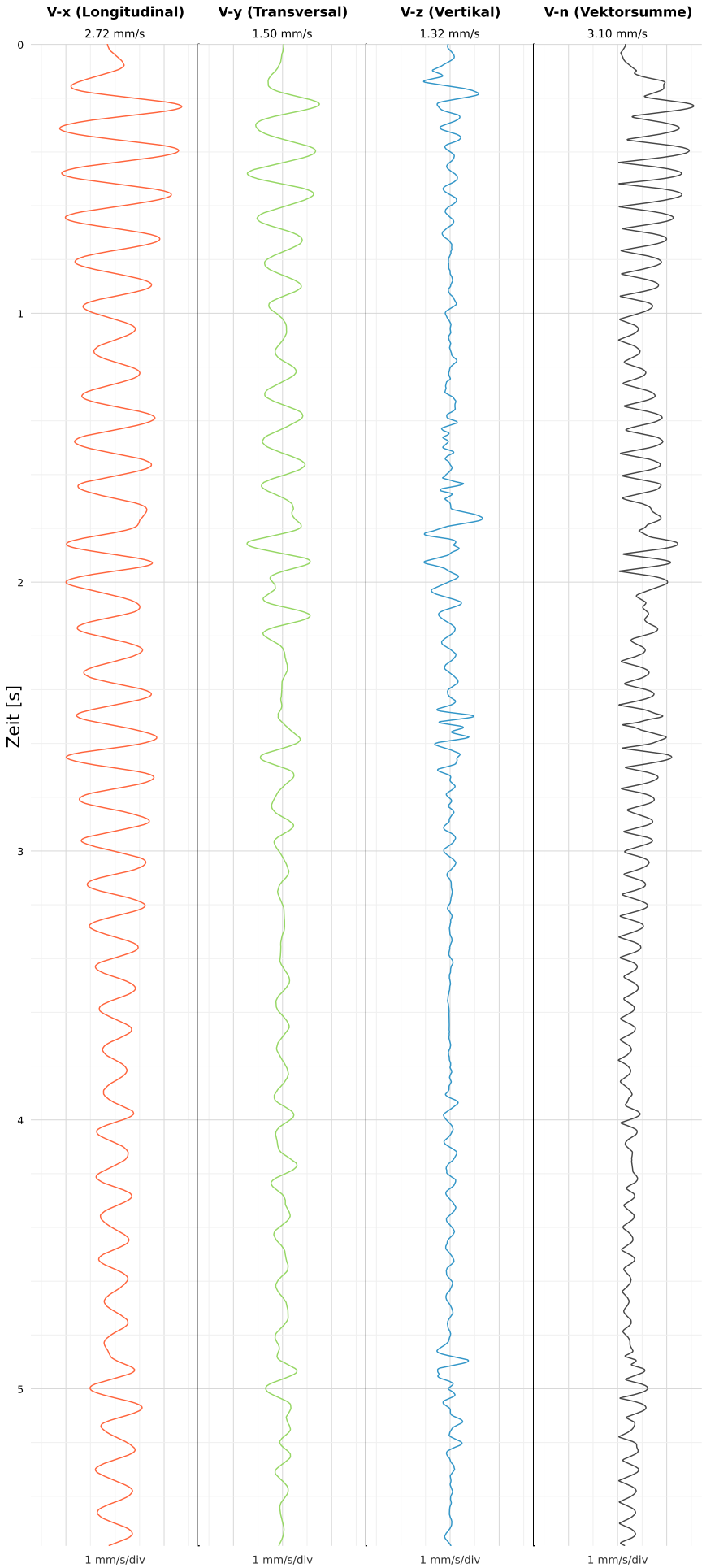


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Röhnhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

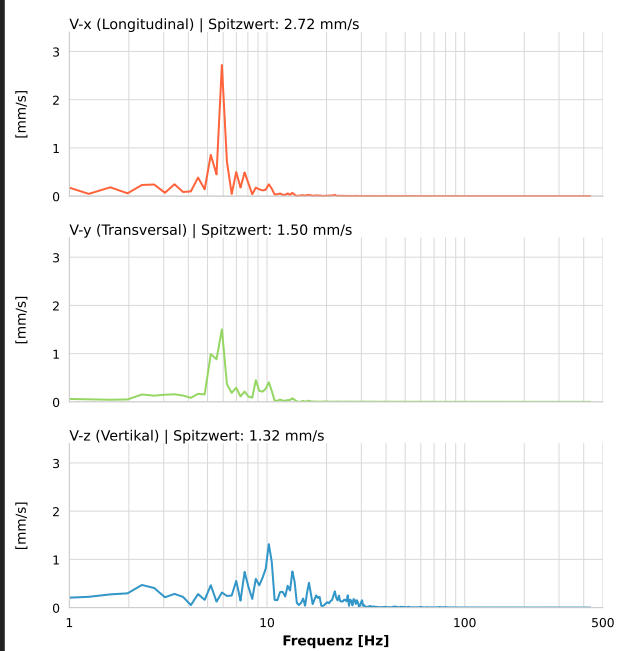


DATEI: 2434-18062026-042149_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.58 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	18.06.2026	
Zeit:	04:21:49	
Event-ID:	2434-18062026-042149	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.72 mm/s	1.50 mm/s	1.32 mm/s
6.4 Hz	5.9 Hz	10.2 Hz
54.39% von Limit	30.05% von Limit	26.08% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.10 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.72 mm/s	5.2 Hz	5.9 Hz	7.7 Hz
Y	1.50 mm/s	5.2 Hz	5.9 Hz	9.5 Hz
Z	1.32 mm/s	7.7 Hz	11.3 Hz	20.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

