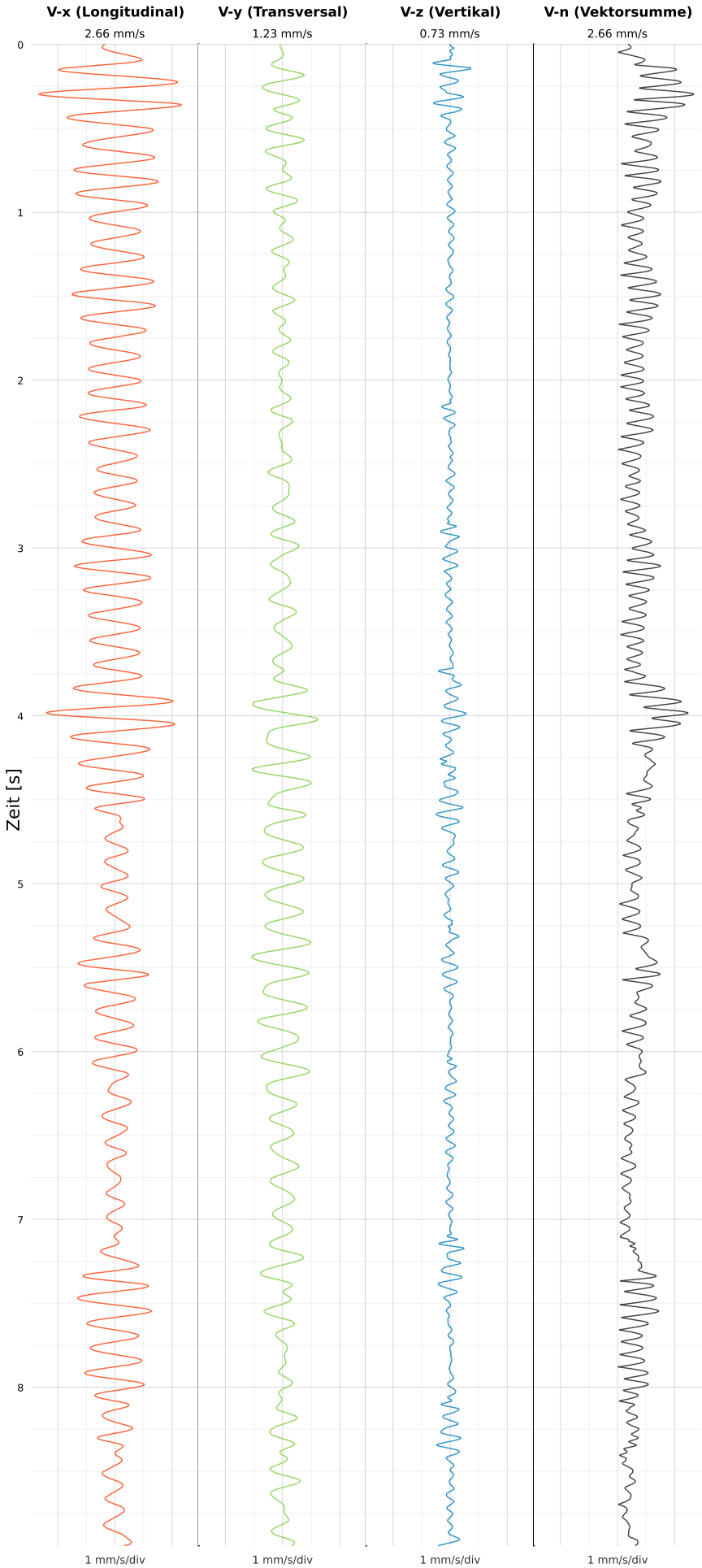


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

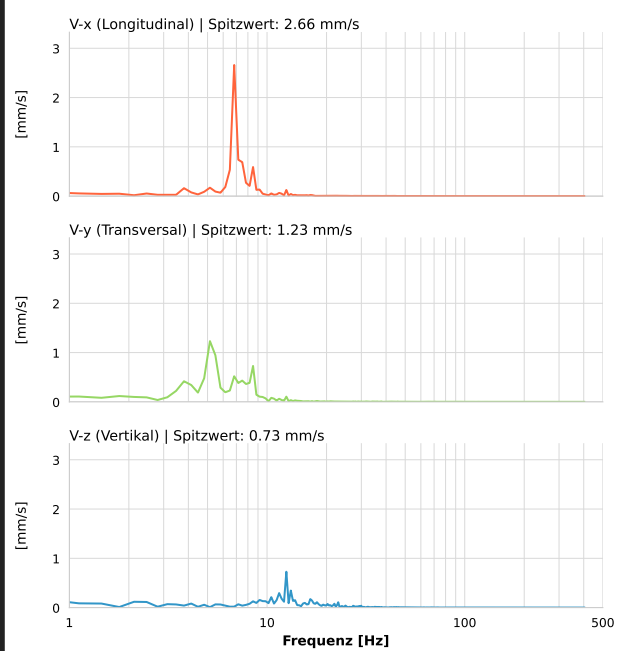


DATEI: 2434-17062026-033550_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.94 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	17.06.2026	
Zeit:	03:35:50	
Event-ID:	2434-17062026-033550	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.66 mm/s	1.23 mm/s	0.73 mm/s
6.8 Hz	5.3 Hz	12.5 Hz
53.22% von Limit	24.64% von Limit	12.93% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.66 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.66 mm/s	6.8 Hz	7.2 Hz	8.5 Hz
Y	1.23 mm/s	5.1 Hz	6.5 Hz	8.5 Hz
Z	0.73 mm/s	10.2 Hz	13.2 Hz	22.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

