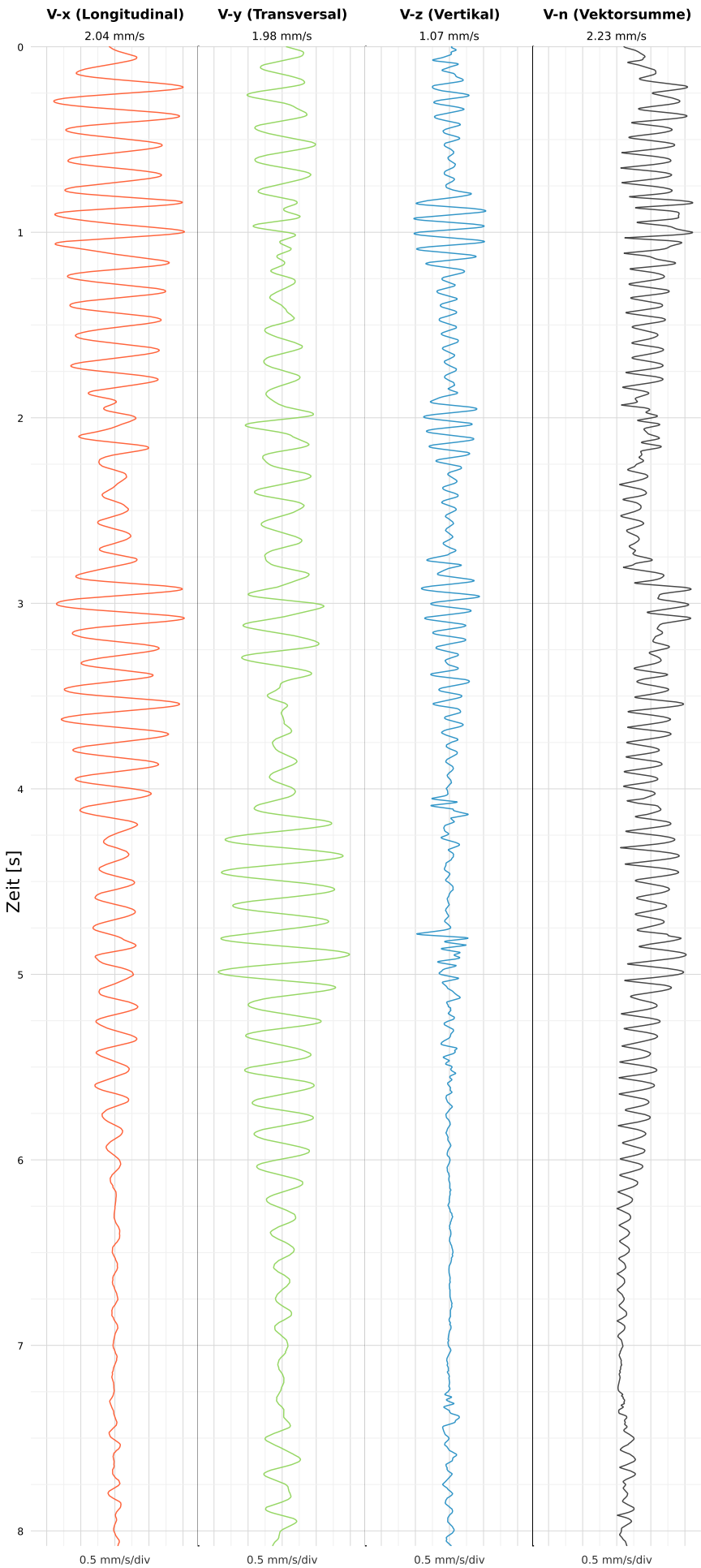


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-18062026-212244_raw.csv

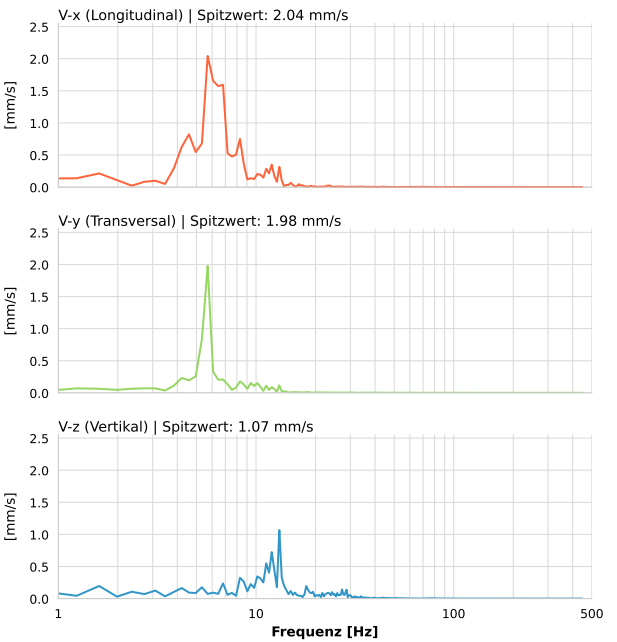
Aufzeichnungsdauer: 8.08 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	18.06.2026
Zeit:	21:22:44
Event-ID:	2434-18062026-212244
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.04 mm/s	1.98 mm/s	1.07 mm/s
6.3 Hz	5.7 Hz	13.0 Hz
40.85% von Limit	39.56% von Limit	18.56% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.23 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.04 mm/s	5.7 Hz	6.4 Hz	8.7 Hz
Y	1.98 mm/s	5.3 Hz	5.7 Hz	9.4 Hz
Z	1.07 mm/s	9.8 Hz	12.4 Hz	19.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

