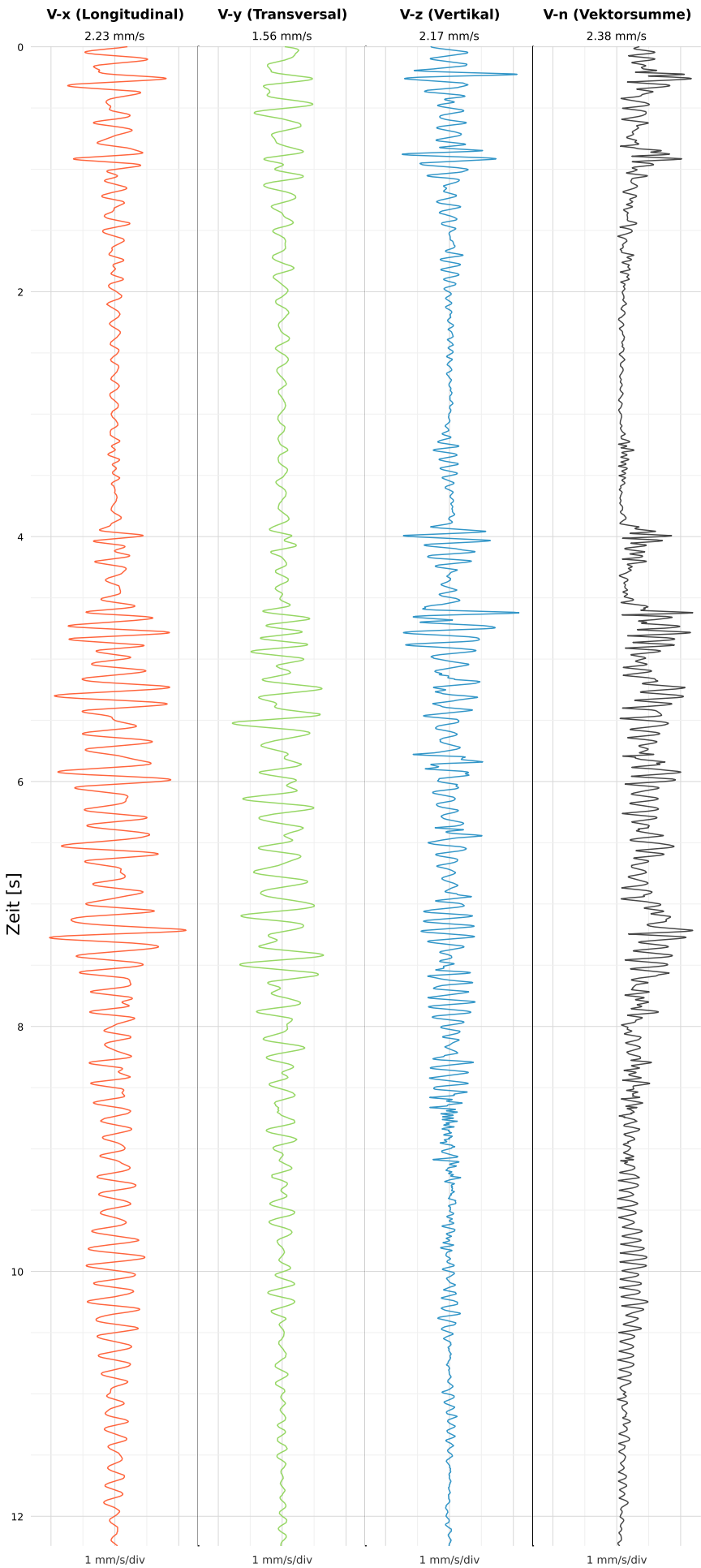


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

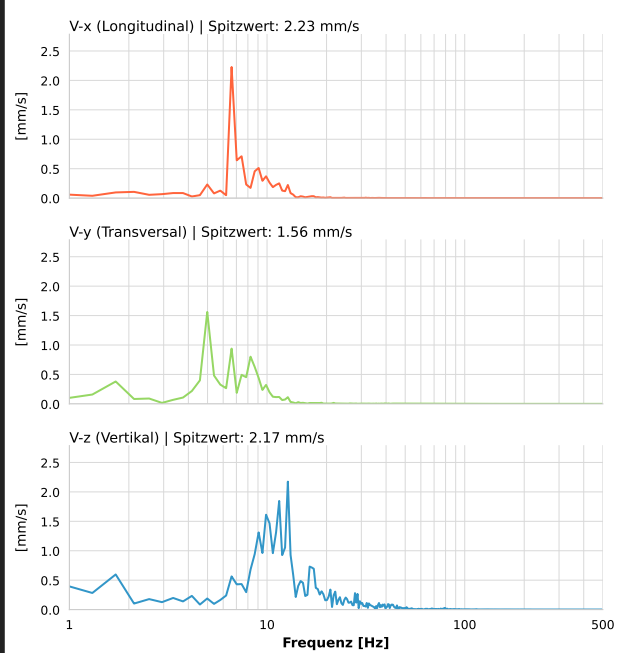


DATEI: 2434-13062026-161808_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 12.24 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	13.06.2026	
Zeit:	16:18:08	
Event-ID:	2434-13062026-161808	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.23 mm/s	1.56 mm/s	2.17 mm/s
6.6 Hz	5.1 Hz	10.0 Hz
44.56% von Limit	31.24% von Limit	43.49% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.38 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.23 mm/s	6.6 Hz	7.4 Hz	10.3 Hz
Y	1.56 mm/s	5.0 Hz	6.6 Hz	9.1 Hz
Z	2.17 mm/s	9.9 Hz	12.7 Hz	20.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

