

# Hundegangananalyse

**Patient:** Lico Domeyer, 01.06.2011

**Aufnahme:** 22.06.2023 12:54, Hunde-Ganganalyse, Domeyer, Lico

## Patient

Name	Lico
Rasse	Mischling
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	01.06.2011
Rückenlänge, cm	58
Schulterhöhe, cm	61
Besitzer	Heike
Nachname	Domeyer

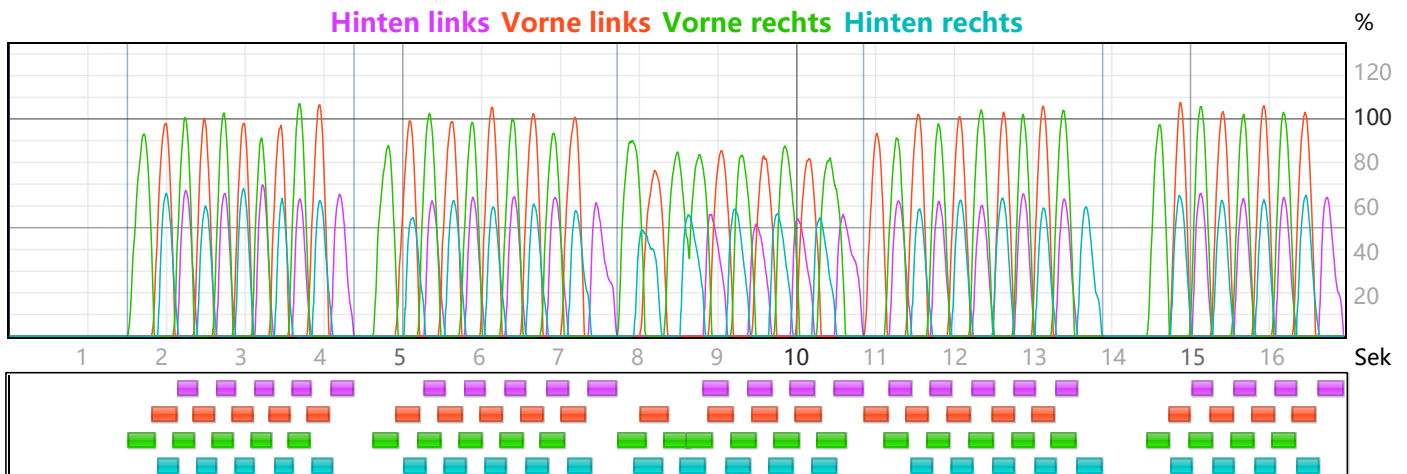
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

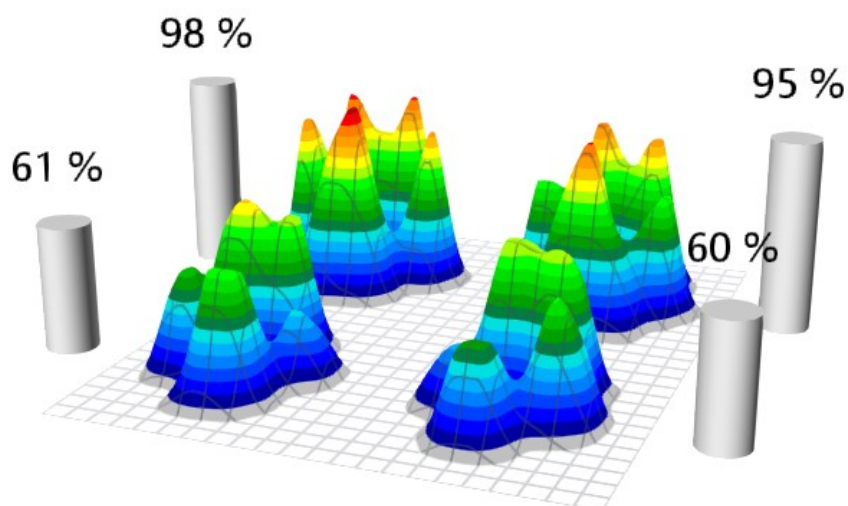
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

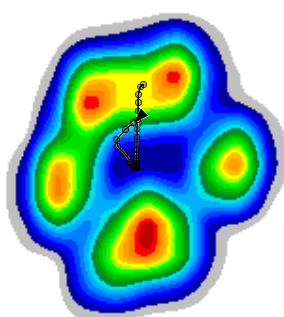


## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

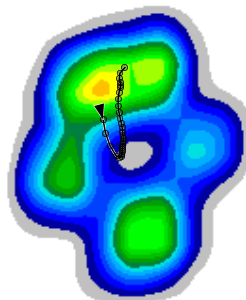
Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



