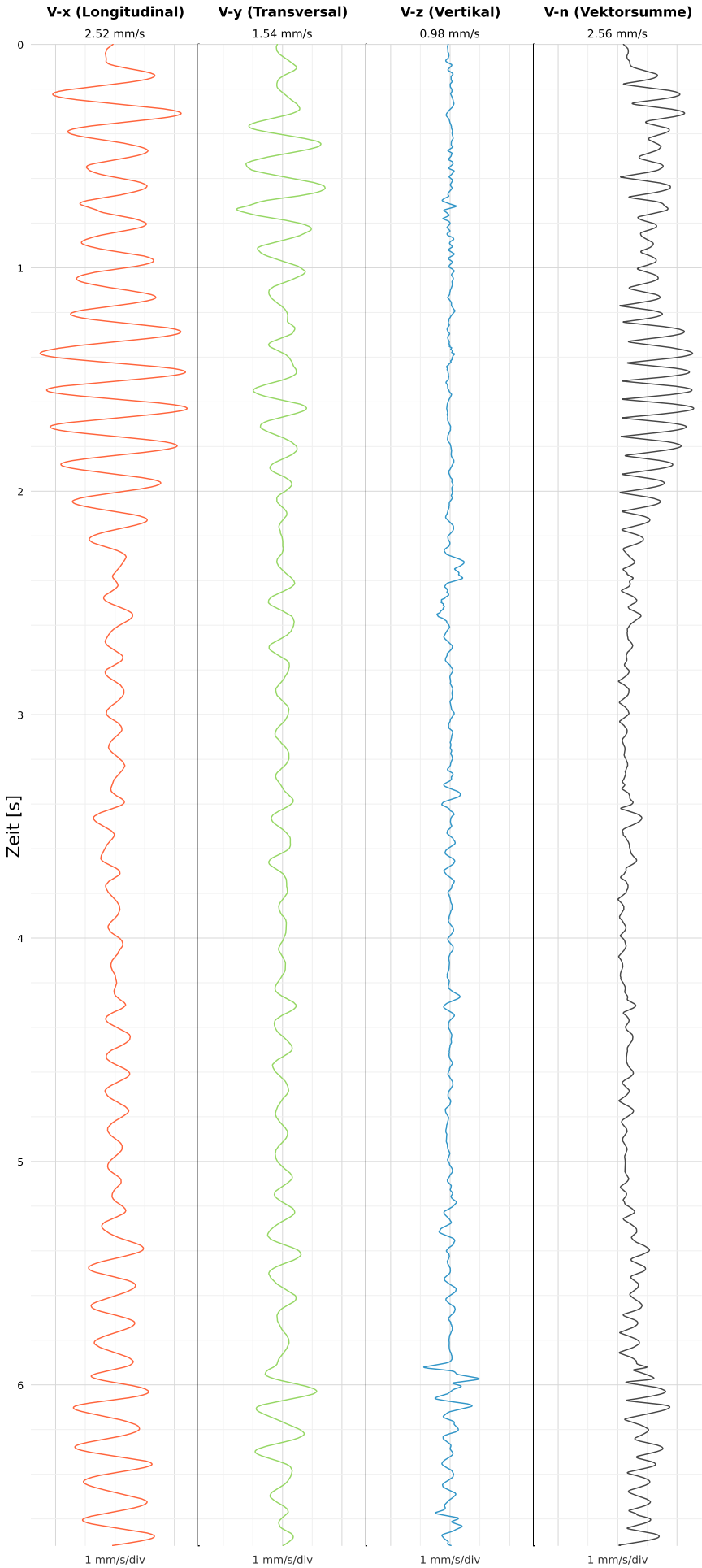


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

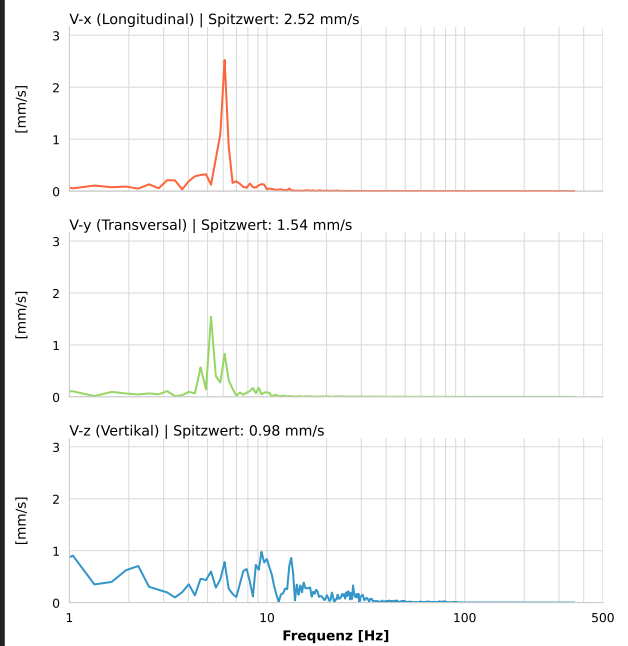


DATEI: 2434-15062026-134412_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.72 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	15.06.2026	
Zeit:	13:44:12	
Event-ID:	2434-15062026-134412	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.52 mm/s	1.54 mm/s	0.98 mm/s
6.1 Hz	5.2 Hz	9.8 Hz
50.49% von Limit	30.86% von Limit	19.57% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.56 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.52 mm/s	4.9 Hz	6.1 Hz	6.4 Hz
Y	1.54 mm/s	5.2 Hz	5.8 Hz	8.2 Hz
Z	0.98 mm/s	6.1 Hz	10.6 Hz	21.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

