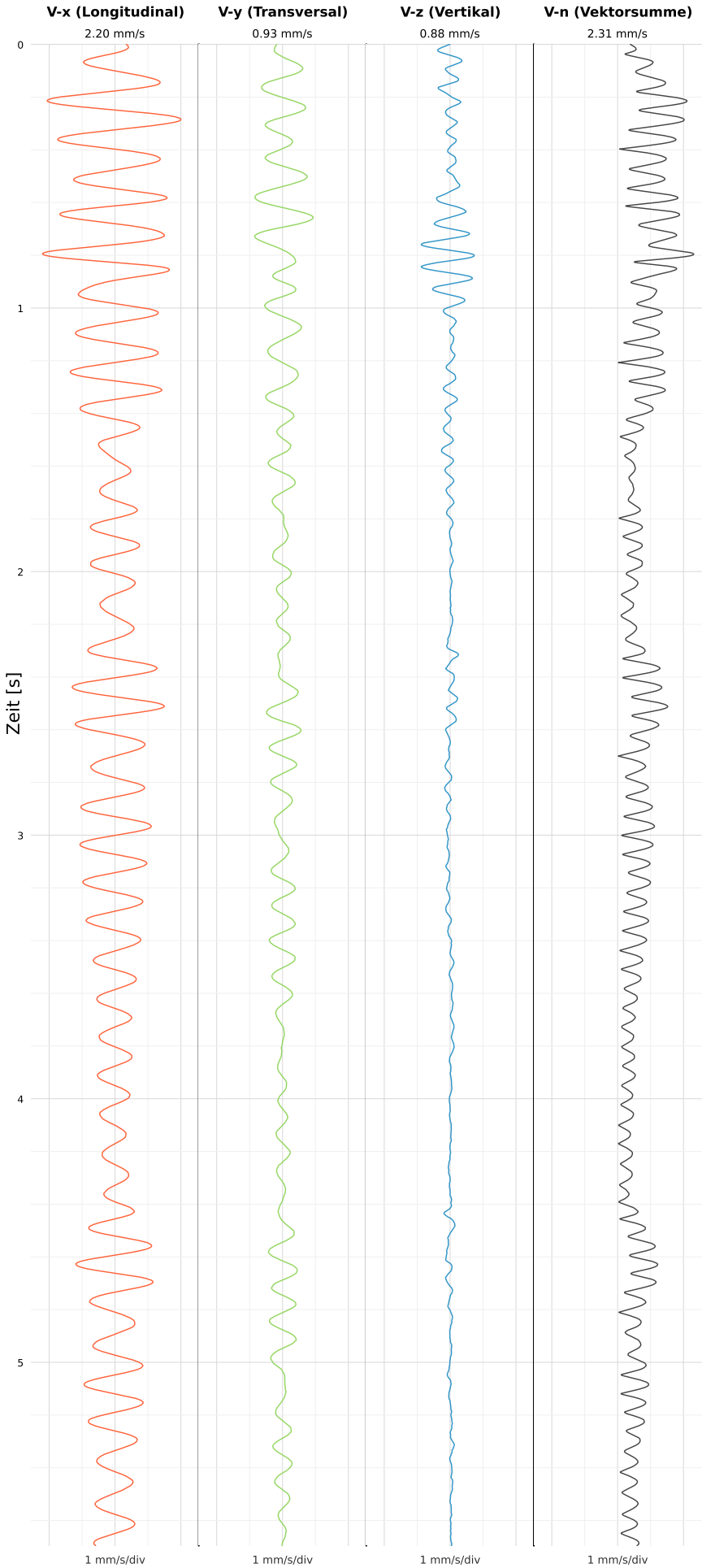


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

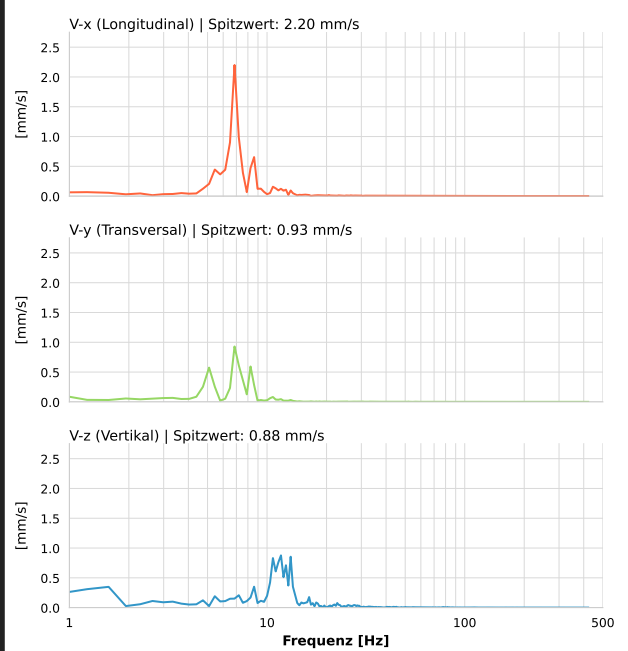


DATEI: 2434-12062026-233756_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.70 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	12.06.2026	
Zeit:	23:37:56	
Event-ID:	2434-12062026-233756	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.20 mm/s	0.93 mm/s	0.88 mm/s
6.8 Hz	6.8 Hz	11.9 Hz
44.03% von Limit	18.59% von Limit	15.98% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.31 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.20 mm/s	6.5 Hz	7.2 Hz	11.4 Hz
Y	0.93 mm/s	5.4 Hz	7.2 Hz	8.3 Hz
Z	0.88 mm/s	8.6 Hz	11.8 Hz	13.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

