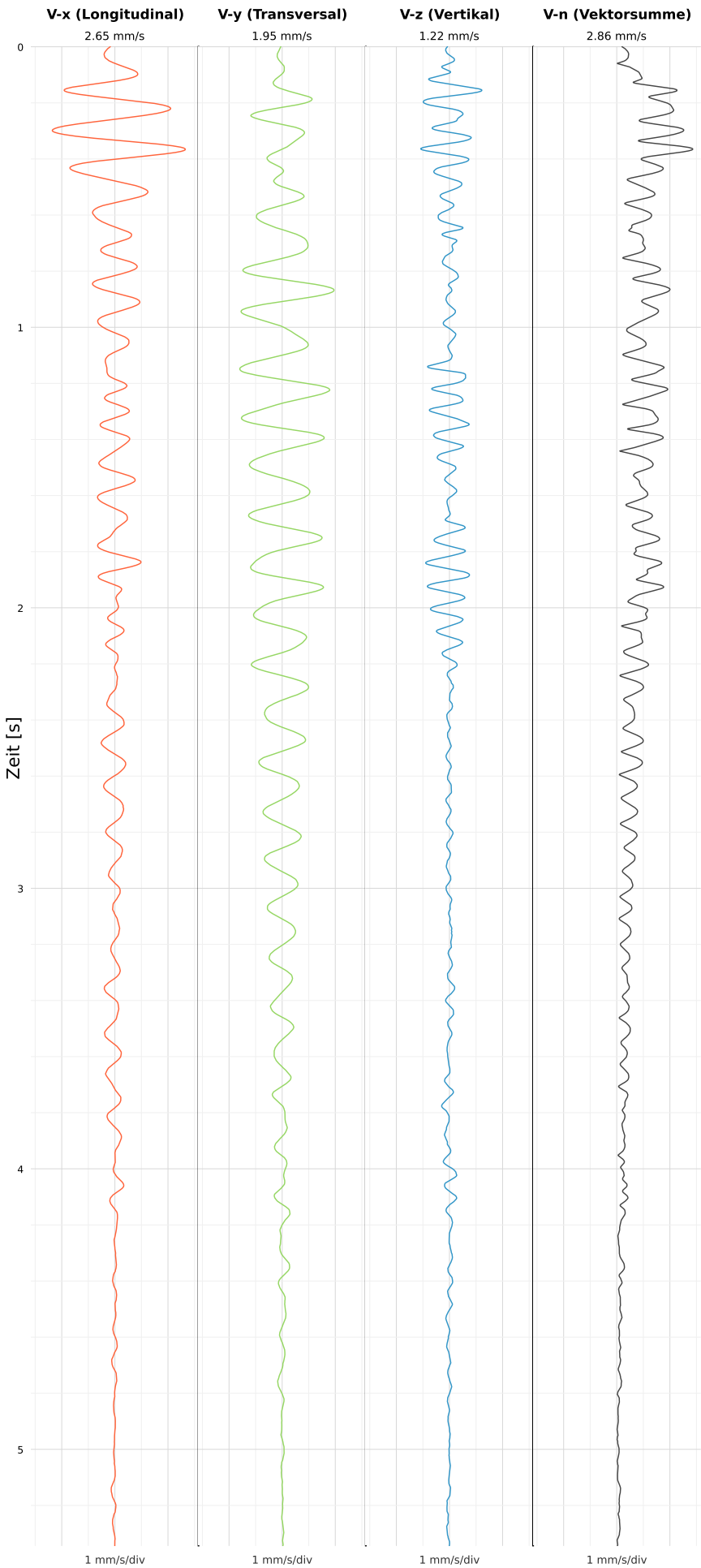


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Röhnhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

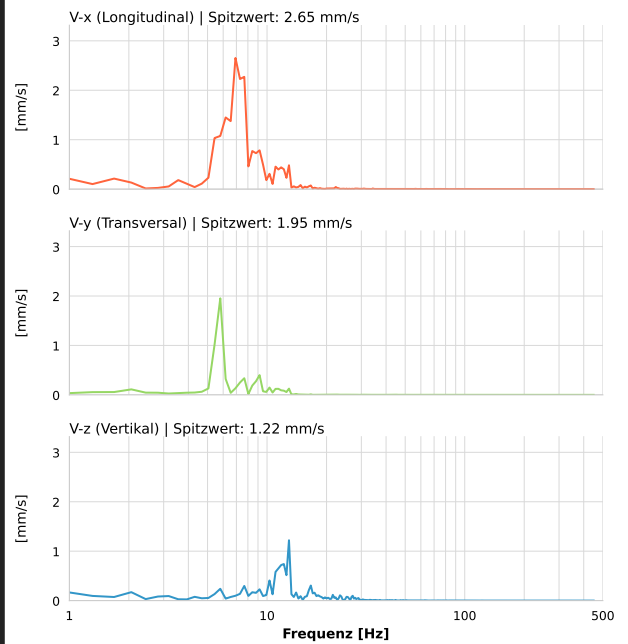


DATEI: 2434-17062026-235624_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.34 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	17.06.2026	
Zeit:	23:56:24	
Event-ID:	2434-17062026-235624	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.65 mm/s	1.95 mm/s	1.22 mm/s
6.7 Hz	5.6 Hz	12.9 Hz
53.06% von Limit	39.07% von Limit	21.33% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.86 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.65 mm/s	6.5 Hz	7.3 Hz	9.2 Hz
Y	1.95 mm/s	5.4 Hz	5.8 Hz	8.8 Hz
Z	1.22 mm/s	10.3 Hz	12.2 Hz	16.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

