

# Hundegangananalyse

**Patient:** Budenhieck , 23.07.2018

**Aufnahme:** 15.06.2023 16:12, Hunde-Ganganalyse

## Patient

Name	Budenhieck
Rasse	Border Collie
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	23.07.2018
Rückenlänge, cm	73
Schulterhöhe, cm	54
Besitzer	
Nachname	

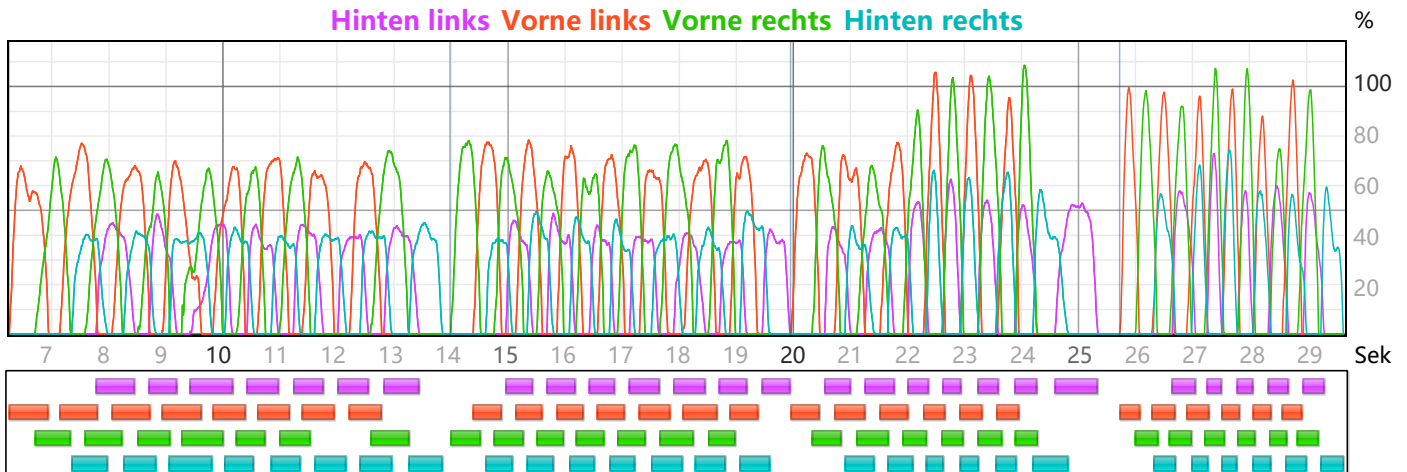
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

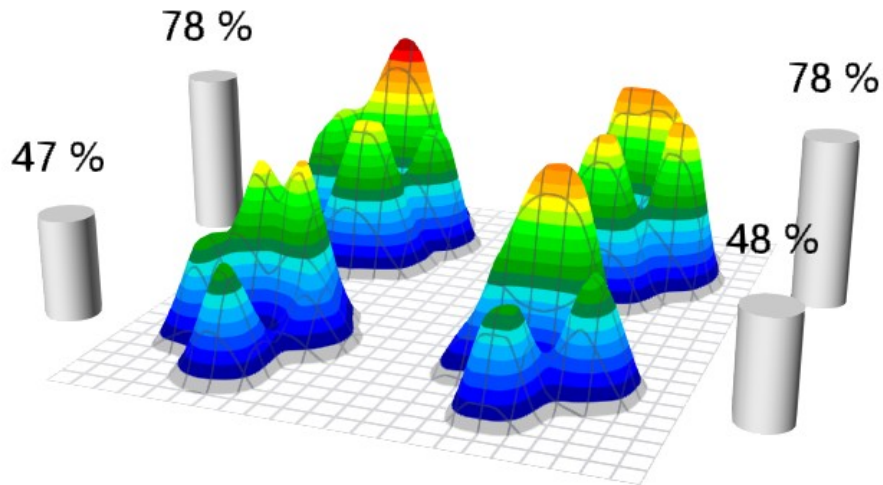
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

