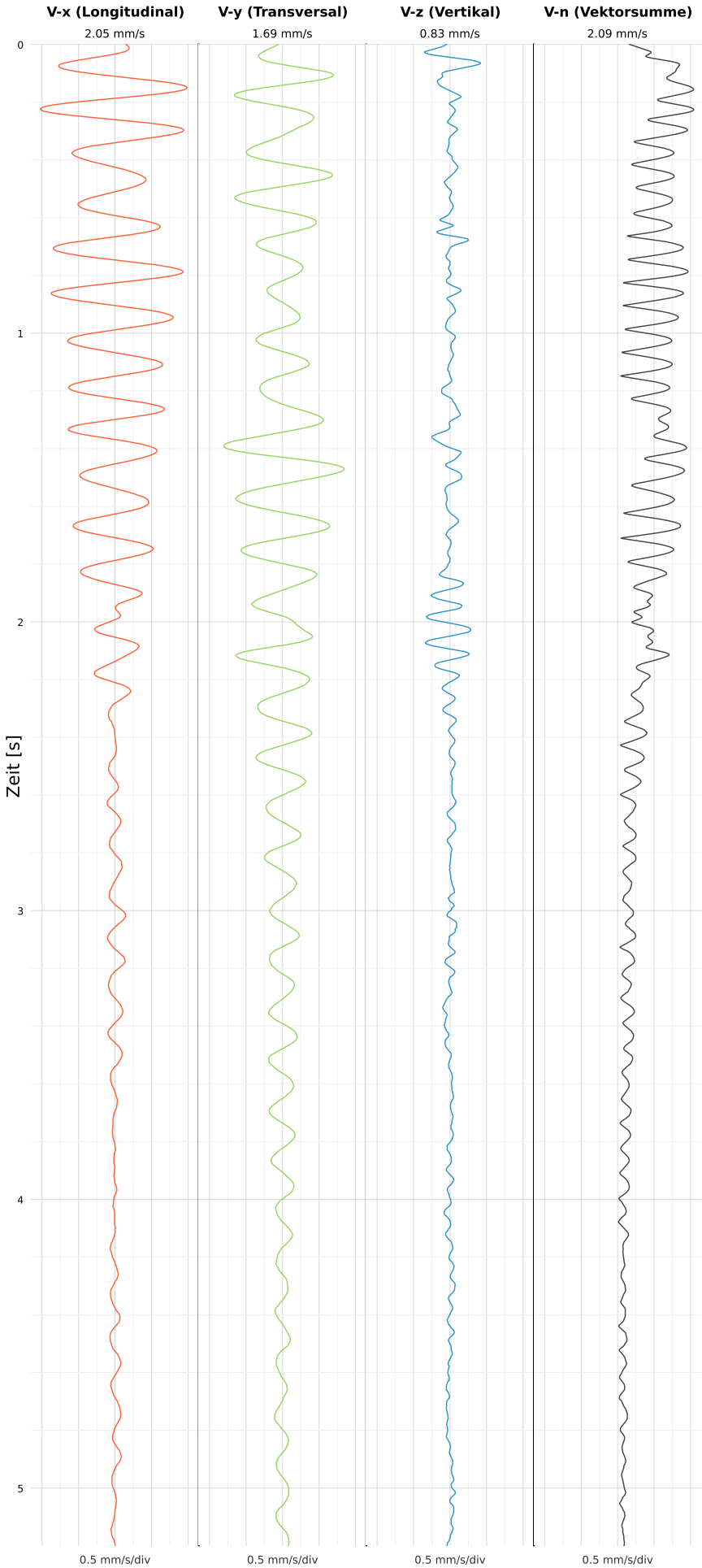


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

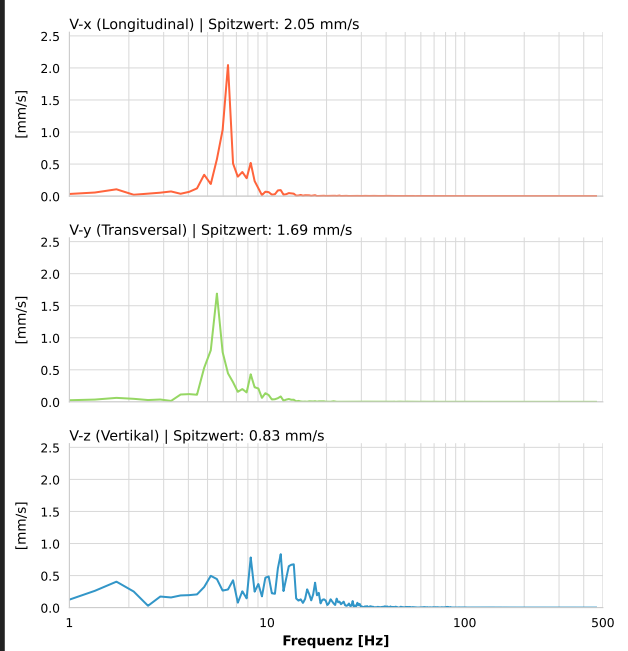


DATEI: 2434-18062026-222001_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	18.06.2026	
Zeit:	22:20:01	
Event-ID:	2434-18062026-222001	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.05 mm/s	1.69 mm/s	0.83 mm/s
6.3 Hz	5.8 Hz	12.7 Hz
40.92% von Limit	33.78% von Limit	14.70% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.09 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.05 mm/s	6.0 Hz	6.3 Hz	8.3 Hz
Y	1.69 mm/s	5.6 Hz	6.0 Hz	8.3 Hz
Z	0.83 mm/s	6.7 Hz	11.7 Hz	16.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

