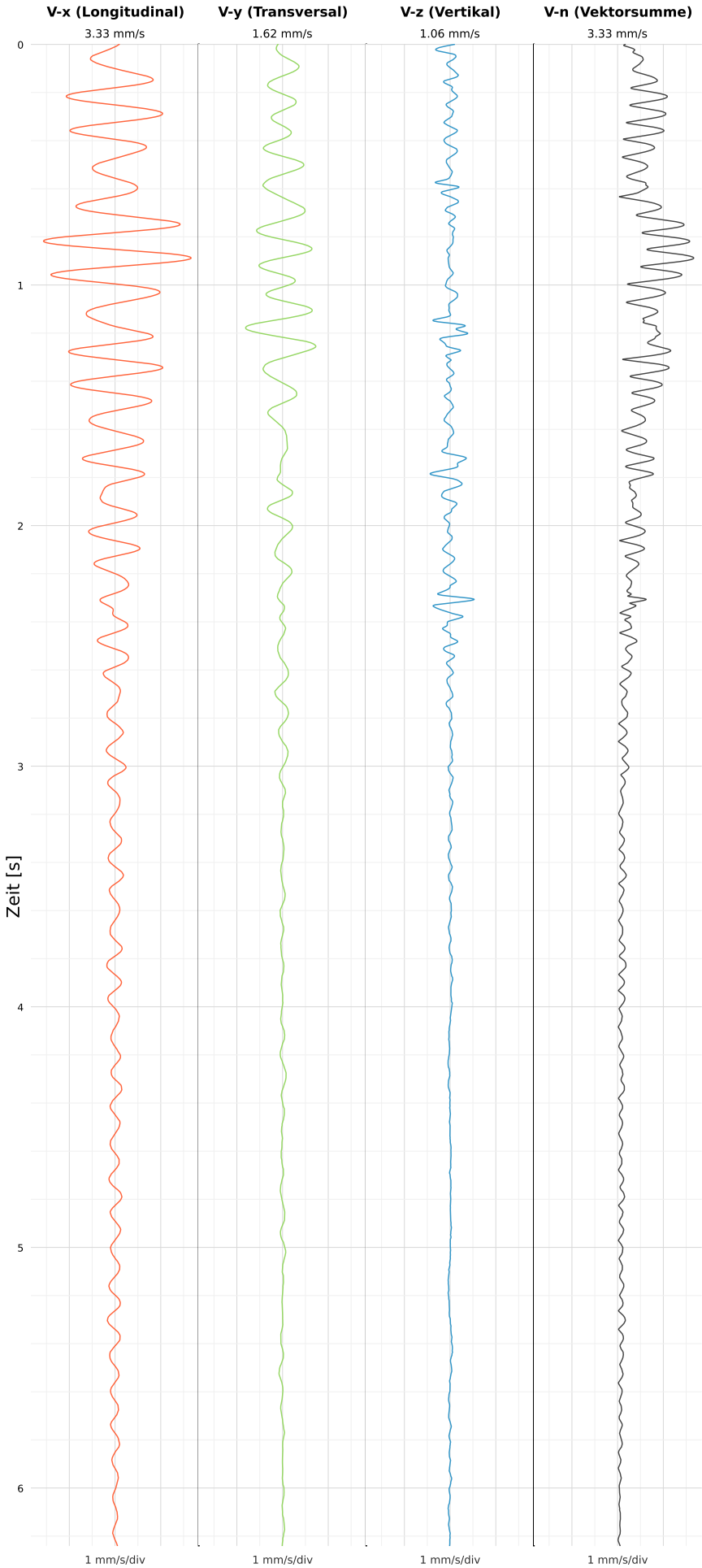


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

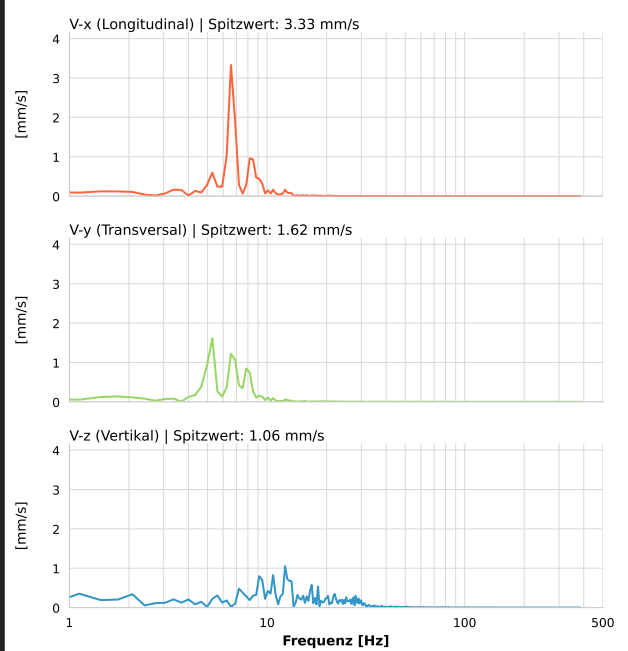


DATEI: 2434-13062026-024106_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.24 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	13.06.2026	
Zeit:	02:41:06	
Event-ID:	2434-13062026-024106	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.33 mm/s	1.62 mm/s	1.06 mm/s
6.7 Hz	5.3 Hz	12.5 Hz
66.61% von Limit	32.33% von Limit	18.76% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.33 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.33 mm/s	6.2 Hz	6.9 Hz	8.5 Hz
Y	1.62 mm/s	5.3 Hz	6.6 Hz	8.2 Hz
Z	1.06 mm/s	9.5 Hz	14.3 Hz	24.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

