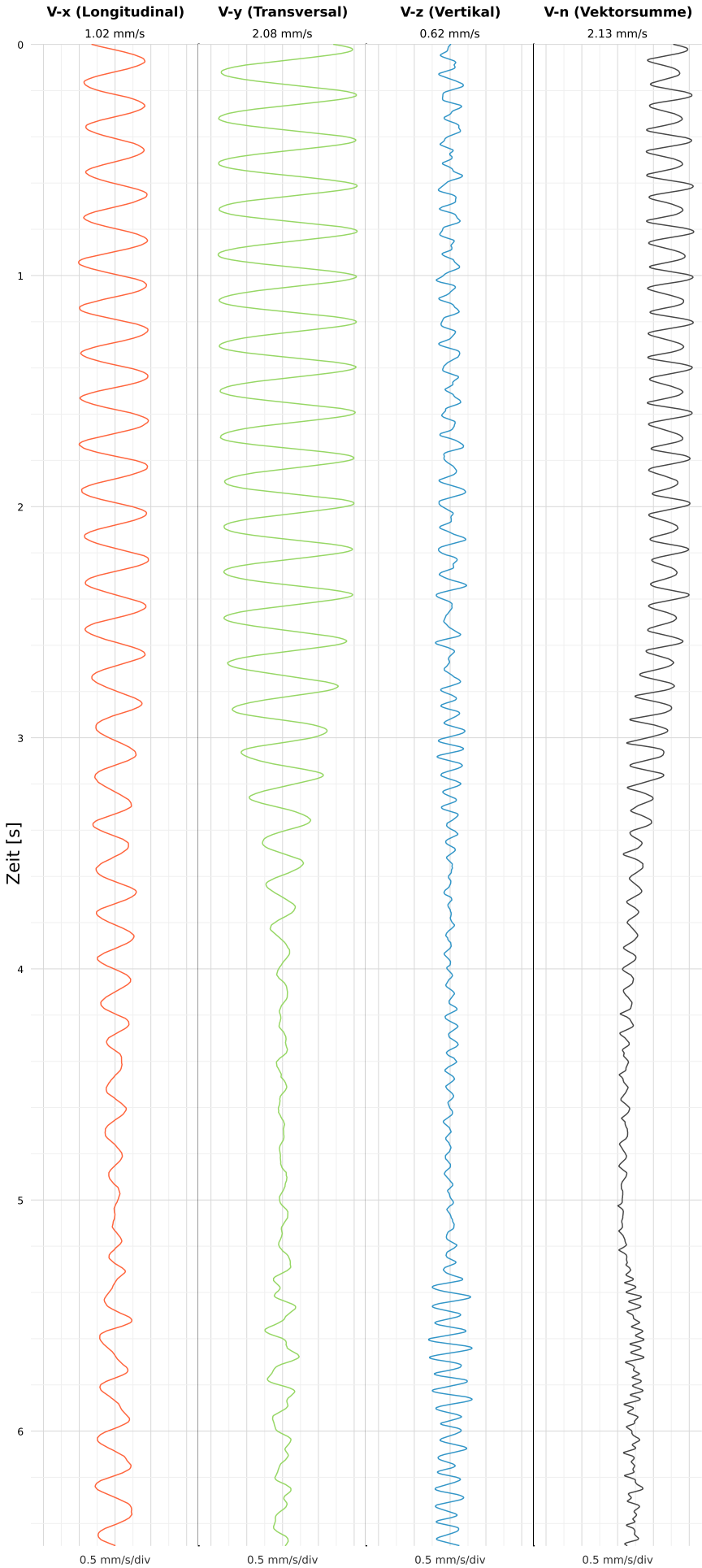


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

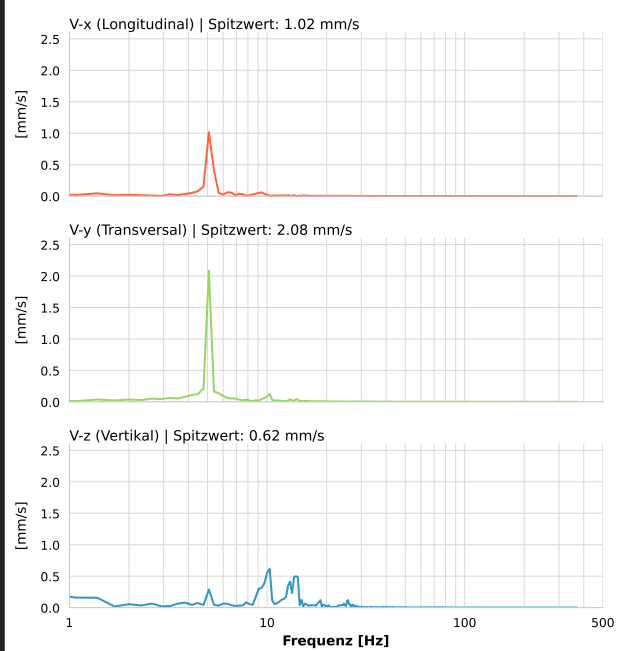


DATEI: 2434-21062026-182355_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	21.06.2026	
Zeit:	18:23:55	
Event-ID:	2434-21062026-182355	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.02 mm/s	2.08 mm/s	0.62 mm/s
4.9 Hz	5.1 Hz	10.2 Hz
20.35% von Limit	41.69% von Limit	12.21% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.13 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.02 mm/s	5.1 Hz	5.4 Hz	15.5 Hz
Y	2.08 mm/s	5.1 Hz	5.4 Hz	18.9 Hz
Z	0.62 mm/s	9.4 Hz	12.8 Hz	16.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

