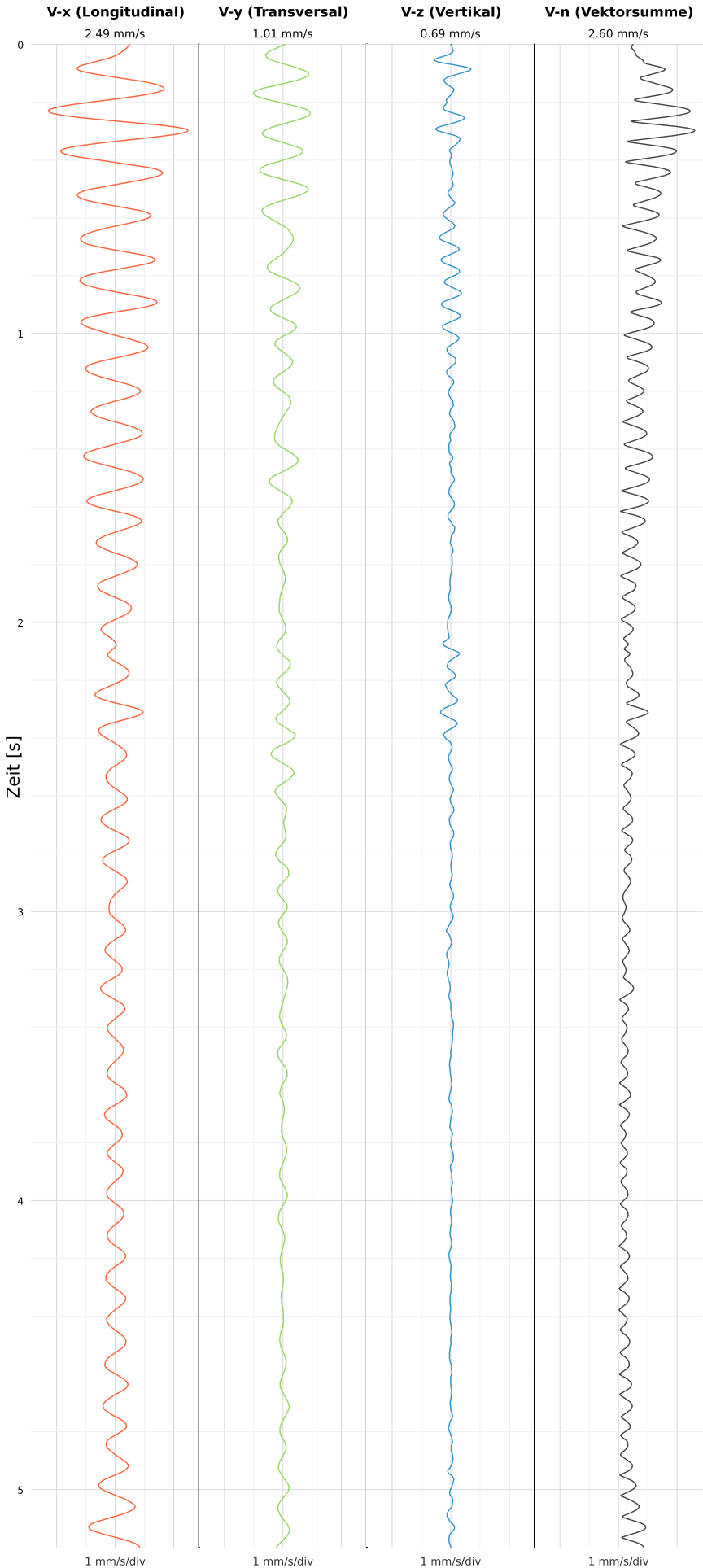


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

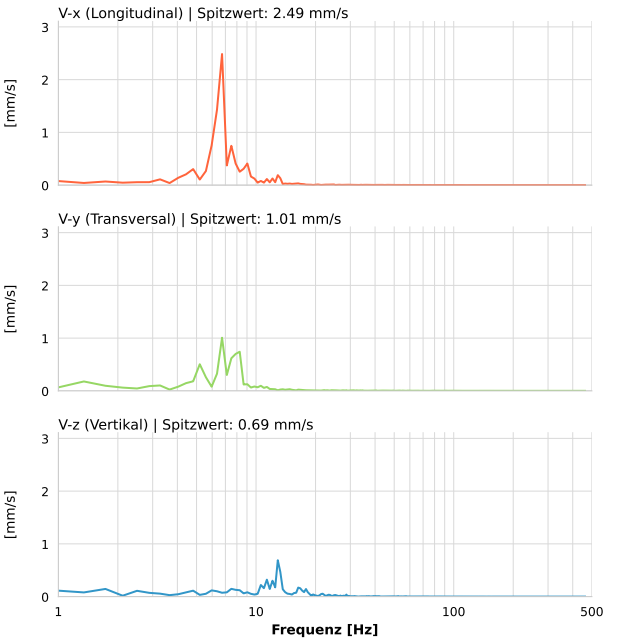


DATEI: 2434-14062026-053702_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	14.06.2026		
Zeit:	05:37:02		
Event-ID:	2434-14062026-053702		
Kalibrier Datum:	10.07.2025		
Spitzwerte			
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)	
2.49 mm/s	1.01 mm/s	0.69 mm/s	
6.9 Hz	6.9 Hz	12.9 Hz	
49.73% von Limit	20.15% von Limit	12.06% von Limit	
V-n (Vektorsumme): 2.60 mm/s			

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.49 mm/s	6.3 Hz	6.7 Hz	9.0 Hz
Y	1.01 mm/s	6.3 Hz	7.5 Hz	10.2 Hz
Z	0.69 mm/s	8.3 Hz	12.9 Hz	17.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

