

# Hundegangananalyse

**Patient:** Manchado Mann, 24.12.2014

**Aufnahme:** 22.06.2023 10:57, Hunde-Ganganalyse, Manchado Trab

## Patient

Name	Manchado
Rasse	Australian Shepherd
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	24.12.2014
Rückenlänge, cm	57
Schulterhöhe, cm	58
Besitzer	
Nachname	Mann

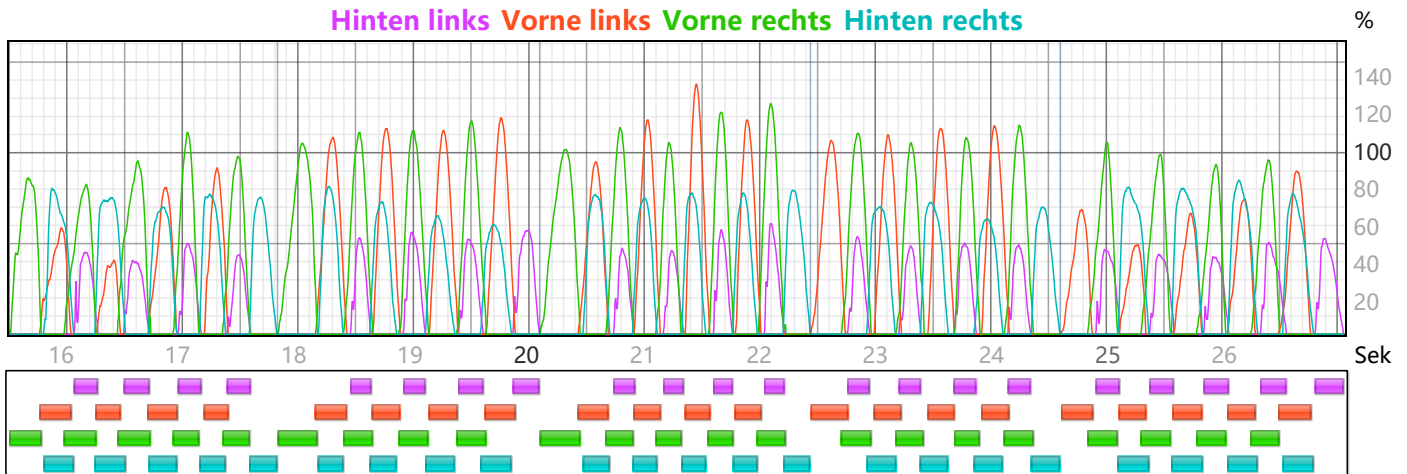
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



