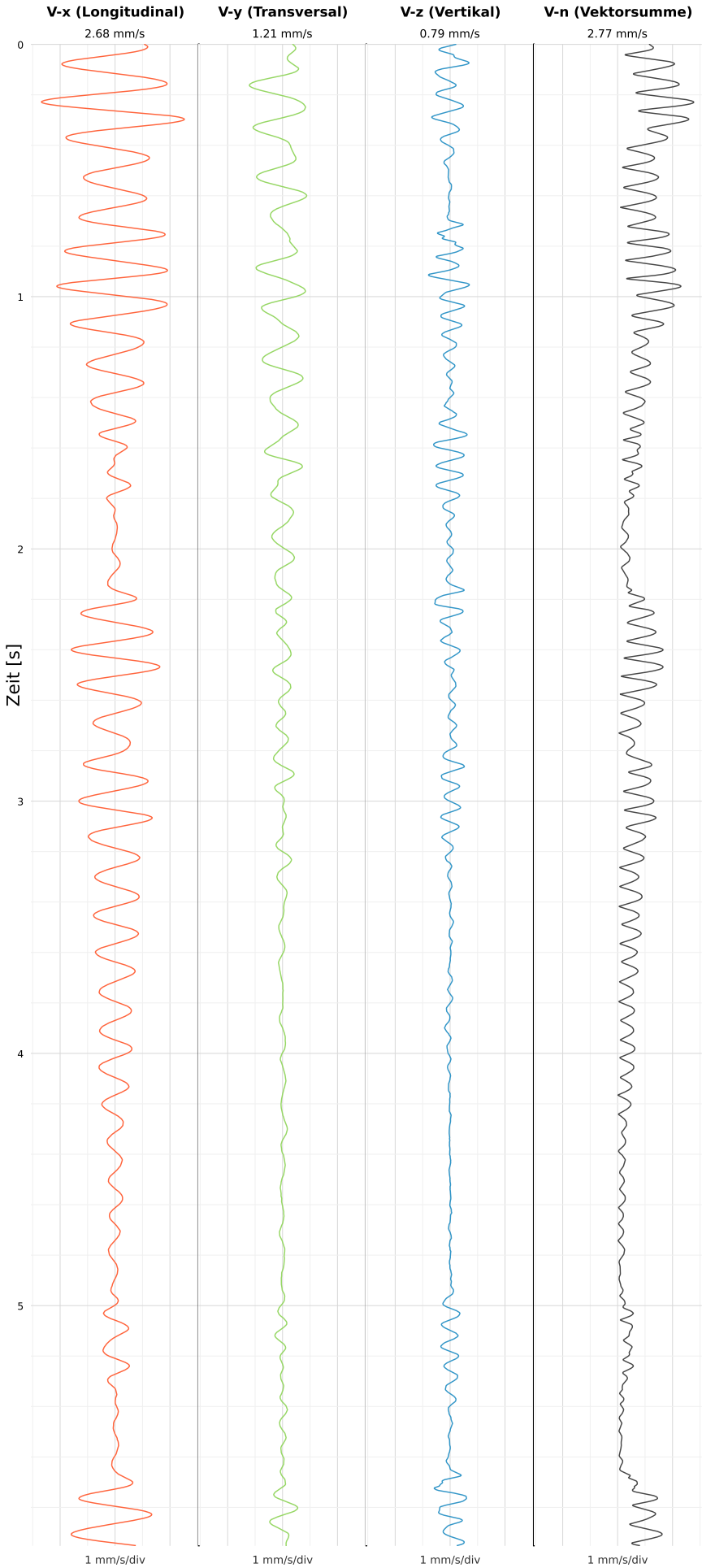


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Röhnhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

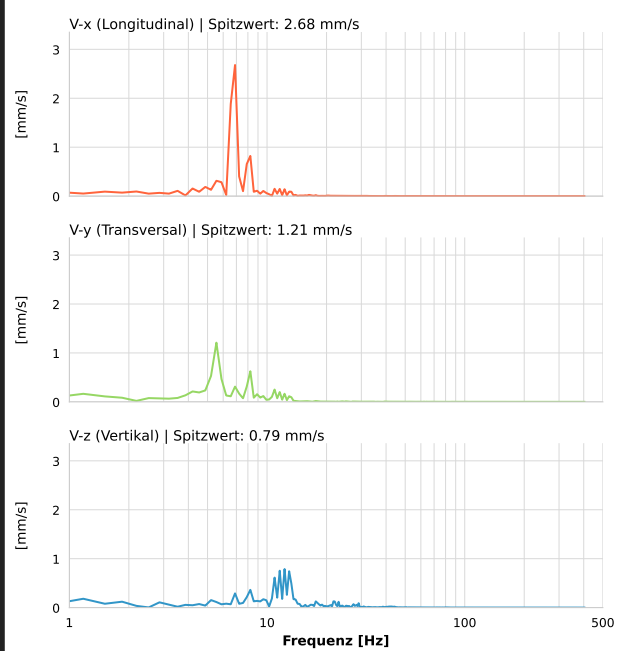


DATEI: 2434-18062026-005359_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.95 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	18.06.2026	
Zeit:	00:53:59	
Event-ID:	2434-18062026-005359	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.68 mm/s	1.21 mm/s	0.79 mm/s
6.9 Hz	5.7 Hz	12.3 Hz
53.61% von Limit	24.20% von Limit	14.16% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.77 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.68 mm/s	6.6 Hz	6.9 Hz	8.2 Hz
Y	1.21 mm/s	5.2 Hz	6.9 Hz	10.9 Hz
Z	0.79 mm/s	8.9 Hz	12.3 Hz	17.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

