

# Hundegangananalyse

**Patient:** Kalle Guder, 22.11.2019

**Aufnahme:** 11.04.2023 09:59, Hunde-Ganganalyse, Guder Kalle Schritt

## Patient

Name	Kalle
Rasse	Old English Bull Dog
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	22.11.2019
Rückenlänge, cm	48
Schulterhöhe, cm	54
Besitzer	
Nachname	Guder

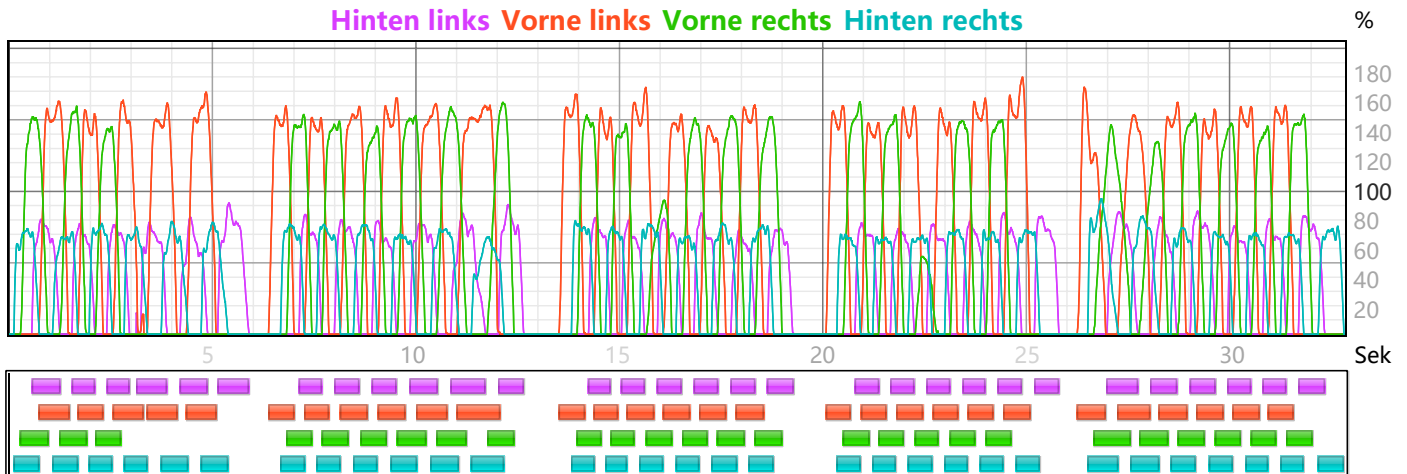
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



