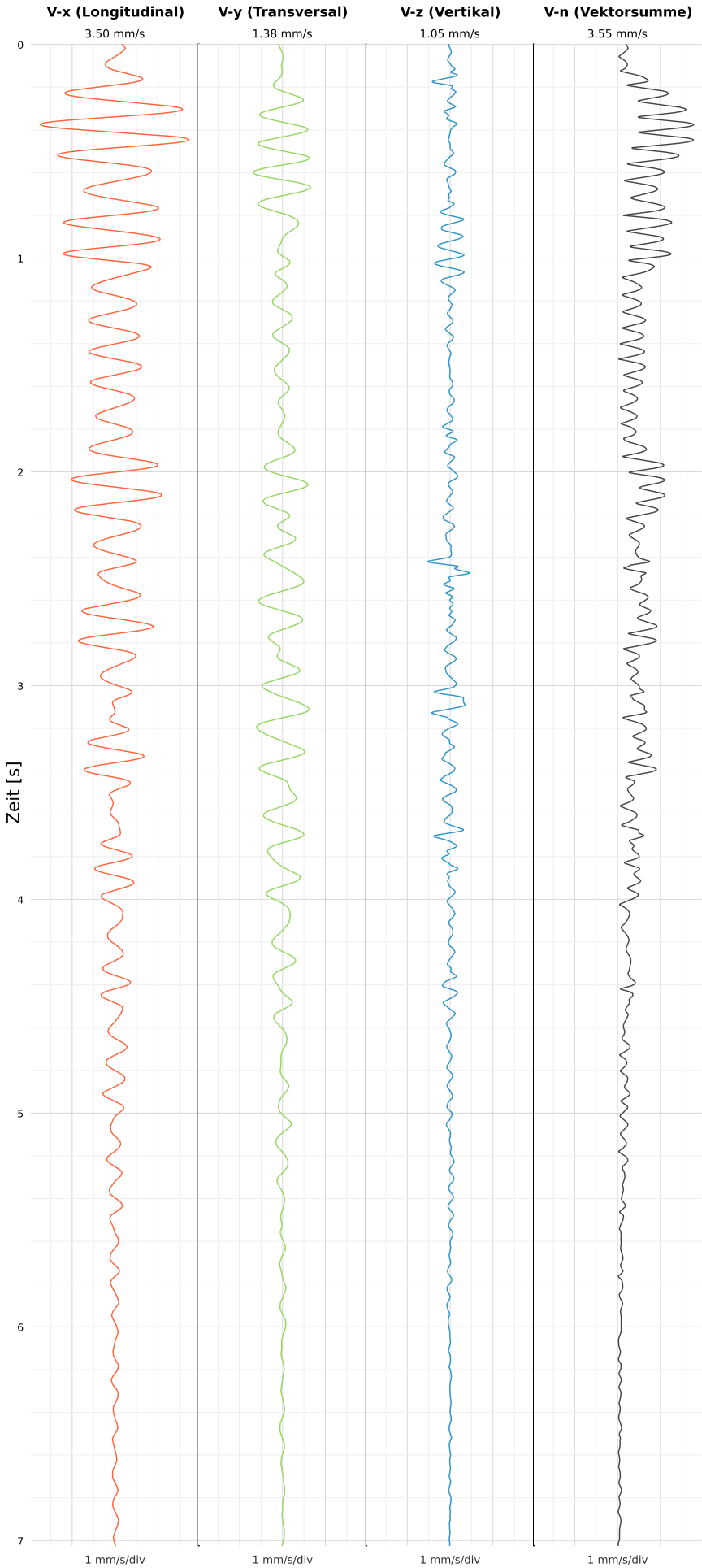


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

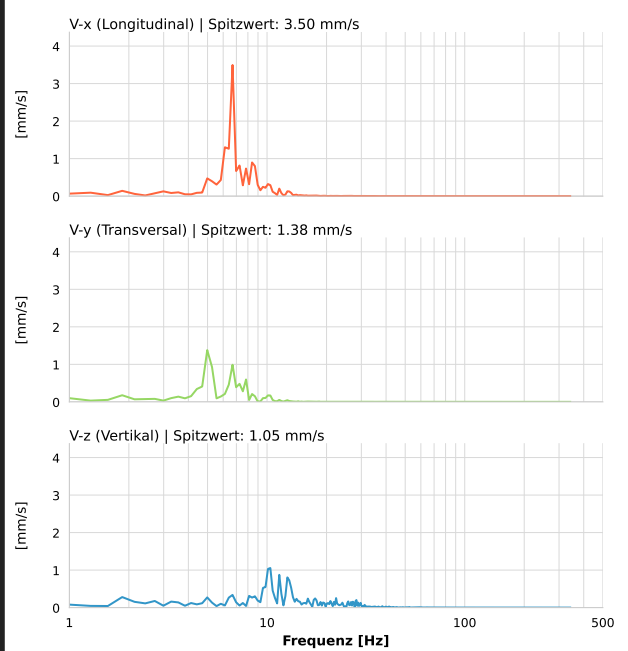


DATEI: 2434-12062026-220651_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.02 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	12.06.2026	
Zeit:	22:06:51	
Event-ID:	2434-12062026-220651	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.50 mm/s	1.38 mm/s	1.05 mm/s
6.5 Hz	5.0 Hz	10.4 Hz
69.92% von Limit	27.59% von Limit	20.69% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.55 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.50 mm/s	6.4 Hz	6.7 Hz	8.7 Hz
Y	1.38 mm/s	5.0 Hz	6.4 Hz	7.8 Hz
Z	1.05 mm/s	9.5 Hz	12.7 Hz	20.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

