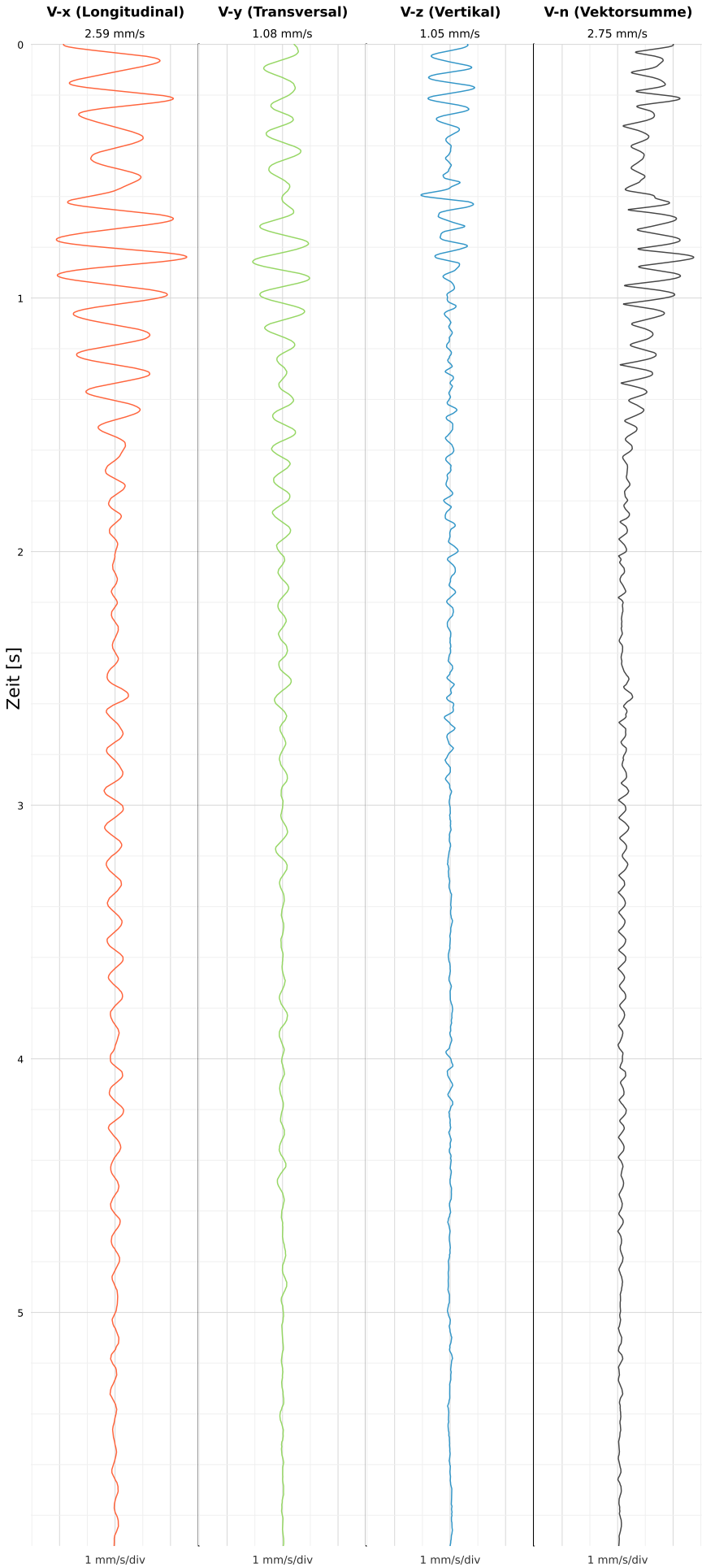


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

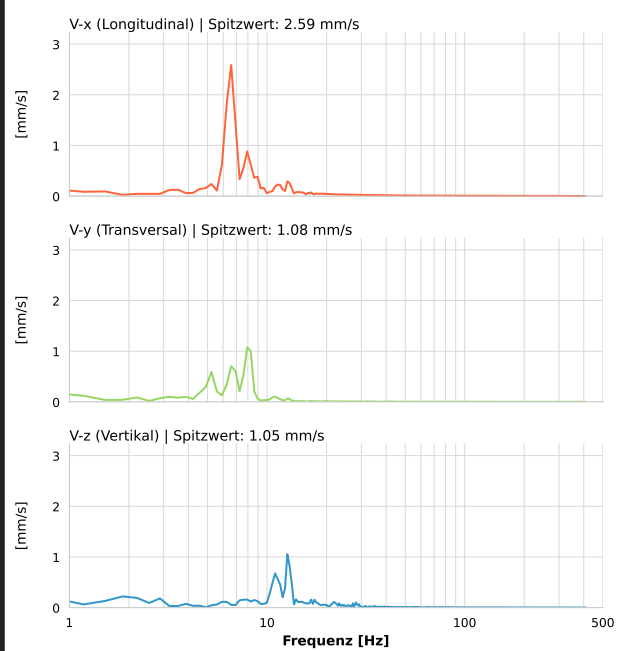


DATEI: 2434-13062026-204126_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.92 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	13.06.2026	
Zeit:	20:41:26	
Event-ID:	2434-13062026-204126	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.59 mm/s	1.08 mm/s	1.05 mm/s
6.4 Hz	8.1 Hz	12.7 Hz
51.76% von Limit	21.56% von Limit	18.57% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.75 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.59 mm/s	6.6 Hz	8.3 Hz	34.0 Hz
Y	1.08 mm/s	6.2 Hz	7.9 Hz	10.6 Hz
Z	1.05 mm/s	10.6 Hz	13.0 Hz	27.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

