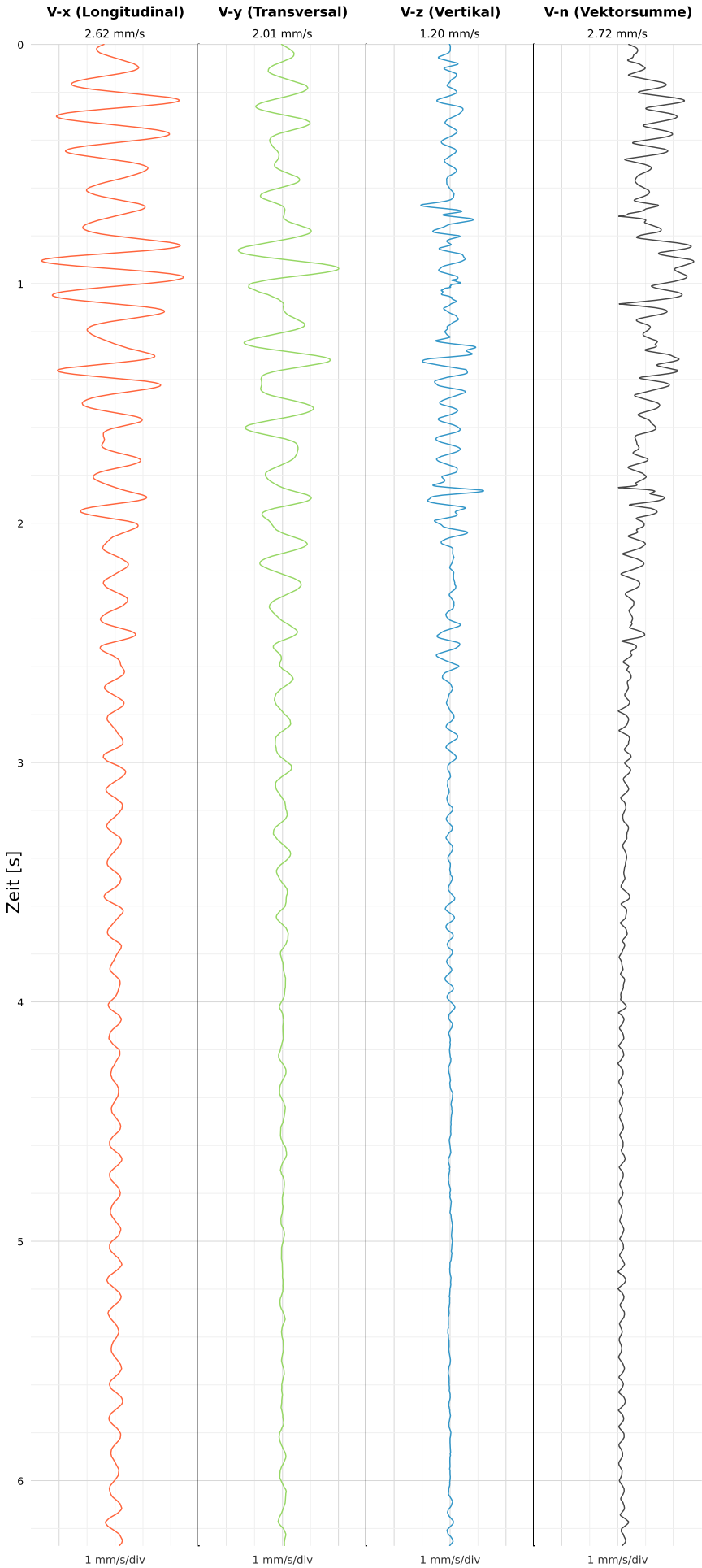


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Röhnhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

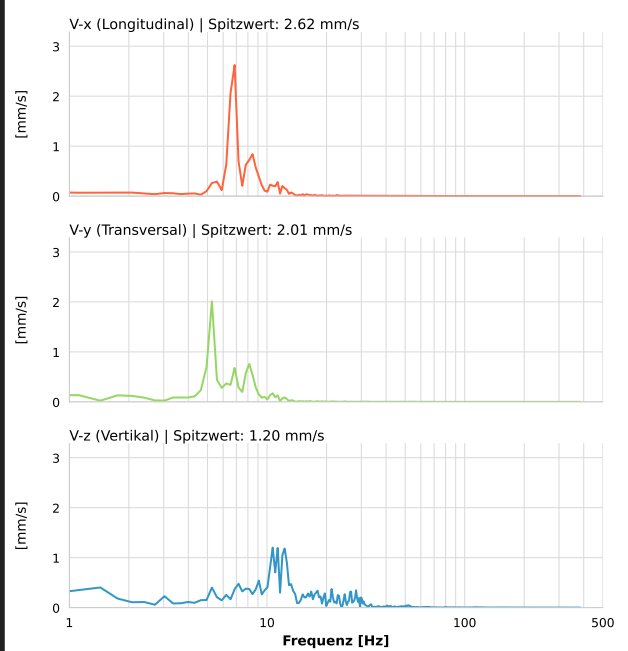


DATEI: 2434-16062026-234147_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.27 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	16.06.2026	
Zeit:	23:41:47	
Event-ID:	2434-16062026-234147	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.62 mm/s	2.01 mm/s	1.20 mm/s
6.7 Hz	5.3 Hz	11.2 Hz
52.48% von Limit	40.22% von Limit	22.69% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.72 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.62 mm/s	6.5 Hz	7.2 Hz	9.7 Hz
Y	2.01 mm/s	5.3 Hz	6.5 Hz	8.5 Hz
Z	1.20 mm/s	9.7 Hz	12.6 Hz	22.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

