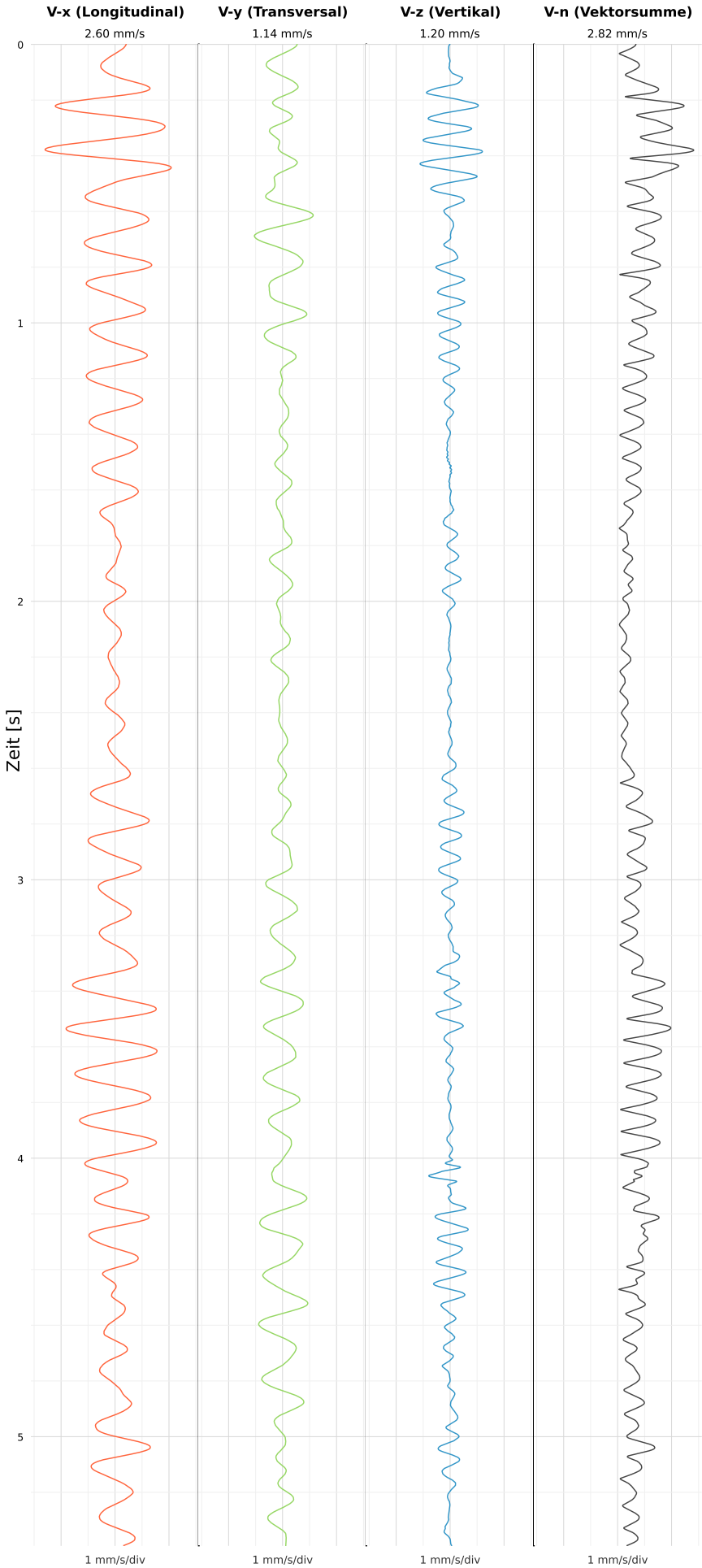


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

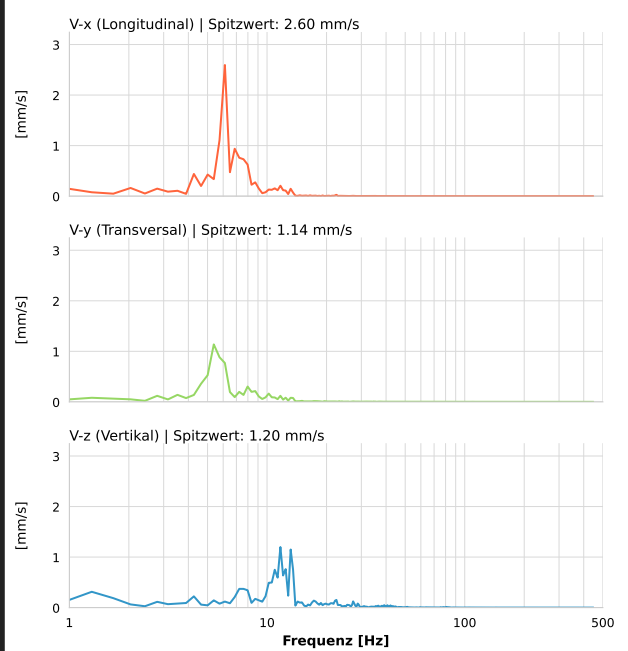


DATEI: 2434-15062026-174847_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.39 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	15.06.2026	
Zeit:	17:48:47	
Event-ID:	2434-15062026-174847	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.60 mm/s	1.14 mm/s	1.20 mm/s
6.1 Hz	5.6 Hz	11.5 Hz
51.90% von Limit	22.74% von Limit	22.30% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.82 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.60 mm/s	5.7 Hz	6.1 Hz	8.0 Hz
Y	1.14 mm/s	5.4 Hz	6.1 Hz	10.2 Hz
Z	1.20 mm/s	9.8 Hz	12.1 Hz	17.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

