

## Expertenanalyse – „Detailliert & Verständlich“

Kundin: ...

Analysezeitpunkt: Januar 2026

Gangart: Trab an der Longe, Kreisarbeit beidseitig



---

### Hinweis zur Auswertung

Unsere KI misst aus deinen Videos objektive Bewegungswerte wie Takt, Bodenkontaktzeit, Schrittlänge, Aktivität und die Bewegungsweite der Gelenke (ROM). Wir fassen die Ergebnisse von beiden Händen in zwei Blickwinkeln zusammen:

- **Symmetrie** zeigt, ob links und rechts im Durchschnitt gleich arbeiten, also ob sich insgesamt eine klare Seite abzeichnet. Dabei beschreibt eine negative Symmetrie, dass die Werte auf der linken Seite im Durchschnitt größer sind als auf der rechten.
- **Stabilität unter Biegung** zeigt, wie konstant diese Werte auf beiden Händen bleiben, also ob das Muster auf beiden Händen ähnlich ist oder je nach Hand wechselt. Diese ist immer positiv, da sie nur die Abweichung beschreibt, unabhängig davon zu welcher Seite.

### Kurzes Beispiel:

Wenn auf der einen Hand die Bodenkontaktzeit rechts etwas länger ist, auf der anderen Hand aber links, kann der Durchschnitt trotzdem „sehr ausgeglichen“ wirken (Symmetrie). Gleichzeitig zeigt die Stabilität, dass sich die Bodenkontaktzeit je nach Hand sichtbar verändert, also nicht in beiden Richtungen gleich konstant bleibt. Das bedeutet: es gibt keine feste „Problemseite“, aber unter Biegung ist der Bewegungsablauf noch nicht auf beiden Händen gleichmäßig.

## Die wichtigsten Ergebnisse

### 1.1 Vorhand – Symmetrie und Stabilität

Parameter	Symmetrie (%)	Ampel	Stabilität (%)	Ampel
Kadenz (Schritte/min)	-5,22	●	4,19	●
Schrittdauer (s)	+5,22	●	4,19	●
Schrittlänge (px)	+9,71	●	5,11	●
Aktivität gesamt (px)	+2,10	●	3,06	●
ROM Karpalgelenk (Grad)	+2,18	●	12,78	●

#### Bedeutung für dich:

Die Vorhand wirkt im Trab insgesamt gut ausgeglichen. Unter Biegung ist vor allem die Bewegungsweite im Karpalgelenk nicht auf beiden Händen gleich konstant (Stabilität gelb).

---

### 1.2 Hinterhand – Symmetrie und Stabilität

Parameter	Symmetrie (%)	Ampel	Stabilität (%)	Ampel
Kadenz (Schritte/min)	-8,33	●	10,06	●
Schrittdauer (s)	+8,33	●	10,06	●
Schrittlänge (px)	-1,77	●	6,46	●
Aktivität gesamt (px)	-9,53	●	1,47	●
ROM Sprunggelenk (Grad)	+6,35	●	8,62	●

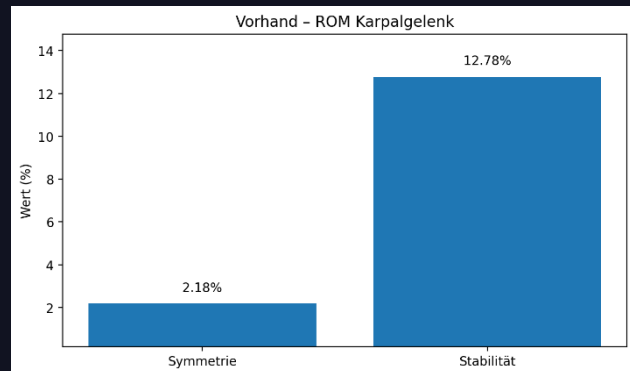
#### Bedeutung für dich:

Die Hinterhand wirkt im Trab weitgehend gleichmäßig, zeigt aber im Rhythmus (Kadenz/Schrittdauer) eine leichte bis moderate Seitenabweichung. Zusätzlich ist die Hinterhand-Aktivität im Durchschnitt links höher als rechts. Die linke Hinterhand übernimmt dabei tendenziell mehr Schubarbeit und die rechte Hinterhand mehr Tragarbeit(Schrittdauer).