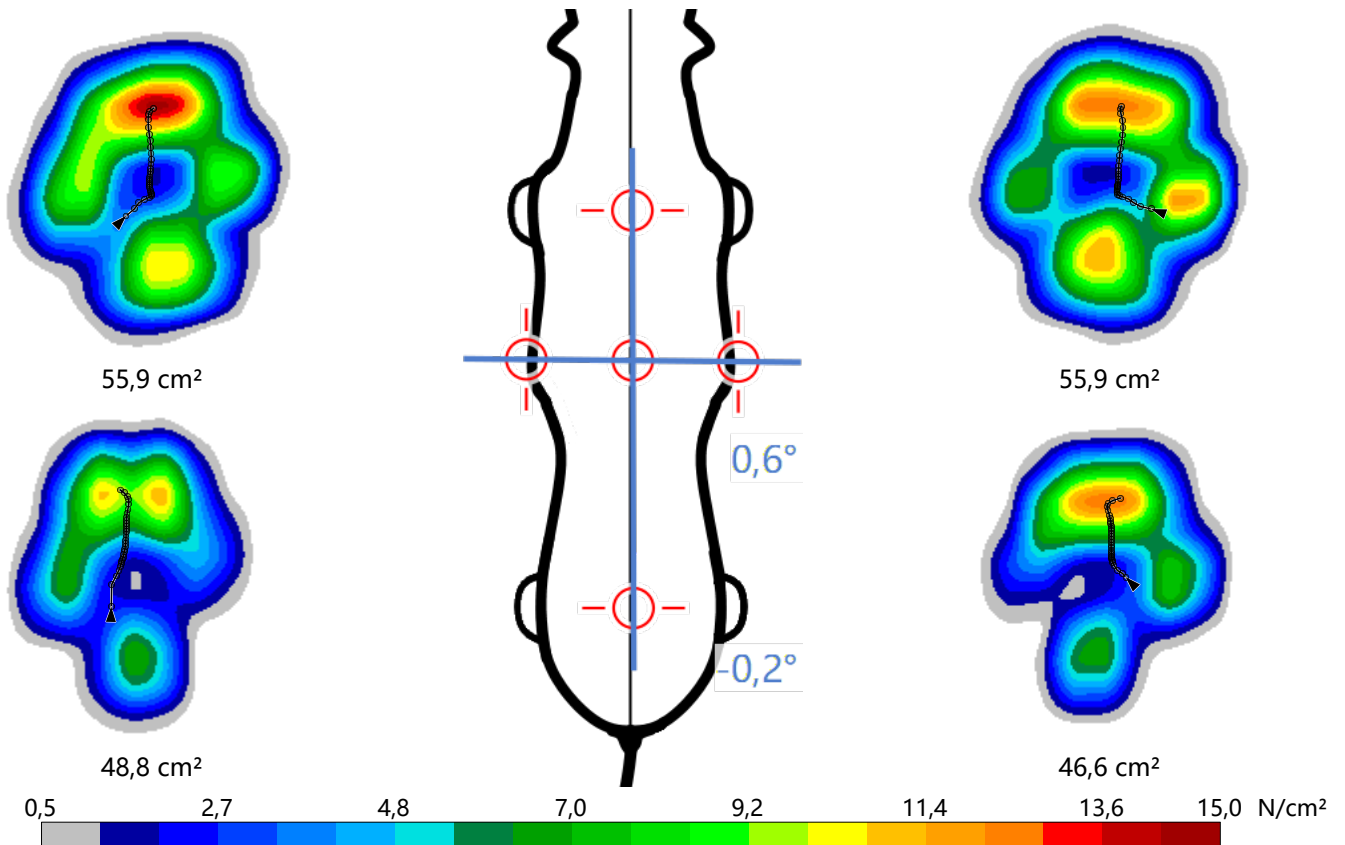


## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

Patient: Budenhieck, 23.07.2018





Aufnahme: 15.06.2023 16:12, Hunde-Ganganalyse

## Gangparameter




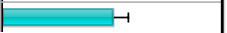
### Geometrie

3,2 km/h

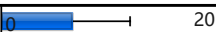

#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	31,9±4,4	
	R	29,3±6,9	
Hinten	L	31,8±5,7	
	R	29,5±5,0	