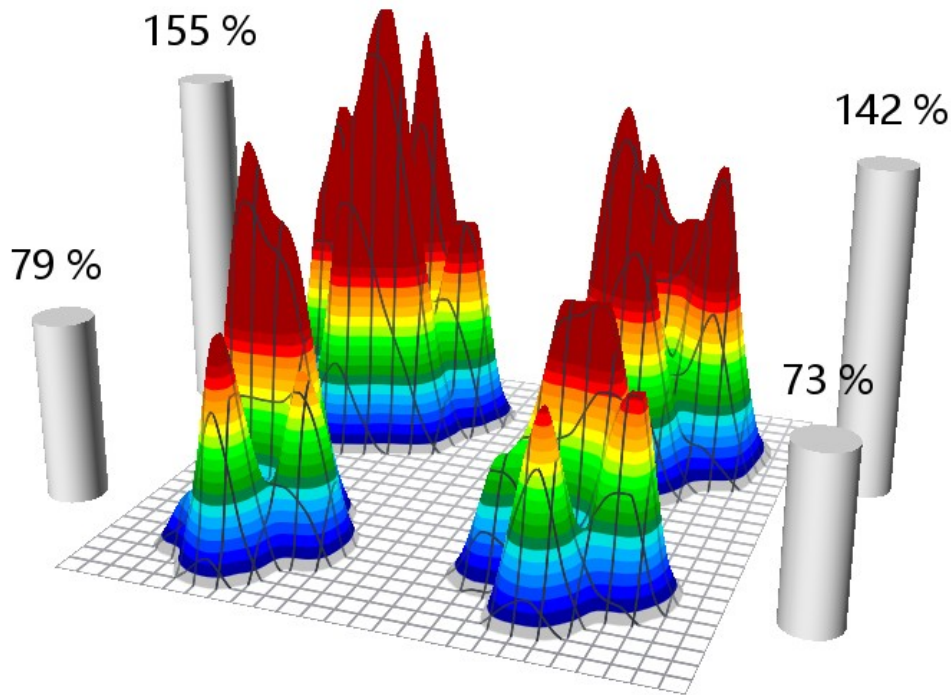
# Hundegangananalyse

Patient: Kalle Guder, 22.11.2019

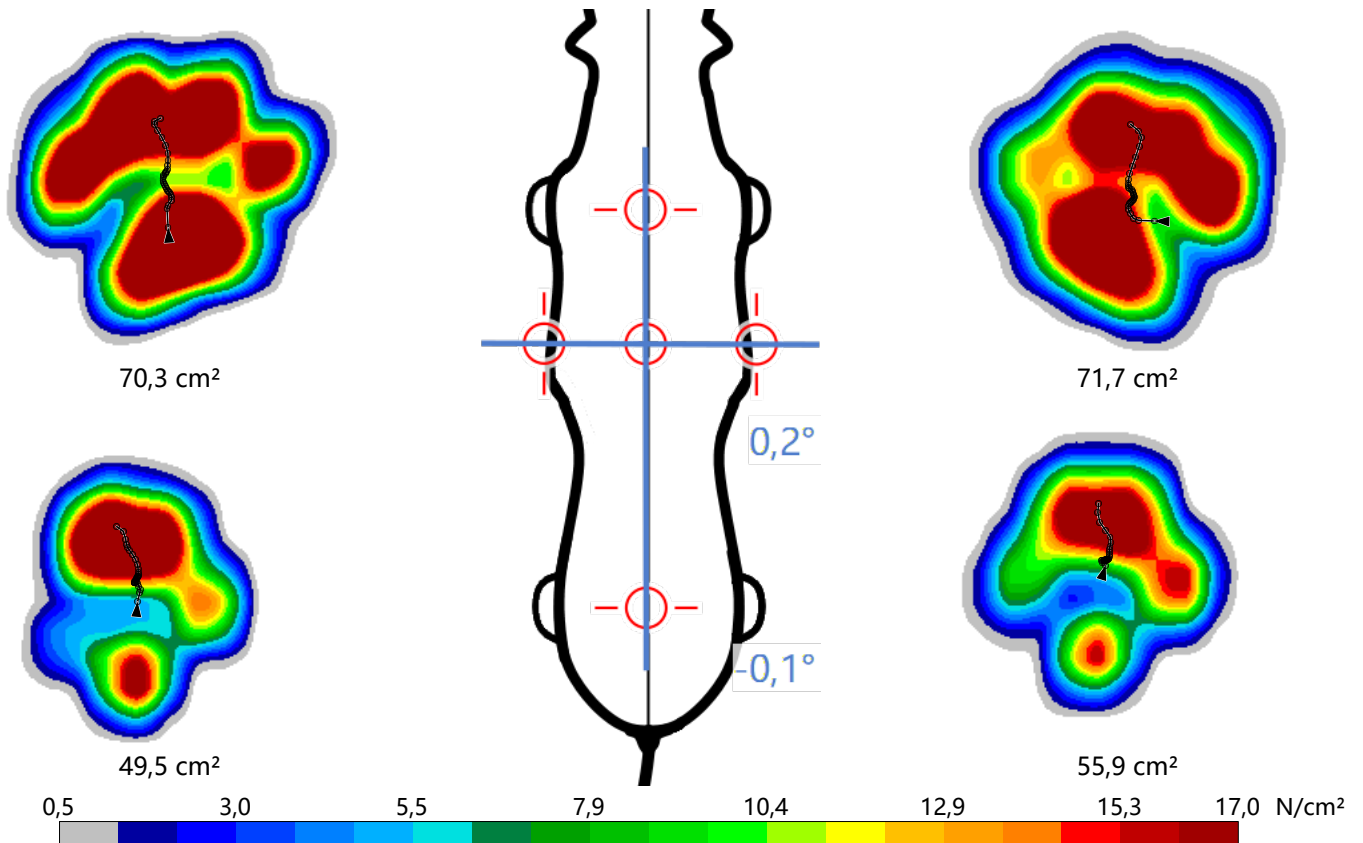
Aufnahme: 11.04.2023 09:59, Hunde-Ganganalyse, Guder Kalle Schritt

## Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

**Patient:** Kalle Guder, 22.11.2019





**Aufnahme:** 11.04.2023 09:59, Hunde-Ganganalyse, Guder Kalle Schritt

## Gangparameter





### Geometrie

2,5 km/h



#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	32,3±7,4		50
	R	35,9±5,8		
Hinten	L	33,3±2,6		
	R	32,4±4,2		

#### Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	49,1±11,7		
	R	54,5±9,3		
Hinten	L	50,6±4,0		
	R	49,2±6,1		


#### Spurbreite, cm

Vorne	9,0±3,3		20
Hinten	9,3±2,9		


#### Reichweite Hinten, cm

L	0,2±9,5		-30	30
R	-3,4±16,0			



#### Länge Gangzyklus, cm

64,3±8,3		80
----------	-----------------------------------------------------------------------------------	----

#### Kadenz, Schritte/min





127,9±9,4		150
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----

#### Symmetry index, %





Vorne	10,1±5,1	
Hinten	7,9±2,9	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	75,8±2,8		H
	R	74,2±4,0		H
Hinten	L	68,3±2,0		H
	R	66,7±3,7		H

#### Schwungphase, %





Vorne	L	24,2±2,8		H
	R	25,8±4,0		H
Hinten	L	31,7±2,0		H
	R	33,3±3,7		H

#### Doppelstand, %





Vorne	46,4±5,2		H
Hinten	34,0±3,8		H

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	533,2		600
	R	487,9		
Hinten	L	270,1		
	R	249,3		

