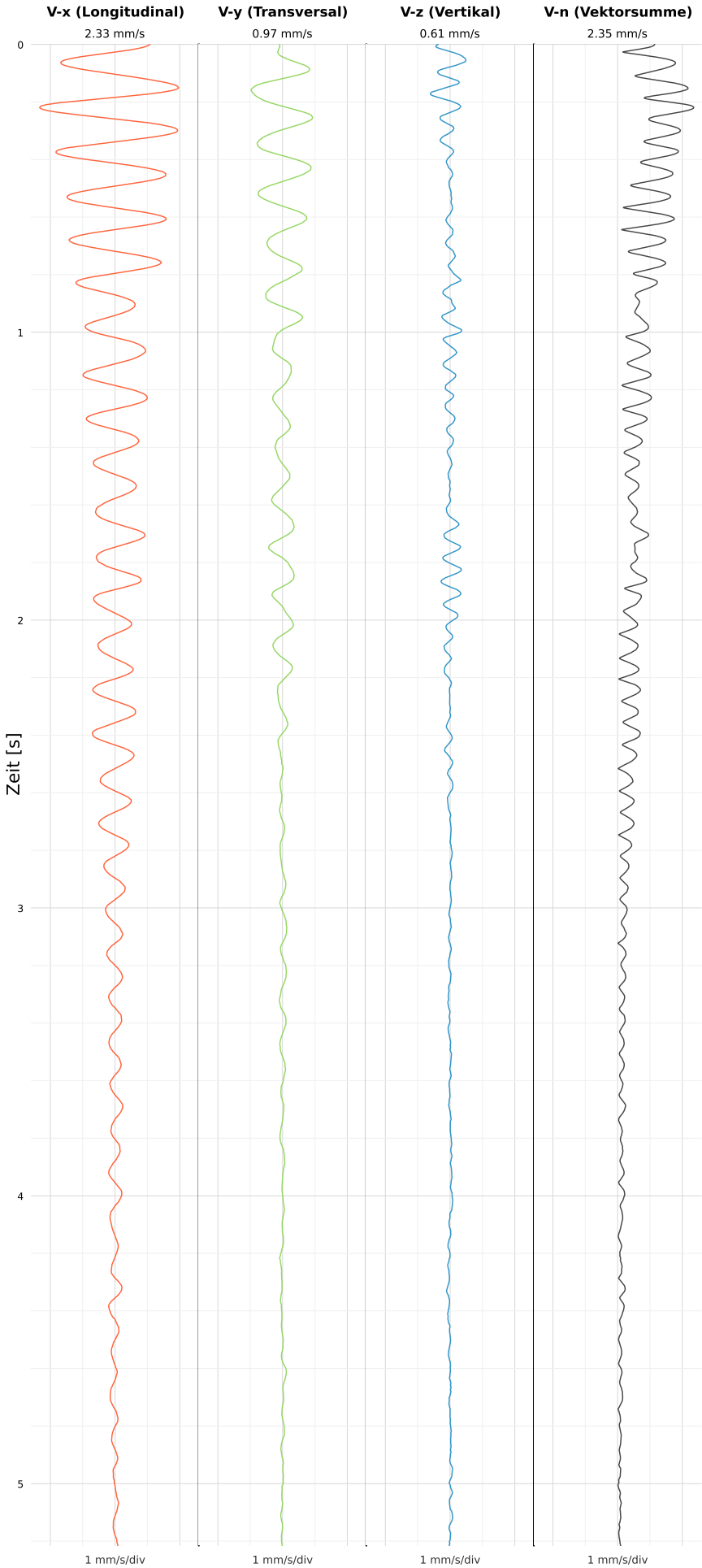


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

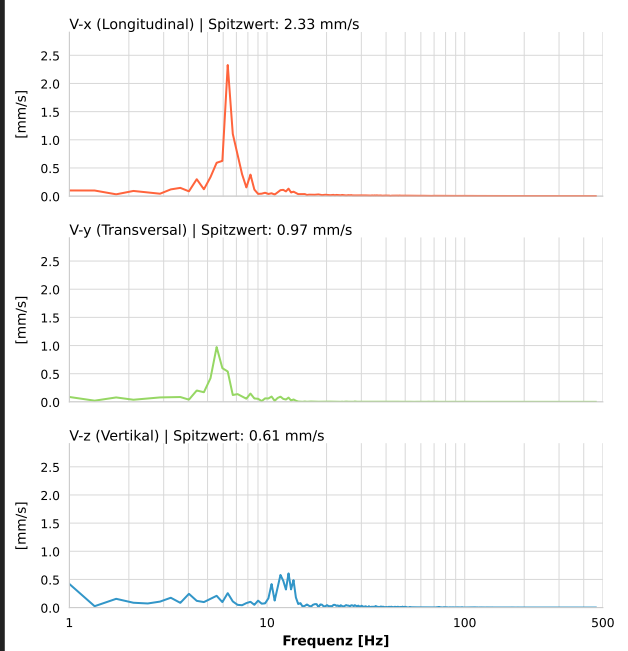


DATEI: 2434-17062026-213627_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	17.06.2026	
Zeit:	21:36:27	
Event-ID:	2434-17062026-213627	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.33 mm/s	0.97 mm/s	0.61 mm/s
6.5 Hz	5.8 Hz	11.9 Hz
46.57% von Limit	19.47% von Limit	11.10% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.35 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.33 mm/s	6.3 Hz	6.7 Hz	19.0 Hz
Y	0.97 mm/s	5.2 Hz	5.9 Hz	8.2 Hz
Z	0.61 mm/s	8.2 Hz	12.5 Hz	26.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

