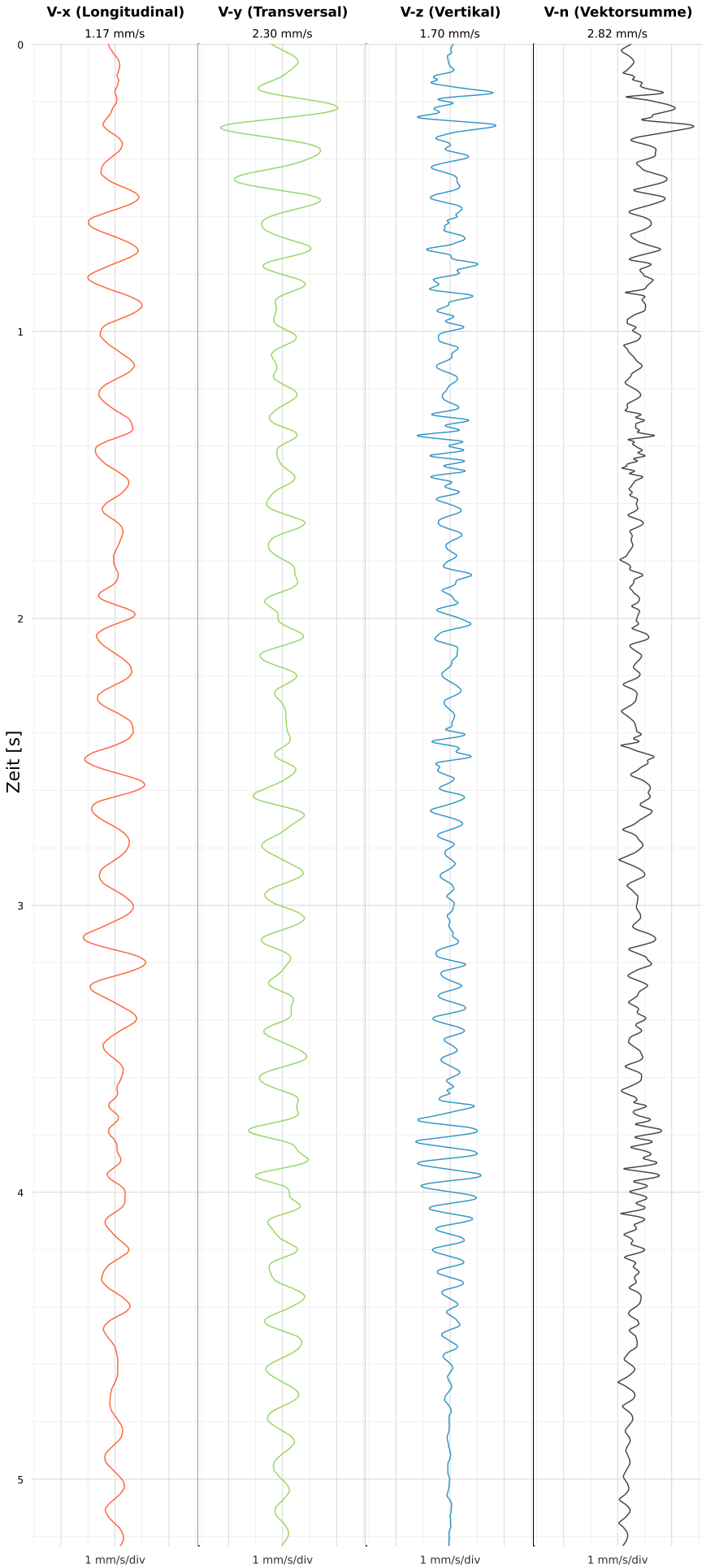


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Röhnhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

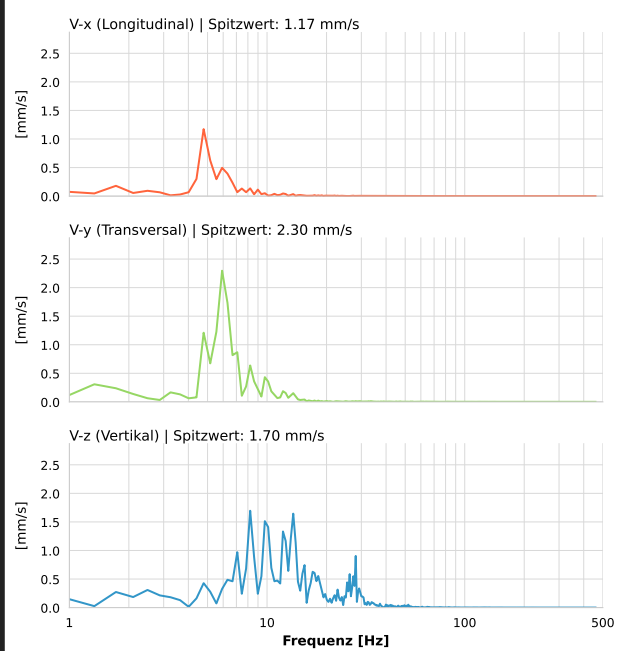


DATEI: 2434-24062026-215839_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	24.06.2026	
Zeit:	21:58:39	
Event-ID:	2434-24062026-215839	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.17 mm/s	2.30 mm/s	1.70 mm/s
4.8 Hz	5.9 Hz	13.8 Hz
23.46% von Limit	45.92% von Limit	28.54% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.82 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.17 mm/s	4.8 Hz	5.5 Hz	8.2 Hz
Y	2.30 mm/s	5.5 Hz	6.3 Hz	9.0 Hz
Z	1.70 mm/s	9.7 Hz	13.6 Hz	22.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

