

# Hundegangananalyse

**Patient:** Lady Busch , 14.06.2016

**Aufnahme:** 13.06.2023 13:11, Hunde-Ganganalyse, Aufnahme 1 Schritt

## Patient

Name	Lady
Rasse	Dobermann
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	14.06.2016
Rückenlänge, cm	
Schulterhöhe, cm	
Besitzer	
Nachname	Busch

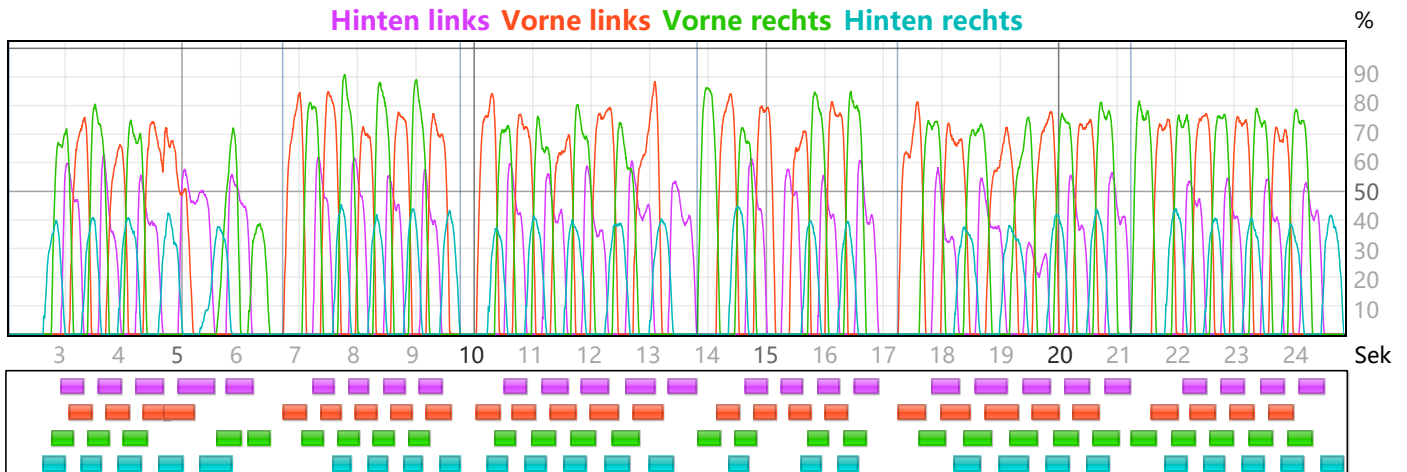
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



