

# Hundegangananalyse

**Patient:** Cosmo van Helden, 01.10.2014

**Aufnahme:** 11.07.2023 09:53, Hunde-Ganganalyse, Cosmo van Helden Schritt

## Patient

Name	Cosmo
Rasse	Zwergspitz
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	01.10.2014
Rückenlänge, cm	20
Schulterhöhe, cm	25
Besitzer	
Nachname	van Helden

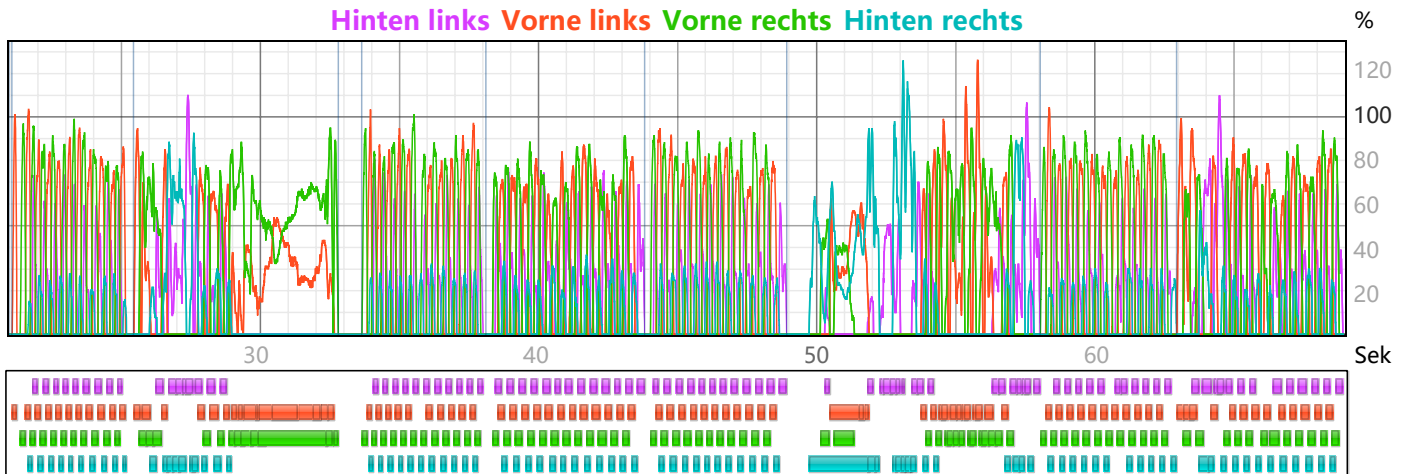
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

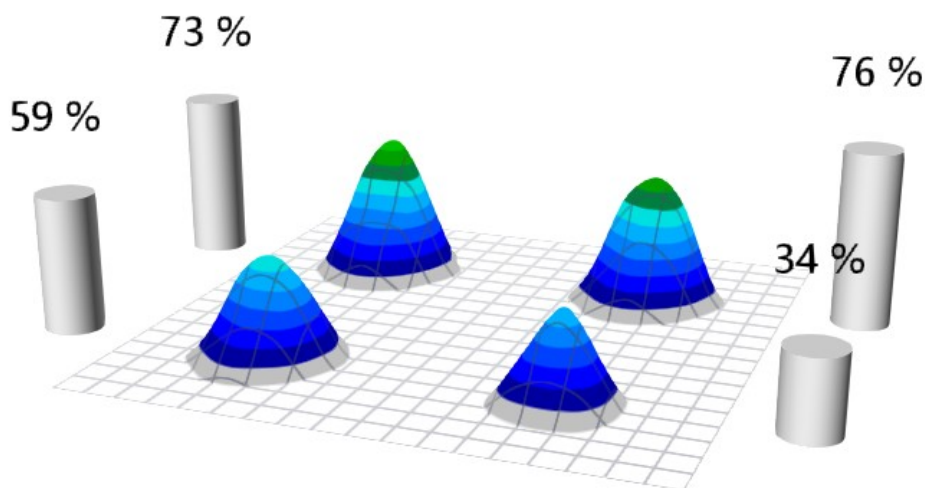
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

