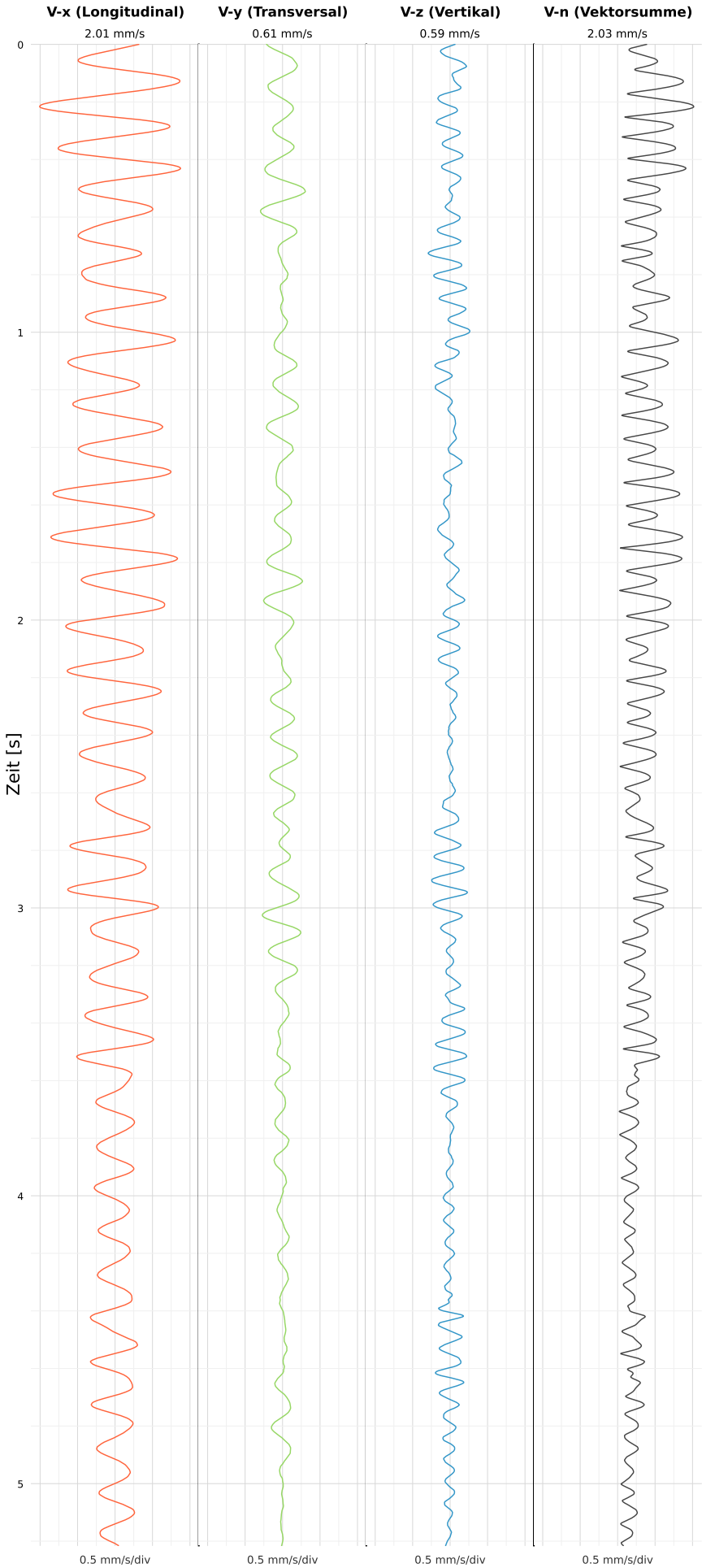


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

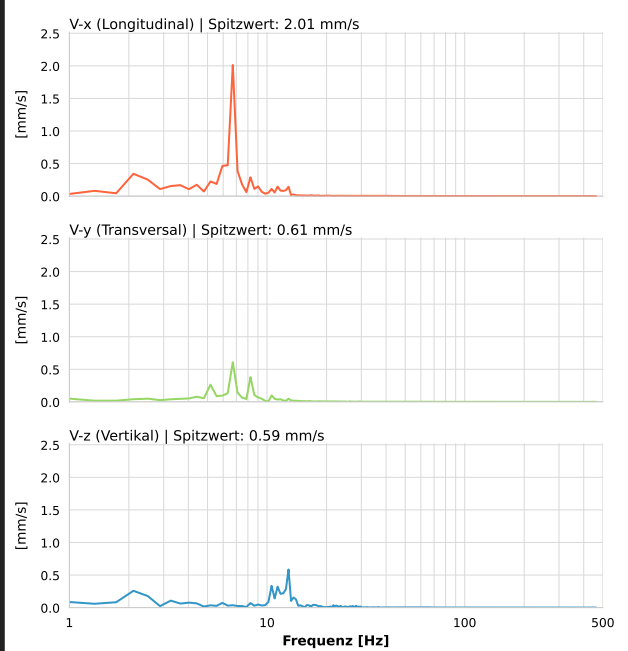


DATEI: 2434-12062026-180015_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	12.06.2026	
Zeit:	18:00:15	
Event-ID:	2434-12062026-180015	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.01 mm/s	0.61 mm/s	0.59 mm/s
6.7 Hz	6.7 Hz	12.8 Hz
40.26% von Limit	12.17% von Limit	10.25% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.03 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.01 mm/s	5.9 Hz	6.7 Hz	9.0 Hz
Y	0.61 mm/s	6.3 Hz	8.2 Hz	14.8 Hz
Z	0.59 mm/s	8.2 Hz	12.1 Hz	15.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

