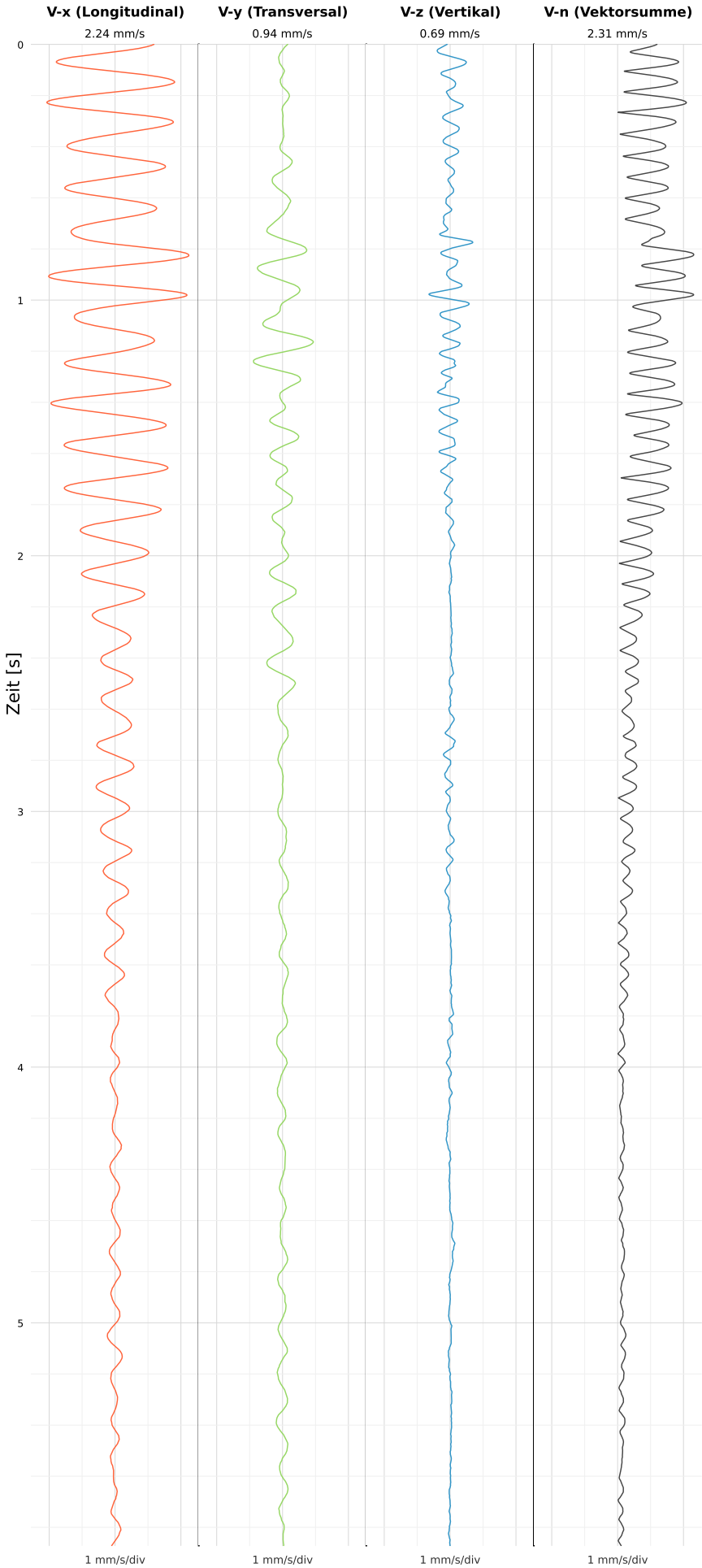


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

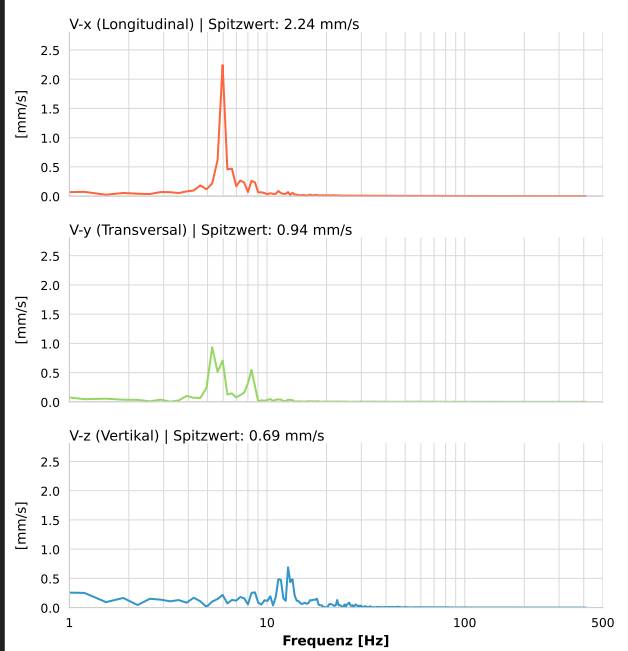


DATEI: 2434-14062026-200438_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.87 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	14.06.2026	
Zeit:	20:04:38	
Event-ID:	2434-14062026-200438	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.24 mm/s	0.94 mm/s	0.69 mm/s
6.0 Hz	5.3 Hz	12.9 Hz
44.86% von Limit	18.70% von Limit	12.05% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.31 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.24 mm/s	6.0 Hz	6.6 Hz	16.2 Hz
Y	0.94 mm/s	5.3 Hz	6.0 Hz	8.3 Hz
Z	0.69 mm/s	7.3 Hz	12.4 Hz	17.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