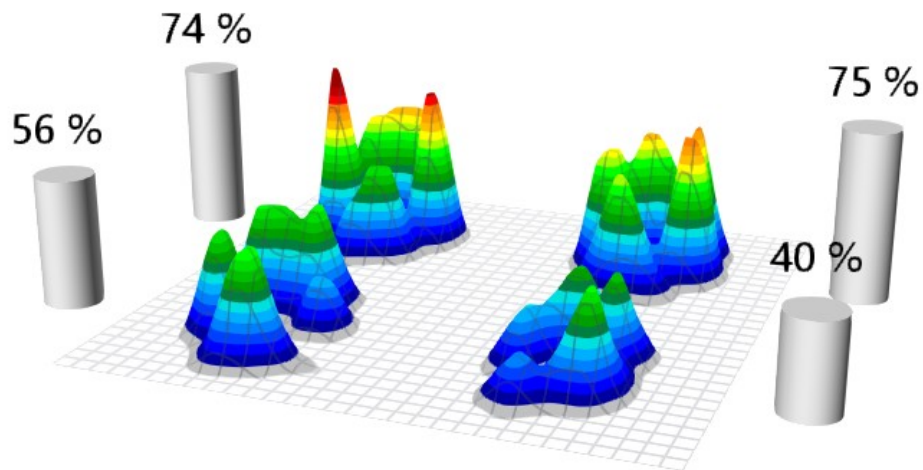
# Hundegangananalyse

**Patient:** Lady Busch , 14.06.2016

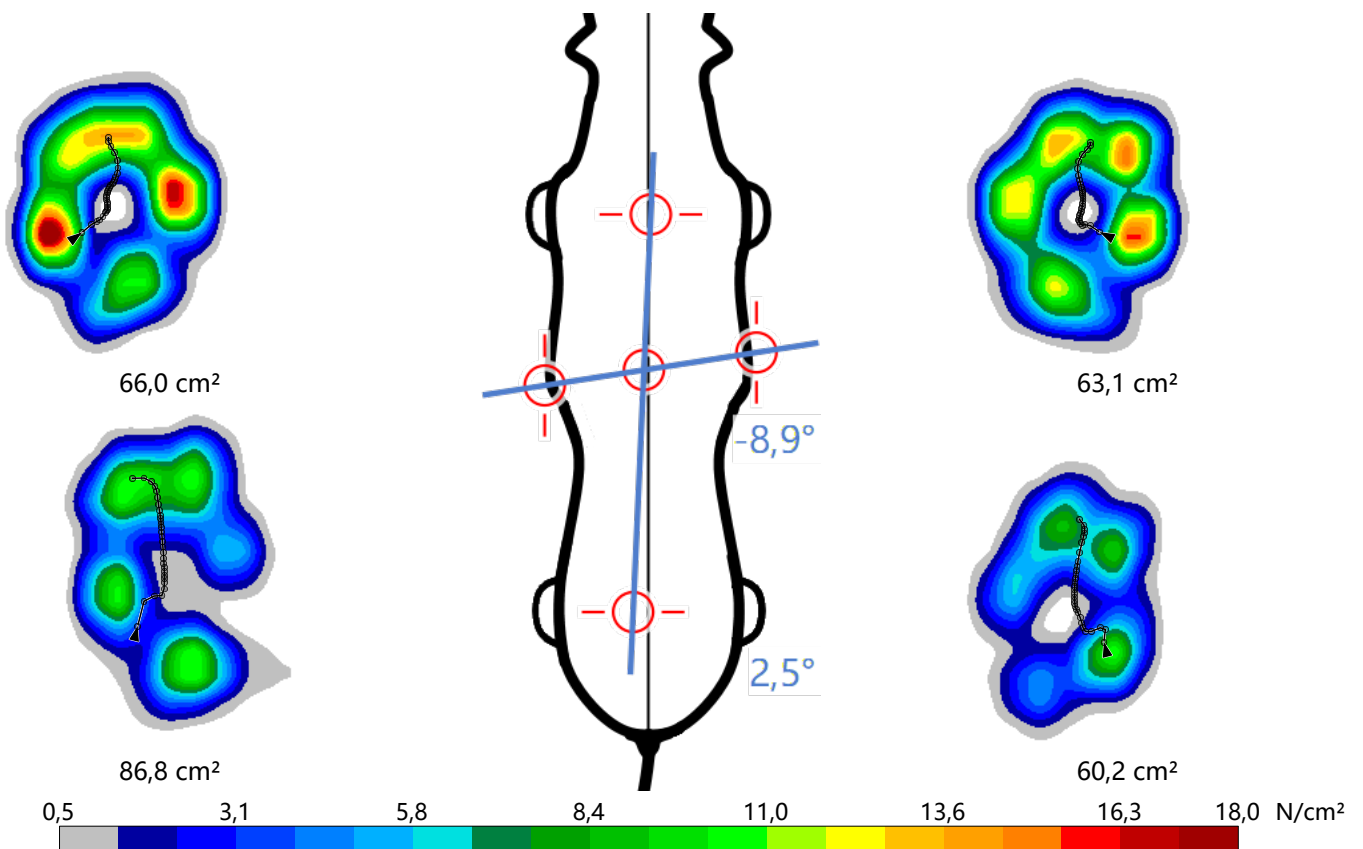
**Aufnahme:** 13.06.2023 13:11, Hunde-Ganganalyse, Aufnahme 1 Schritt

## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

**Patient:** Lady Busch , 14.06.2016





**Aufnahme:** 13.06.2023 13:11, Hunde-Ganganalyse, Aufnahme 1 Schritt

## Gangparameter





### Geometrie

4,6 km/h



#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	44,8±5,3		60
	R	42,7±3,5		
Hinten	L	42,3±4,4		
	R	42,3±8,4		

#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	54,4±7,1		
	R	51,8±4,9		
Hinten	L	51,8±5,5		
	R	51,5±10,1		


#### Spurbreite, cm

Vorne	11,7±6,6		20
Hinten	12,5±4,9		


#### Reichweite Hinten, cm

	L	19,0±10,8		50
	R	26,3±20,0		



#### Länge Gangzyklus, cm

87,1±20,9		120
-----------	---	-----

#### Kadenz, Schritte/min



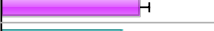

179,3±29,4		220
------------	---	-----

#### Symmetrie Index, %

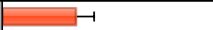
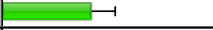


Vorne	4,9±2,7		
Hinten	31,8±4,9		

### Phasen

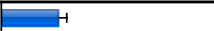

#### Standphase, %

Vorne	L	66,1±8,0		
	R	59,2±10,9		
Hinten	L	63,4±4,2		
	R	55,3±6,6		

#### Schwungphase, %





Vorne	L	33,9±8,0		
	R	40,8±10,9		
Hinten	L	36,6±4,2		
	R	44,7±6,6		

#### Doppelstand, %





Vorne	26,3±3,5		
Hinten	21,6±7,7		

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	217,8		240
	R	220,0		
Hinten	L	164,3		
	R	116,9		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	72,2±8,9		100
	R	66,3±9,6		
Hinten	L	47,9±8,1		
	R	30,4±3,3		

