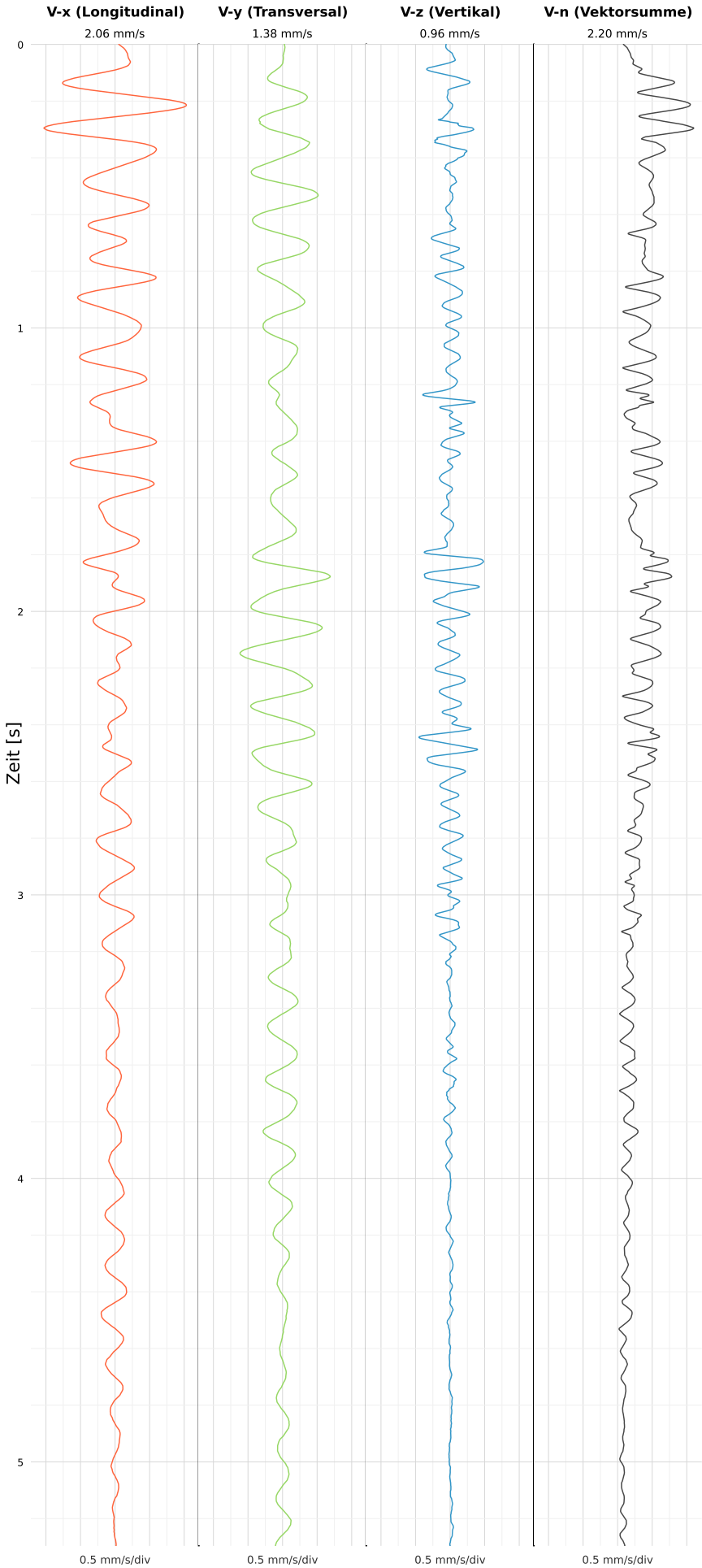


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

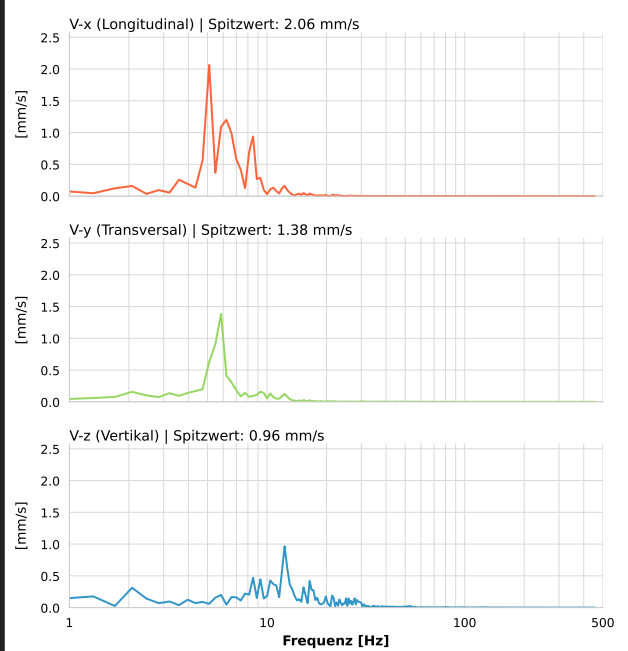


DATEI: 2434-12062026-002153_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	12.06.2026	
Zeit:	00:21:53	
Event-ID:	2434-12062026-002153	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.06 mm/s	1.38 mm/s	0.96 mm/s
5.3 Hz	5.3 Hz	12.5 Hz
41.28% von Limit	27.64% von Limit	17.18% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.20 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.06 mm/s	5.1 Hz	6.2 Hz	8.5 Hz
Y	1.38 mm/s	5.1 Hz	5.9 Hz	9.3 Hz
Z	0.96 mm/s	9.3 Hz	12.7 Hz	21.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