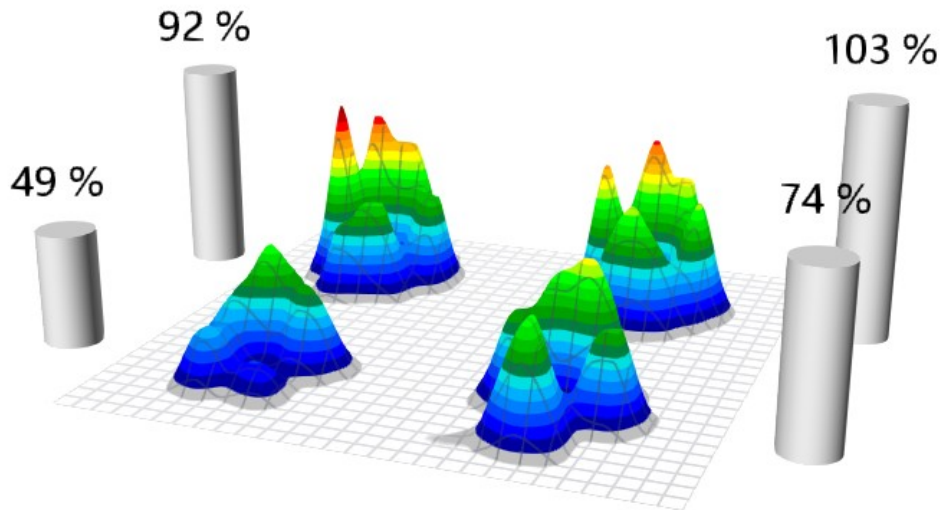
# Hundegangananalyse

**Patient:** Manchado Mann, 24.12.2014

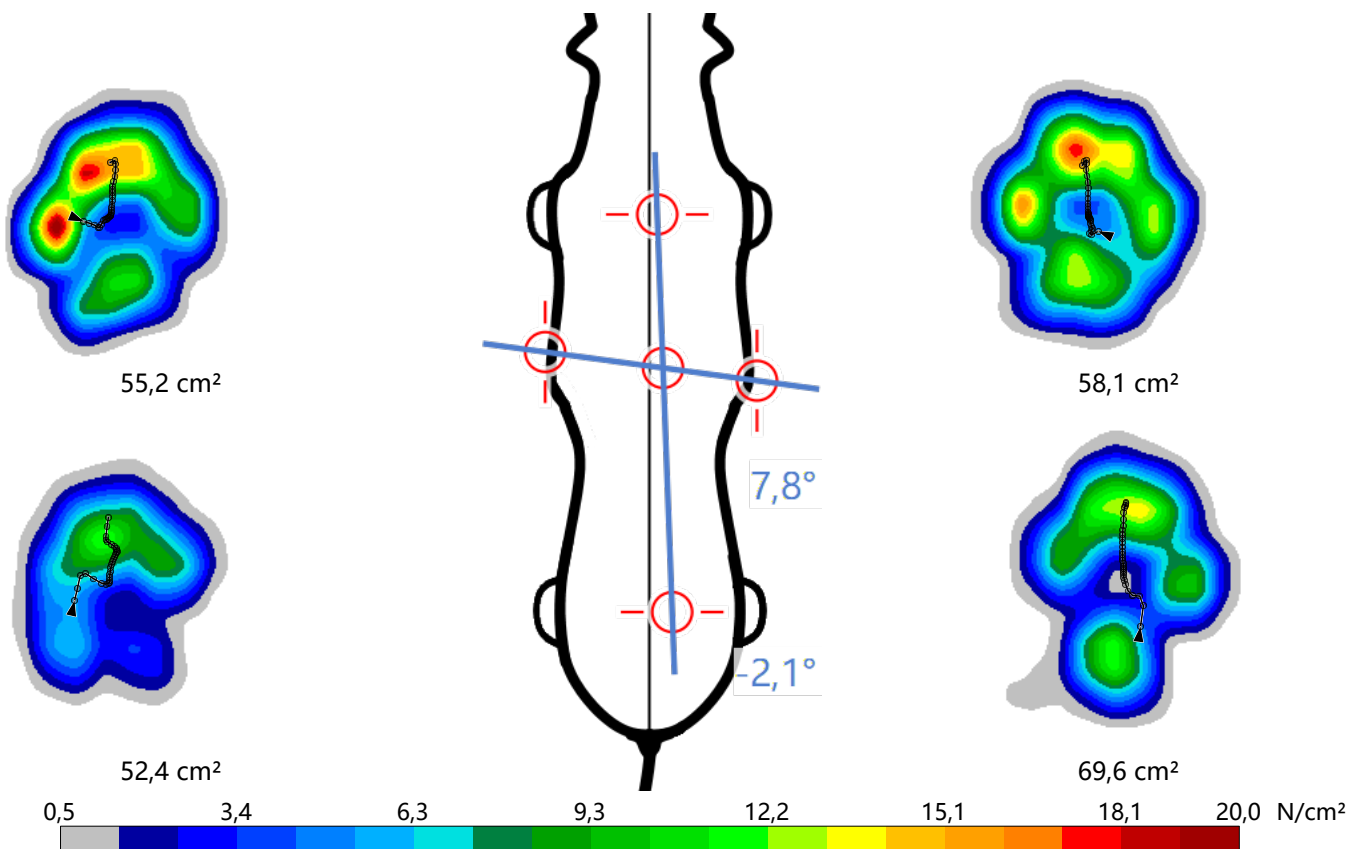
**Aufnahme:** 22.06.2023 10:57, Hunde-Ganganalyse, Manchado Trab

## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

**Patient:** Manchado Mann, 24.12.2014





**Aufnahme:** 22.06.2023 10:57, Hunde-Ganganalyse, Manchado Trab

## Gangparameter




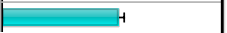
### Geometrie

7,4 km/h

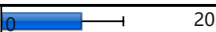
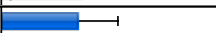
#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	51,3±3,4		60
	R	43,8±2,8		
Hinten	L	44,1±3,7		
	R	50,4±2,4		

#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	54,4±3,5		H
	R	46,4±2,9		
Hinten	L	46,8±3,8		
	R	53,4±2,4		


#### Spurbreite, cm

Vorne	7,4±3,8		20
Hinten	7,0±3,6		

#### Reichweite Hinten, cm

L	-6,5±4,1		-30	30
R	0,3±4,0			

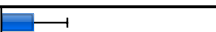
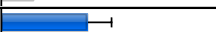
#### Länge Gangzyklus, cm

95,2±3,8		110
----------	---	-----

#### Kadenz, Schritte/min

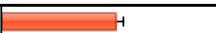

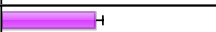
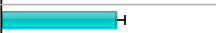
258,1±15,6		300
------------	---	-----

#### Symmetrie Index, %


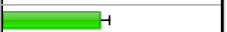
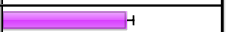
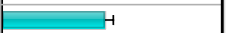
Vorne	14,5±15,5	
Hinten	39,3±11,0	

### Phasen



#### Standphase, %

Vorne	L	52,8±3,0		H
	R	54,9±3,8		
Hinten	L	43,2±3,1		
	R	52,8±3,6		

#### Schwungphase, %





Vorne	L	47,2±3,0		H
	R	45,1±3,8		
Hinten	L	56,8±3,1		
	R	47,2±3,6		

#### Doppelstand, %



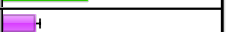

Vorne	8,4±4,0		H
Hinten	3,3±2,3		H

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	229,9		300
	R	256,5		
Hinten	L	121,6		
	R	184,4		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	33,8±8,9		100
	R	39,0±5,1		
Hinten	L	15,0±2,0		
	R	30,6±4,1		

