

# Hundegangananalyse

**Patient:** Lilly Schwartz, 17.03.2014

**Aufnahme:** 15.06.2023 10:16, Hunde-Ganganalyse, trab

## Patient

Name	Lilly
Rasse	Chihuahua
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	17.03.2014
Rückenlänge, cm	27
Schulterhöhe, cm	25
Besitzer	
Nachname	Schwartz

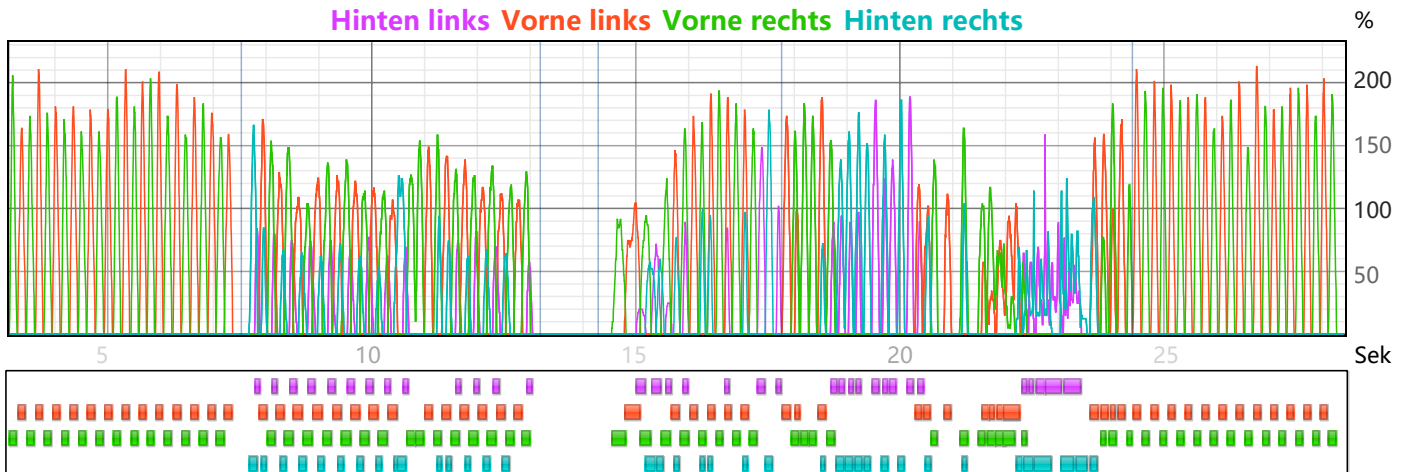
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



# Hundegangananalyse

Patient: Lilly Schwartz, 17.03.2014

Aufnahme: 15.06.2023 10:16, Hunde-Ganganalyse, trab

## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

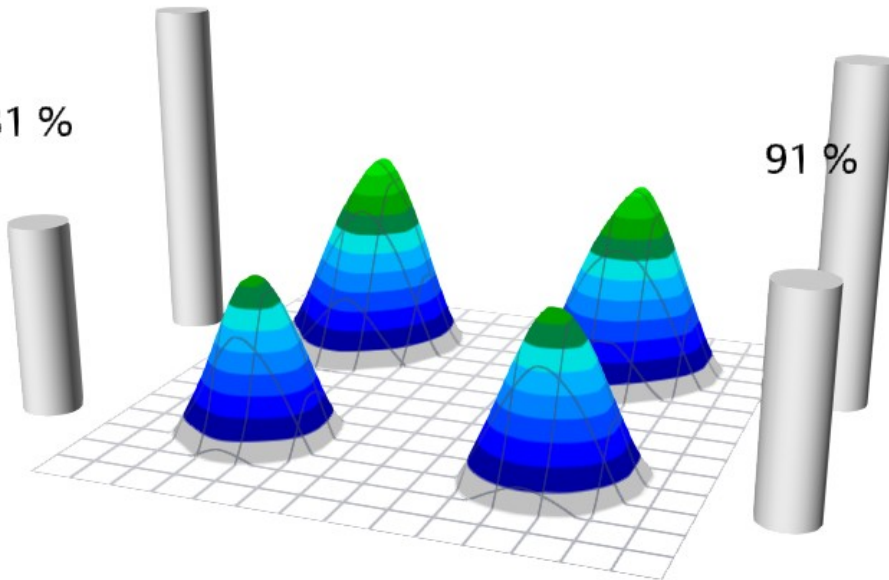
Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)

