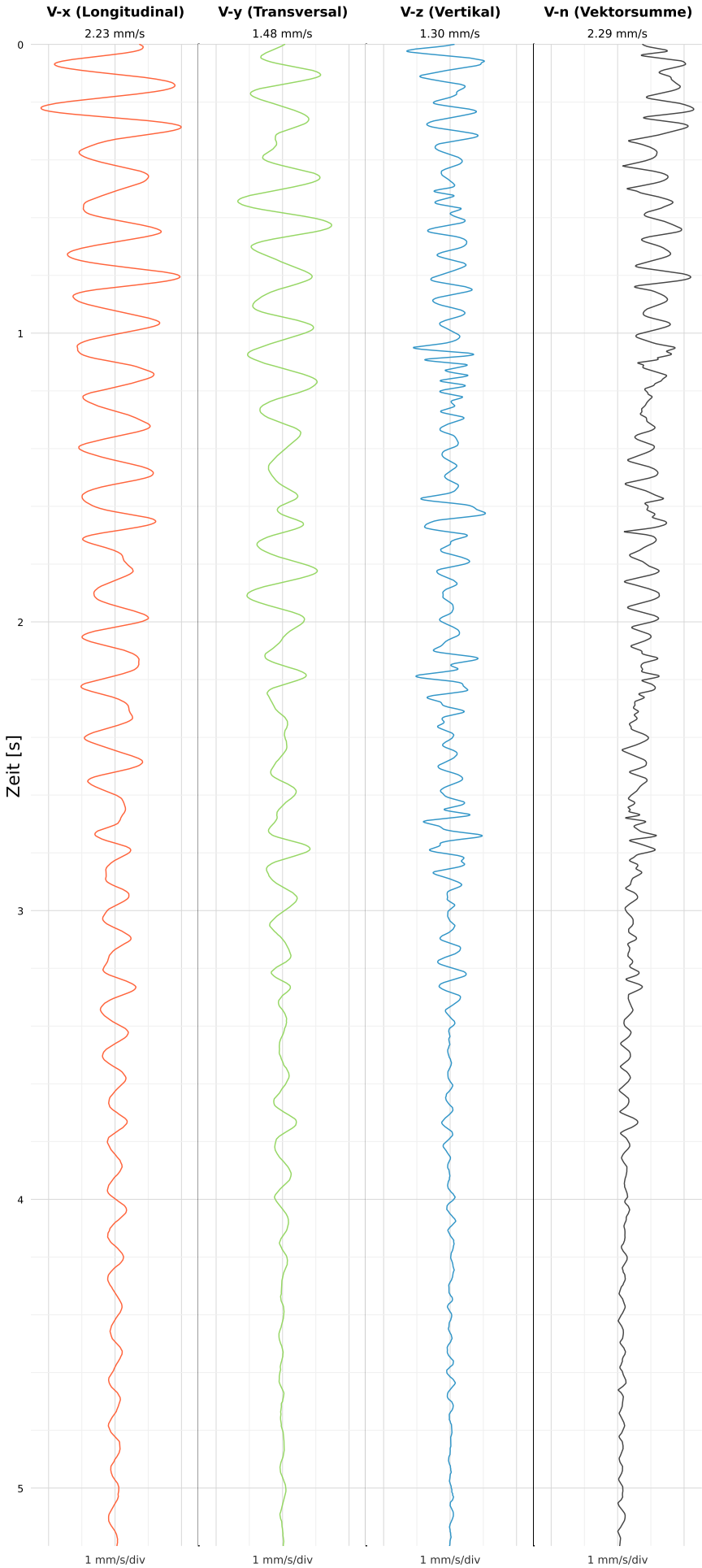


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

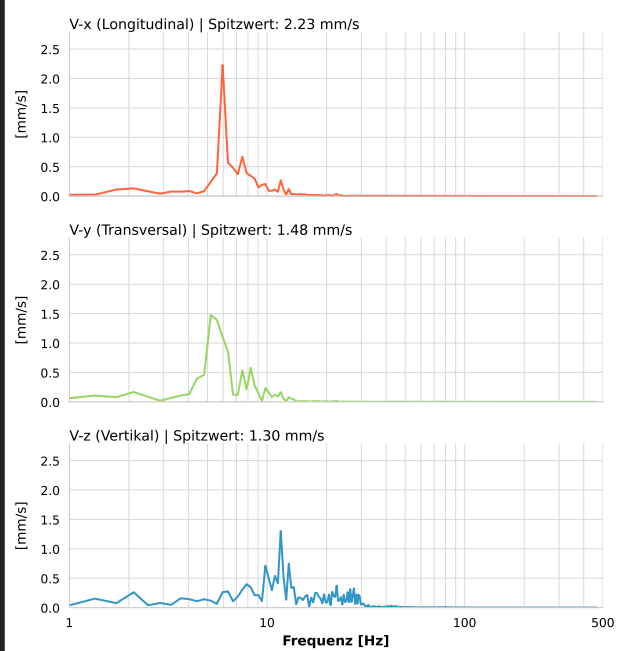


DATEI: 2434-16062026-184737_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	16.06.2026	
Zeit:	18:47:37	
Event-ID:	2434-16062026-184737	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.23 mm/s	1.48 mm/s	1.30 mm/s
6.0 Hz	5.8 Hz	11.5 Hz
44.58% von Limit	29.55% von Limit	24.19% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.29 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.23 mm/s	6.0 Hz	7.5 Hz	11.7 Hz
Y	1.48 mm/s	5.2 Hz	6.0 Hz	8.3 Hz
Z	1.30 mm/s	9.8 Hz	12.9 Hz	23.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

