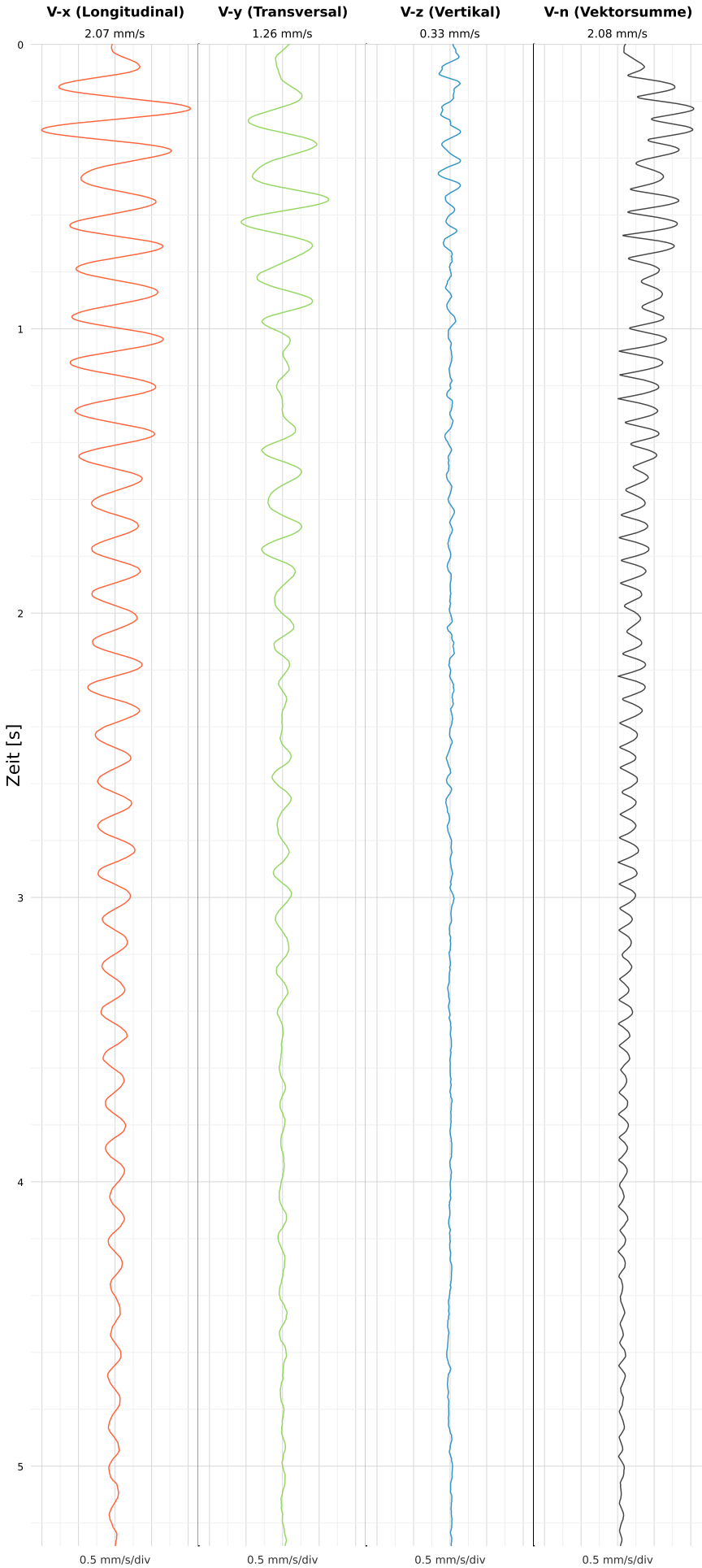


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Röhnhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

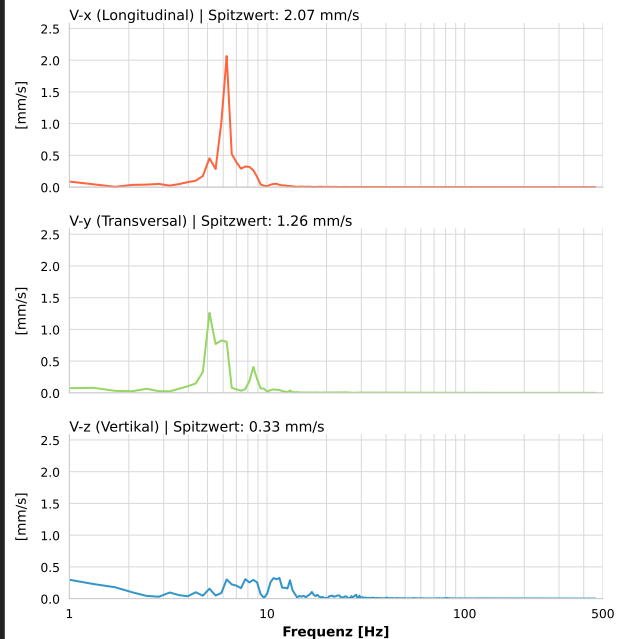


DATEI: 2434-16062026-044006_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	16.06.2026	
Zeit:	04:40:06	
Event-ID:	2434-16062026-044006	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.07 mm/s	1.26 mm/s	0.33 mm/s
6.1 Hz	5.3 Hz	8.7 Hz
41.33% von Limit	25.22% von Limit	6.51% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.08 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.07 mm/s	5.9 Hz	6.2 Hz	7.4 Hz
Y	1.26 mm/s	5.1 Hz	5.9 Hz	8.5 Hz
Z	0.33 mm/s	6.6 Hz	10.8 Hz	17.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

