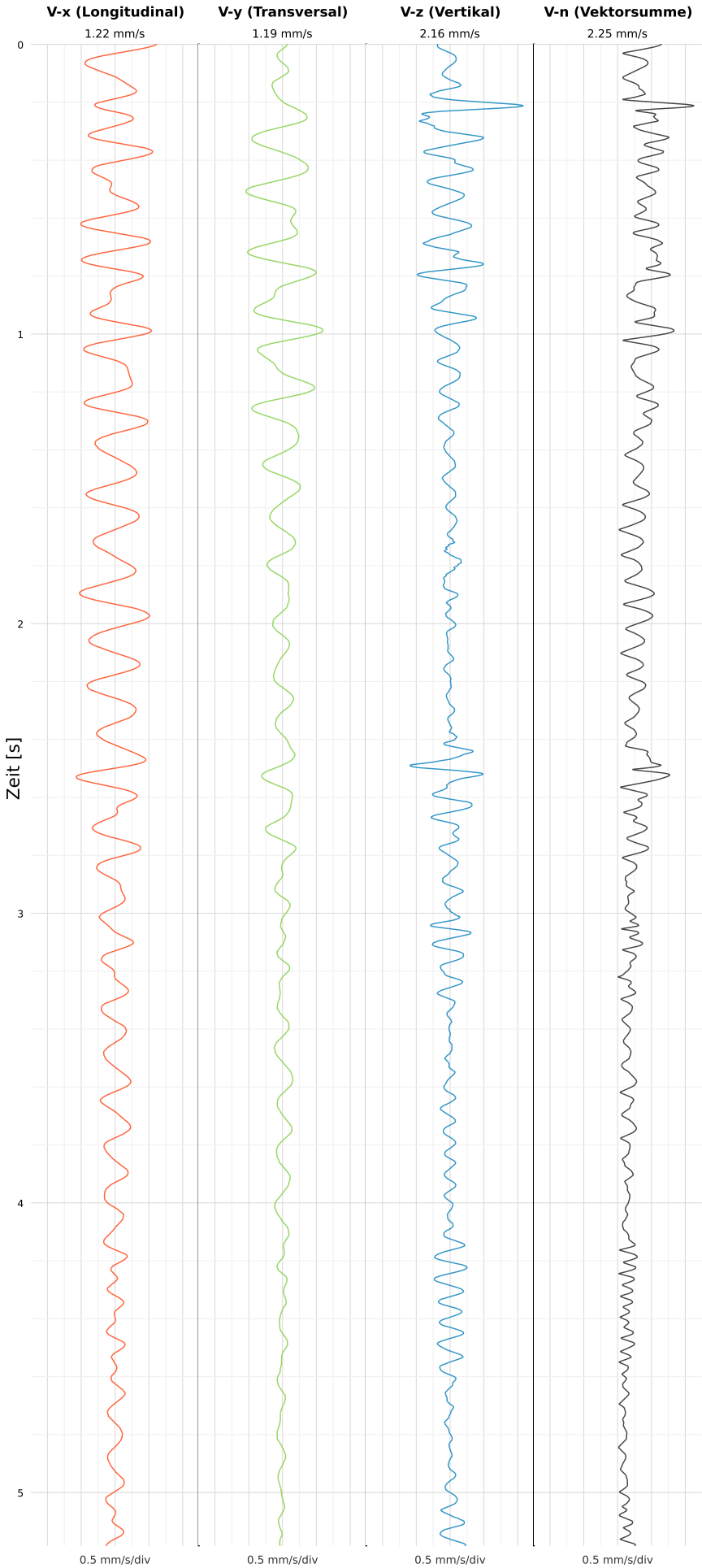


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

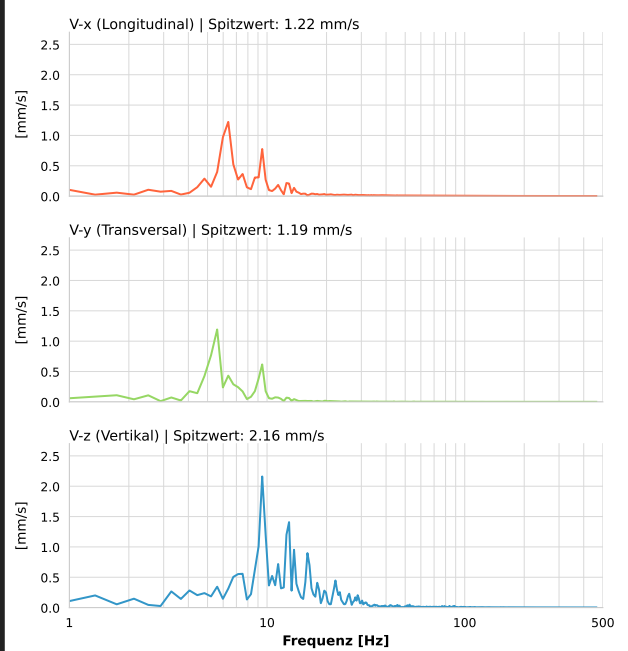


DATEI: 2434-05062026-183902_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	05.06.2026	
Zeit:	18:39:02	
Event-ID:	2434-05062026-183902	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.22 mm/s	1.19 mm/s	2.16 mm/s
6.2 Hz	5.4 Hz	10.0 Hz
24.46% von Limit	23.85% von Limit	43.15% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.25 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.22 mm/s	6.4 Hz	9.5 Hz	43.0 Hz
Y	1.19 mm/s	5.2 Hz	6.4 Hz	9.5 Hz
Z	2.16 mm/s	9.5 Hz	13.7 Hz	25.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