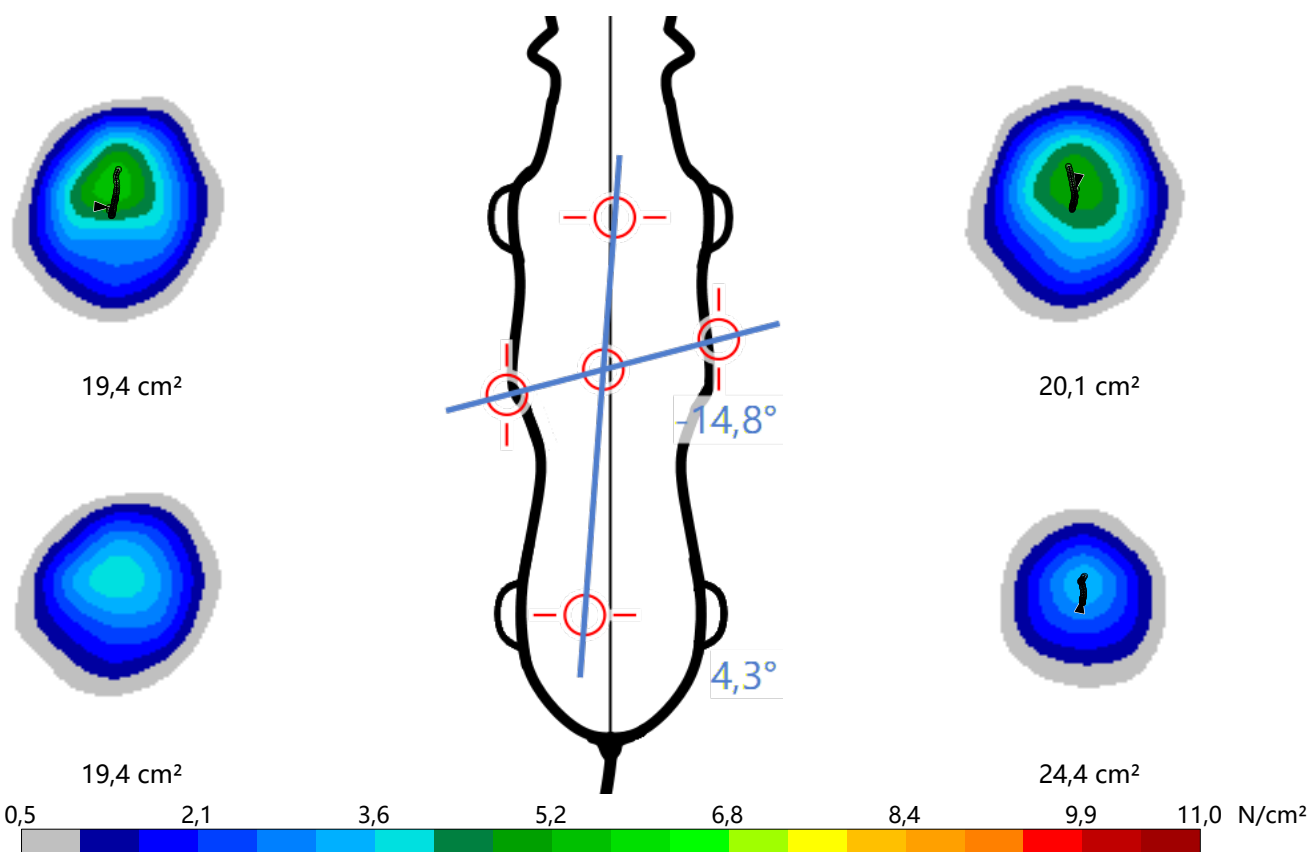


## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

**Patient:** Cosmo van Helden, 01.10.2014





**Aufnahme:** 11.07.2023 09:53, Hunde-Ganganalyse, Cosmo van Helden Schritt

## Gangparameter





### Geometrie

3,0 km/h



#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	13,1±10,8		40
	R	15,9±7,7		
Hinten	L	17,2±19,9		
	R	13,8±7,6		

#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	40,6±35,1		
	R	50,1±24,6		
Hinten	L	53,7±64,7		
	R	43,5±25,1		


#### Spurbreite, cm

Vorne	8,1±3,7		20
Hinten	6,1±4,5		

#### Reichweite Hinten, cm

	L	5,8±5,5	-30		30
	R	3,8±4,5			



#### Länge Gangzyklus, cm

31,7±17,9		60
-----------	---	----

#### Kadenz, Schritte/min





352,2±219,6		700
-------------	---	-----

#### Symmetrie Index, %





Vorne	9,2±11,7		
Hinten	67,7±24,5		

### Phasen


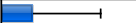
#### Standphase, %

Vorne	L	61,8±17,9		
	R	64,5±17,7		
Hinten	L	62,4±19,3		
	R	55,1±20,1		

#### Schwungphase, %





Vorne	L	38,2±17,9		
	R	35,5±17,7		
Hinten	L	37,6±19,3		
	R	44,9±20,1		

#### Doppelstand, %





Vorne	42,8±104,6		
Hinten	14,1±31,1		

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	27,2		100
	R	28,5		
Hinten	L	21,9		
	R	12,6		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	5,5±3,9		100
	R	5,9±4,8		
Hinten	L	3,3±1,4		
	R	2,6±3,7		

