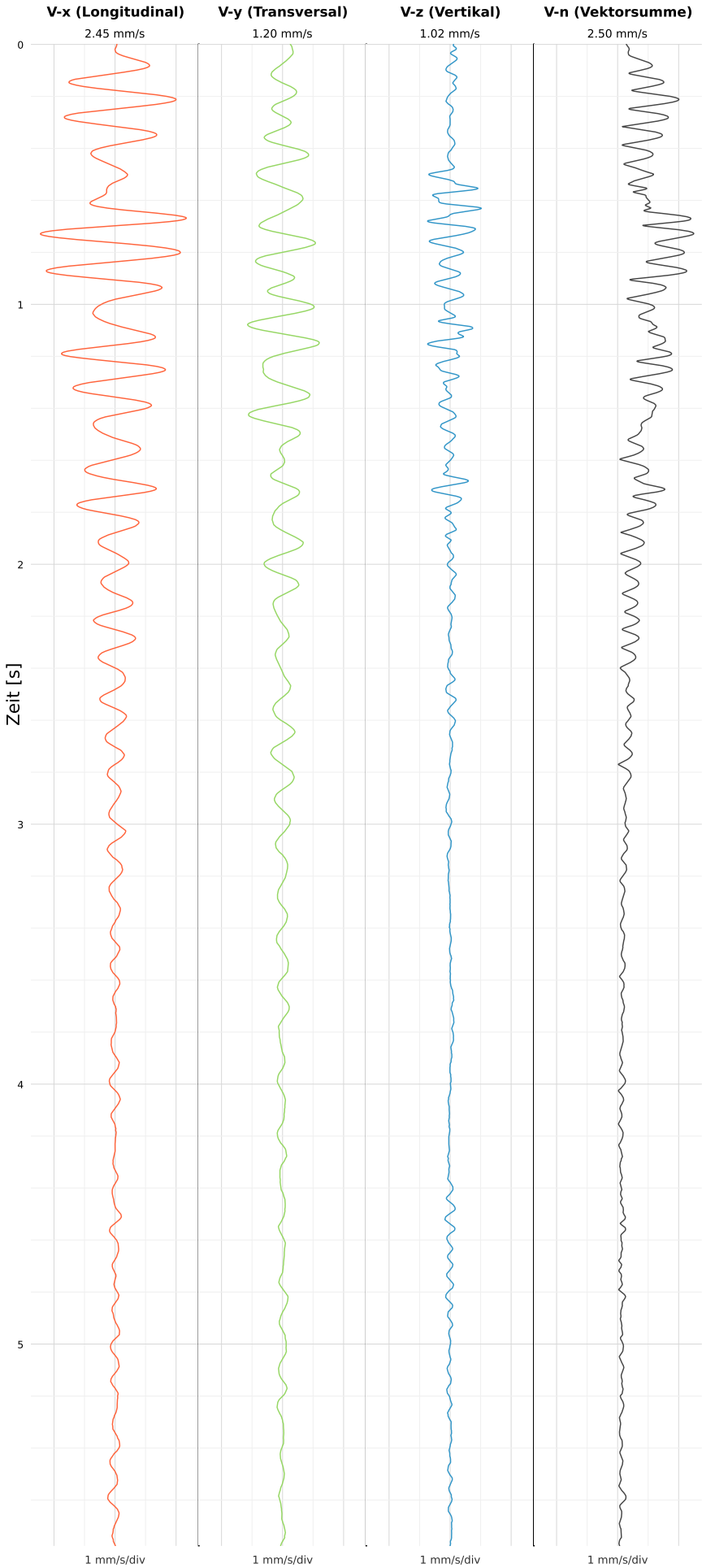


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

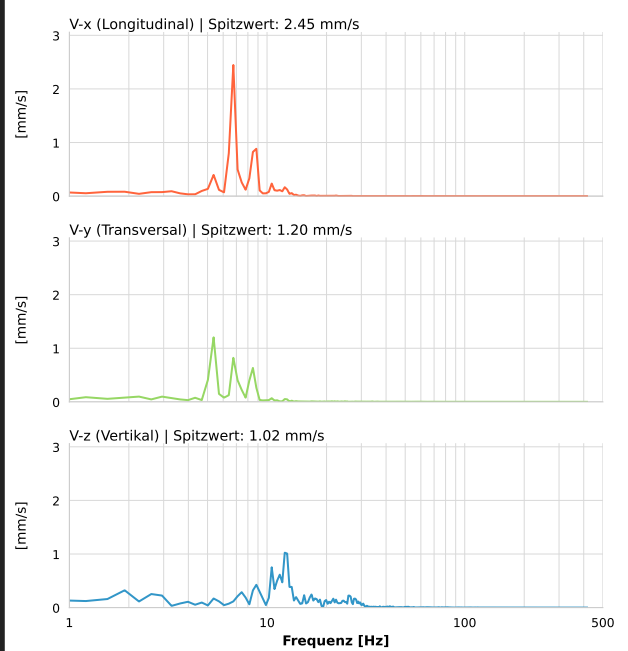


DATEI: 2434-14062026-040934_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.78 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	14.06.2026	
Zeit:	04:09:34	
Event-ID:	2434-14062026-040934	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.45 mm/s	1.20 mm/s	1.02 mm/s
6.8 Hz	5.4 Hz	12.5 Hz
48.93% von Limit	24.07% von Limit	18.24% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.50 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.45 mm/s	6.8 Hz	6.8 Hz	8.8 Hz
Y	1.20 mm/s	5.4 Hz	6.8 Hz	8.8 Hz
Z	1.02 mm/s	9.5 Hz	12.6 Hz	22.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

