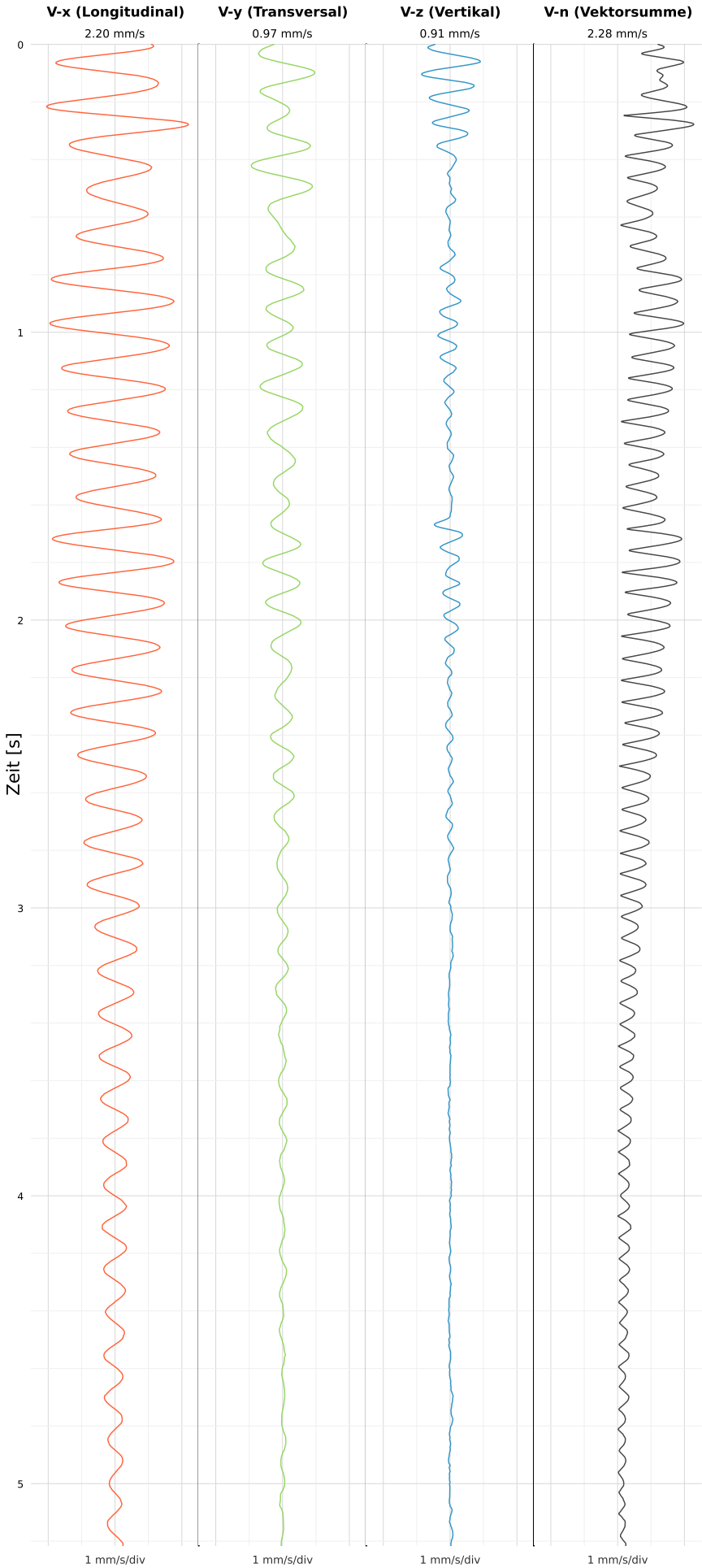


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

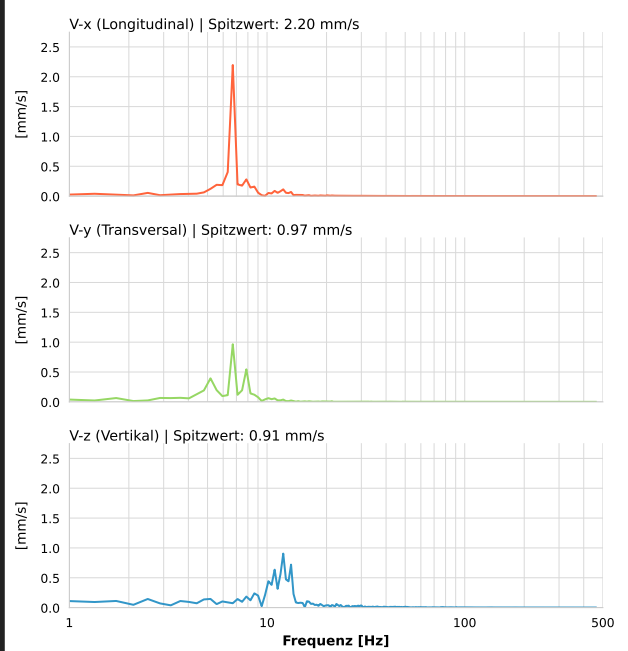


DATEI: 2434-13062026-174245_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	13.06.2026	
Zeit:	17:42:45	
Event-ID:	2434-13062026-174245	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.20 mm/s	0.97 mm/s	0.91 mm/s
6.7 Hz	6.7 Hz	12.1 Hz
43.94% von Limit	19.32% von Limit	16.40% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.28 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.20 mm/s	6.7 Hz	6.7 Hz	12.1 Hz
Y	0.97 mm/s	5.6 Hz	6.7 Hz	8.6 Hz
Z	0.91 mm/s	10.2 Hz	12.5 Hz	24.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

