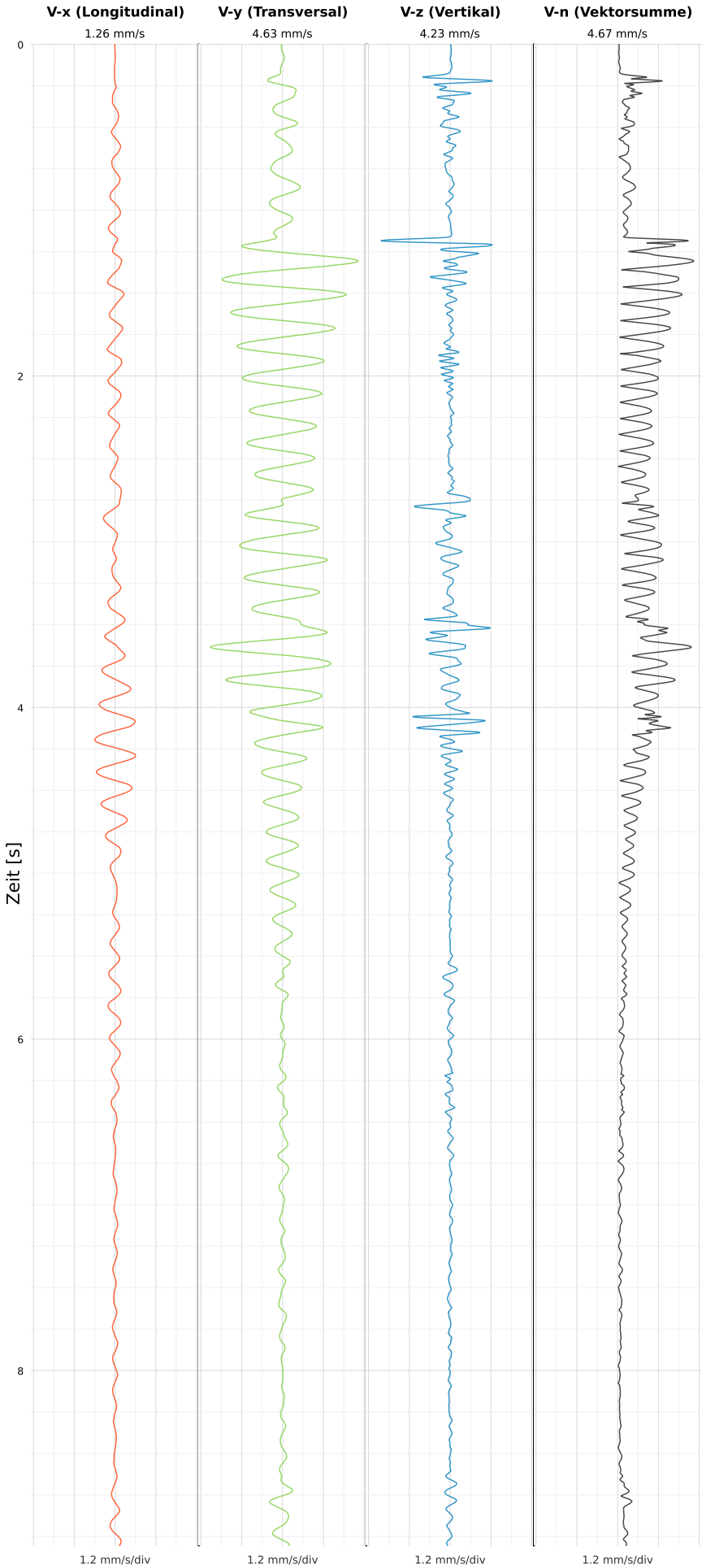


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

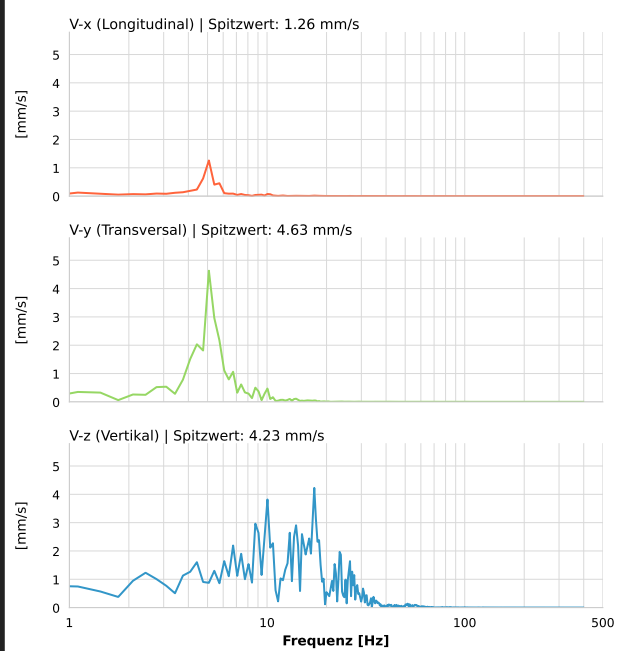


DATEI: 2434-22062026-135608_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.06 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	22.06.2026	
Zeit:	13:56:08	
Event-ID:	2434-22062026-135608	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.26 mm/s	4.63 mm/s	4.23 mm/s
5.1 Hz	5.0 Hz	9.9 Hz
25.15% von Limit	92.61% von Limit	84.54% von Limit
V-n (Vektorsumme): 4.67 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.26 mm/s	4.7 Hz	5.1 Hz	6.7 Hz
Y	4.63 mm/s	4.4 Hz	5.4 Hz	6.7 Hz
Z	4.23 mm/s	9.4 Hz	15.3 Hz	22.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

