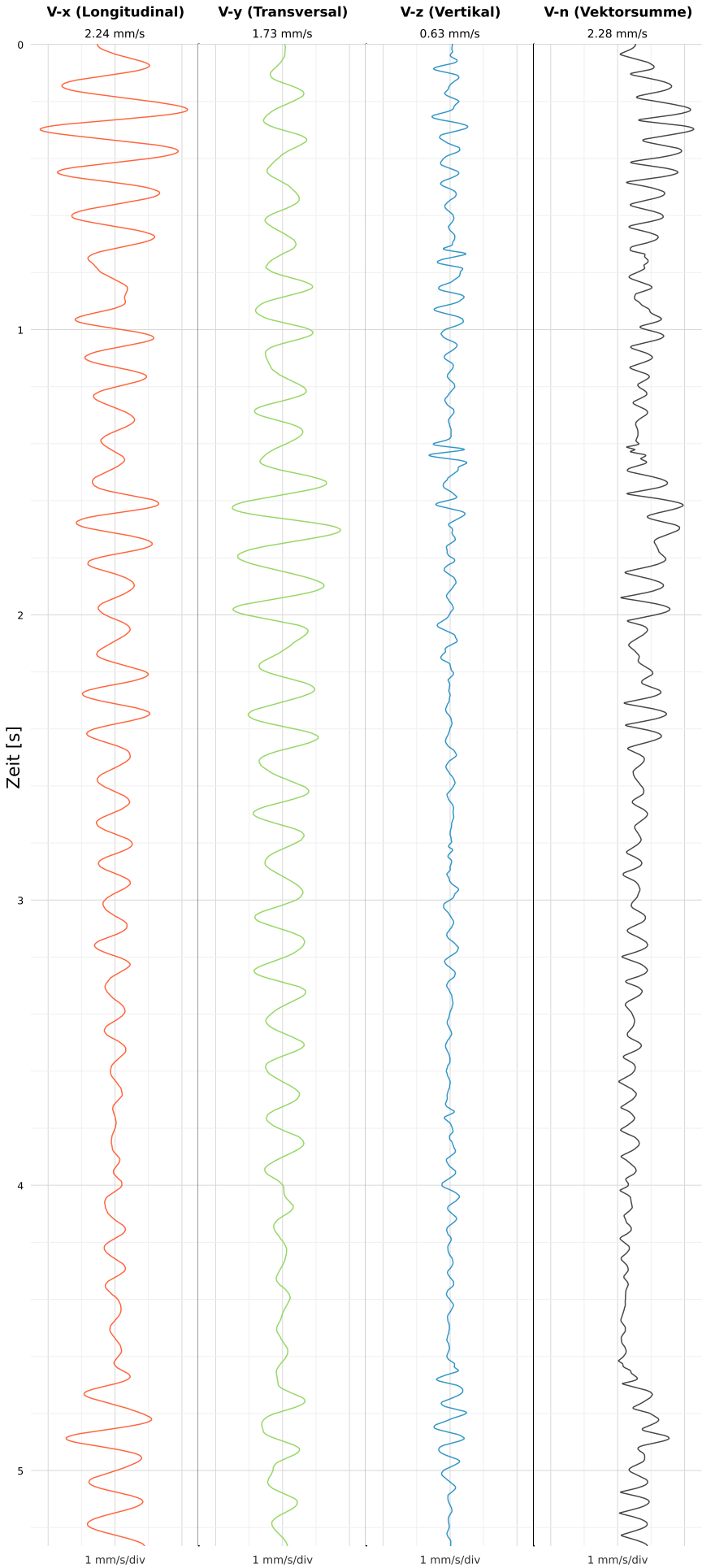


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

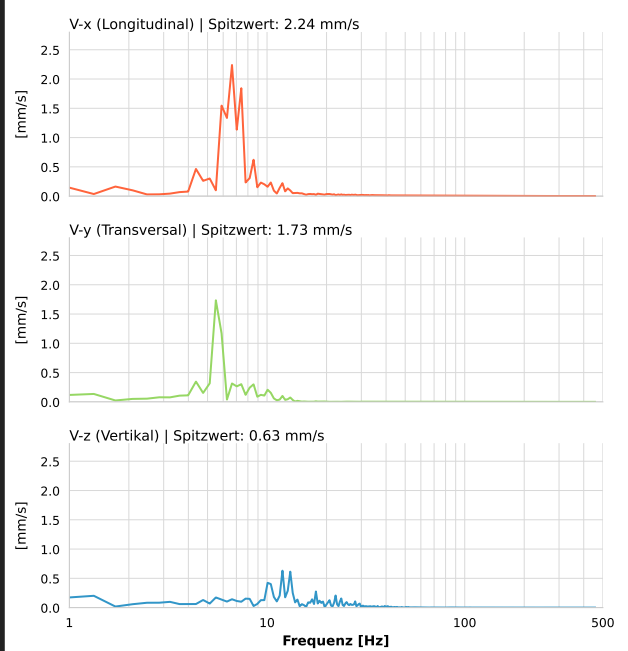


DATEI: 2434-18062026-034640_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	18.06.2026	
Zeit:	03:46:40	
Event-ID:	2434-18062026-034640	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.24 mm/s	1.73 mm/s	0.63 mm/s
6.6 Hz	5.7 Hz	11.8 Hz
44.80% von Limit	34.70% von Limit	11.58% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.28 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.24 mm/s	6.3 Hz	7.4 Hz	20.7 Hz
Y	1.73 mm/s	5.5 Hz	5.9 Hz	8.2 Hz
Z	0.63 mm/s	9.7 Hz	13.1 Hz	22.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

