

# Hundegangananalyse

**Patient:** Kasper Lorenz, 01.02.2015

**Aufnahme:** 28.03.2023 10:54, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Patient

Name	Kasper
Rasse	Mischling
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	01.02.2015
Rückenlänge, cm	53
Schulterhöhe, cm	50
Besitzer	Lorenz
Nachname	Lorenz

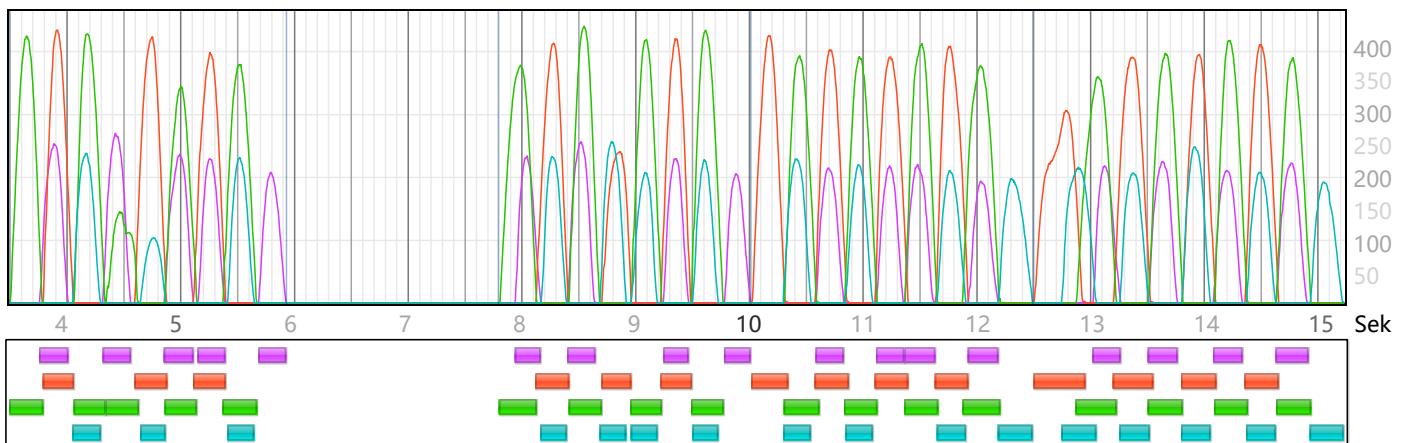
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

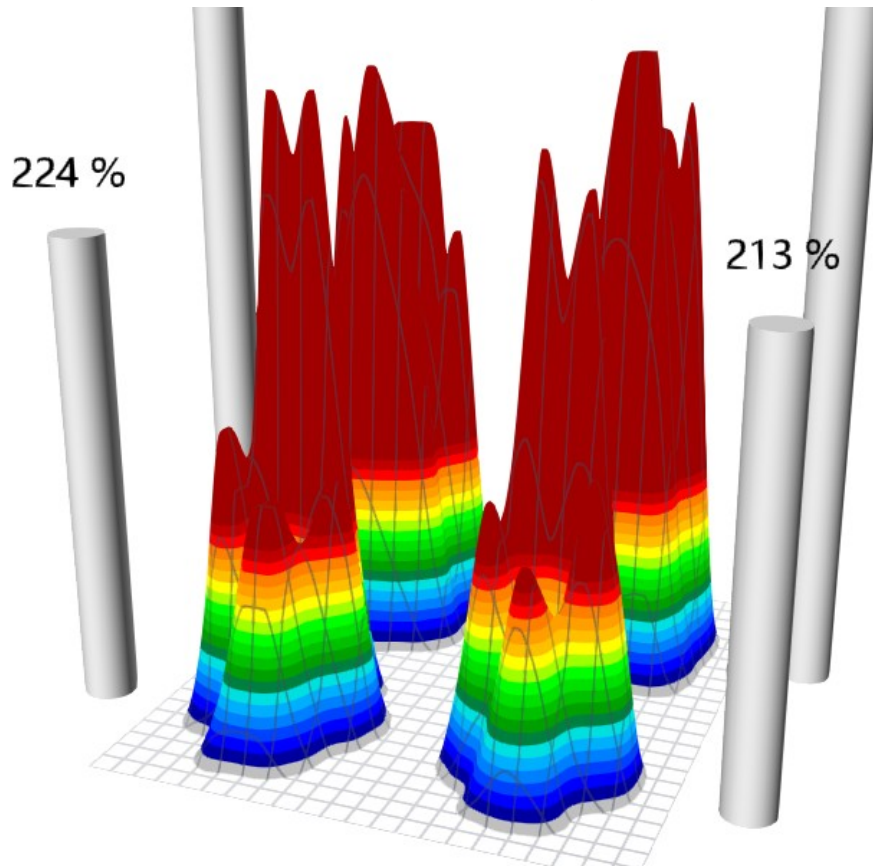
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

