

# Hundegangananalyse

**Patient:** Rocky Karipidou, 20.08.2015

**Aufnahme:** 25.05.2023 09:58, Hunde-Ganganalyse, Rocky Trab

## Patient

|                  |            |
|------------------|------------|
| Name             | Rocky      |
| Rasse            | Mischling  |
| Geschlecht       | Männlich   |
| Geburtsdatum     | 20.08.2015 |
| Rückenlänge, cm  | 74         |
| Schulterhöhe, cm | 56         |
| Besitzer         |            |
| Nachname         | Karipidou  |

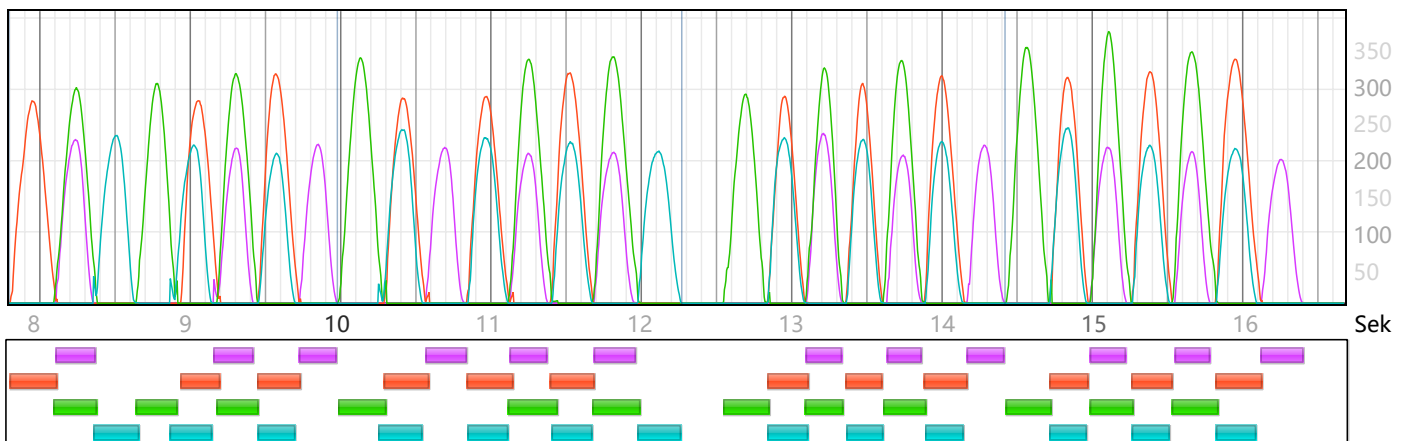
## Patientenkommentare

## Kommentar zur Aufnahme

## Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



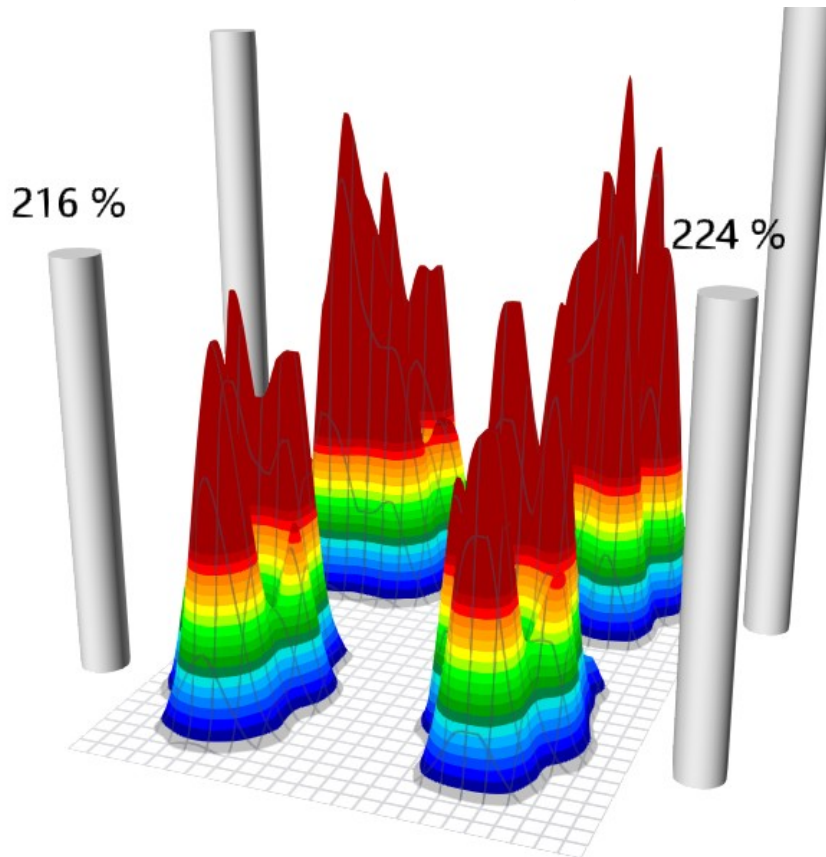
# Hundegangananalyse

**Patient:** Rocky Karipidou, 20.08.2015

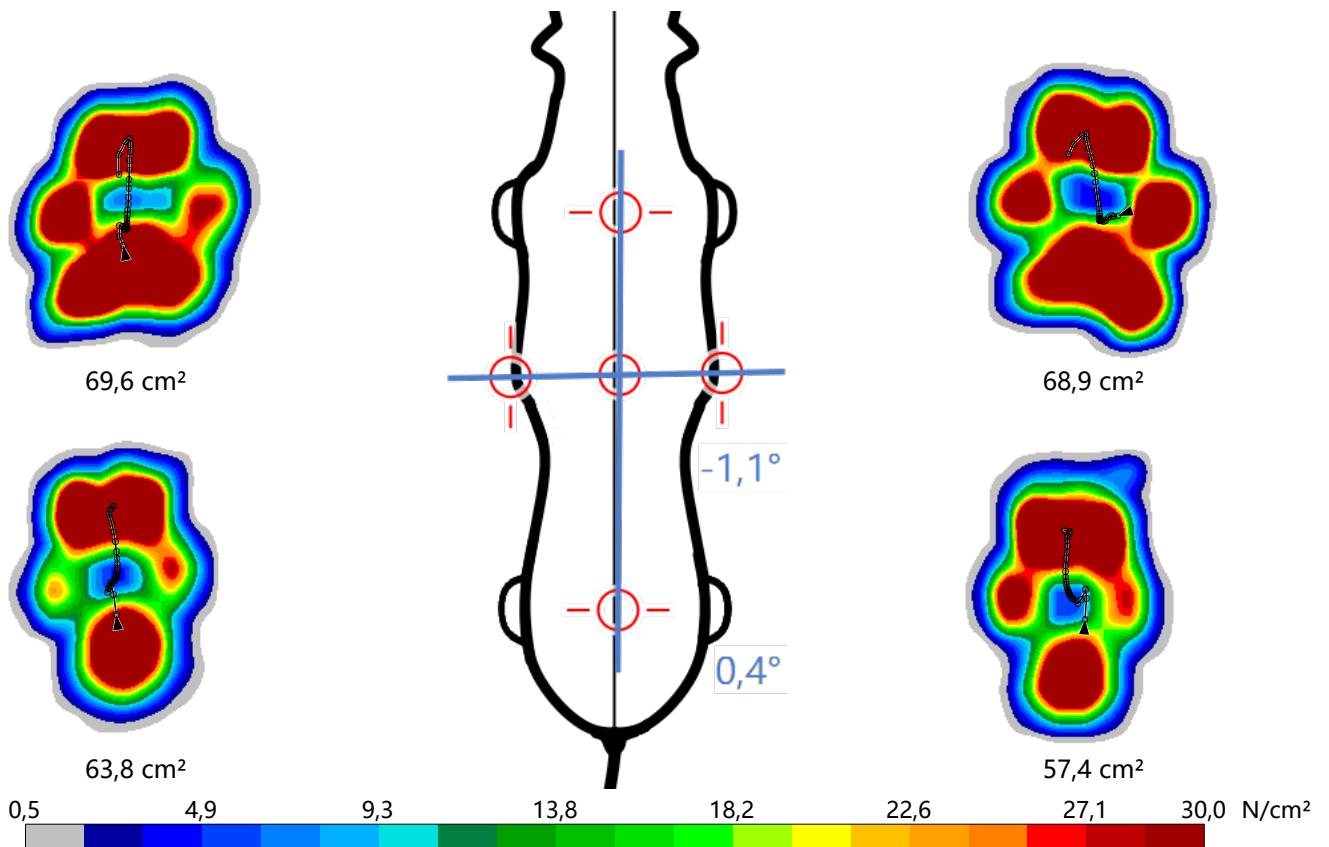
**Aufnahme:** 25.05.2023 09:58, Hunde-Ganganalyse, Rocky Trab

## Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



## Verteilung Körperschwerpunkte



# Hundegangananalyse

**Patient:** Rocky Karipidou, 20.08.2015





**Aufnahme:** 25.05.2023 09:58, Hunde-Ganganalyse, Rocky Trab

## Gangparameter



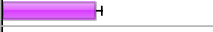

### Geometrie

8,0 km/h

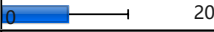

#### Schrittlänge, cm

|        |   |          |   |
|--------|---|----------|---|
| Vorne  | L | 61,0±1,6 |  |
|        | R | 60,6±3,6 |  |
| Hinten | L | 58,9±2,4 |  |
|        | R | 62,6±2,8 |  |



#### Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

|        |   |          |   |
|--------|---|----------|---|
| Vorne  | L | 44,4±2,6 |  |
|        | R | 43,9±3,9 |  |
| Hinten | L | 42,9±2,6 |  |
|        | R | 45,3±3,4 |  |


#### Spurbreite, cm

|        |         |   |
|--------|---------|---|
| Vorne  | 6,1±5,5 |  |
| Hinten | 3,2±4,0 |  |


#### Reichweite Hinten, cm

|   |         |   |
|---|---------|---|
| L | 1,5±4,6 |  |
| R | 3,2±4,0 |  |



#### Länge Gangzyklus, cm

|            |   |
|------------|---|
| 131,9±33,0 |  |
|------------|---|

#### Kadenz, Schritte/min



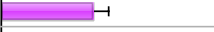

|            |   |
|------------|---|
| 209,1±32,8 |  |
|------------|---|

#### Symmetrie Index, %





|        |         |   |
|--------|---------|---|
| Vorne  | 8,4±3,8 |  |
| Hinten | 4,6±3,1 |  |

### Phasen



#### Standphase, %

|        |   |          |   |
|--------|---|----------|---|
| Vorne  | L | 48,4±8,3 |  |
|        | R | 50,6±8,9 |  |
| Hinten | L | 42,1±6,8 |  |
|        | R | 49,0±4,3 |  |

#### Schwungphase, %





|        |   |          |   |
|--------|---|----------|---|
| Vorne  | L | 51,6±8,3 |  |
|        | R | 49,4±8,9 |  |
| Hinten | L | 57,9±6,8 |  |
|        | R | 51,0±4,3 |  |

#### Doppelstand, %





|        |         |   |
|--------|---------|---|
| Vorne  | 4,7±3,1 |  |
| Hinten | 0,2±0,7 |  |

### Kräfte

#### Peak force, N

|        |   |        |   |
|--------|---|--------|---|
| Vorne  | L | 1273,0 |  |
|        | R | 1379,0 |  |
| Hinten | L | 899,4  |  |
|        | R | 933,5  |  |

#### Vertikaler Impuls (VI), N·s

|        |   |            |   |
|--------|---|------------|---|
| Vorne  | L | 203,4±21,1 |  |
|        | R | 222,8±21,8 |  |
| Hinten | L | 131,2±6,7  |  |
|        | R | 144,6±10,1 |  |

