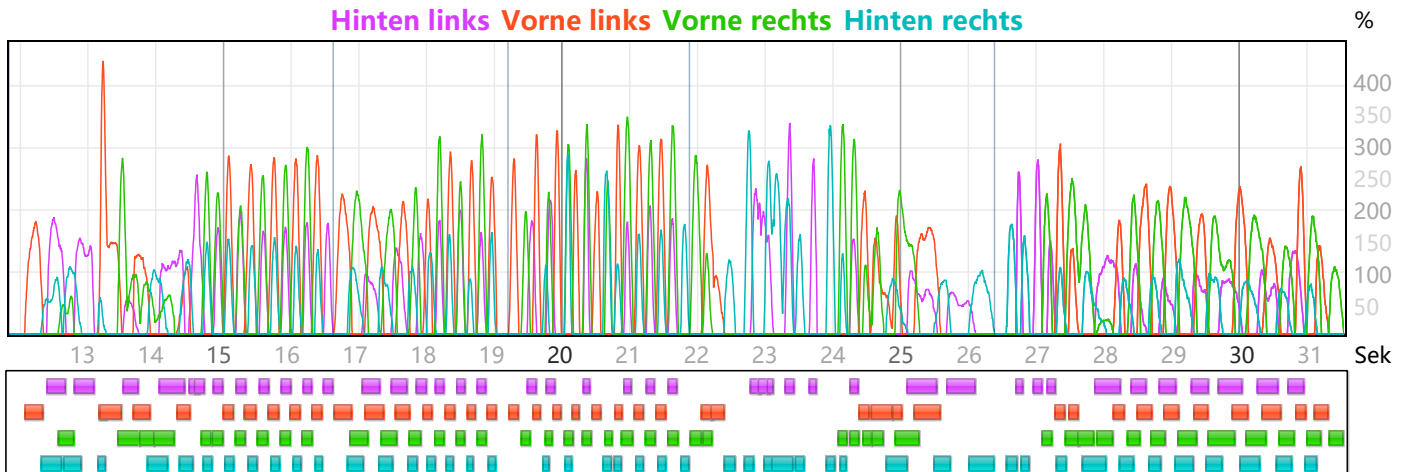
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

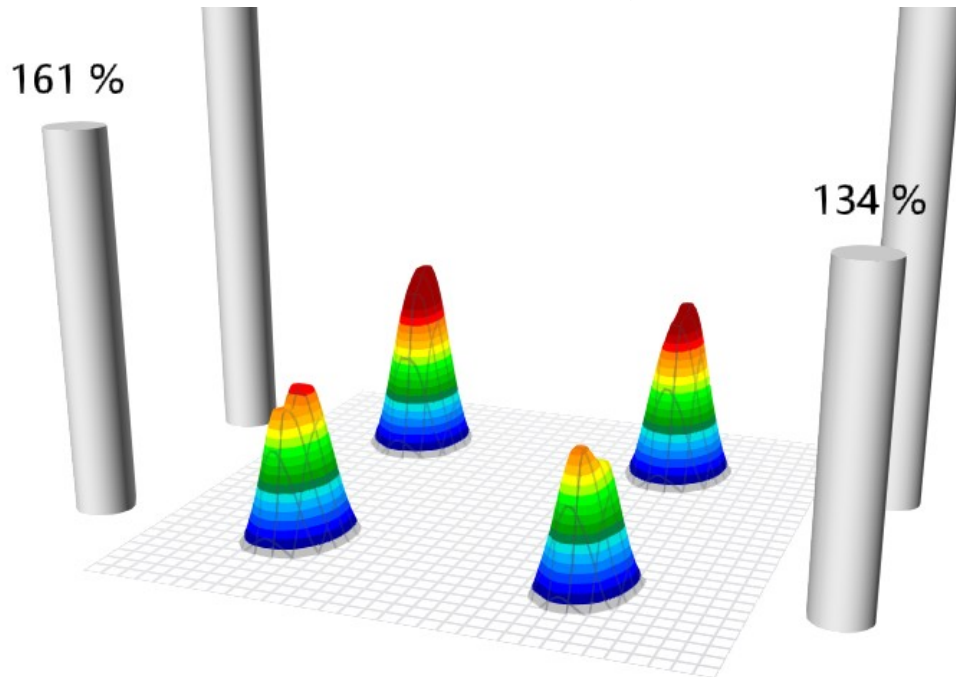
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