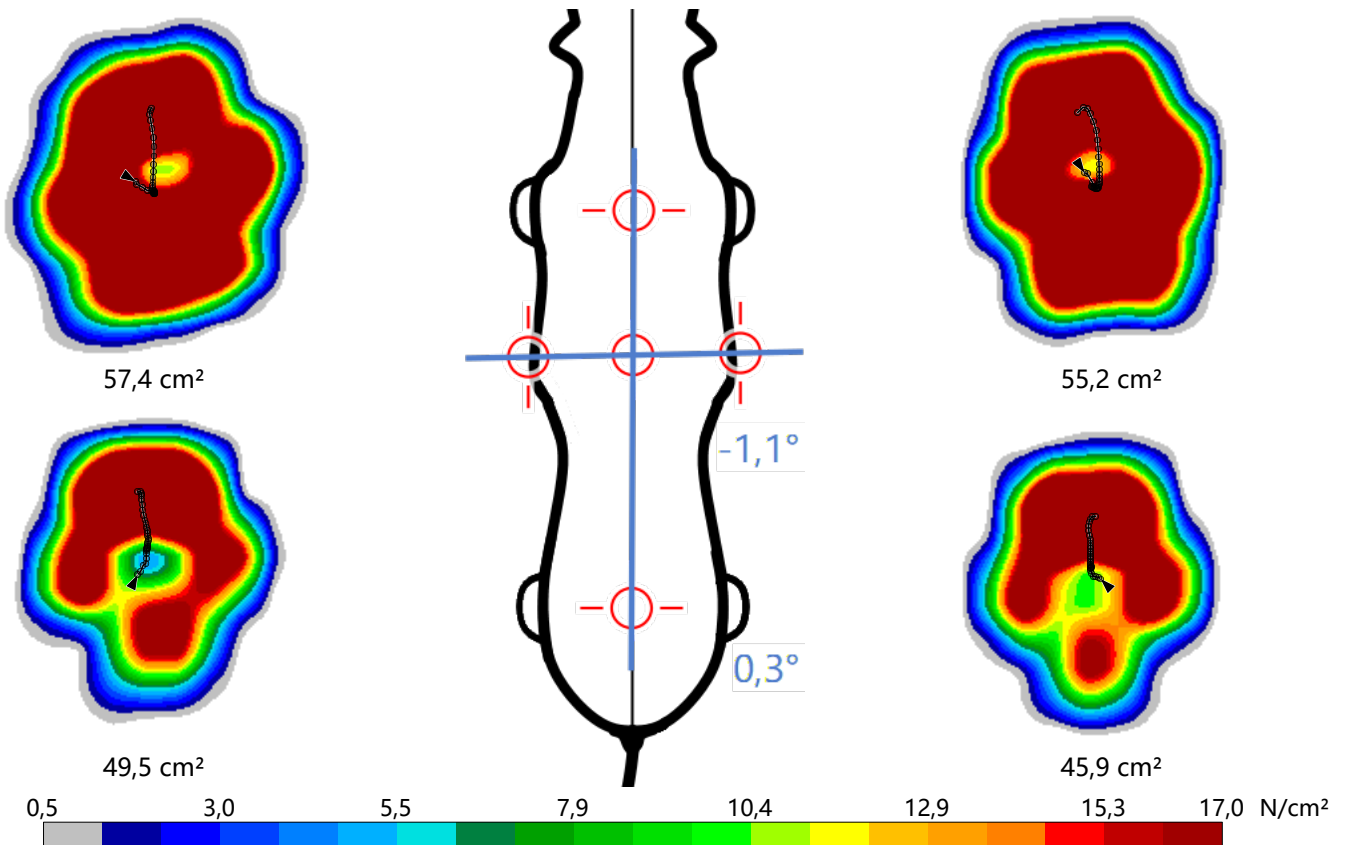


## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

**Patient:** Kasper Lorenz, 01.02.2015





**Aufnahme:** 28.03.2023 10:54, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Gangparameter





### Geometrie

6,9 km/h


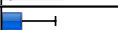
#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	52,2±3,4		70
	R	53,5±3,5		
Hinten	L	50,7±5,2		
	R	50,6±7,0		

#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	49,7±3,0		
	R	50,9±3,1		
Hinten	L	48,3±4,7		
	R	48,1±6,7		

#### Spurbreite, cm

Vorne	5,6±4,5		20
Hinten	1,8±3,1		

#### Reichweite Hinten, cm

L	-7,7±32,5		30
R	-7,7±30,2		



#### Länge Gangzyklus, cm

104,4±22,7		140
------------	---	-----

#### Kadenz, Schritte/min





232,0±67,0		400
------------	---	-----

#### Symmetrie Index, %





Vorne	10,5±7,0	
Hinten	6,5±9,2	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	53,7±7,8		
	R	58,1±12,3		
Hinten	L	52,0±18,0		
	R	46,8±13,6		

#### Schwungphase, %





Vorne	L	46,3±7,8		
	R	41,9±12,3		
Hinten	L	48,0±18,0		
	R	53,2±13,6		

#### Doppelstand, %





Vorne	8,1±5,1	
Hinten	1,1±2,2	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	829,5		900
	R	821,8		
Hinten	L	484,3		
	R	459,3		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	156,7±19,8		190
	R	153,0±25,5		
Hinten	L	75,1±7,8		
	R	73,7±13,0		