# Hundegangananalyse

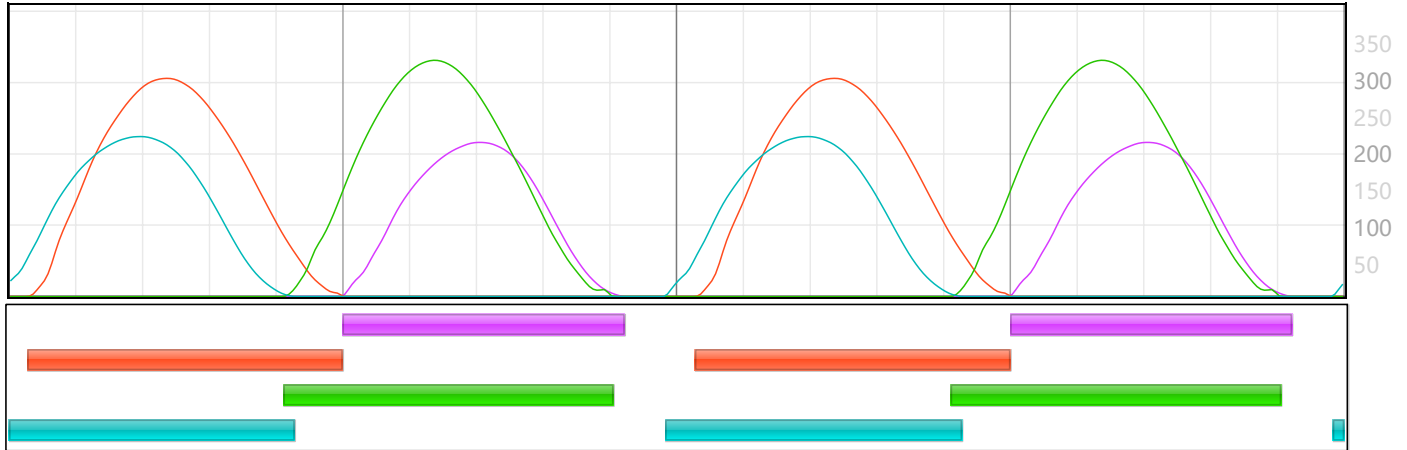
Patient: Rocky Karipidou, 20.08.2015

Aufnahme: 25.05.2023 09:58, Hunde-Ganganalyse, Rocky Trab

## Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

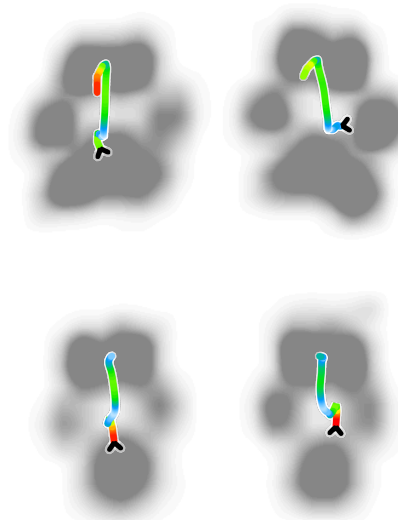


## Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



## COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



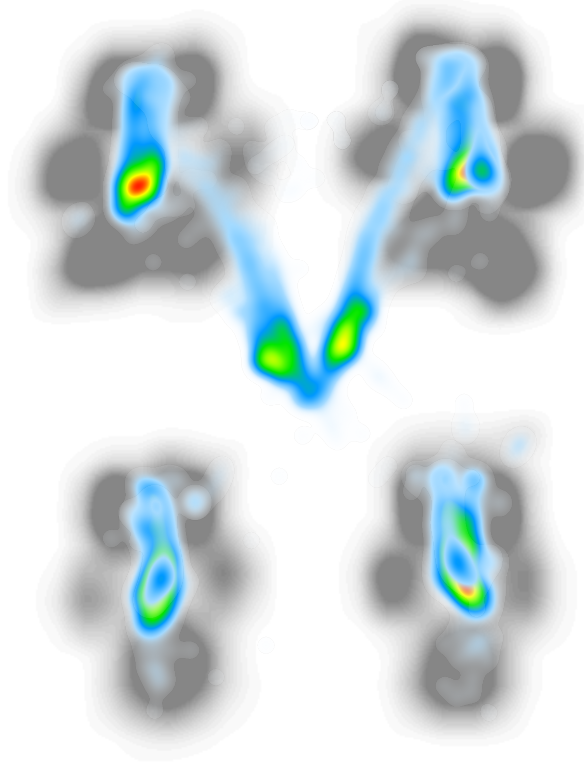
# Hundeganganalyse

**Patient:** Rocky Karipidou, 20.08.2015

**Aufnahme:** 25.05.2023 09:58, Hunde-Ganganalyse, Rocky Trab

## COP-Dichte

Kombiniert



Separat