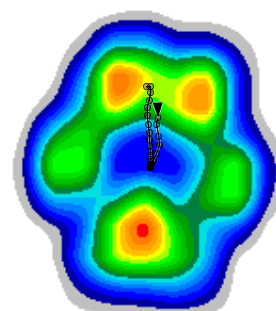
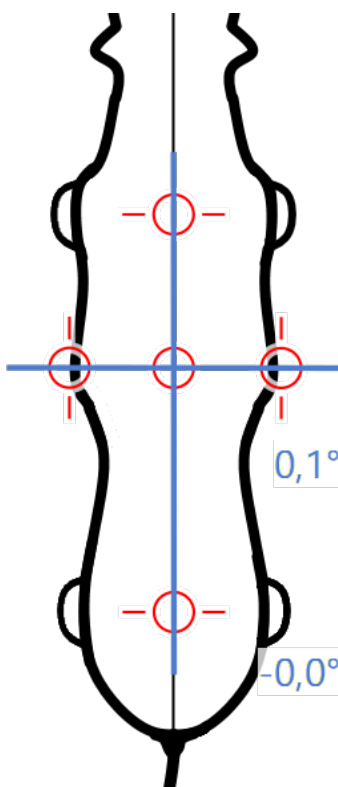
## Verteilung Körperschwerpunkte



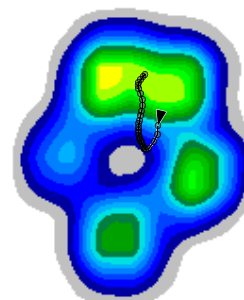
59,5 cm<sup>2</sup>



52,4 cm<sup>2</sup>



60,2 cm<sup>2</sup>



55,9 cm<sup>2</sup>



# Hundegangananalyse

**Patient:** Lico Domeyer, 01.06.2011





**Aufnahme:** 22.06.2023 12:54, Hunde-Ganganalyse, Domeyer, Lico

## Gangparameter





### Geometrie

5,7 km/h


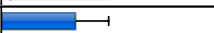
#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	40,4±2,1		50
	R	42,0±2,8		
Hinten	L	40,1±2,4		
	R	42,7±2,5		

#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	48,6±2,4		H
	R	50,6±3,0		
Hinten	L	48,1±2,7		
	R	51,3±2,8		

#### Spurbreite, cm

Vorne	9,9±4,3		20
Hinten	6,8±3,0		

#### Reichweite Hinten, cm

L	6,5±14,4	-30		30
R	2,8±10,0			

#### Länge Gangzyklus, cm

82,5±7,5		100
----------	---	-----

#### Kadenz, Schritte/min



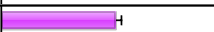

230,4±27,8		300
------------	---	-----

#### Symmetrie Index, %





Vorne	2,9±1,6	H
Hinten	3,1±2,3	H

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	55,8±4,1		H
	R	59,5±9,6		
Hinten	L	52,5±2,5		
	R	53,5±3,5		

#### Schwungphase, %




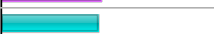
Vorne	L	44,2±4,1		H
	R	40,5±9,6		
Hinten	L	47,5±2,5		
	R	46,5±3,5		

#### Doppelstand, %





Vorne	13,6±4,2		H
Hinten	5,8±4,4		H

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	291,5		400
	R	282,8		
Hinten	L	183,0		
	R	178,0		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	52,0±2,7		H	100
	R	53,3±4,7			
Hinten	L	31,2±2,8			
	R	30,5±2,7			