# Hundegangananalyse

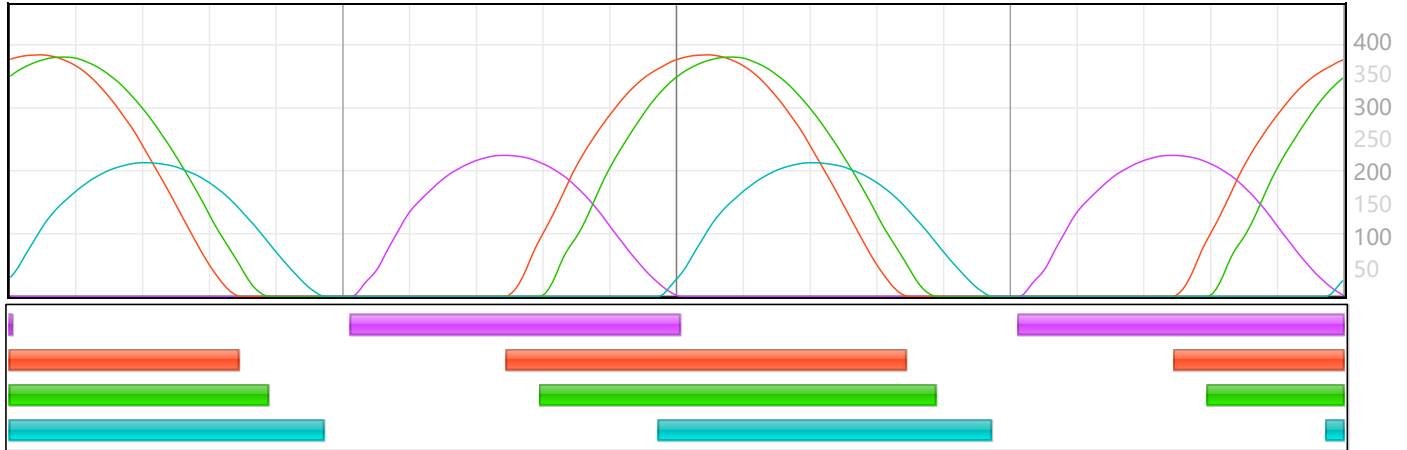
Patient: Kasper Lorenz, 01.02.2015

Aufnahme: 28.03.2023 10:54, Hunde-Ganganalyse, Trab

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

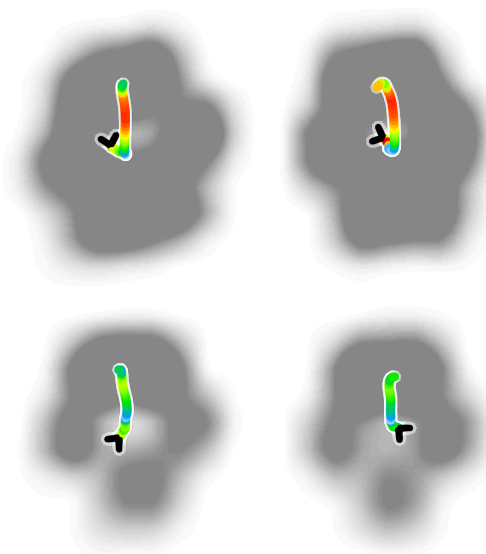


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



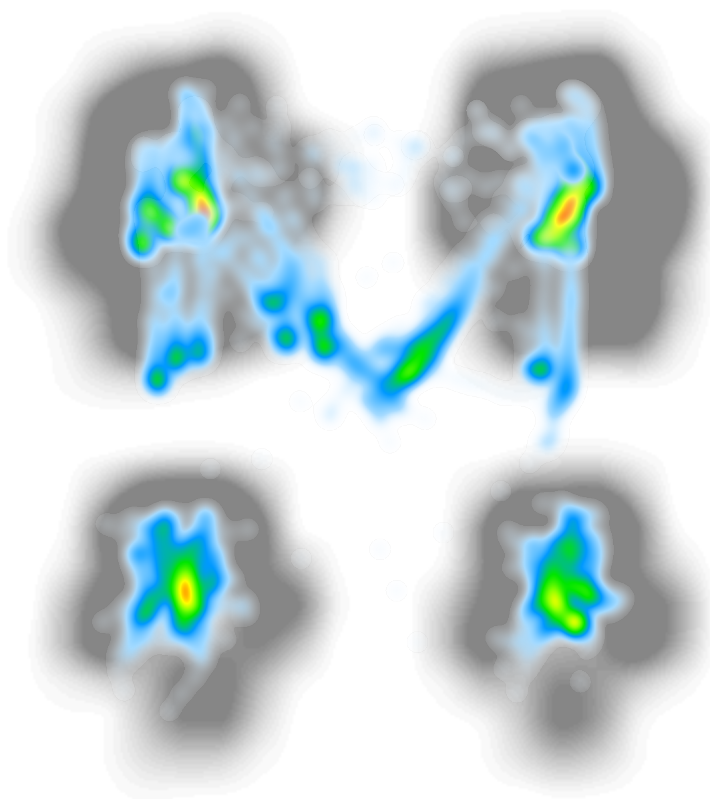
# Hundeganganalyse

**Patient:** Kasper Lorenz, 01.02.2015

**Aufnahme:** 28.03.2023 10:54, Hunde-Ganganalyse, Trab

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