152 %

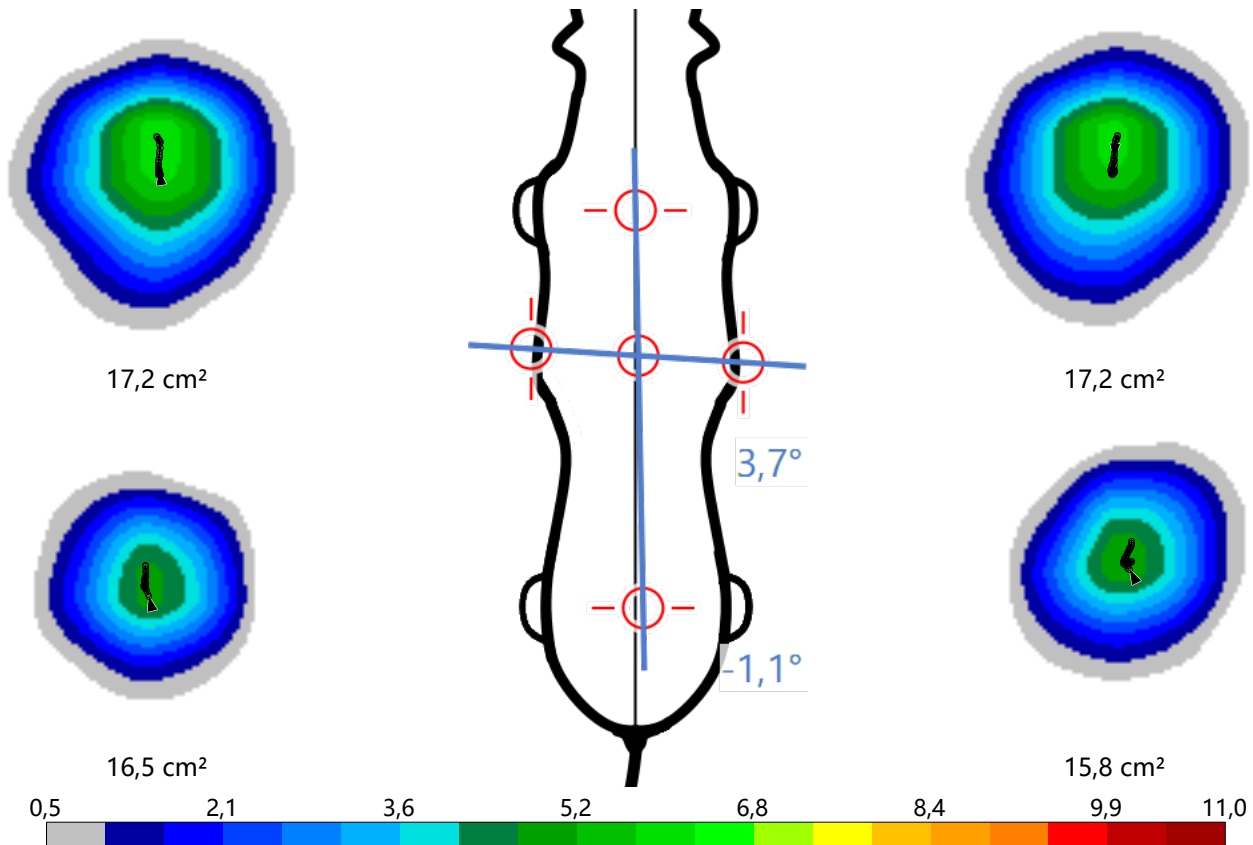
147 %

81 %

91 %



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

**Patient:** Lilly Schwartz, 17.03.2014


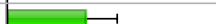
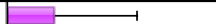

**Aufnahme:** 15.06.2023 10:16, Hunde-Ganganalyse, trab

## Gangparameter



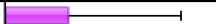

### Geometrie

3,5 km/h

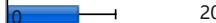
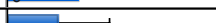
#### Schrittlänge, cm

Vorne	L	15,3±20,6		40
	R	14,4±5,6		
Hinten	L	8,6±15,1		
	R	15,7±11,8		

#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	51,3±72,1		
	R	48,4±19,2		
Hinten	L	29,1±51,4		
	R	54,1±40,3		


#### Spurbreite, cm

Vorne	6,5±3,4		20
Hinten	4,7±4,7		

#### Reichweite Hinten, cm

L	2,0±9,1		-30	30
R	-0,3±10,3			


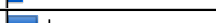
#### Länge Gangzyklus, cm

29,3±21,3		60
-----------	---	----

#### Kadenz, Schritte/min





549,3±1782,2		2500
--------------	---	------

#### Symmetrie Index, %





Vorne	6,8±1,9	
Hinten	13,5±5,3	

### Phasen

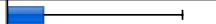
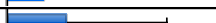
#### Standphase, %

Vorne	L	48,7±17,4		
	R	50,2±17,9		
Hinten	L	49,0±25,2		
	R	53,2±29,1		

#### Schwungphase, %



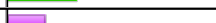

Vorne	L	51,3±17,4		
	R	49,8±17,9		
Hinten	L	51,0±25,2		
	R	46,8±29,1		

#### Doppelstand, %



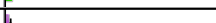

Vorne	16,6±63,4	
Hinten	27,2±45,7	

### Kräfte

#### Peak force, N

Vorne	L	32,7		100
	R	31,7		
Hinten	L	17,5		
	R	19,6		

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	3,2±0,7		100
	R	3,0±0,6		
Hinten	L	1,5±0,7		
	R	1,9±1,0		