#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	55,3±6,4	
	R	50,4±10,5	
Hinten	L	55,1±8,7	
	R	50,9±6,7	


#### Spurbreite, cm

Vorne	6,5±5,2	
Hinten	9,2±3,3	

#### Reichweite Hinten, cm

L	-8,5±7,7	
R	-9,2±5,9	

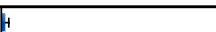
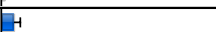
#### Länge Gangzyklus, cm

61,9±11,5	
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------

#### Kadenz, Schritte/min





168,5±29,2	
------------	-------------------------------------------------------------------------------------

#### Symmetrie Index, %

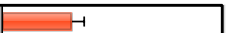

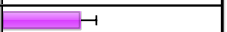

Vorne	1,4±1,7	
Hinten	5,6±2,7	

### Phasen

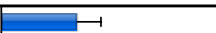
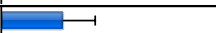
#### Standphase, %

Vorne	L	68,2±5,4	
	R	65,7±8,3	
Hinten	L	64,2±7,1	
	R	63,2±7,3	

#### Schwungphase, %





Vorne	L	31,8±5,4	
	R	34,3±8,3	
Hinten	L	35,8±7,1	
	R	36,8±7,3	

#### Doppelstand, %



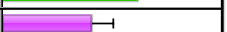
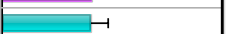
Vorne	34,7±10,8	
Hinten	28,2±14,7	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	199,0	
	R	199,3	
Hinten	L	119,2	
	R	122,2	

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	65,0±10,6	
	R	62,1±9,4	
Hinten	L	41,1±9,6	
	R	40,7±7,7	

