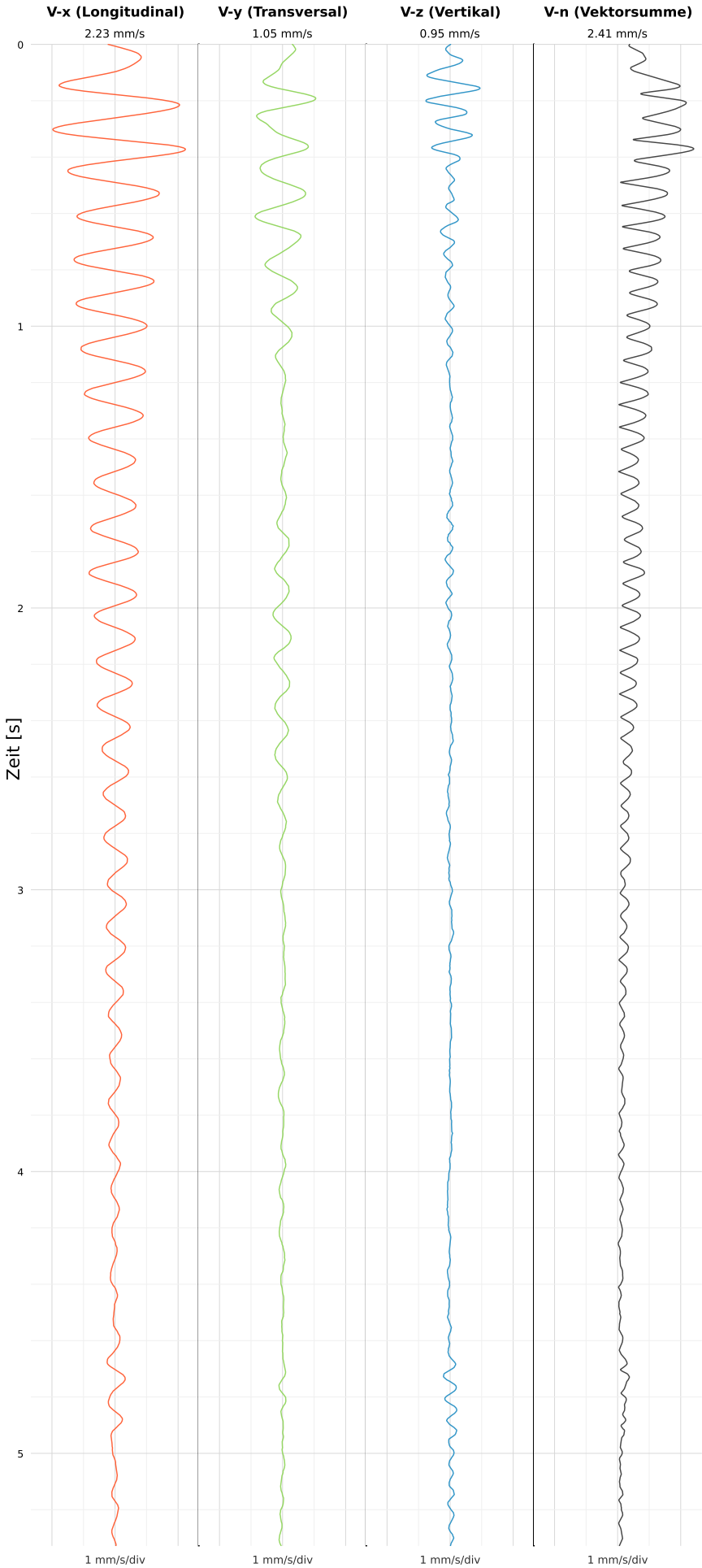


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

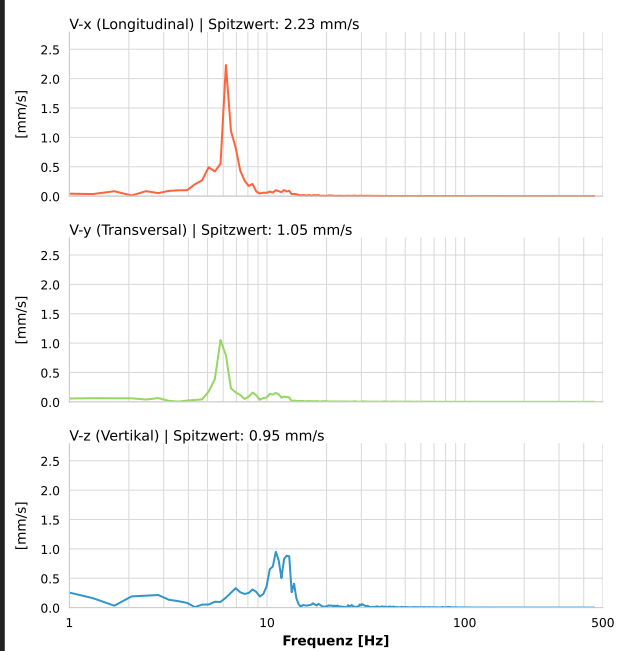


DATEI: 2434-17062026-193500_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	17.06.2026	
Zeit:	19:35:00	
Event-ID:	2434-17062026-193500	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.23 mm/s	1.05 mm/s	0.95 mm/s
6.4 Hz	5.8 Hz	12.8 Hz
44.65% von Limit	21.05% von Limit	16.70% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.41 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.23 mm/s	5.8 Hz	6.6 Hz	8.1 Hz
Y	1.05 mm/s	5.8 Hz	6.6 Hz	12.2 Hz
Z	0.95 mm/s	8.4 Hz	11.4 Hz	13.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

