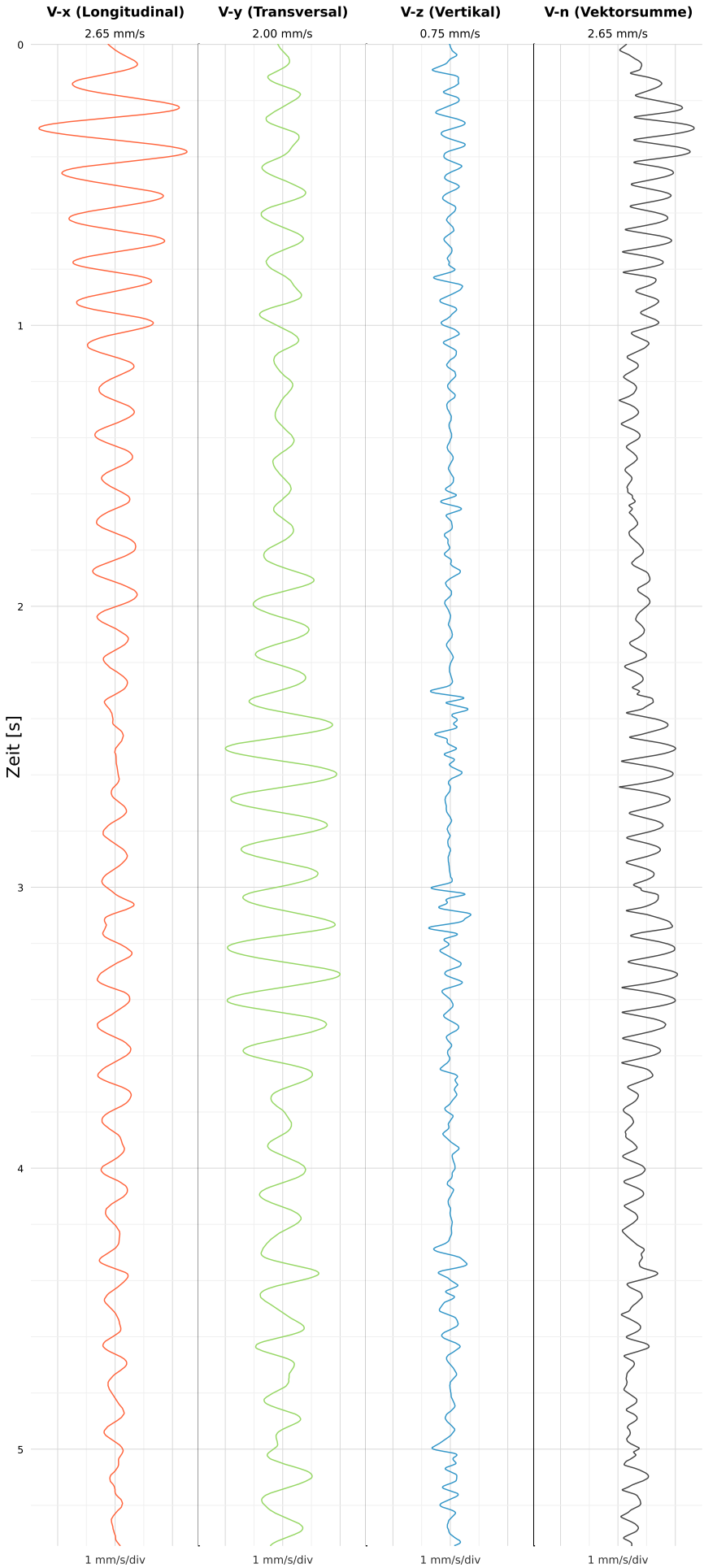


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Röhnhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

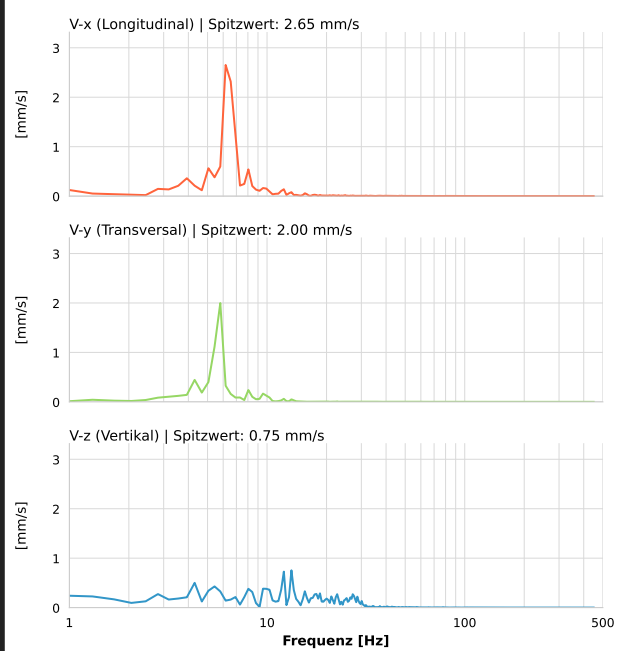


DATEI: 2434-19062026-123155_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.34 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	19.06.2026	
Zeit:	12:31:55	
Event-ID:	2434-19062026-123155	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.65 mm/s	2.00 mm/s	0.75 mm/s
6.2 Hz	5.6 Hz	13.1 Hz
53.05% von Limit	39.97% von Limit	13.06% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.65 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.65 mm/s	6.2 Hz	6.5 Hz	8.0 Hz
Y	2.00 mm/s	5.4 Hz	5.8 Hz	7.3 Hz
Z	0.75 mm/s	8.0 Hz	13.7 Hz	23.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

