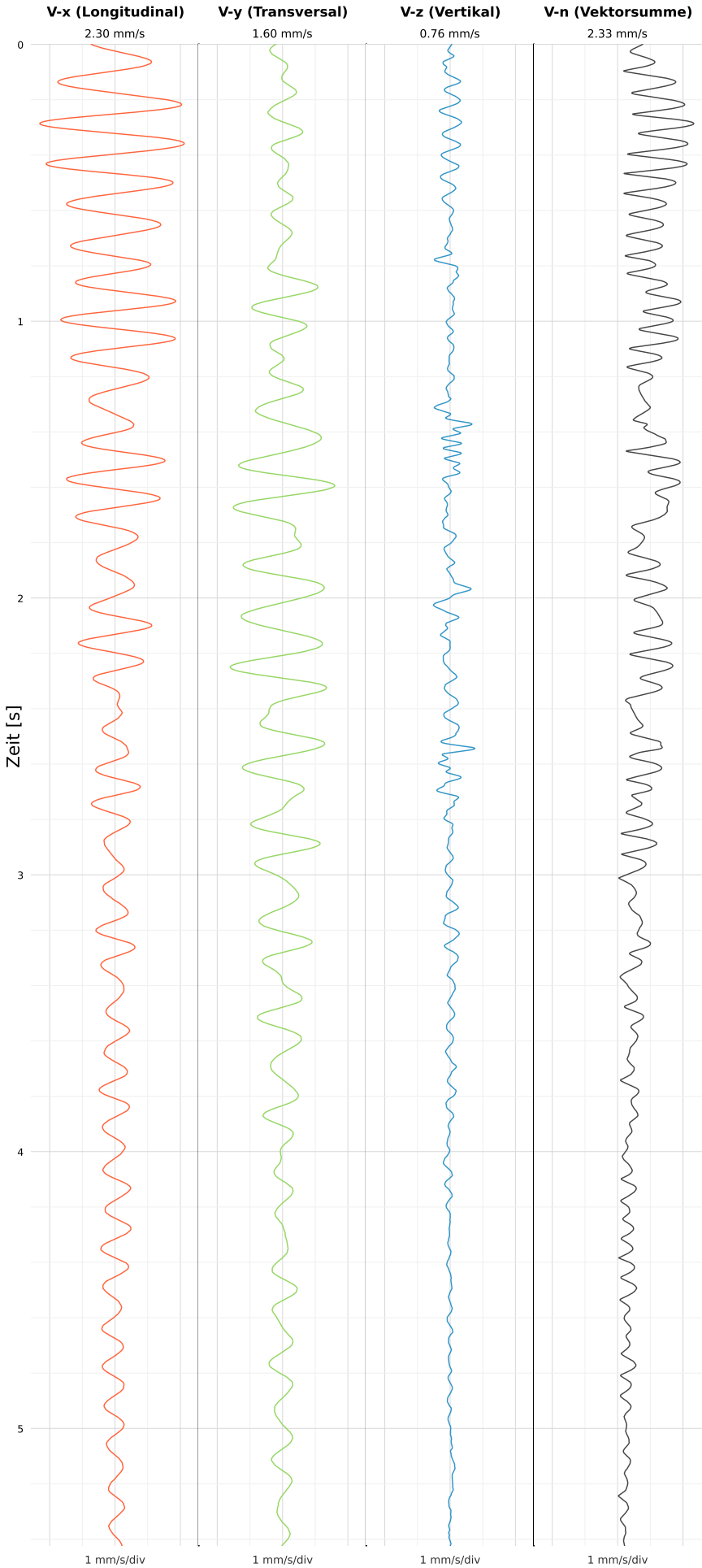


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Röhnhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

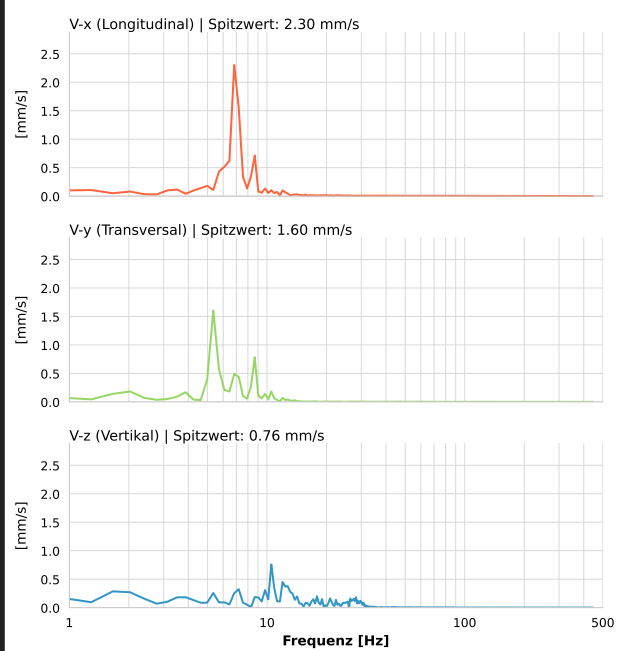


DATEI: 2434-18062026-080920_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.42 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	18.06.2026	
Zeit:	08:09:20	
Event-ID:	2434-18062026-080920	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.30 mm/s	1.60 mm/s	0.76 mm/s
6.8 Hz	5.5 Hz	10.5 Hz
46.07% von Limit	32.08% von Limit	14.80% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.33 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.30 mm/s	6.8 Hz	7.2 Hz	10.1 Hz
Y	1.60 mm/s	5.3 Hz	6.5 Hz	8.7 Hz
Z	0.76 mm/s	7.2 Hz	12.4 Hz	22.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

