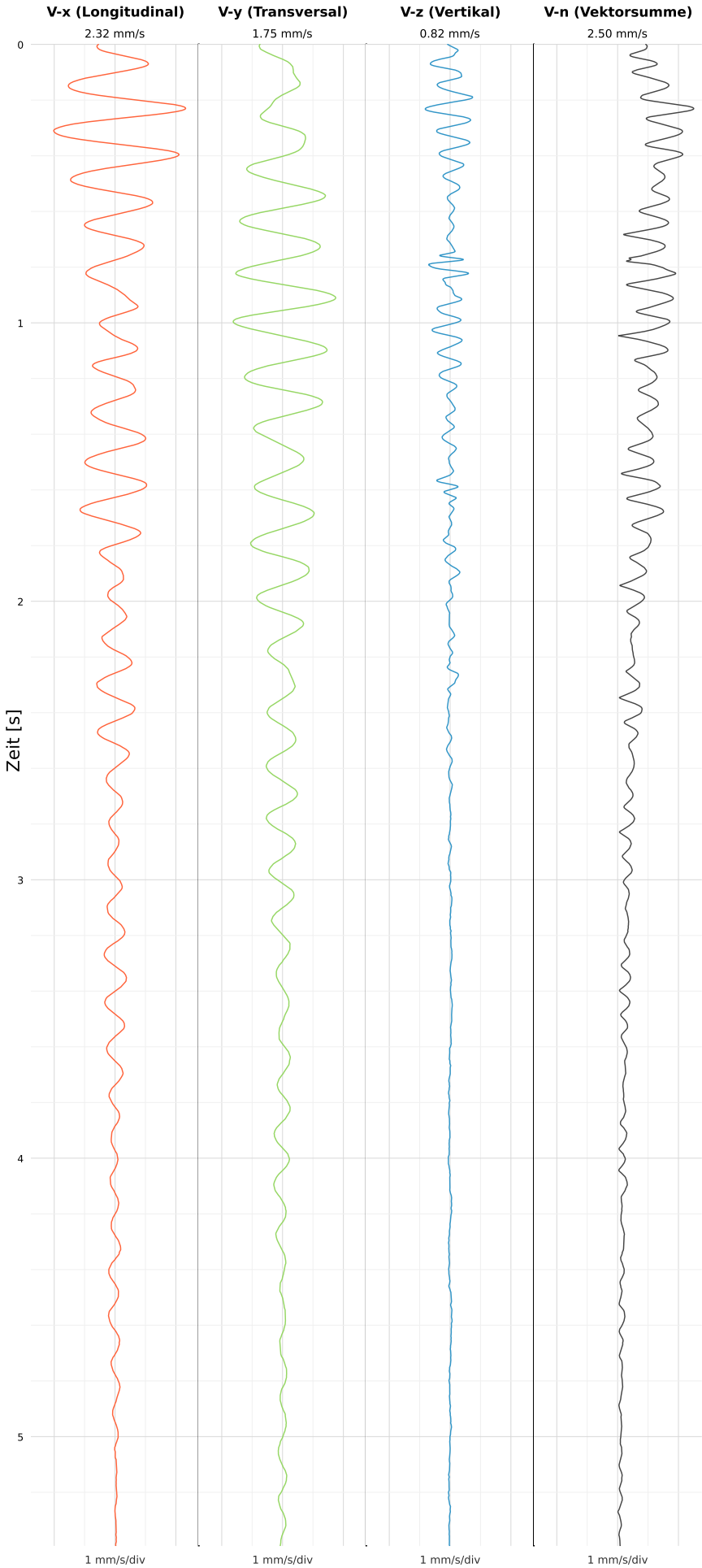


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

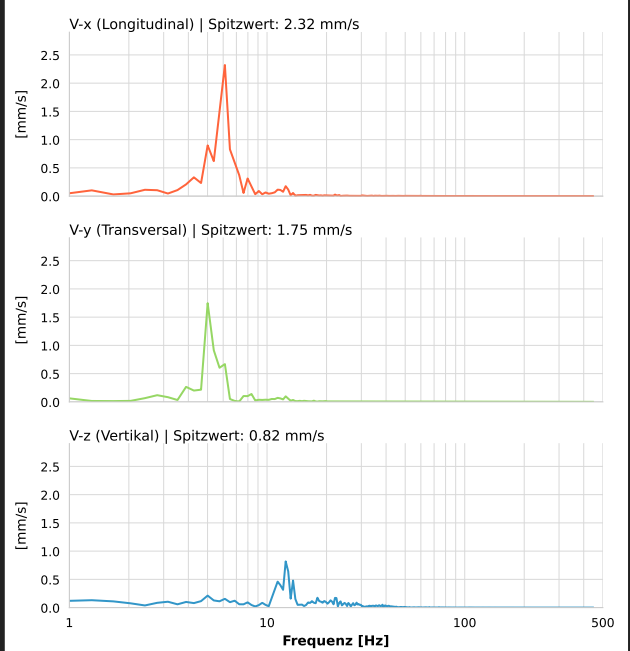


DATEI: 2434-16062026-175615_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.39 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	16.06.2026	
Zeit:	17:56:15	
Event-ID:	2434-16062026-175615	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.32 mm/s	1.75 mm/s	0.82 mm/s
6.1 Hz	5.2 Hz	12.6 Hz
46.44% von Limit	34.96% von Limit	14.47% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.50 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.32 mm/s	5.7 Hz	6.1 Hz	8.3 Hz
Y	1.75 mm/s	5.0 Hz	5.7 Hz	12.8 Hz
Z	0.82 mm/s	10.9 Hz	13.2 Hz	23.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

