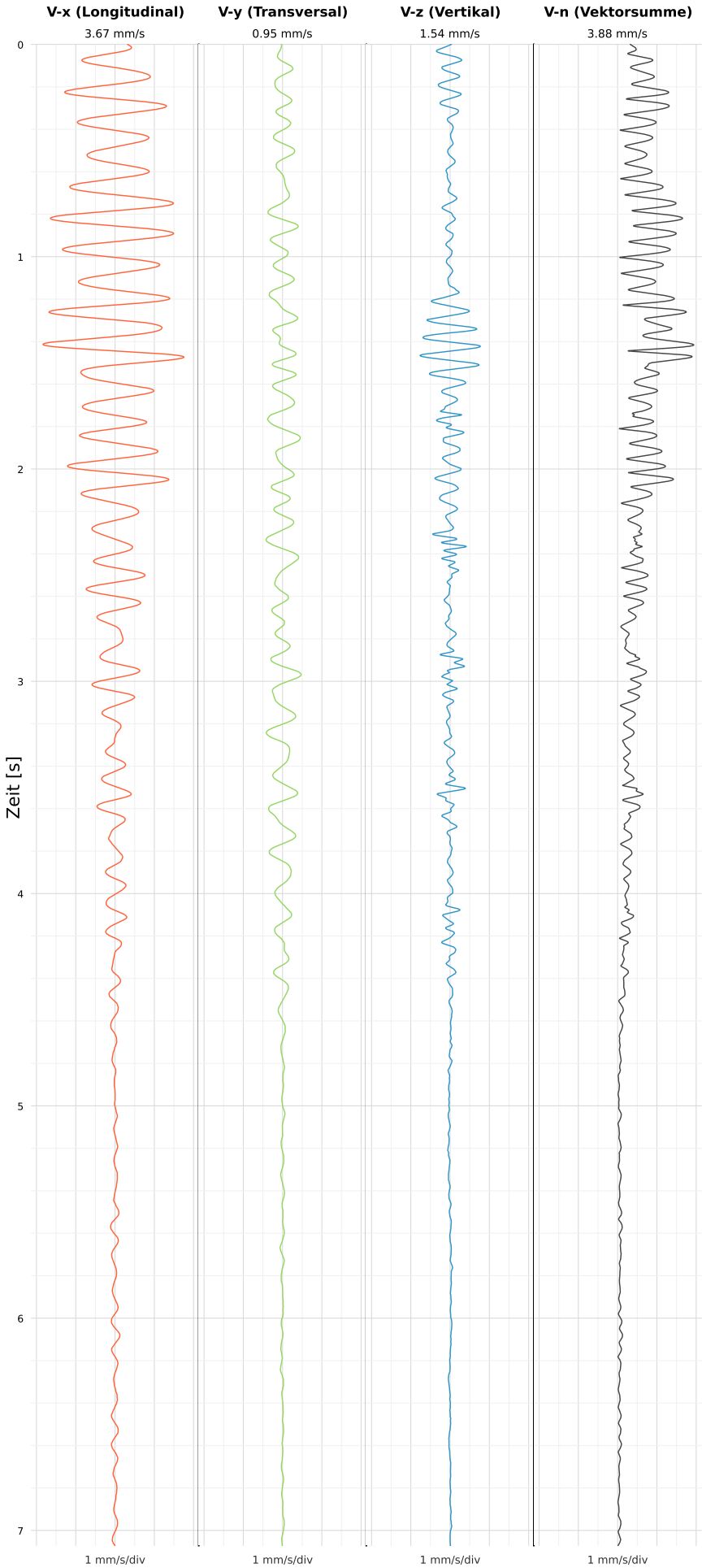


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Röhnhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

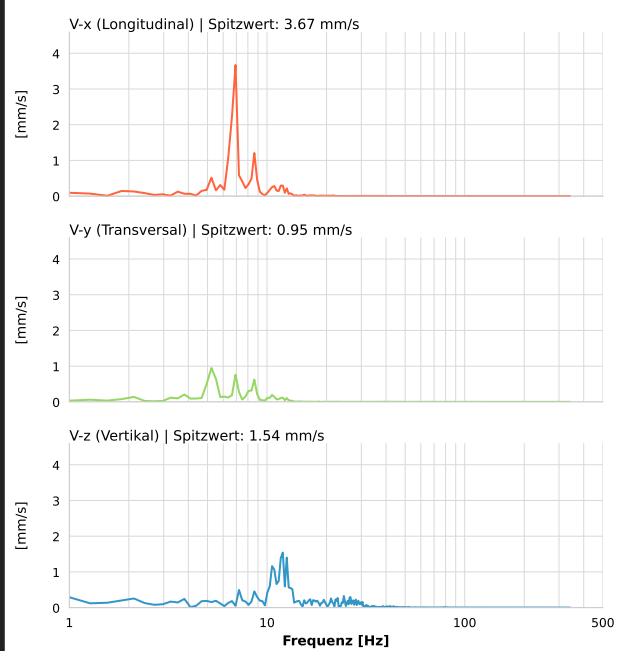


DATEI: 2434-17062026-002456_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.07 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	17.06.2026	
Zeit:	00:24:56	
Event-ID:	2434-17062026-002456	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.67 mm/s	0.95 mm/s	1.54 mm/s
6.8 Hz	5.4 Hz	11.9 Hz
73.45% von Limit	18.98% von Limit	28.17% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.88 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.67 mm/s	6.6 Hz	6.9 Hz	8.9 Hz
Y	0.95 mm/s	5.2 Hz	6.9 Hz	8.6 Hz
Z	1.54 mm/s	10.6 Hz	12.6 Hz	21.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