# Hundegangananalyse

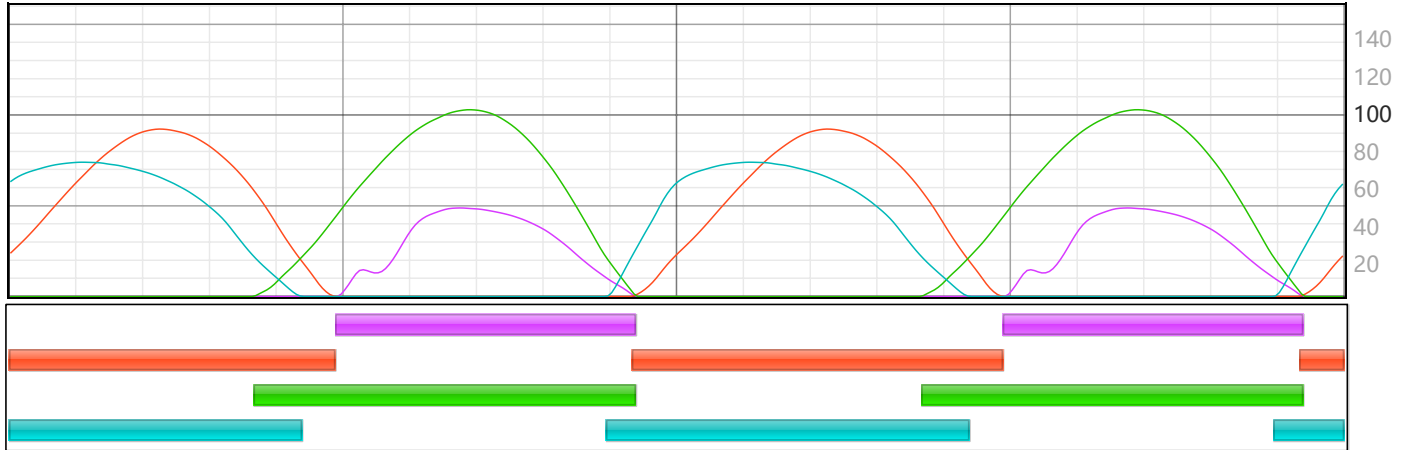
Patient: Manchado Mann, 24.12.2014

Aufnahme: 22.06.2023 10:57, Hunde-Ganganalyse, Manchado Trab

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

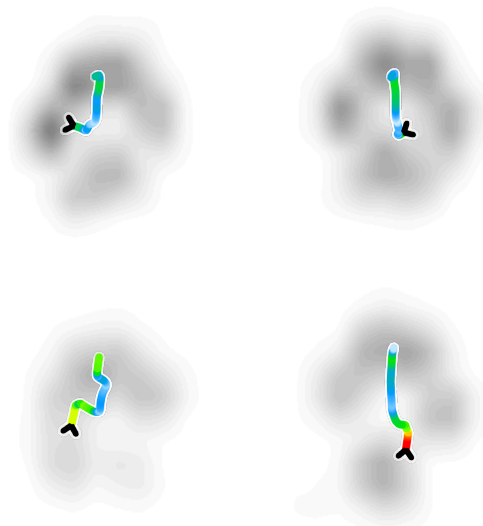


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



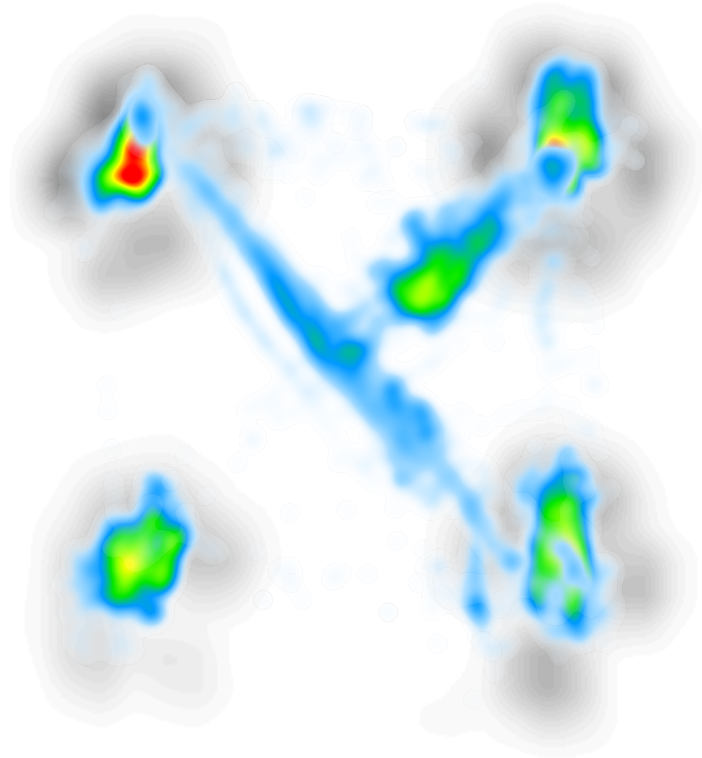
# Hundeganganalyse

**Patient:** Manchado Mann, 24.12.2014

**Aufnahme:** 22.06.2023 10:57, Hunde-Ganganalyse, Manchado Trab

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

