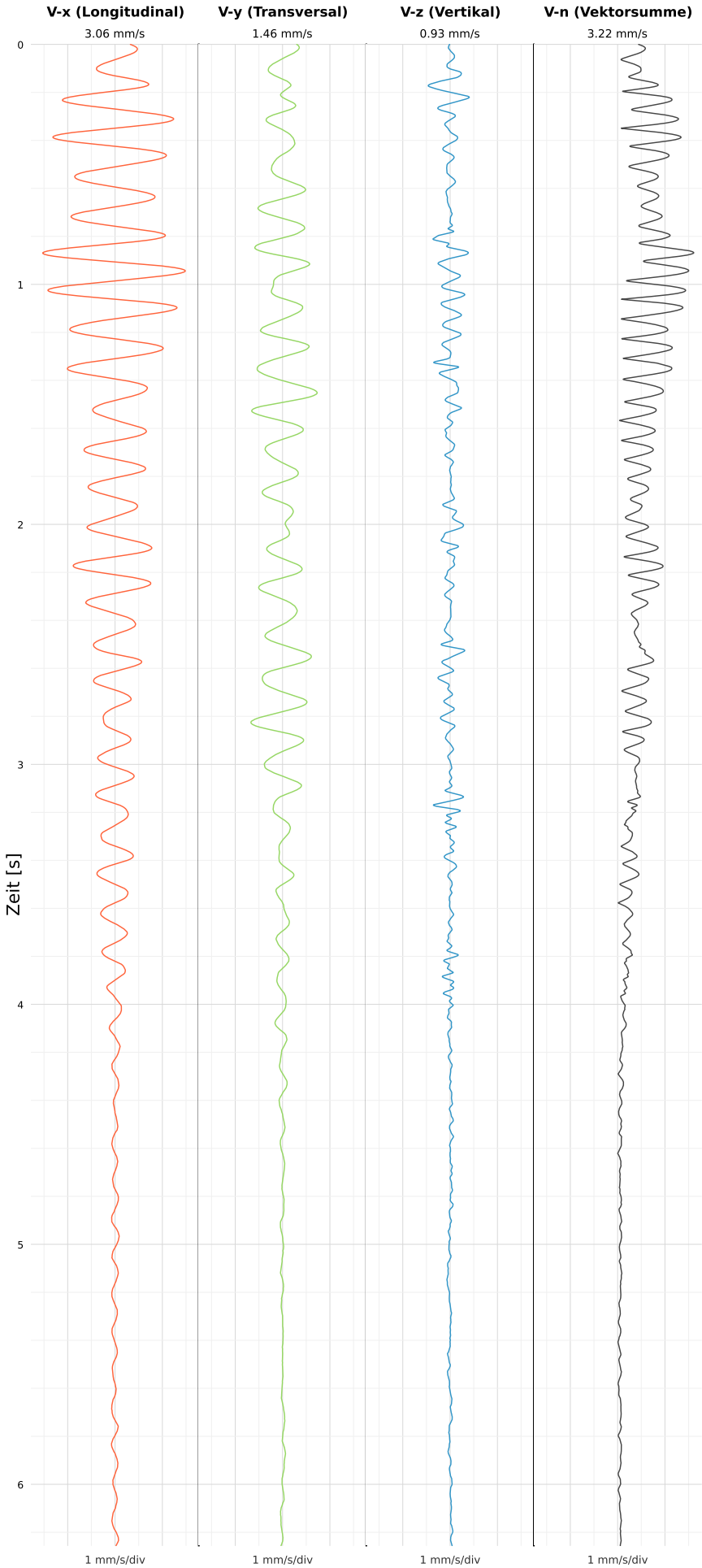


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

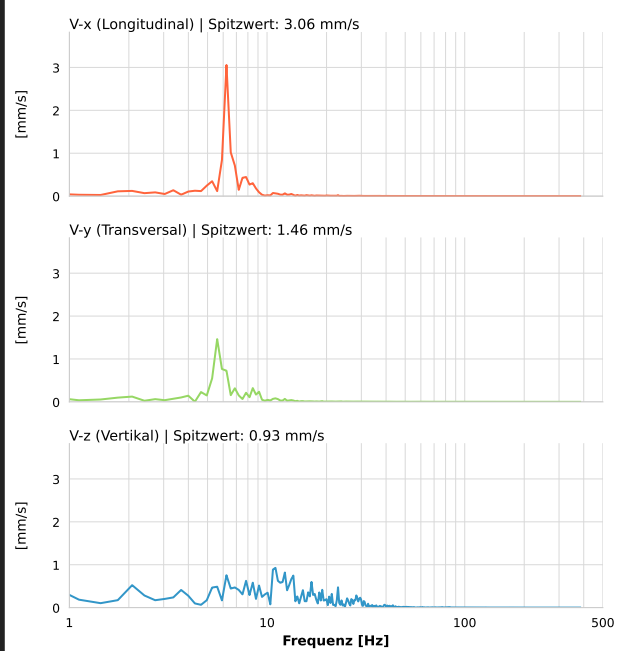


DATEI: 2434-18062026-222038_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	18.06.2026	
Zeit:	22:20:38	
Event-ID:	2434-18062026-222038	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.06 mm/s	1.46 mm/s	0.93 mm/s
6.2 Hz	5.6 Hz	12.1 Hz
61.15% von Limit	29.26% von Limit	16.75% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.22 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.06 mm/s	6.2 Hz	6.2 Hz	7.8 Hz
Y	1.46 mm/s	5.6 Hz	6.2 Hz	10.1 Hz
Z	0.93 mm/s	7.8 Hz	12.6 Hz	21.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

