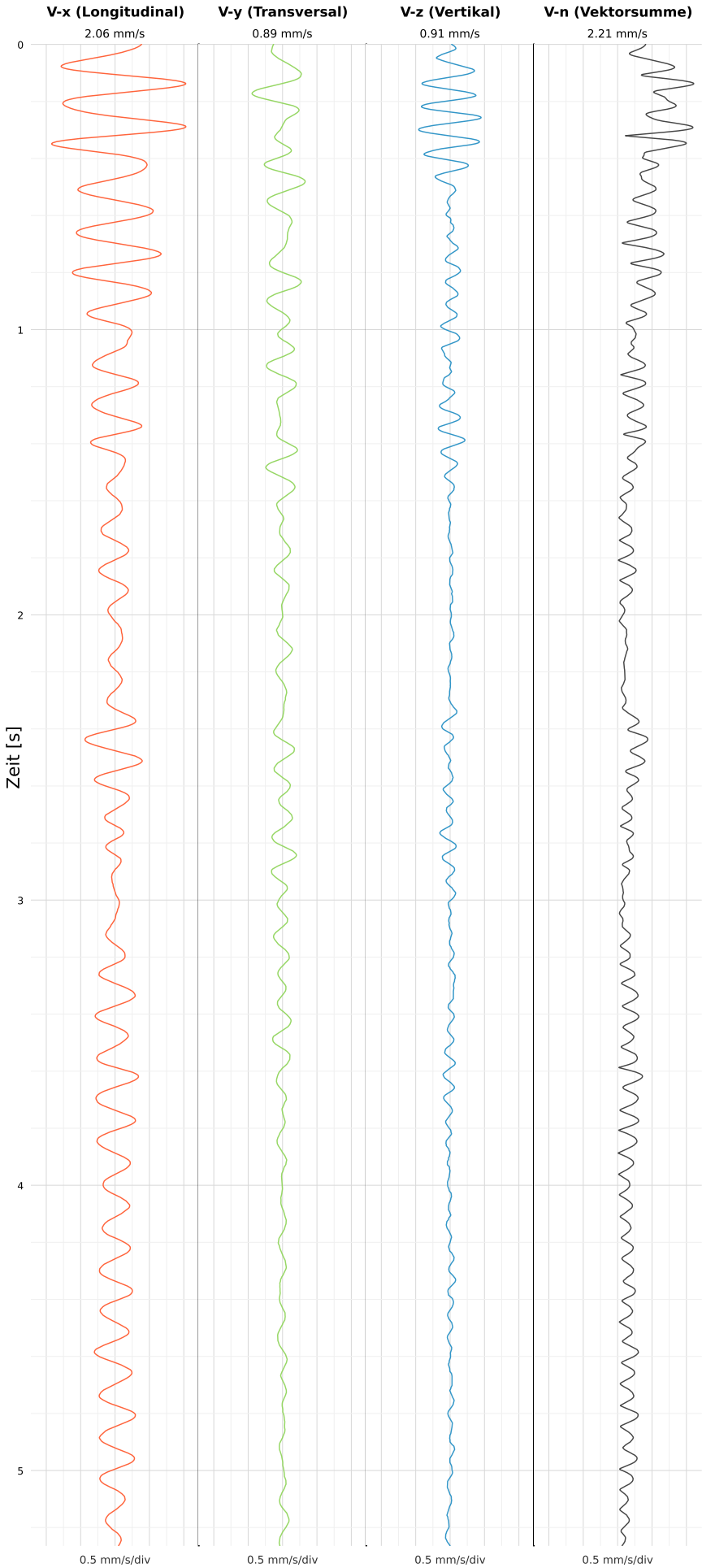


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

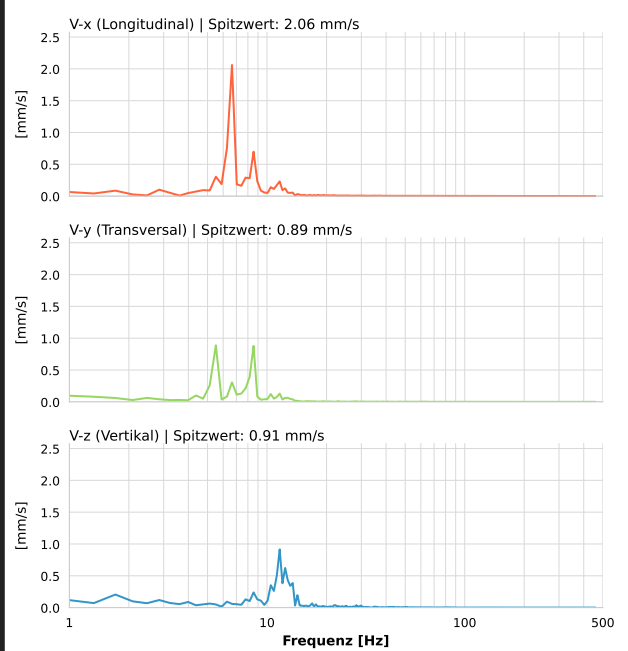


DATEI: 2434-16062026-223610_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	16.06.2026	
Zeit:	22:36:10	
Event-ID:	2434-16062026-223610	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.06 mm/s	0.89 mm/s	0.91 mm/s
6.8 Hz	5.5 Hz	11.8 Hz
41.22% von Limit	17.77% von Limit	16.79% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.21 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.06 mm/s	6.6 Hz	7.8 Hz	12.3 Hz
Y	0.89 mm/s	5.5 Hz	8.2 Hz	10.4 Hz
Z	0.91 mm/s	9.3 Hz	11.6 Hz	13.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

