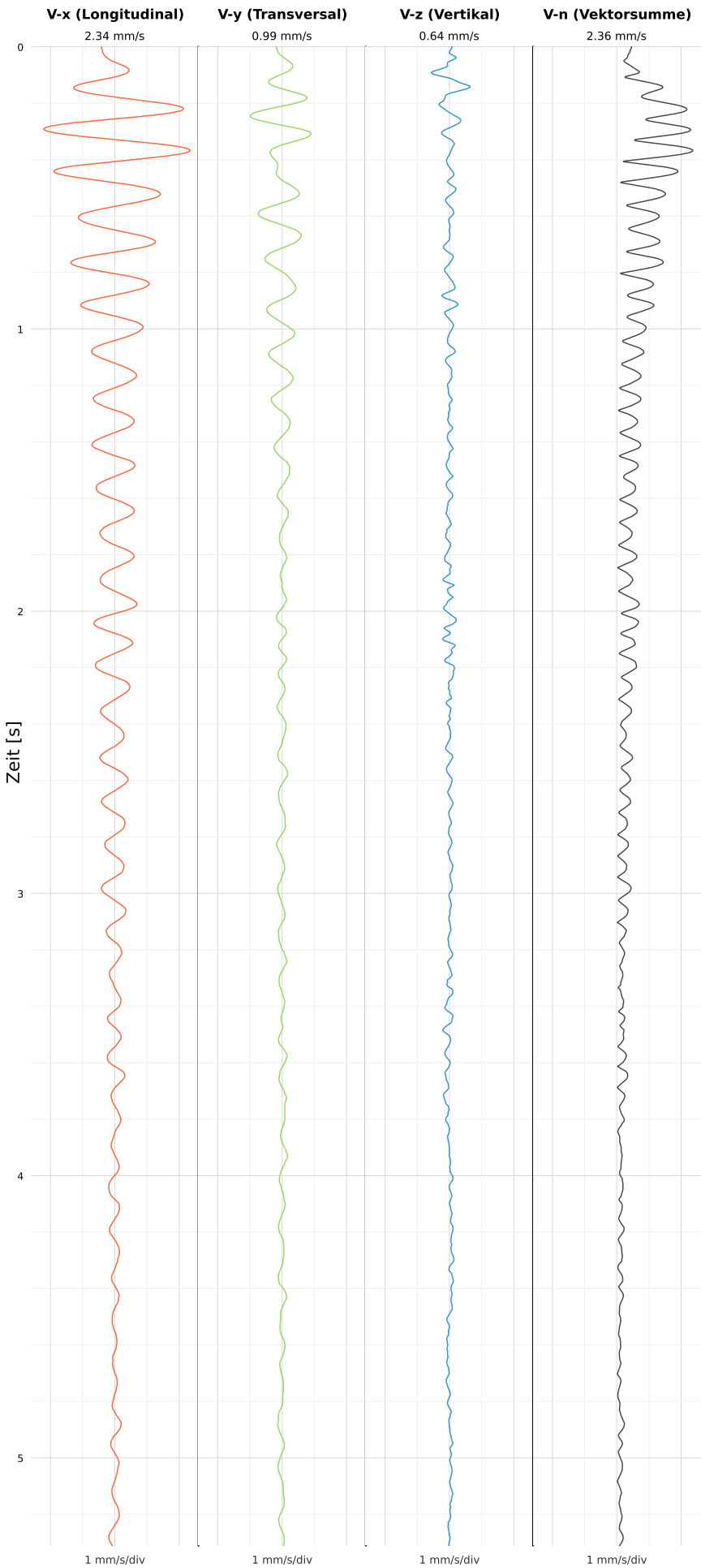


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-17062026-153003_raw.csv

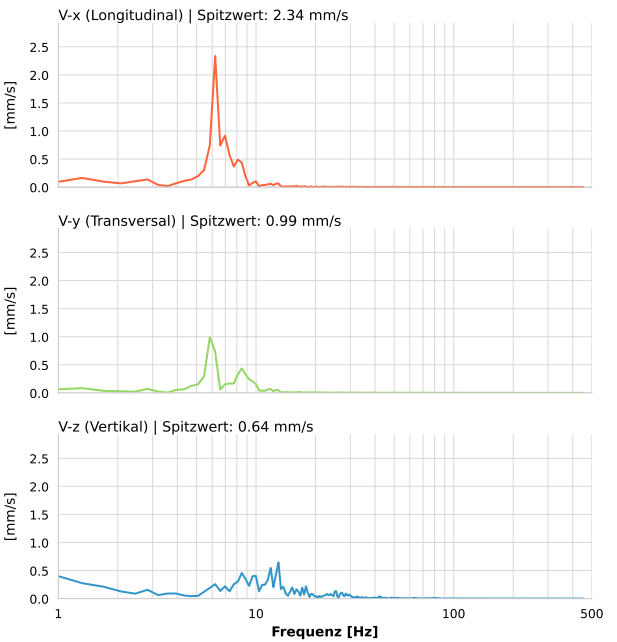
Aufzeichnungsdauer: 5.31 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	17.06.2026
Zeit:	15:30:03
Event-ID:	2434-17062026-153003
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.34 mm/s	0.99 mm/s	0.64 mm/s
6.4 Hz	5.8 Hz	13.0 Hz
46.72% von Limit	19.80% von Limit	11.20% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.36 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.34 mm/s	6.2 Hz	6.6 Hz	8.1 Hz
Y	0.99 mm/s	5.8 Hz	7.7 Hz	9.6 Hz
Z	0.64 mm/s	8.1 Hz	11.9 Hz	21.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

