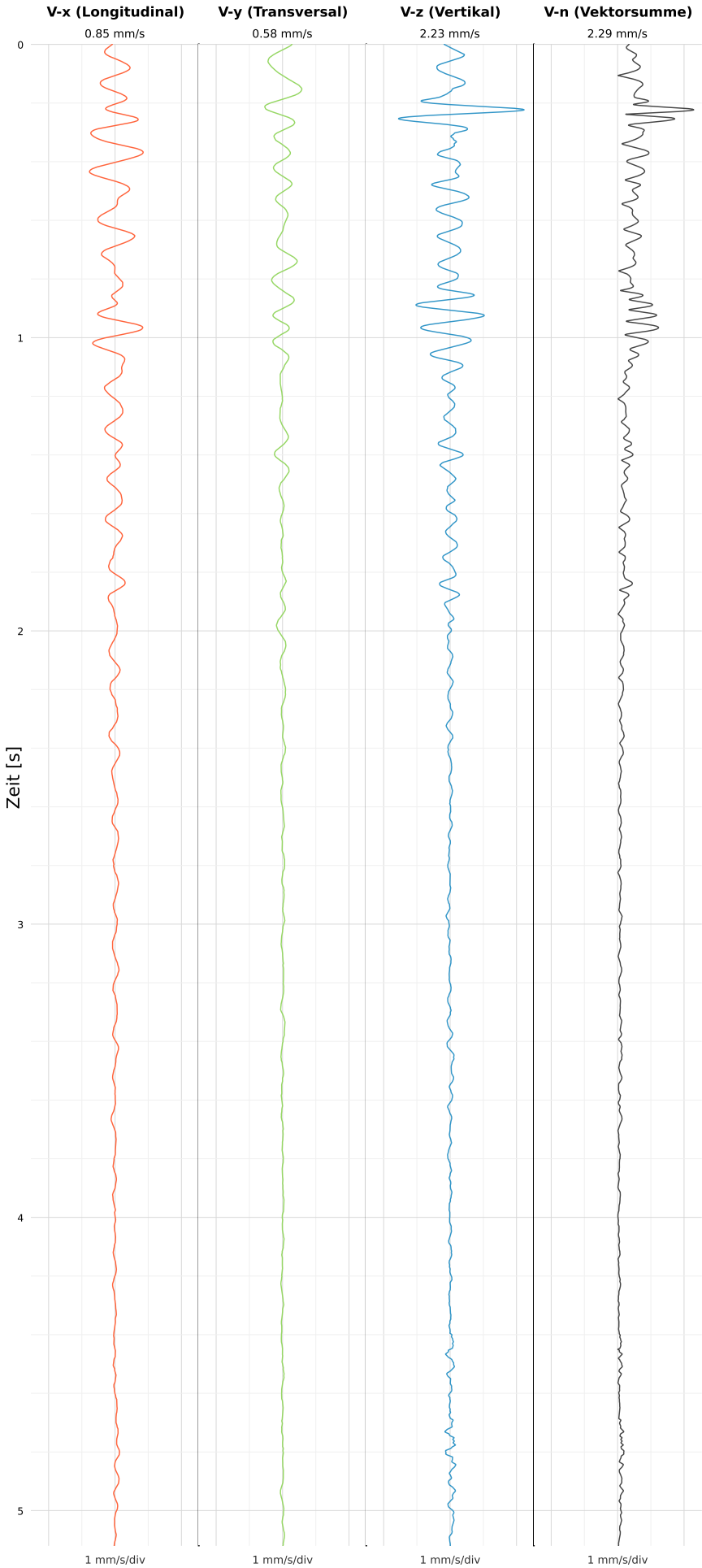


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

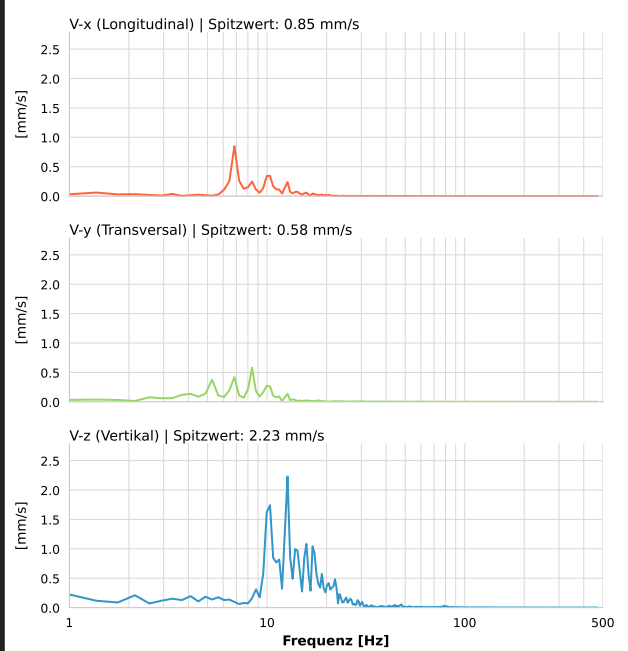


DATEI: 2434-13062026-031131_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.12 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	13.06.2026	
Zeit:	03:11:31	
Event-ID:	2434-13062026-031131	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.85 mm/s	0.58 mm/s	2.23 mm/s
6.8 Hz	8.4 Hz	12.7 Hz
16.97% von Limit	11.63% von Limit	39.31% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.29 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.85 mm/s	6.8 Hz	9.6 Hz	12.7 Hz
Y	0.58 mm/s	6.4 Hz	8.8 Hz	15.4 Hz
Z	2.23 mm/s	10.7 Hz	14.3 Hz	19.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