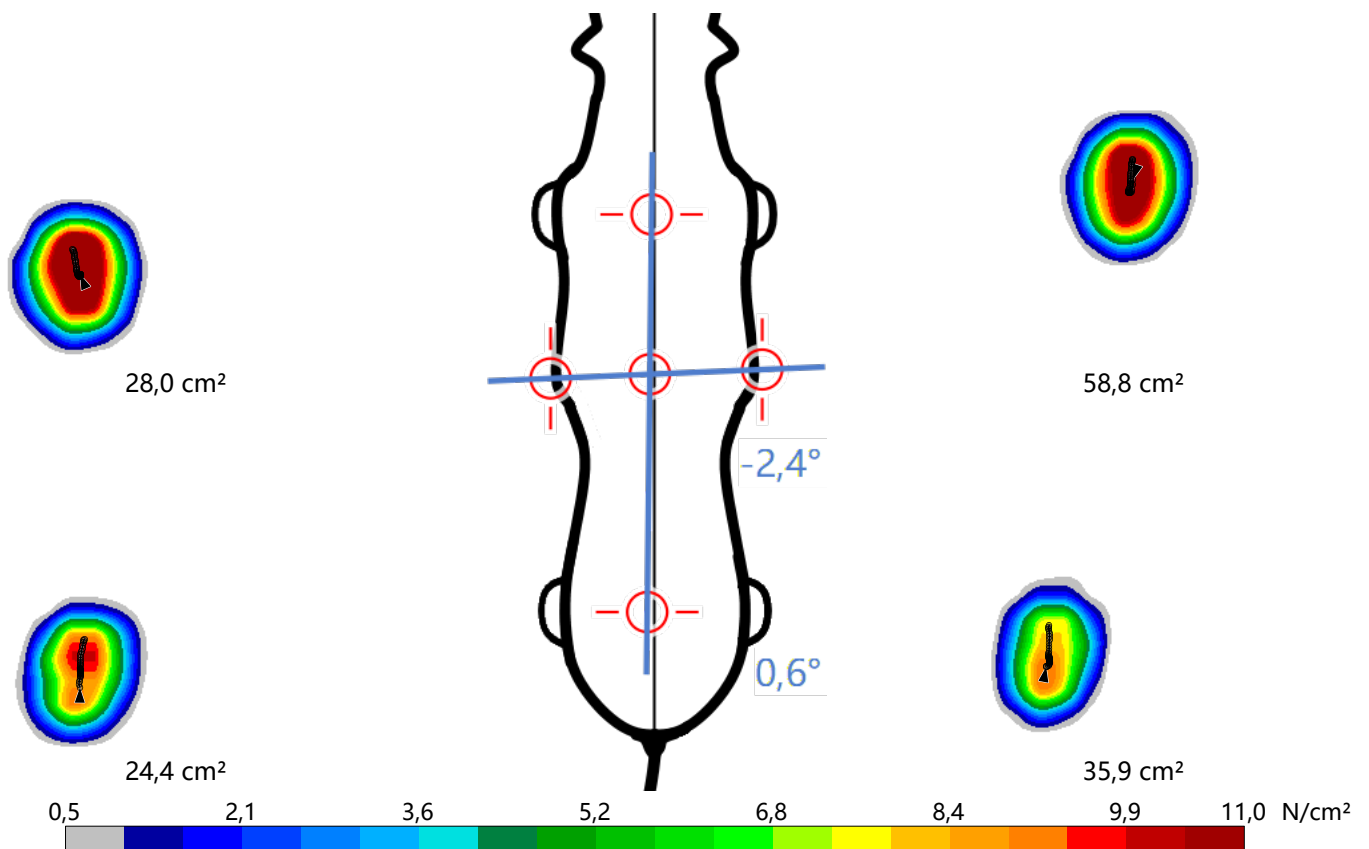


## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

Patient: Chu Asch, 01.01.2021





Aufnahme: 07.03.2023 14:36, Hunde-Ganganalyse, Schritt 2

## Gangparameter





### Geometrie

4,0 km/h



#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	19,2±9,5		80
	R	25,6±42,7		
Hinten	L	20,7±11,3		
	R	21,0±11,6		