# Hundegangananalyse

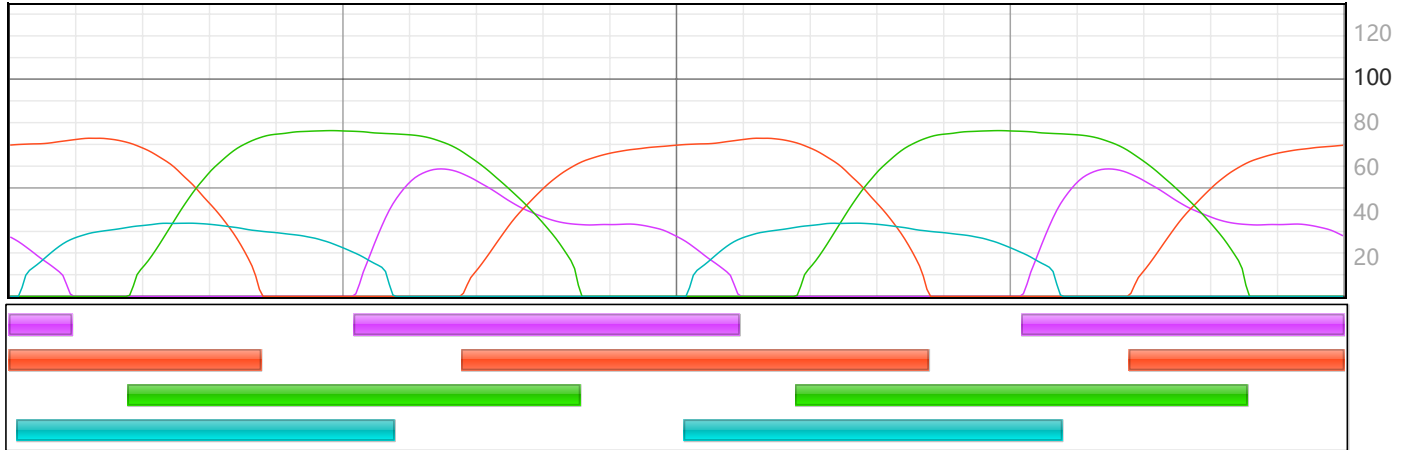
Patient: Cosmo van Helden, 01.10.2014

Aufnahme: 11.07.2023 09:53, Hunde-Ganganalyse, Cosmo van Helden Schritt

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

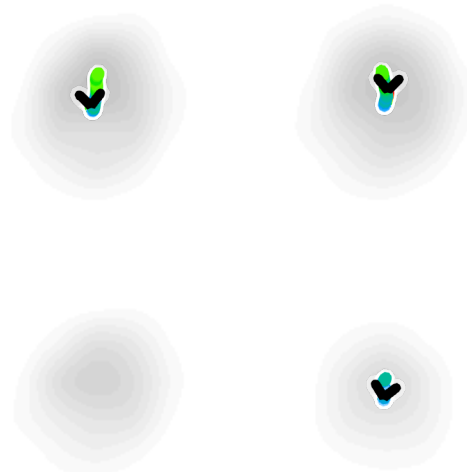


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



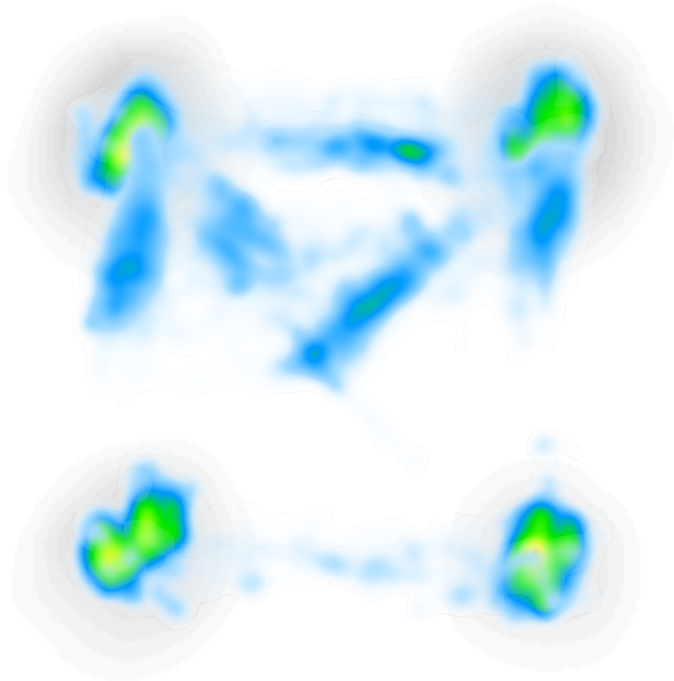
# Hundegangananalyse

**Patient:** Cosmo van Helden, 01.10.2014

**Aufnahme:** 11.07.2023 09:53, Hunde-Ganganalyse, Cosmo van Helden Schritt

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

