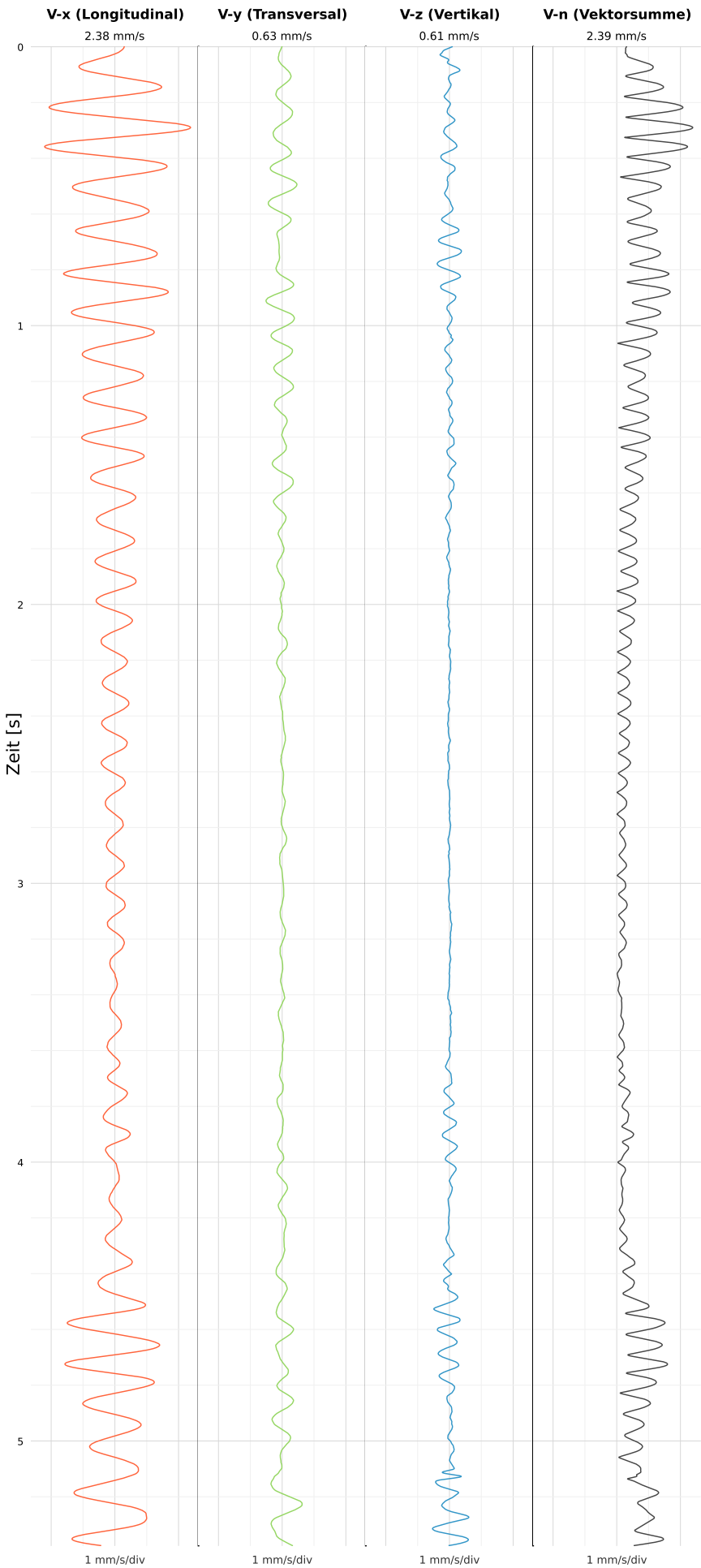


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

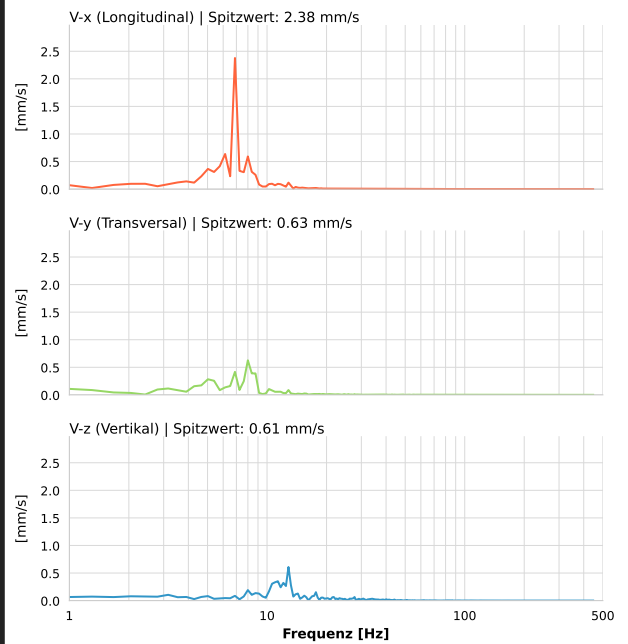


DATEI: 2434-17062026-092101_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.38 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	17.06.2026	
Zeit:	09:21:01	
Event-ID:	2434-17062026-092101	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.38 mm/s	0.63 mm/s	0.61 mm/s
6.9 Hz	8.0 Hz	12.8 Hz
47.57% von Limit	12.53% von Limit	10.67% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.39 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.38 mm/s	6.1 Hz	6.9 Hz	10.2 Hz
Y	0.63 mm/s	5.4 Hz	8.0 Hz	13.6 Hz
Z	0.61 mm/s	10.2 Hz	12.8 Hz	22.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