# Hundegangananalyse

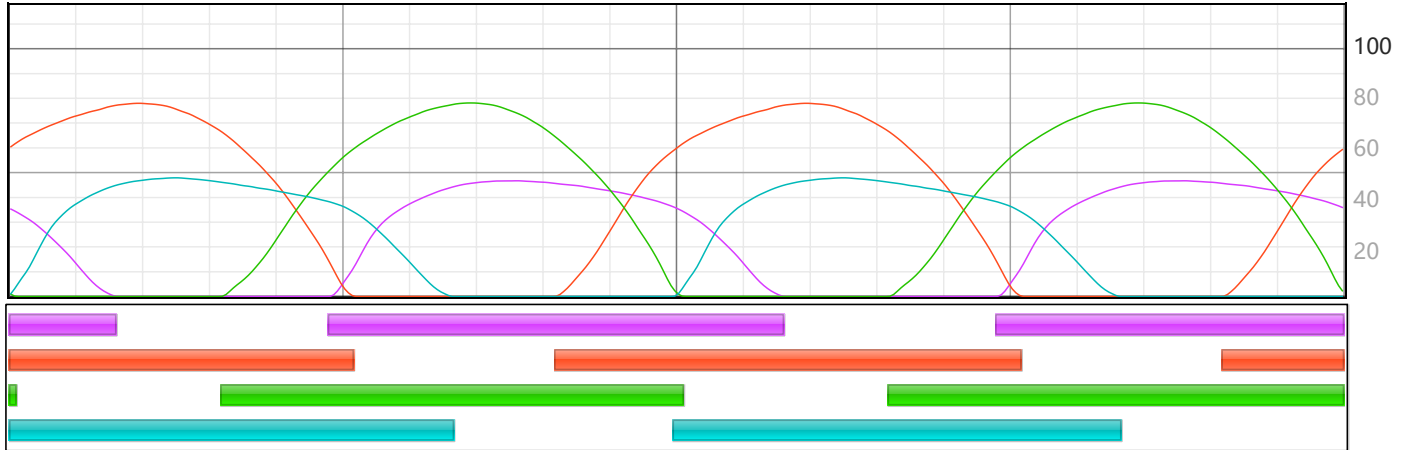
Patient: Budenhieck , 23.07.2018

Aufnahme: 15.06.2023 16:12, Hunde-Ganganalyse

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

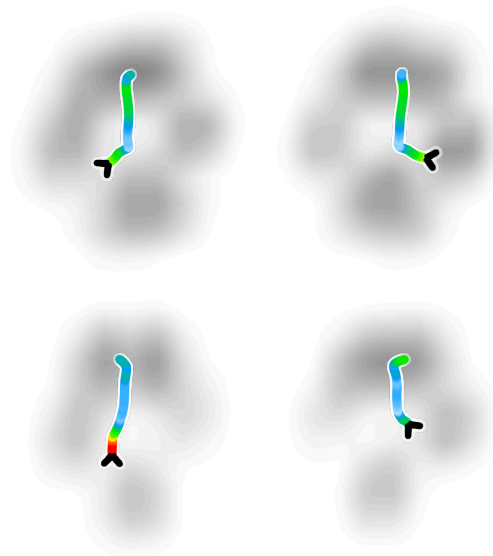


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



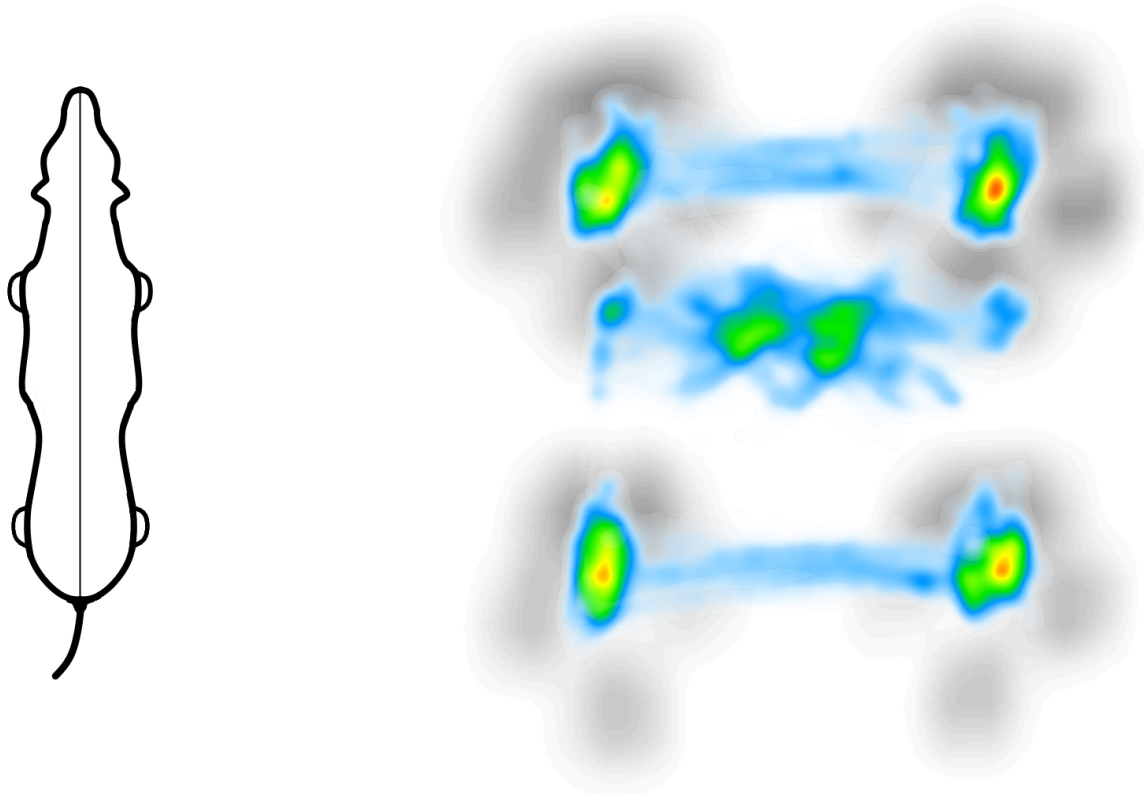
# Hundeganganalyse

Patient: Budenhieck , 23.07.2018

Aufnahme: 15.06.2023 16:12, Hunde-Ganganalyse

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