# Hundegangananalyse

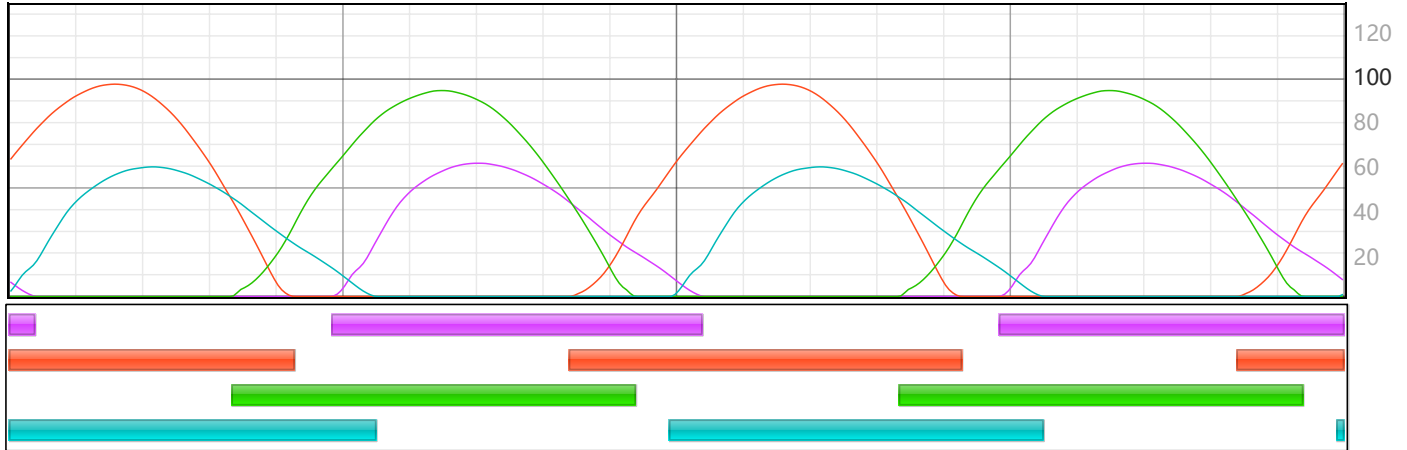
Patient: Lico Domeyer, 01.06.2011

Aufnahme: 22.06.2023 12:54, Hunde-Ganganalyse, Domeyer, Lico

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

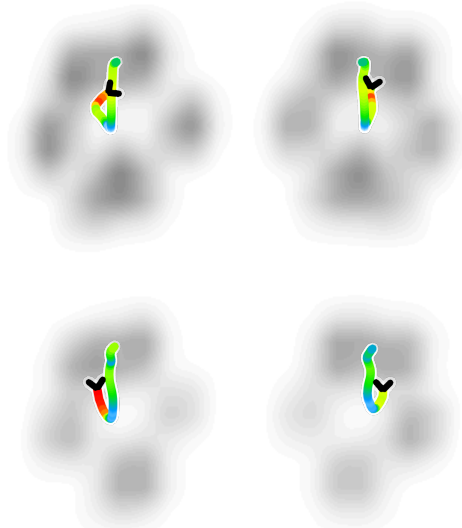


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



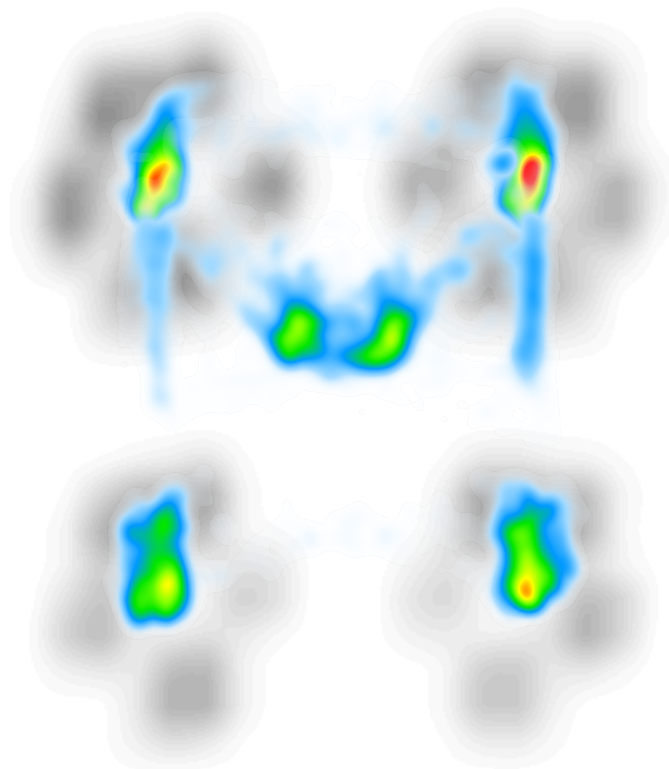
# Hundeganganalyse

**Patient:** Lico Domeyer, 01.06.2011

**Aufnahme:** 22.06.2023 12:54, Hunde-Ganganalyse, Domeyer, Lico

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

