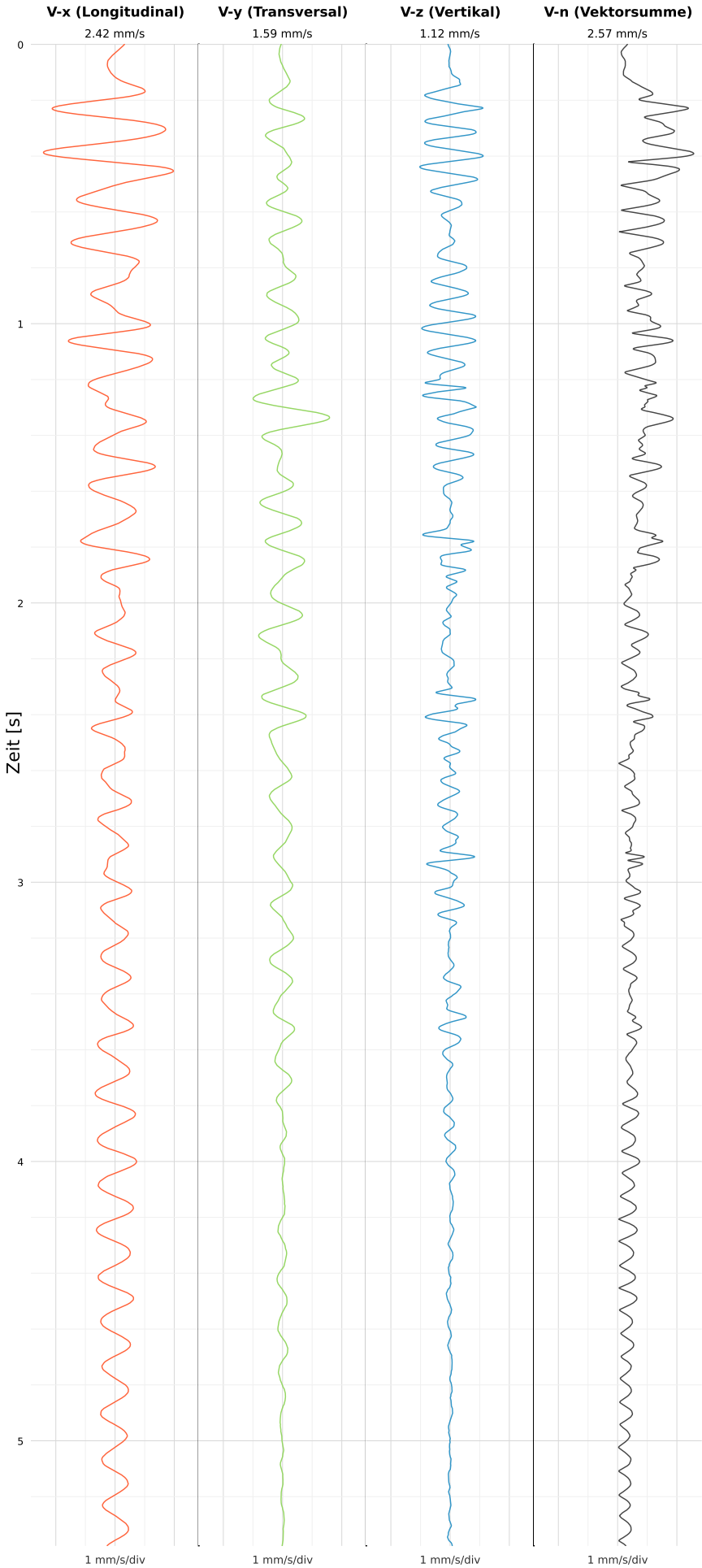


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

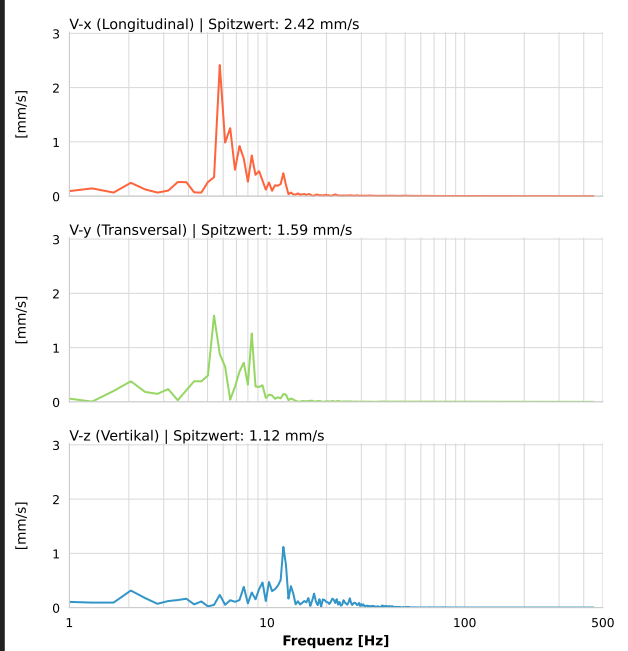


DATEI: 2434-14062026-164803_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.38 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	14.06.2026	
Zeit:	16:48:03	
Event-ID:	2434-14062026-164803	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.42 mm/s	1.59 mm/s	1.12 mm/s
6.0 Hz	5.6 Hz	12.3 Hz
48.34% von Limit	31.76% von Limit	20.09% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.57 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.42 mm/s	5.8 Hz	7.3 Hz	11.0 Hz
Y	1.59 mm/s	5.4 Hz	6.1 Hz	8.4 Hz
Z	1.12 mm/s	9.5 Hz	12.5 Hz	21.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