## Analyse der einzelnen Gliedmaßen

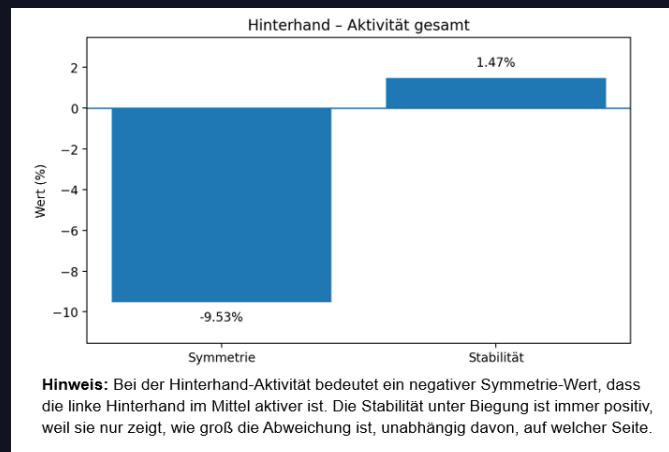
### Vordergliedmaßen

- **Takt & Bodenkontakt** zeigen geringe Unterschiede zwischen beiden Händen. Dieses Muster bleibt auch unter Biegung stabil.
- **Schrittlänge** ist im Gesamtbild leicht bis moderat ungleichmäßig und zeigt unter Biegung geringe Hand-Unterschiede.
- **Aktivität** ist der stabilste Punkt der Vorhand: insgesamt gleichmäßig und auch unter Biegung gut konstant.
- **ROM im Karpalgelenk** ist im Durchschnitt ausgeglichen, schwankt unter Biegung aber deutlich.  
→ Die Vorhand macht insgesamt einen guten Eindruck, zeigt aber unter Biegung noch keine ganz gleichmäßige Konstanz in allen Parametern.



### Hintergliedmaßen

- **Takt & Bodenkontakt** sind im Durchschnitt moderat, unter Biegung aber deutlich variabel, je nach Hand verändert sich der Rhythmus.
- **Schrittlänge** ist im Mittel sehr ausgeglichen, unter Biegung aber wechselhafter.  
→ Hinten fußt das Pferd im Durchschnitt ähnlich weit vor, aber nicht auf beiden Händen gleich konstant.
- **Aktivität** ist sichtbar ungleichmäßig. Dieses Muster bleibt auf beiden Händen bestehen.
- **ROM im Sprunggelenk** zeigt eine leichte bis moderate Abweichung und bleibt unter Biegung nicht vollständig konstant.  
→ Die Hinterhand ist der Bereich mit den klarsten Trainingshinweisen (Konstanz und Gleichmäßigkeit unter Biegung, Verbesserung Aktivität).



## Gesamtbewertung

Im Gesamtbild zeigt dein Pferd im Trab ein ordentliches, grundsätzlich gut organisiertes Gangbild. Die auffälligste Information ist weniger eine feste „Problemseite“, sondern dass unter Biegung mehrere Parameter je nach Hand spürbar wechseln.

## Empfehlungen für das Training

Auf Basis der gemessenen Werte ergeben sich folgende praxisnahe Ansätze, die die Bewegungsqualität verbessern können.

- **Rhythmus unter Biegung stabilisieren:** Unter Biegung bleibt der Takt nicht auf beiden Händen gleich konstant.  
→ häufige Biegungswechsel (z.B. Schlangenlinien), ruhige Tempowechsel innerhalb der Gangart, Übergänge (Trab-Schritt-Trab), Fokus: gleichmäßiger Takt und ruhiges Tempo
- **Tragkraft der linken Hinterhand gezielt stärken:** Das linke Hinterbein leistet vermehrte Schubarbeit (Aktivität), während das rechte Hinterbein mehr trägt und länger am Boden stehen bleibt.  
→ Schulterherein vermehrt auf der linken Hand, Travers vermehrt rechts
- **Bewegungsweite vorne gleichmäßiger abrufen:** Die Bewegungsweite vorne bleibt unter Biegung nicht in jeder Hand gleich stabil.  
→ kurze Sequenzen Schultervor (oder Schulterherein), Zirkel vergrößern/verkleinern, gebogene Linien mit stabiler äußerer Begrenzung (äußere Schulter „dranlassen“, nicht überbiegen), wichtig: wenige richtig gute Tritte statt viel machen

---

## Fazit

Das Pferd zeigt insgesamt ein solides Grundbild. Die Symmetrie ist überwiegend moderat bis unauffällig, während die Stabilität unter Biegung klar macht, dass sich das Bewegungsmuster je nach Hand noch sichtbar verändert. Das ist kein Grund zur Sorge, aber ein sehr guter Trainingsansatz. Mit Fokus auf ruhigen Rhythmus, gleichmäßige Hinterhandarbeit und kontrollierte Biegung wird das Gangbild deutlich konstanter auf beiden Händen.

**Gesamtbewertung:** ● / ● harmonisches Gesamtbild mit klaren Trainingsansätzen für mehr Stabilität und Gleichmäßigkeit unter Biegung.

Jede Bewegung erzählt eine Geschichte. Danke, dass wir ein Stück davon begleiten durften. Wir wünschen dir und deinem Pferd weiterhin viel Freude und Erfolg auf eurem gemeinsamen Weg.

Herzliche Grüße  
dein Team von Horse Symmetry



[horsesymmetry.com](https://horsesymmetry.com)

**Rechtlicher Hinweis:** Diese Analyse stellt keine veterinärmedizinische Diagnose dar. Die Auswertung beruht auf videobasierten Bewegungsdaten und dient ausschließlich der objektiven Beurteilung von Symmetrie und Bewegungsparametern. Für eine medizinische Bewertung oder Behandlungsempfehlung sollte stets eine Tierärztin oder ein Tierarzt hinzugezogen werden. Alle Ergebnisse sind abhängig von Videoqualität, Aufnahmewinkel und den durch die KI erkannten Gelenkpunkten.