# Hundegangananalyse

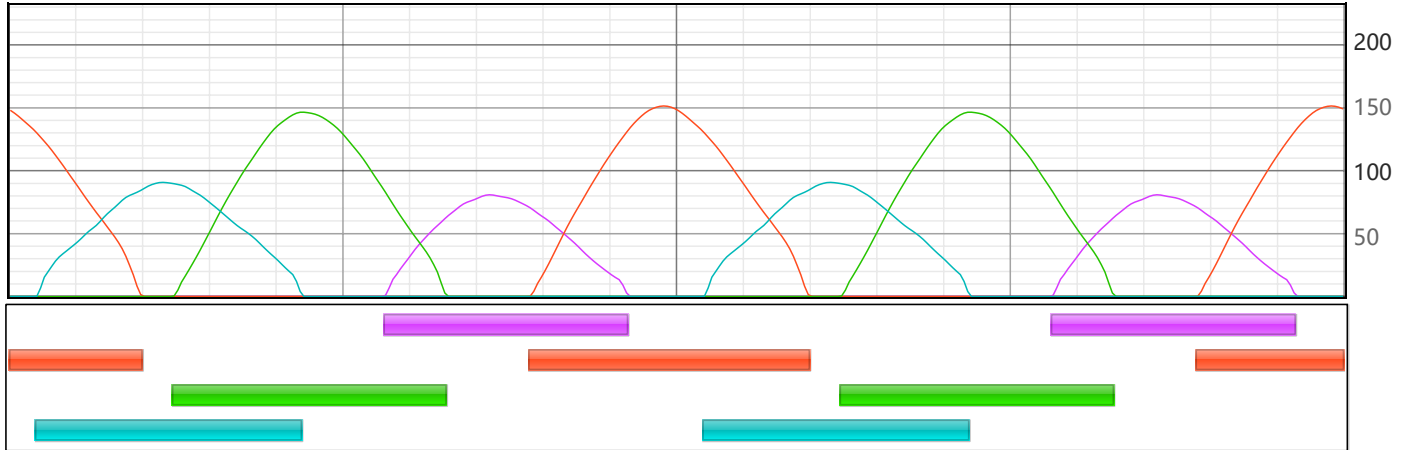
Patient: Lilly Schwartz, 17.03.2014

Aufnahme: 15.06.2023 10:16, Hunde-Ganganalyse, trab

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

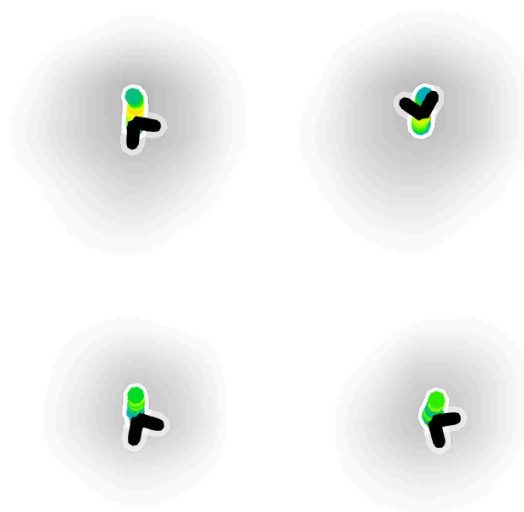


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



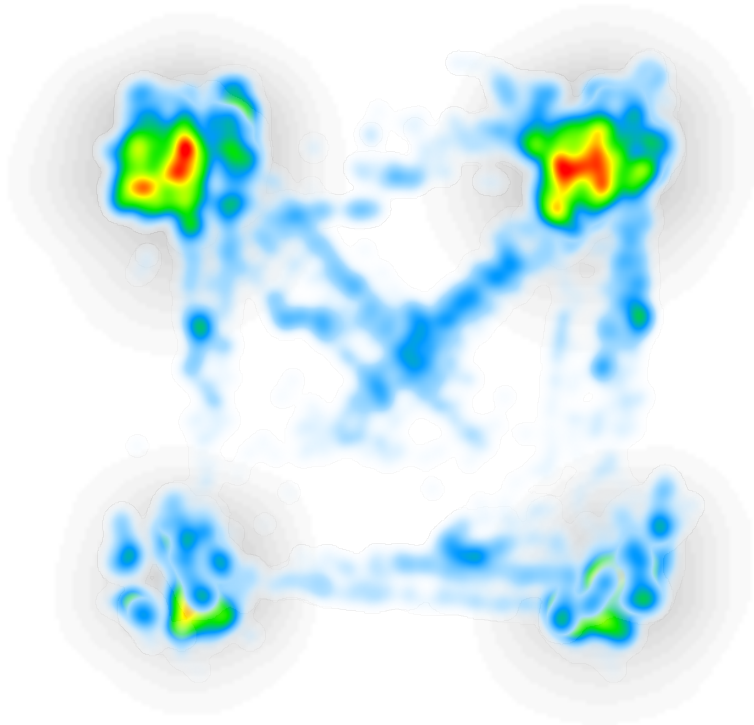
# Hundegangananalyse

**Patient:** Lilly Schwartze, 17.03.2014

**Aufnahme:** 15.06.2023 10:16, Hunde-Ganganalyse, trab

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

