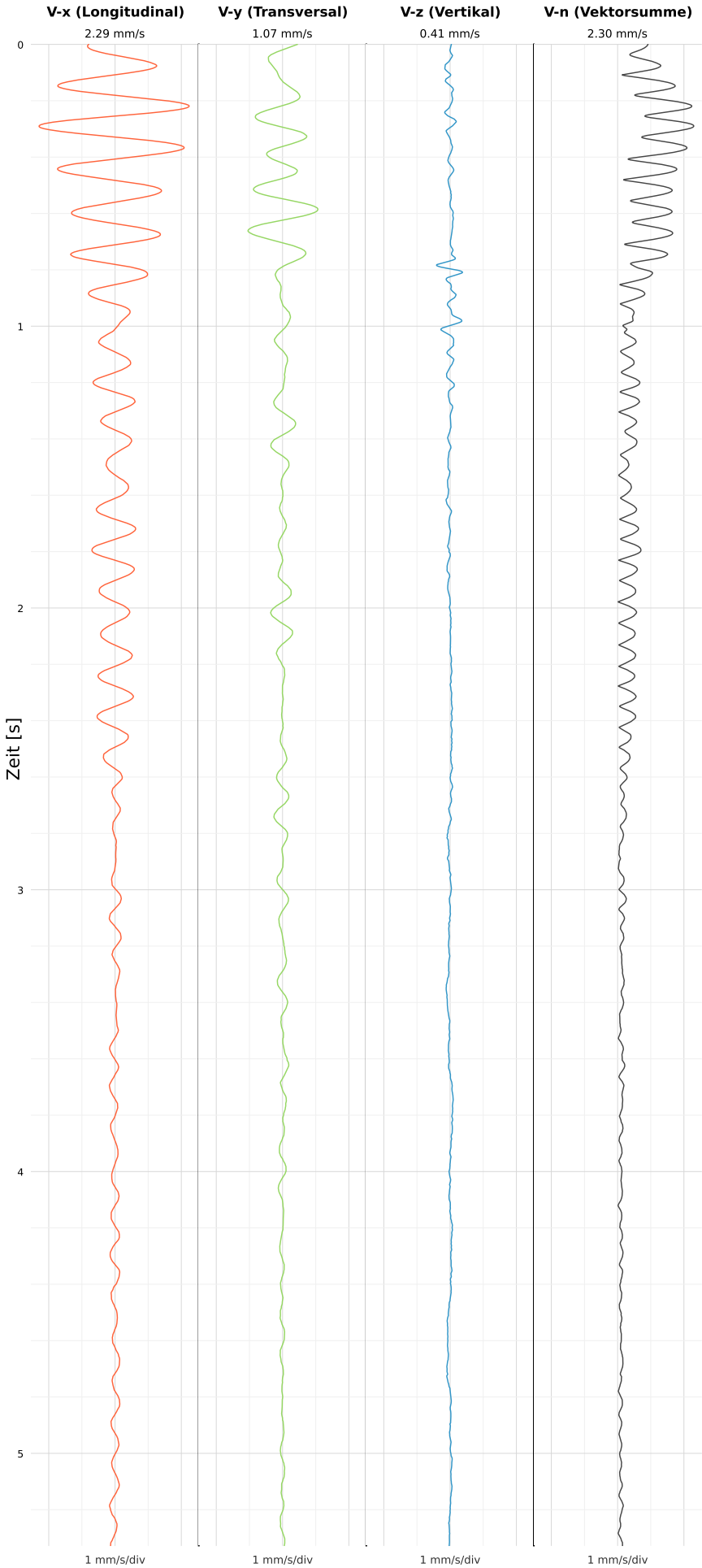


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

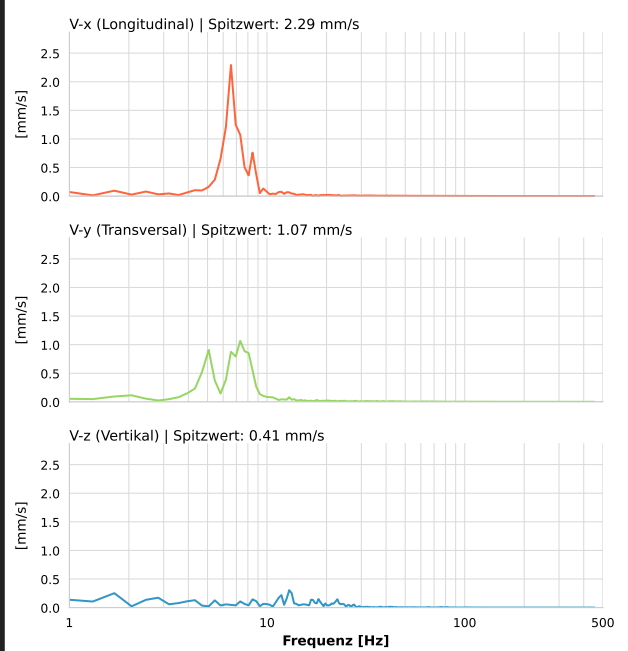


DATEI: 2434-13062026-024027_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	13.06.2026	
Zeit:	02:40:27	
Event-ID:	2434-13062026-024027	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.29 mm/s	1.07 mm/s	0.41 mm/s
6.8 Hz	5.3 Hz	0.6 Hz
45.86% von Limit	21.32% von Limit	8.23% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.30 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.29 mm/s	6.6 Hz	7.3 Hz	10.3 Hz
Y	1.07 mm/s	6.2 Hz	7.7 Hz	13.0 Hz
Z	0.41 mm/s	5.8 Hz	13.3 Hz	22.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