#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	45,5±22,9		
	R	59,9±92,0		
Hinten	L	49,5±25,7		
	R	49,3±25,4		


#### Spurbreite, cm

Vorne	8,3±6,0		20
Hinten	7,6±5,8		

#### Reichweite Hinten, cm

L	8,2±16,3		-30
R	1,8±13,2		



#### Länge Gangzyklus, cm

42,5±35,6		90
-----------	---	----

#### Kadenz, Schritte/min





418,2±646,8		1200
-------------	---	------

#### Symmetrie Index, %





Vorne	13,3±9,2	
Hinten	20,8±11,7	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	52,3±20,2		
	R	59,8±21,6		
Hinten	L	52,8±21,8		
	R	50,5±19,3		

#### Schwungphase, %





Vorne	L	47,7±20,2		
	R	40,2±21,6		
Hinten	L	47,2±21,8		
	R	49,5±19,3		

#### Doppelstand, %





Vorne	23,7±43,1	
Hinten	14,4±21,4	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	112,3		120
	R	103,1		
Hinten	L	78,8		
	R	65,9		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	13,5±4,6		100
	R	12,7±5,1		
Hinten	L	9,7±3,8		
	R	7,6±4,0		

# Hundegangananalyse

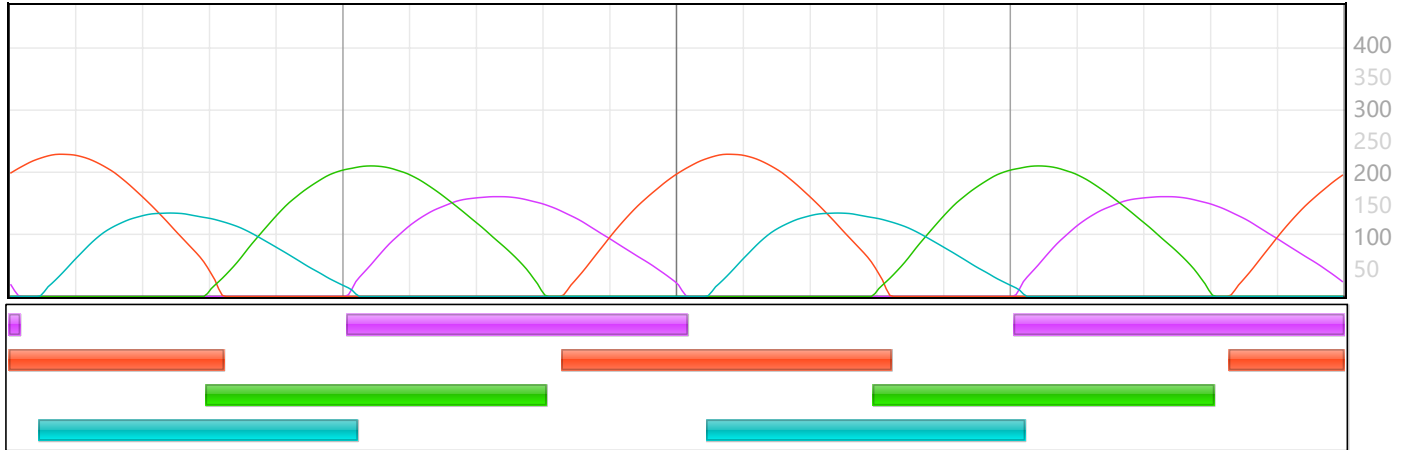
Patient: Chu Asch, 01.01.2021

Aufnahme: 07.03.2023 14:36, Hunde-Ganganalyse, Schritt 2

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

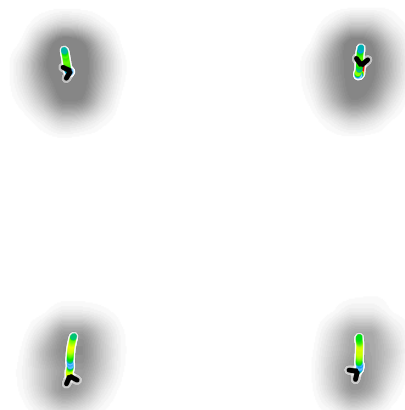


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



# Hundegangananalyse

**Patient:** Chu Asch, 01.01.2021

**Aufnahme:** 07.03.2023 14:36, Hunde-Ganganalyse, Schritt 2

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