# Hundegangananalyse

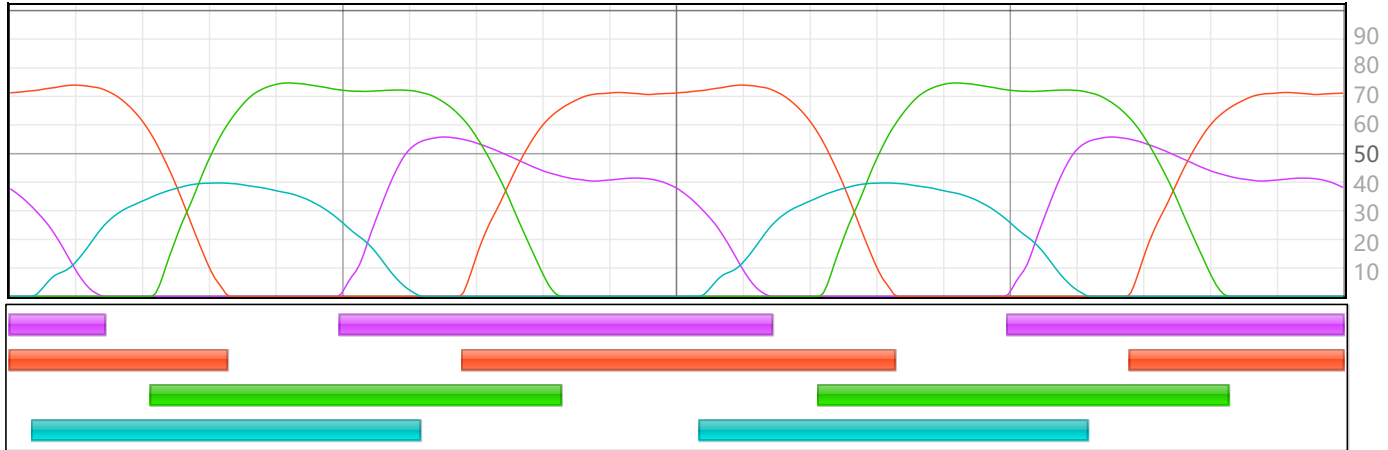
Patient: Lady Busch , 14.06.2016

Aufnahme: 13.06.2023 13:11, Hunde-Ganganalyse, Aufnahme 1 Schritt

## Kraft (gemittelt)

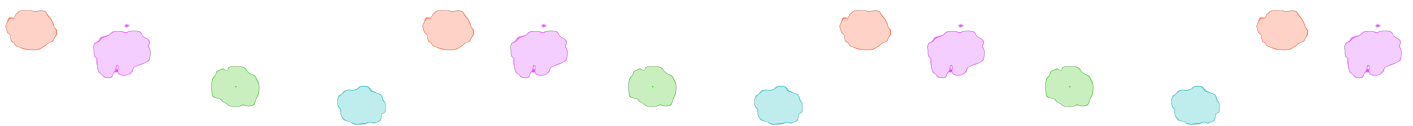
(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

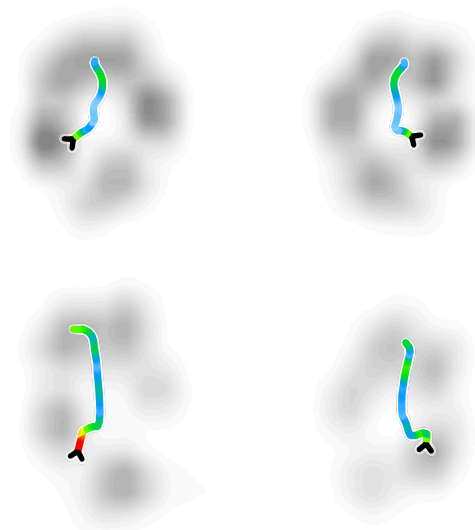


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



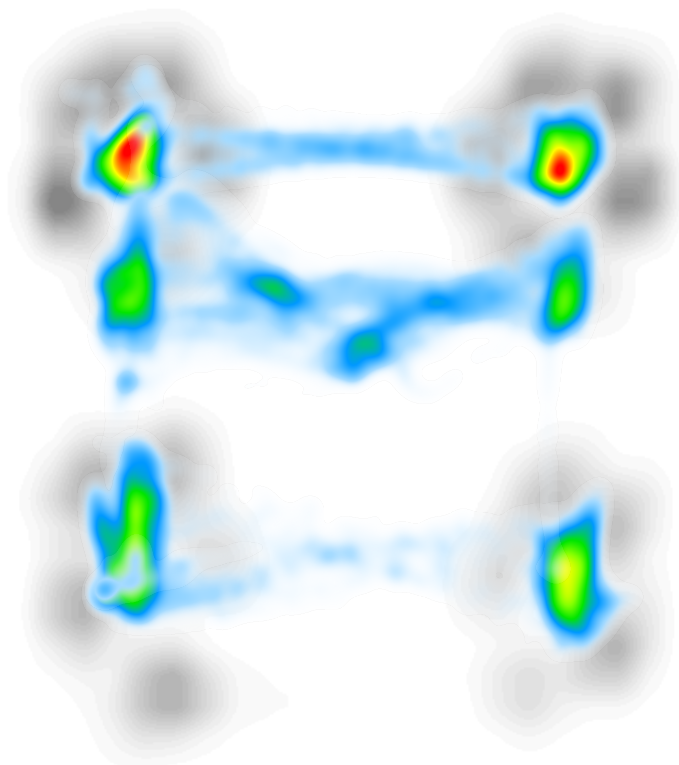
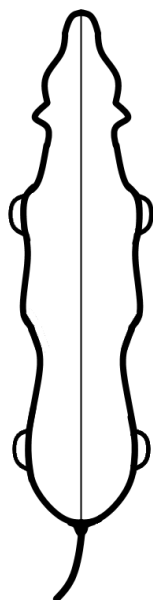
# Hundegangananalyse

**Patient:** Lady Busch , 14.06.2016

**Aufnahme:** 13.06.2023 13:11, Hunde-Ganganalyse, Aufnahme 1 Schritt

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

