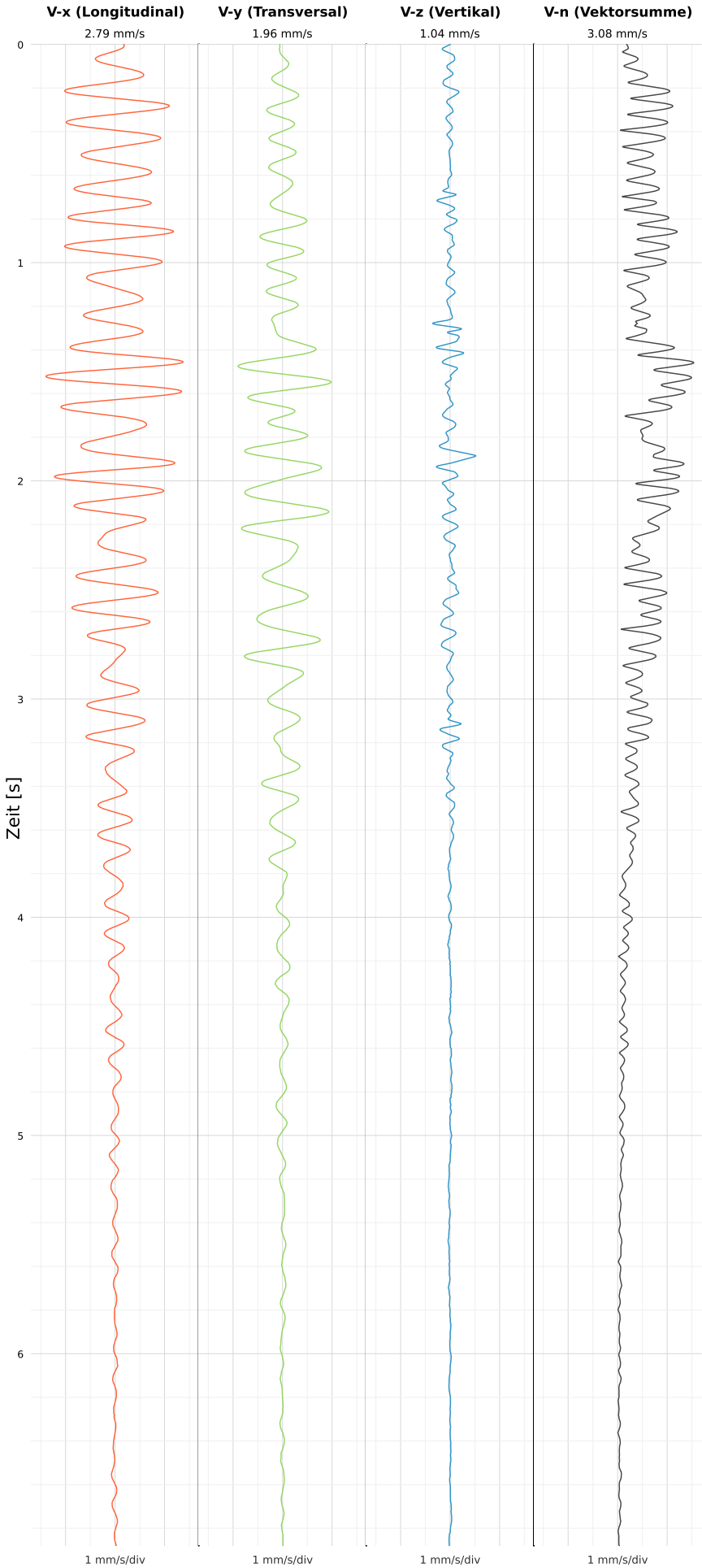


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Röhnhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

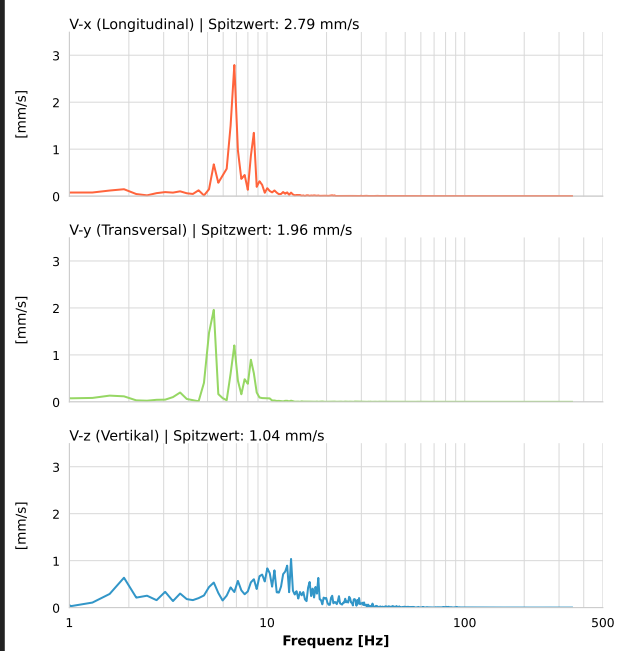


DATEI: 2434-14062026-031319_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.88 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	14.06.2026	
Zeit:	03:13:19	
Event-ID:	2434-14062026-031319	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.79 mm/s	1.96 mm/s	1.04 mm/s
6.7 Hz	5.2 Hz	12.5 Hz
55.85% von Limit	39.19% von Limit	18.44% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.08 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.79 mm/s	6.5 Hz	6.8 Hz	8.6 Hz
Y	1.96 mm/s	5.1 Hz	6.5 Hz	8.3 Hz
Z	1.04 mm/s	8.3 Hz	12.4 Hz	18.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

