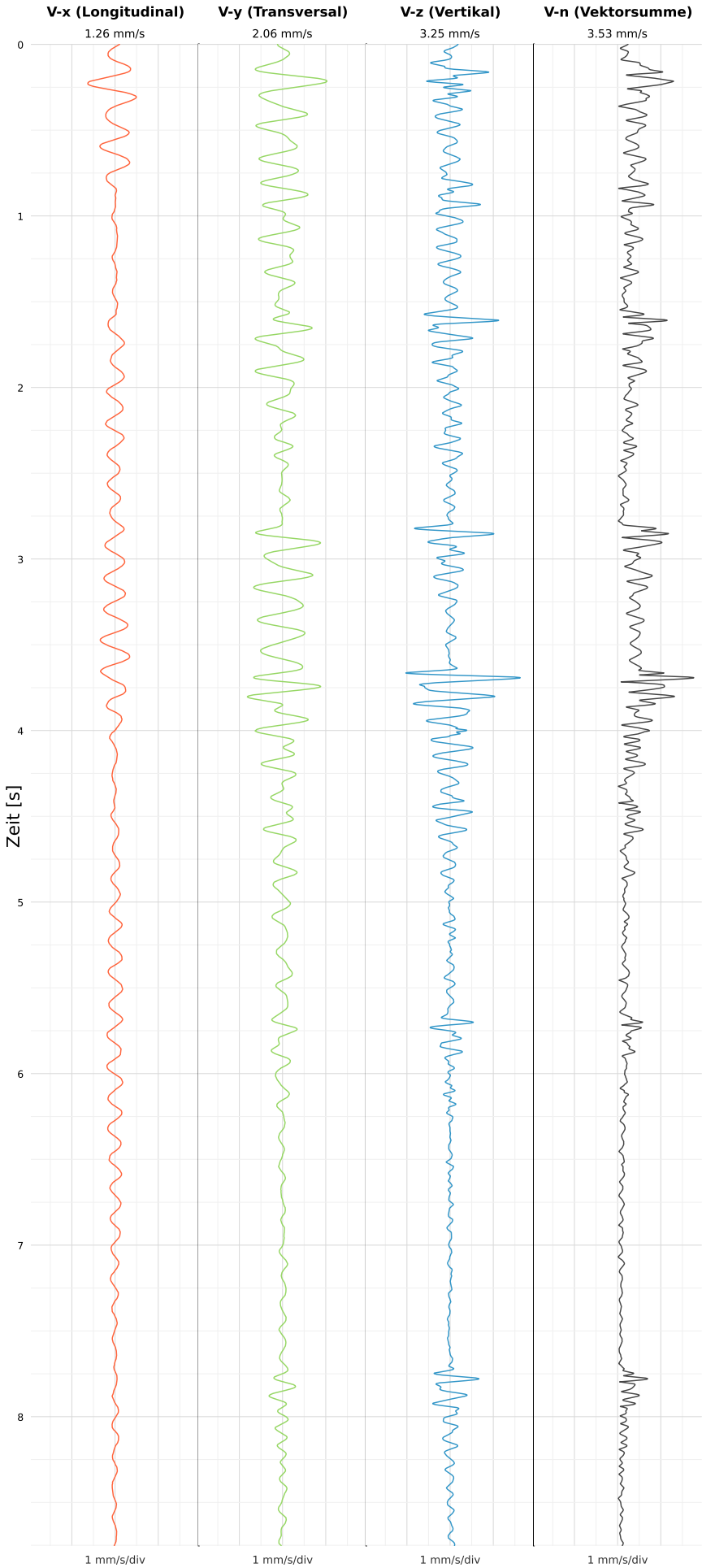


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

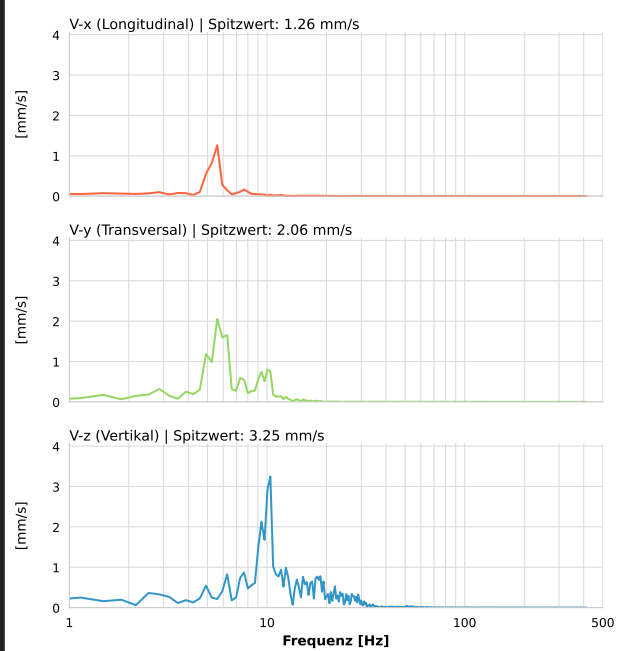


DATEI: 2434-22062026-174848_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.75 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	22.06.2026	
Zeit:	17:48:48	
Event-ID:	2434-22062026-174848	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.26 mm/s	2.06 mm/s	3.25 mm/s
5.6 Hz	5.6 Hz	10.5 Hz
25.20% von Limit	41.11% von Limit	63.36% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.53 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.26 mm/s	5.3 Hz	5.6 Hz	7.7 Hz
Y	2.06 mm/s	5.6 Hz	6.3 Hz	9.4 Hz
Z	3.25 mm/s	9.4 Hz	11.8 Hz	19.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