#### Vertical impulse, N·s

Vorne	L	266,6±40,8		400
	R	223,7±40,9		
Hinten	L	126,7±14,4		
	R	121,8±10,7		

# Hundegangananalyse

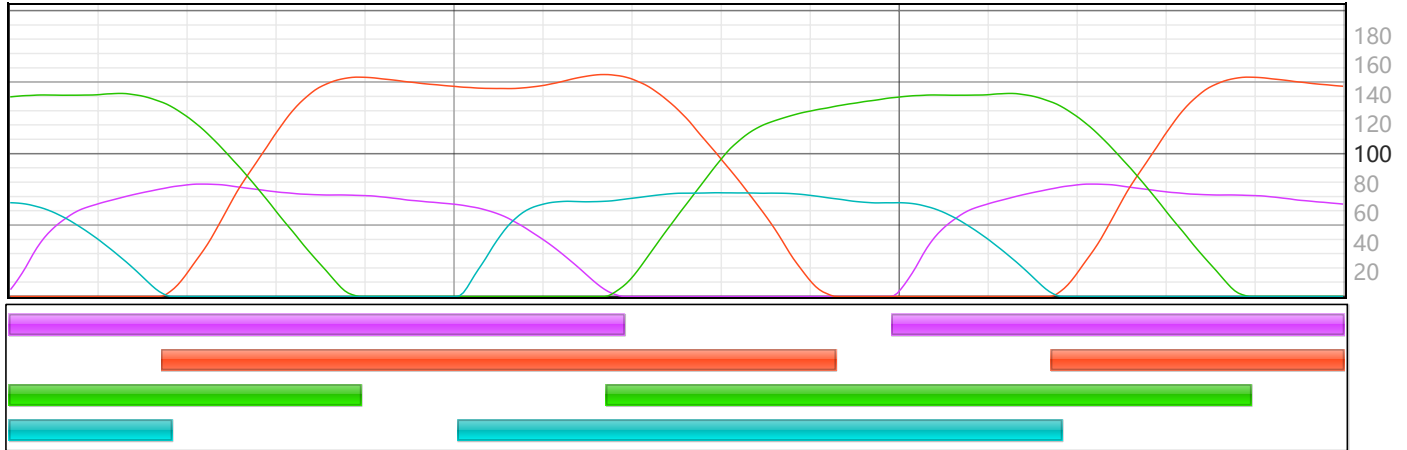
Patient: Kalle Guder, 22.11.2019

Aufnahme: 11.04.2023 09:59, Hunde-Ganganalyse, Guder Kalle Schritt

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

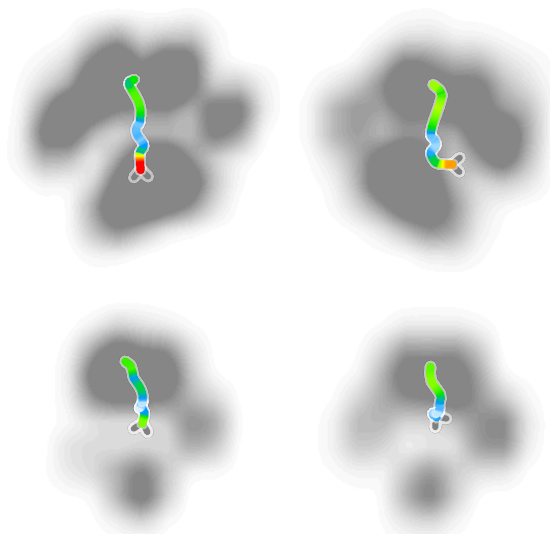


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



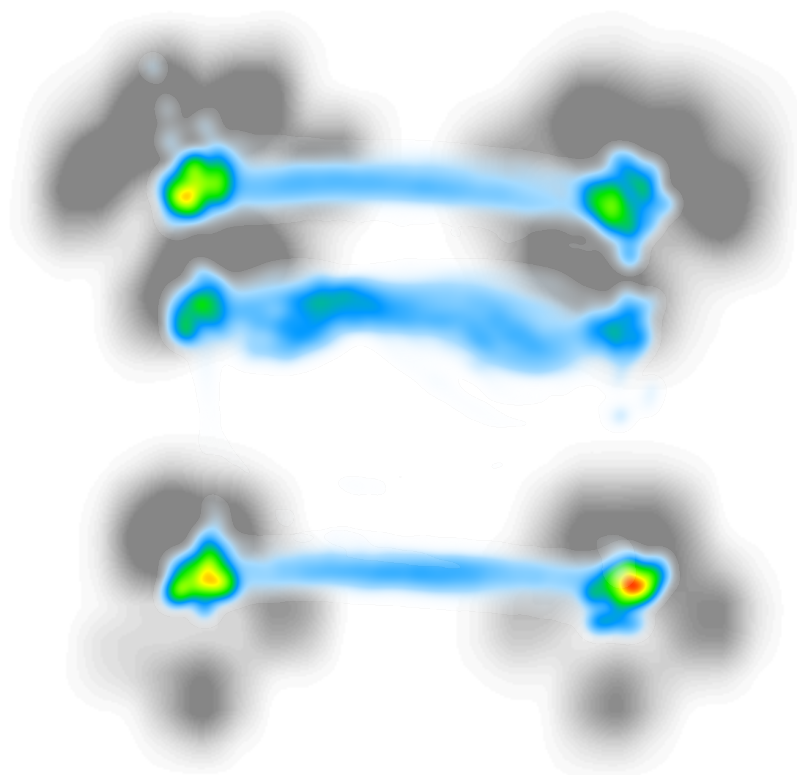
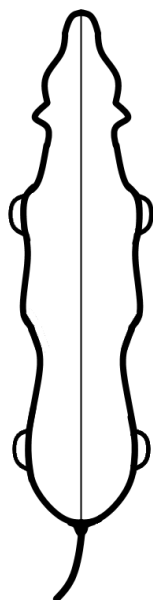
# Hundeganganalyse

**Patient:** Kalle Guder, 22.11.2019

**Aufnahme:** 11.04.2023 09:59, Hunde-Ganganalyse, Guder Kalle Schritt

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

