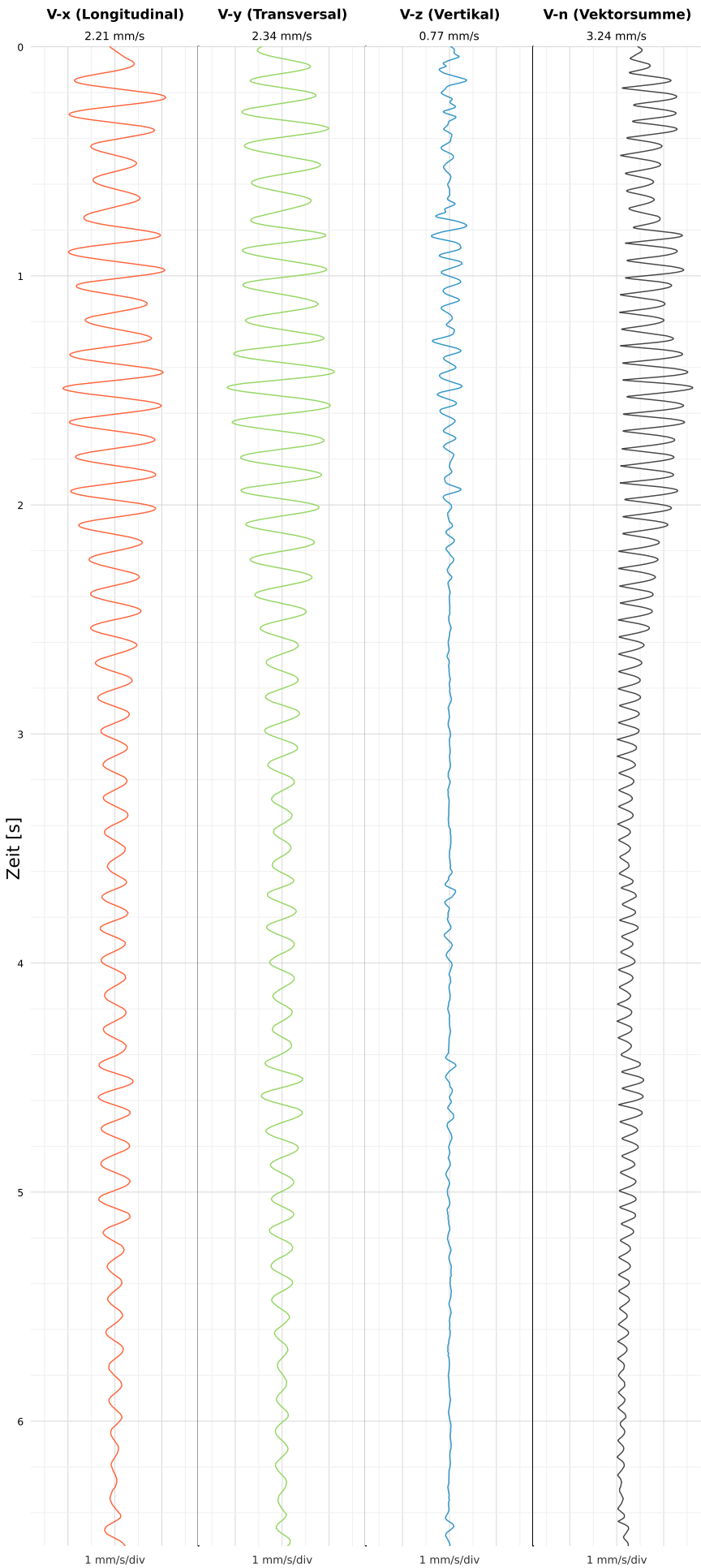


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-24062026-150647_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.54 s | Abtastrate: 1000 Hz

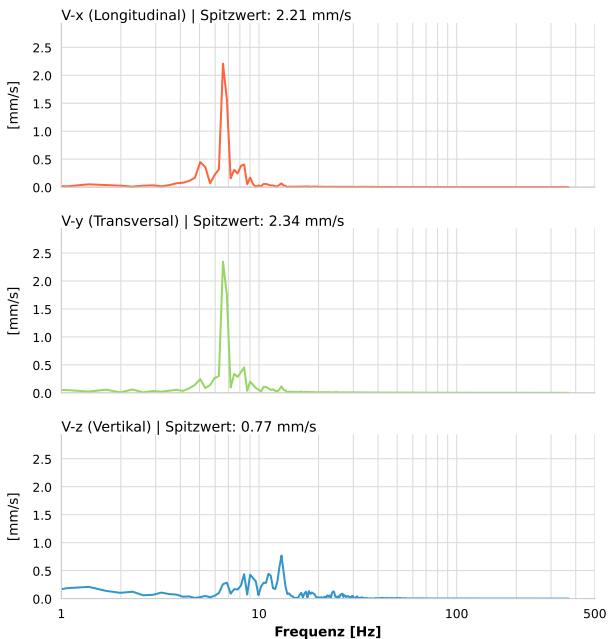
Datum:	24.06.2026
Zeit:	15:06:47
Event-ID:	2434-24062026-150647
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.21 mm/s	2.34 mm/s	0.77 mm/s
6.7 Hz	6.7 Hz	13.1 Hz
44.15% von Limit	46.89% von Limit	13.29% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.24 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.21 mm/s	6.6 Hz	6.9 Hz	8.4 Hz
Y	2.34 mm/s	6.6 Hz	6.9 Hz	13.0 Hz
Z	0.77 mm/s	8.4 Hz	12.1 Hz	17.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

