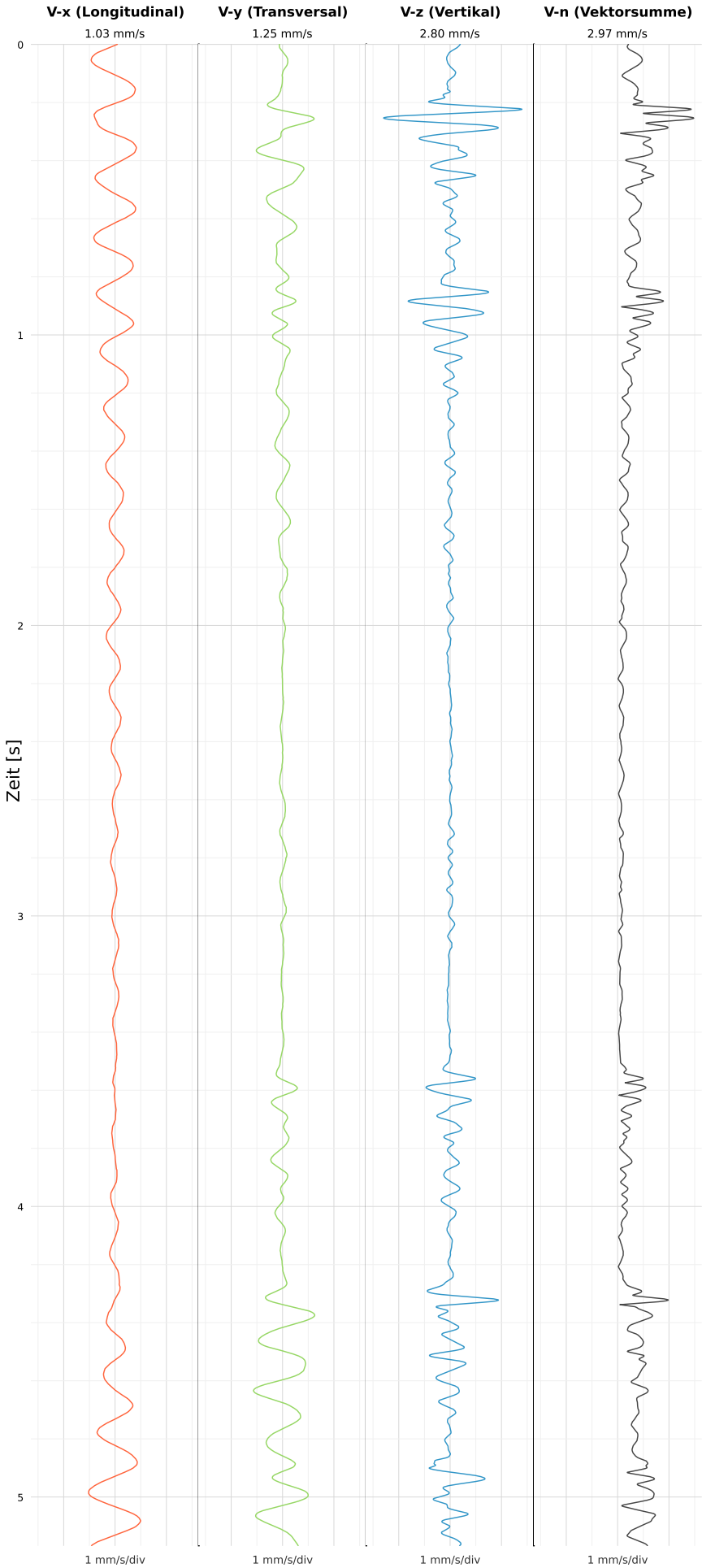


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Röhnhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

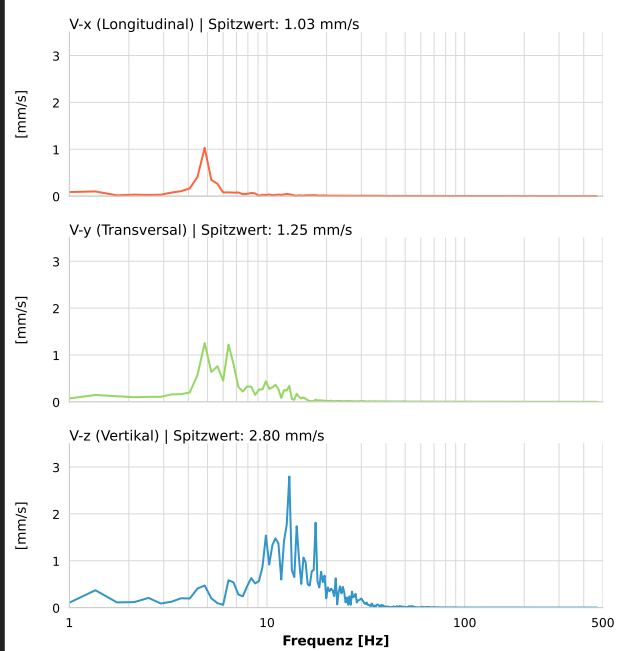


DATEI: 2434-22062026-231452_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	22.06.2026	
Zeit:	23:14:52	
Event-ID:	2434-22062026-231452	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.03 mm/s	1.25 mm/s	2.80 mm/s
4.8 Hz	4.8 Hz	13.0 Hz
20.61% von Limit	25.08% von Limit	48.74% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.97 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.03 mm/s	4.8 Hz	6.8 Hz	47.4 Hz
Y	1.25 mm/s	5.6 Hz	7.9 Hz	13.7 Hz
Z	2.80 mm/s	10.6 Hz	14.1 Hz	19.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

