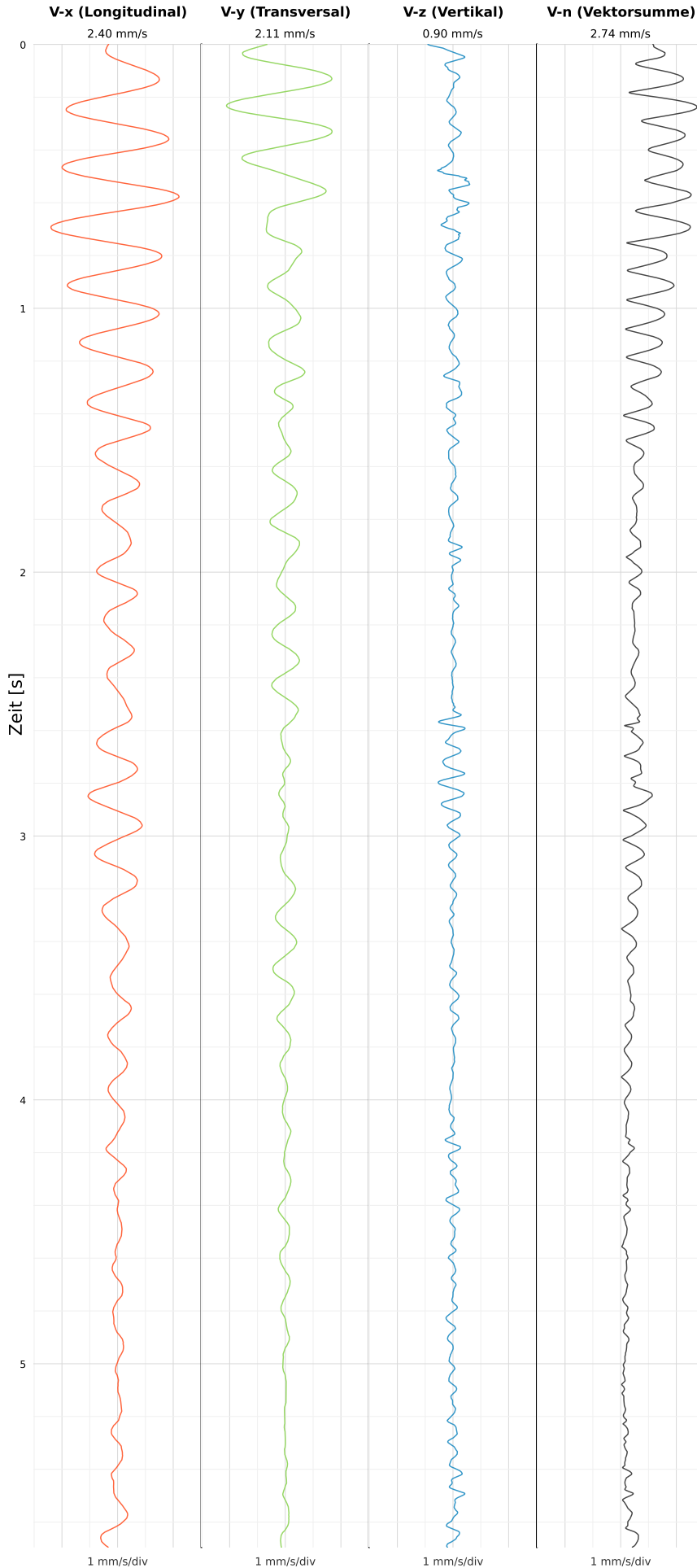


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-10062026-025352_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.70 s | Abtastrate: 1000 Hz

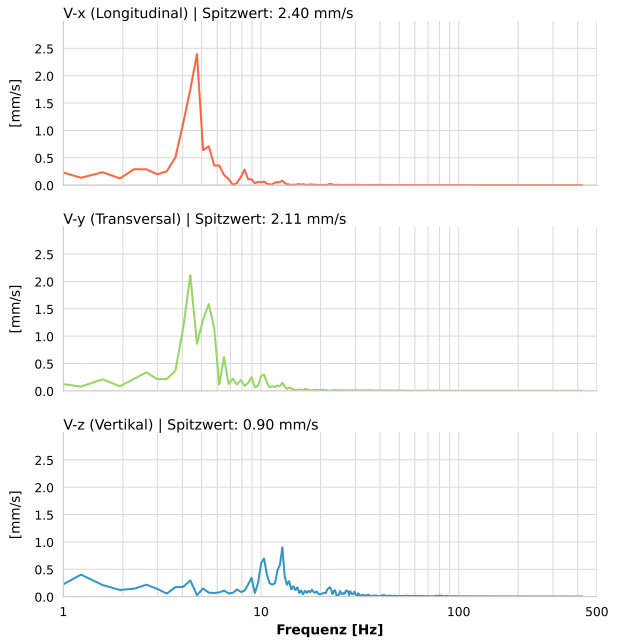
Datum:	10.06.2026
Zeit:	02:53:52
Event-ID:	2434-10062026-025352
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.40 mm/s	2.11 mm/s	0.90 mm/s
4.6 Hz	4.6 Hz	12.8 Hz
47.94% von Limit	42.28% von Limit	15.75% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.74 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.40 mm/s	4.0 Hz	4.7 Hz	5.4 Hz
Y	2.11 mm/s	4.4 Hz	5.4 Hz	10.0 Hz
Z	0.90 mm/s	10.0 Hz	13.2 Hz	30.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

