



HERZRATEN-BERICHT

Sunny

12. Juni 2026 · 02:00 · Thoroughbred · Besitzer: Erika Vogt

Ø PULS

46,7 bpm

RUHE-PULS

37,7 bpm

SPITZE

60,1 bpm

RMSSD

86,2 ms

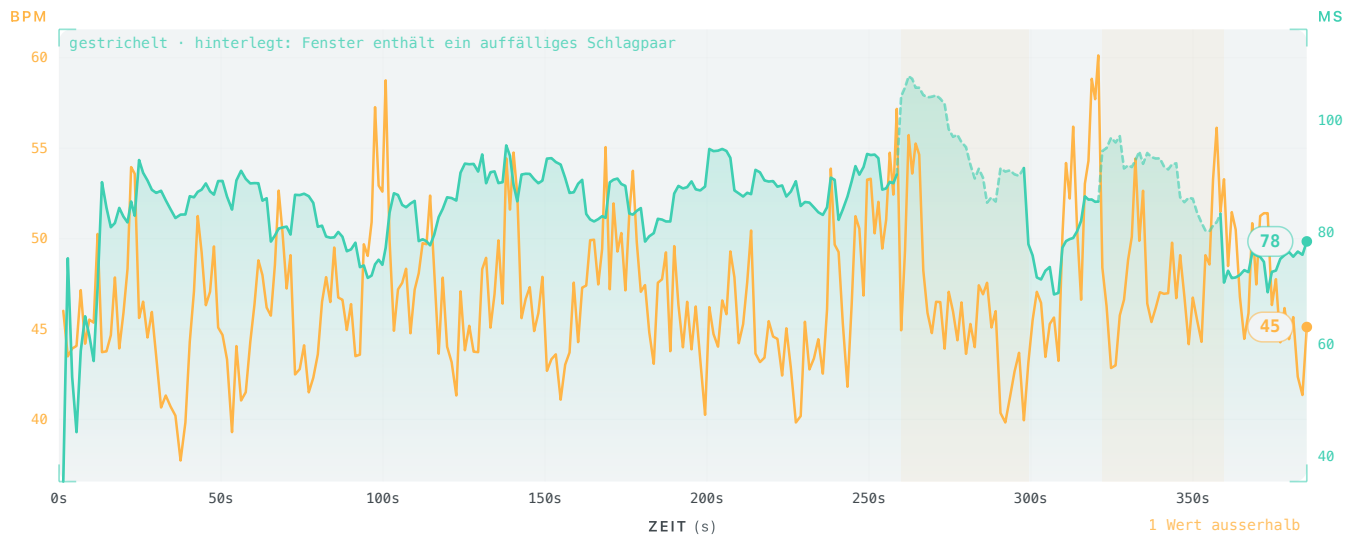
SDNN

103,9 ms

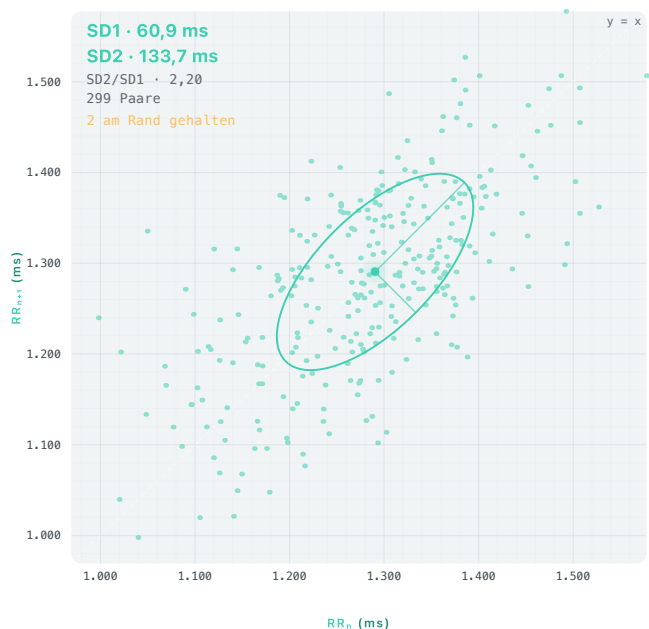
SIGNALGÜTE

92 %

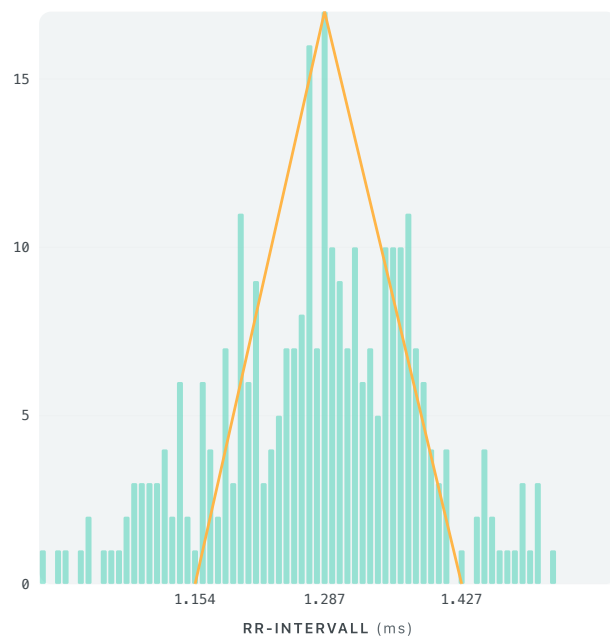
PULS UND HERZRATENVARIABILITÄT



SCHLAG ZU SCHLAG · POINCARÉ

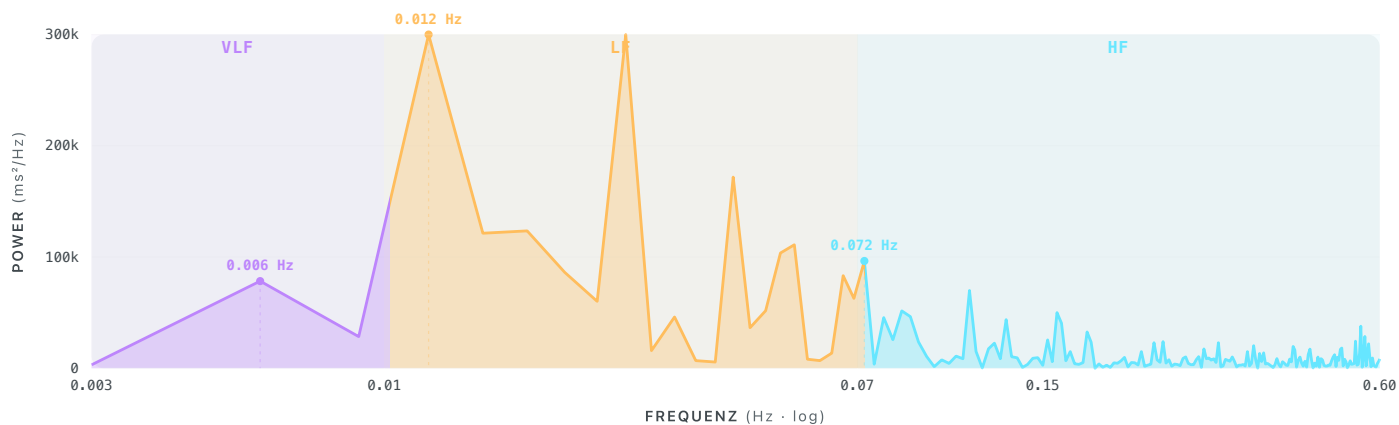


VERTEILUNG DER RR-INTERVALLE



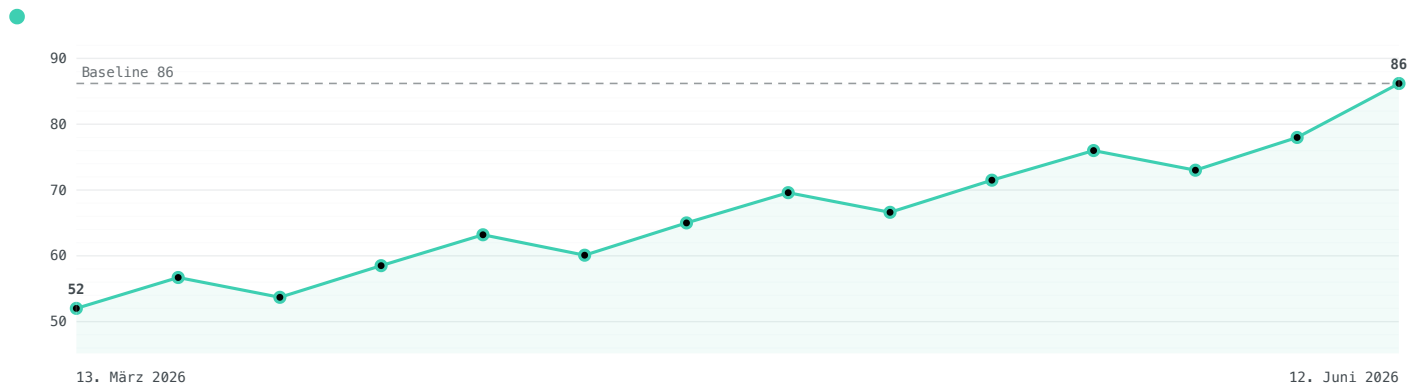
Klassenbreite 1/128 s (7,8 ms) – kardiologischer Standard

LEISTUNGSSPEKTRUM · BÄNDER NACH VISSER (2002)



VLF 0–0,01 · LF 0,01–0,07 · HF 0,07–0,6 Hz – equine Bänder, nicht human · LF/HF 1,02

RMSSD IM VERLAUF · 14 AUFNAHMEN



Jede Marke eine Aufnahme dieses Pferdes – Momentaufnahmen werden zur Kurve.

Methode & Grenzen. Aufzeichnung Polar H10 (RR-Intervalle). Die Kennwerte wurden von der aufzeichnenden CARLON-App berechnet und dort durch die equine Filterkette geführt: Plausibilitätsprüfung, T-Wellen-Zusammenführung, Artefaktkorrektur nach Lipponen & Tarvainen (2019, equine adaptiert), Reklassifikation des physiologischen AV-Blocks II° nach van Loon (2019, Vet Clin North Am Equine Pract 35:85–102) und Kubios-Spline. Frequenzbänder nach Visser (2002), nicht human. Nicht-stationäre Kennwerte werden bewusst nicht berechnet. **Kein Medizinprodukt, keine Diagnose.** Nicht dazu bestimmt, Krankheiten zu erkennen, zu behandeln, zu heilen oder zu verhüten — die medizinische Beurteilung trifft ausschließlich die behandelnde Tierärztin oder der behandelnde Tierarzt.

CARLON EQUINE

OFFENER BIOMETRIE-STANDARD FÜR PFERDE

vitalkultur.com/carlon-equine