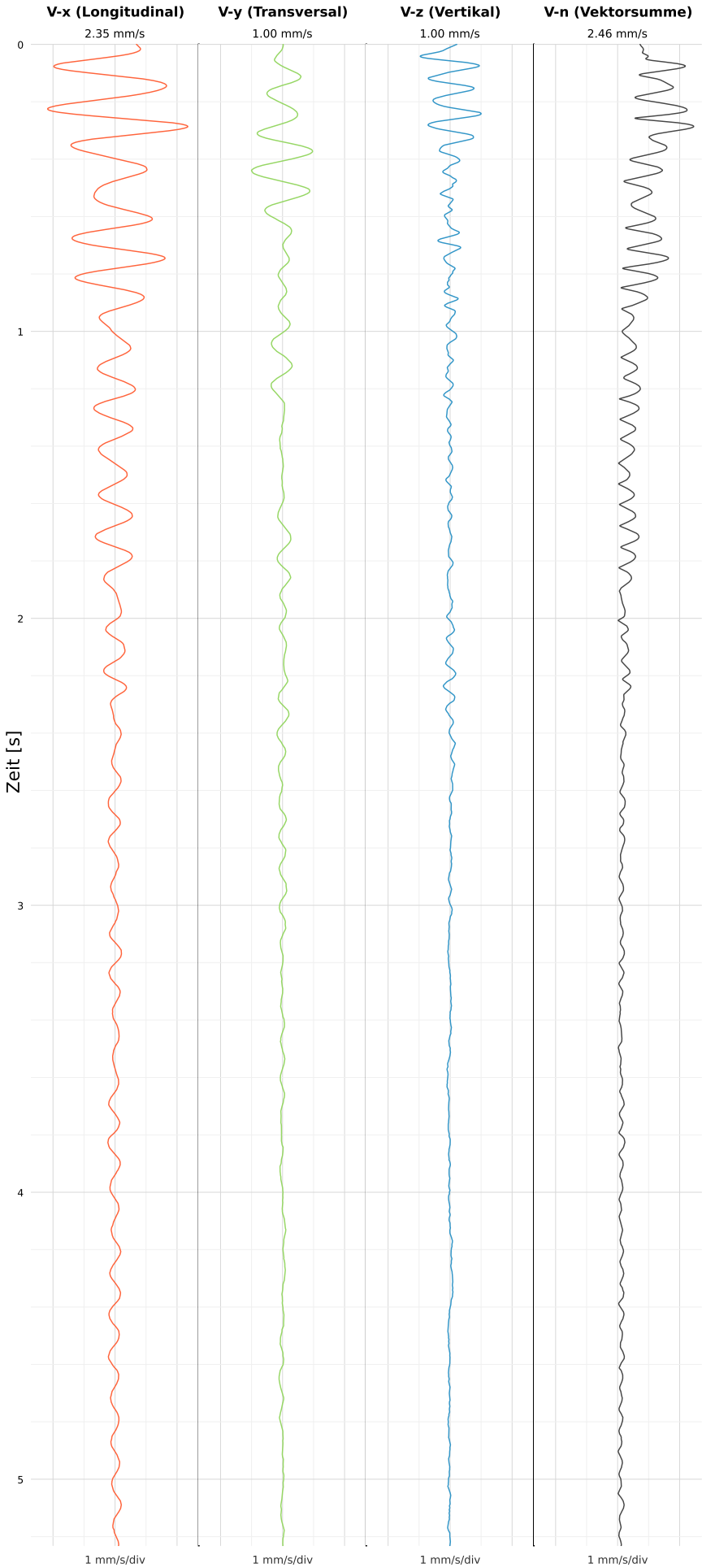


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

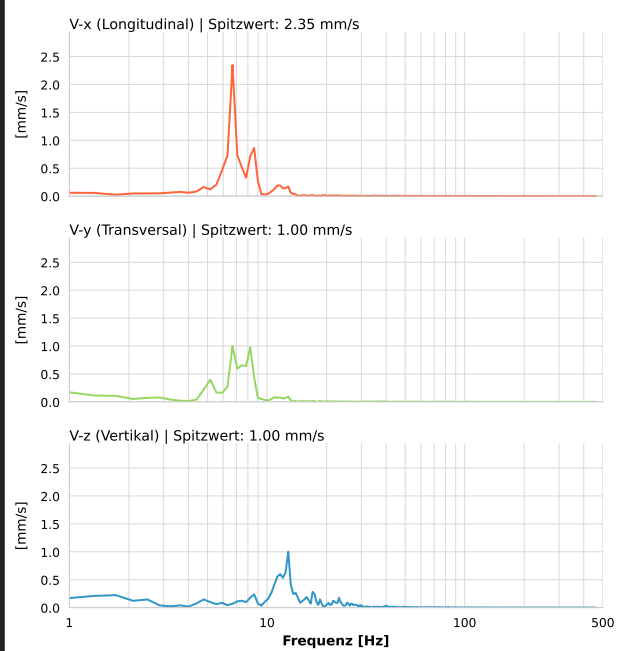


DATEI: 2434-12062026-222903_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	12.06.2026	
Zeit:	22:29:03	
Event-ID:	2434-12062026-222903	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.35 mm/s	1.00 mm/s	1.00 mm/s
6.7 Hz	6.7 Hz	12.8 Hz
46.98% von Limit	20.04% von Limit	17.57% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.46 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.35 mm/s	6.7 Hz	7.5 Hz	11.3 Hz
Y	1.00 mm/s	6.3 Hz	7.5 Hz	8.2 Hz
Z	1.00 mm/s	10.9 Hz	12.8 Hz	21.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

