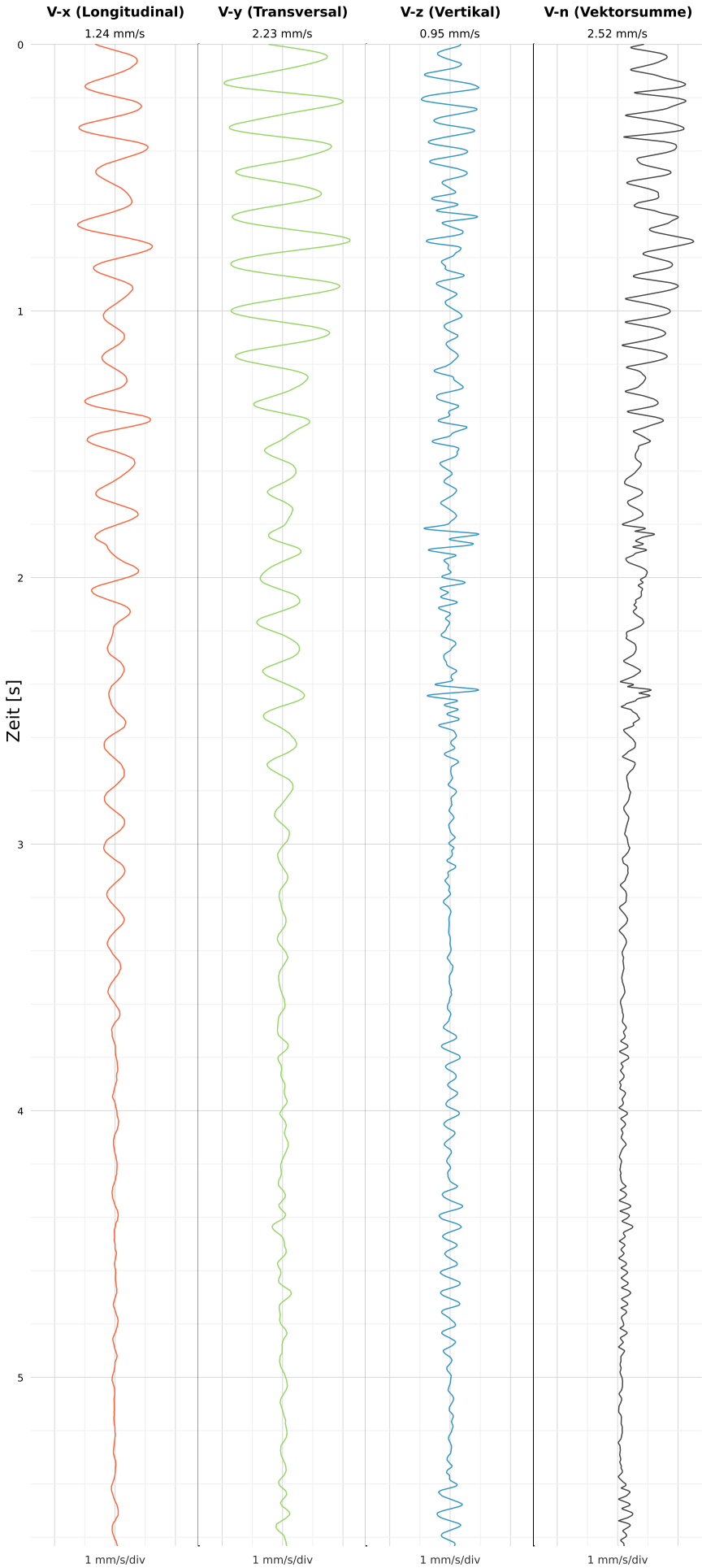


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

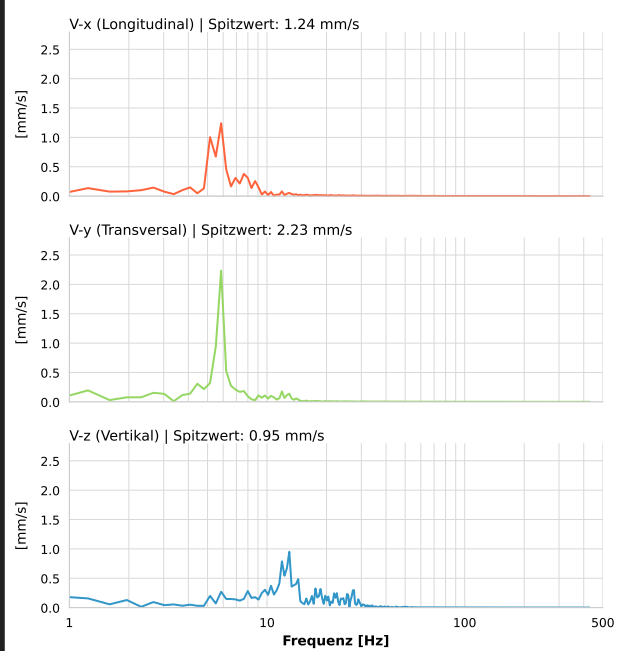


DATEI: 2434-22062026-150013_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.63 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	22.06.2026	
Zeit:	15:00:13	
Event-ID:	2434-22062026-150013	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.24 mm/s	2.23 mm/s	0.95 mm/s
5.9 Hz	5.9 Hz	12.4 Hz
24.82% von Limit	44.66% von Limit	16.94% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.52 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.24 mm/s	5.5 Hz	6.6 Hz	13.3 Hz
Y	2.23 mm/s	5.5 Hz	5.9 Hz	10.8 Hz
Z	0.95 mm/s	10.8 Hz	13.7 Hz	22.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

