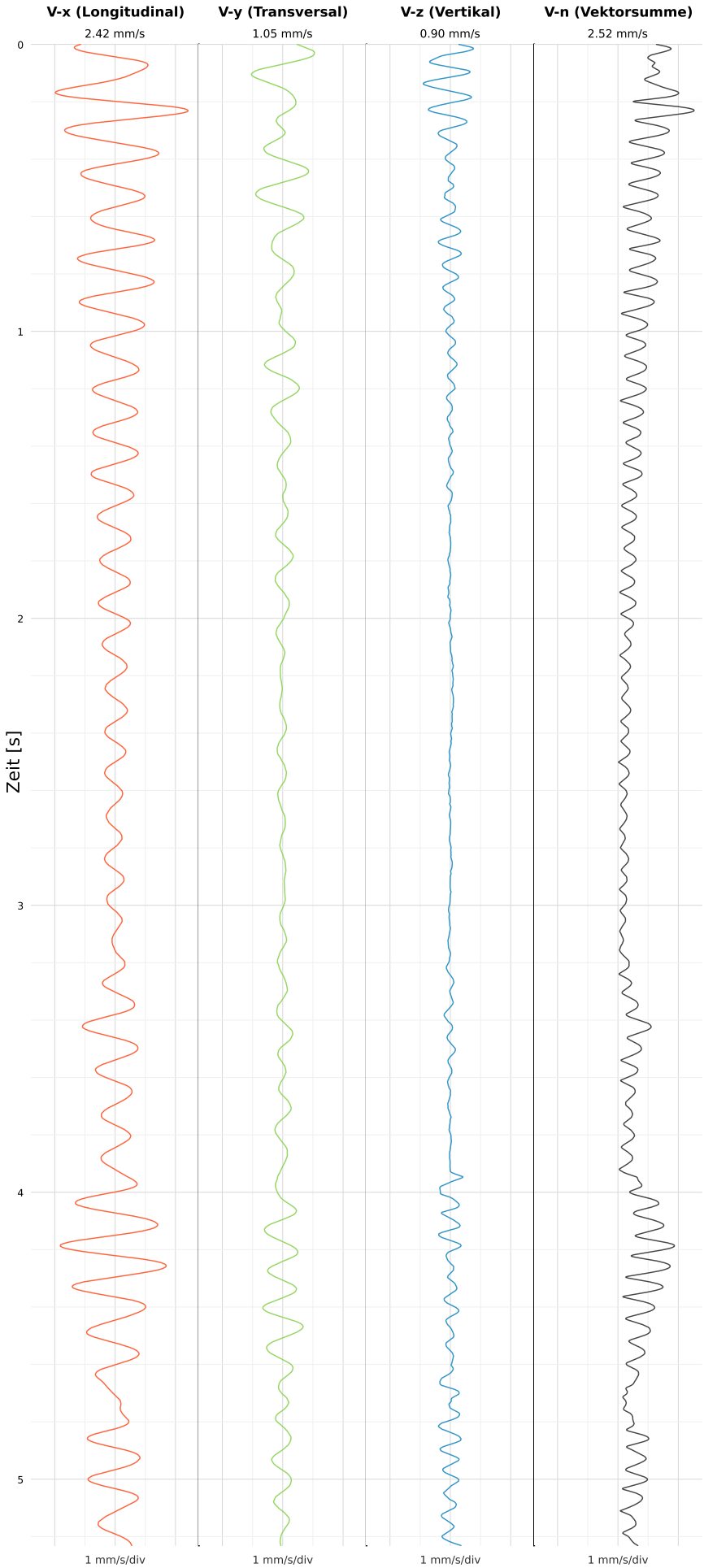


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

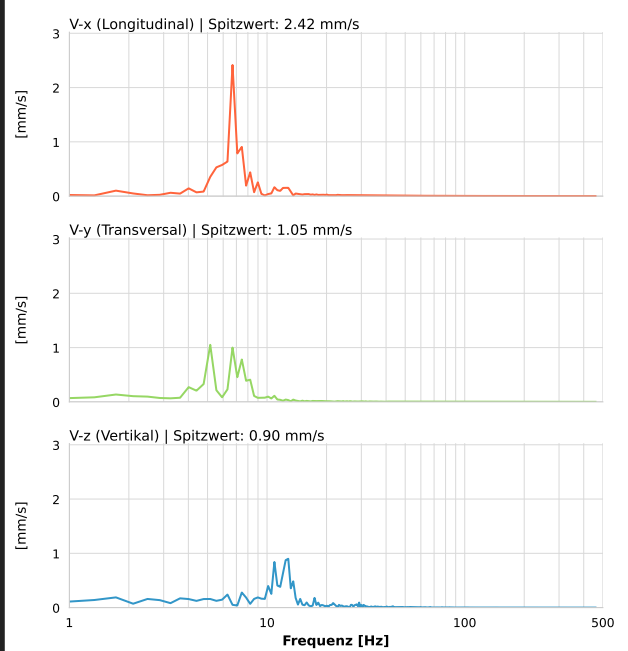


DATEI: 2434-12062026-222858_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	12.06.2026	
Zeit:	22:28:58	
Event-ID:	2434-12062026-222858	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.42 mm/s	1.05 mm/s	0.90 mm/s
6.7 Hz	5.2 Hz	13.0 Hz
48.32% von Limit	21.02% von Limit	15.65% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.52 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.42 mm/s	6.7 Hz	7.5 Hz	26.6 Hz
Y	1.05 mm/s	5.2 Hz	7.1 Hz	10.9 Hz
Z	0.90 mm/s	9.0 Hz	12.0 Hz	15.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

