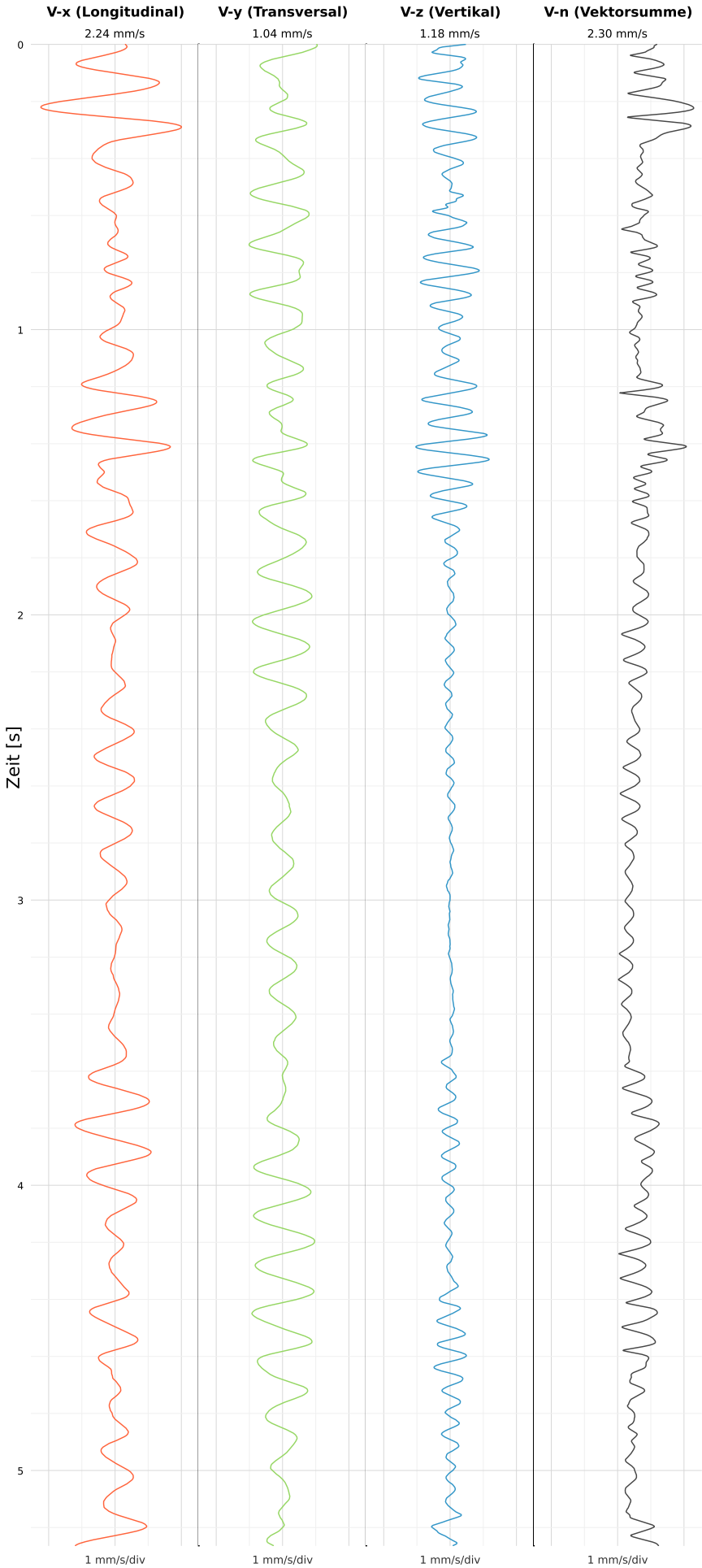


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

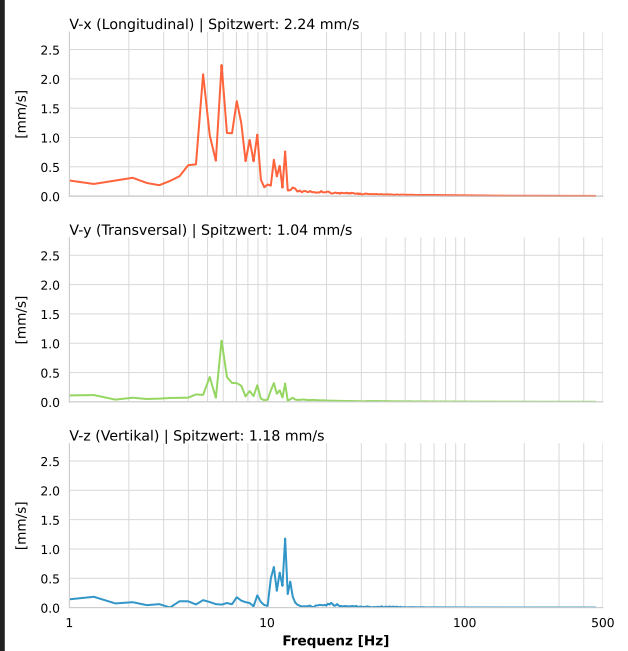


DATEI: 2434-12062026-121303_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	12.06.2026	
Zeit:	12:13:03	
Event-ID:	2434-12062026-121303	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.24 mm/s	1.04 mm/s	1.18 mm/s
5.3 Hz	5.3 Hz	12.2 Hz
44.73% von Limit	20.89% von Limit	21.28% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.30 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.24 mm/s	5.9 Hz	8.5 Hz	34.0 Hz
Y	1.04 mm/s	6.3 Hz	10.8 Hz	53.0 Hz
Z	1.18 mm/s	10.4 Hz	12.3 Hz	20.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

