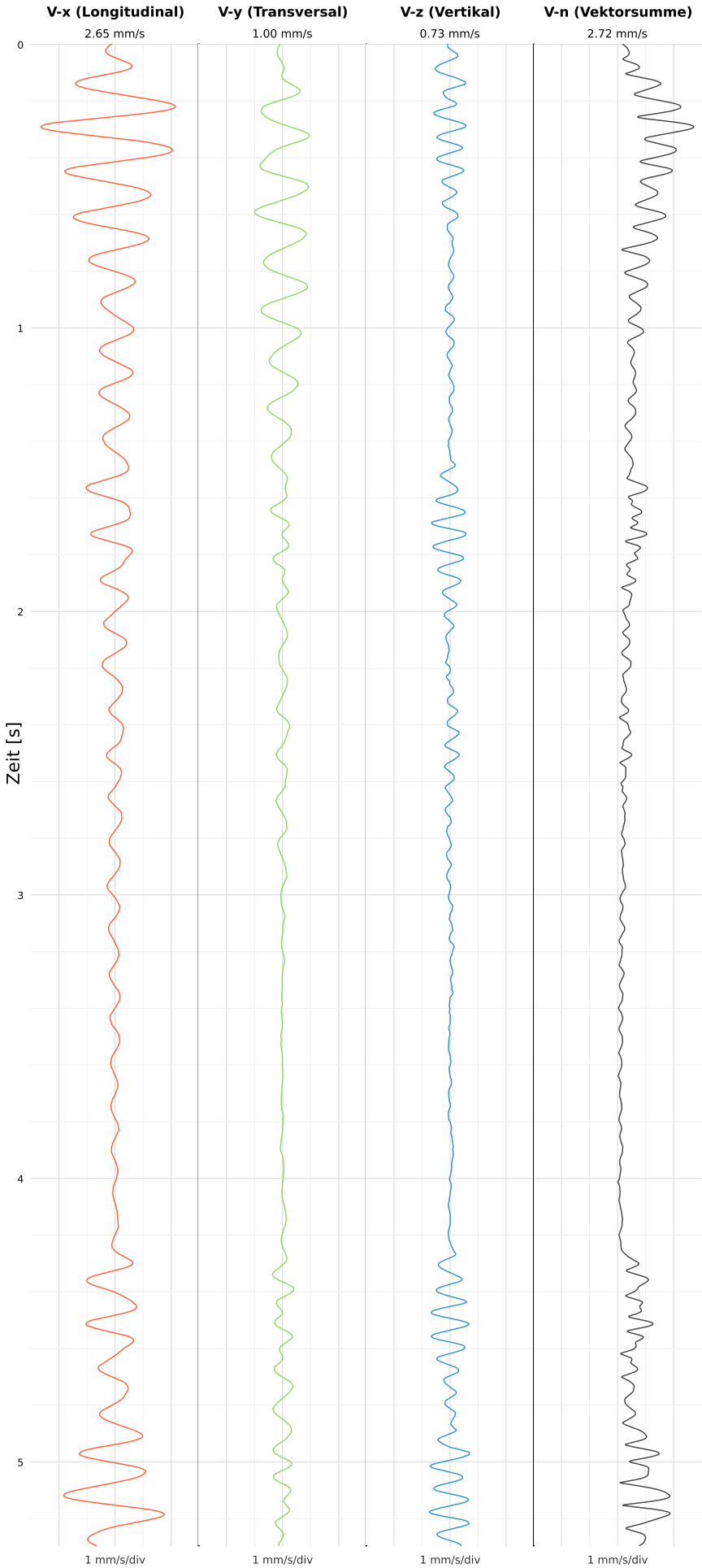


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Röhnhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

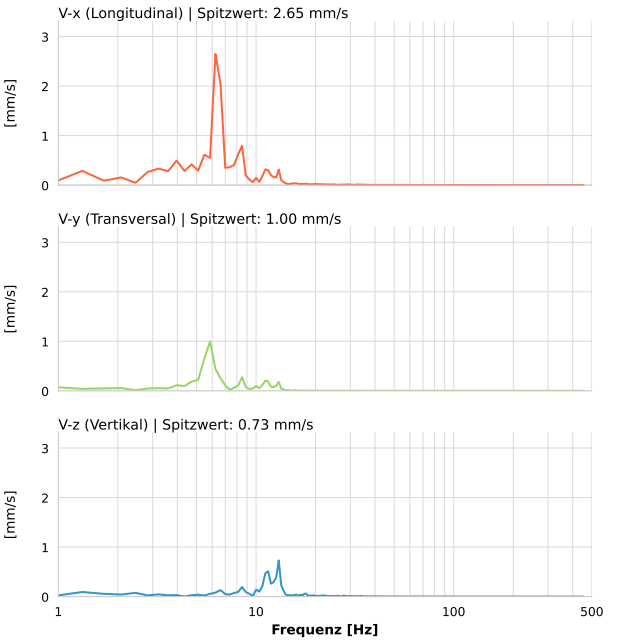


DATEI: 2434-17062026-193455_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	17.06.2026		
Zeit:	19:34:55		
Event-ID:	2434-17062026-193455		
Kalibrier Datum:	10.07.2025		
Spitzwerte			
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)	
2.65 mm/s	1.00 mm/s	0.73 mm/s	
6.4 Hz	5.7 Hz	13.0 Hz	
52.95% von Limit	19.99% von Limit	12.72% von Limit	
V-n (Vektorsumme): 2.72 mm/s			

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.65 mm/s	5.9 Hz	6.6 Hz	10.8 Hz
Y	1.00 mm/s	5.5 Hz	6.2 Hz	10.8 Hz
Z	0.73 mm/s	10.8 Hz	12.7 Hz	17.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

