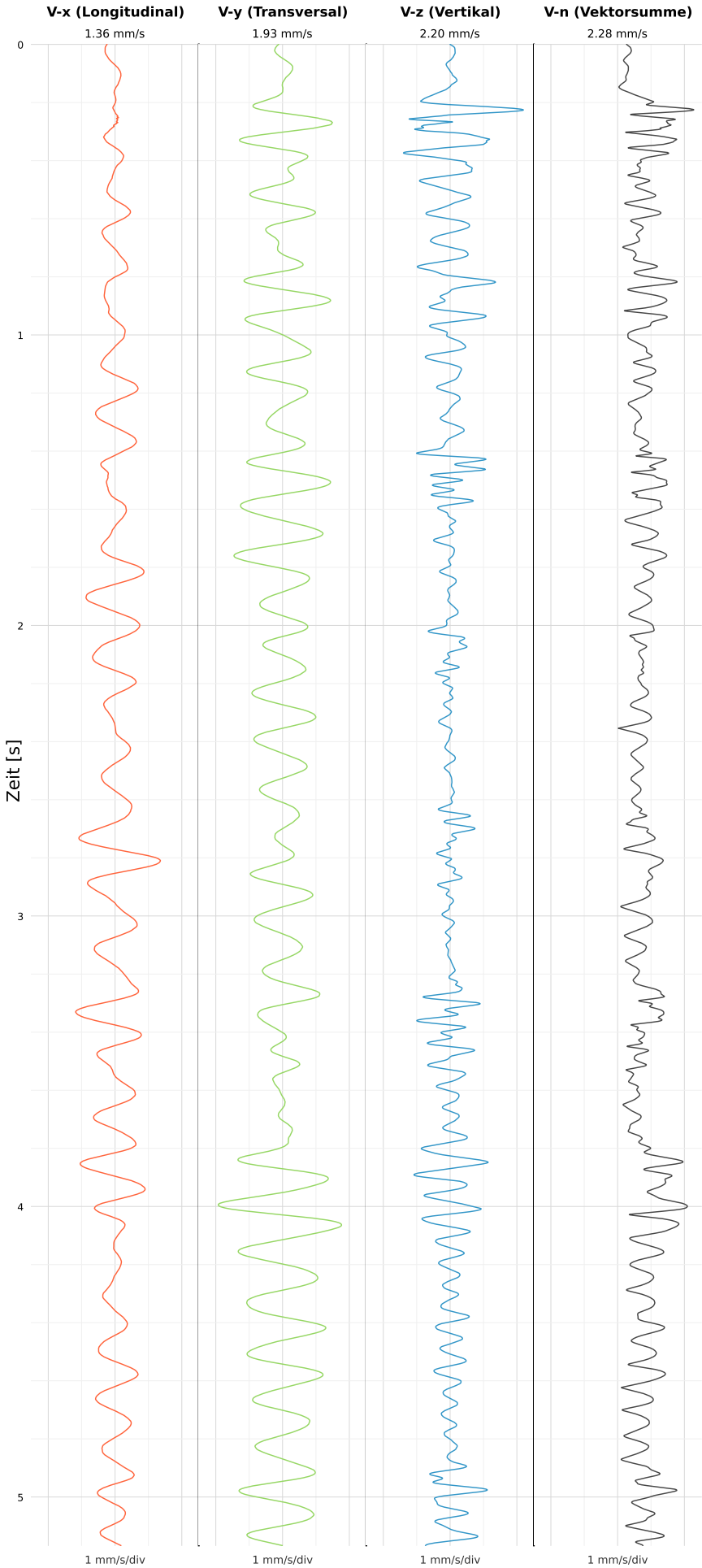


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

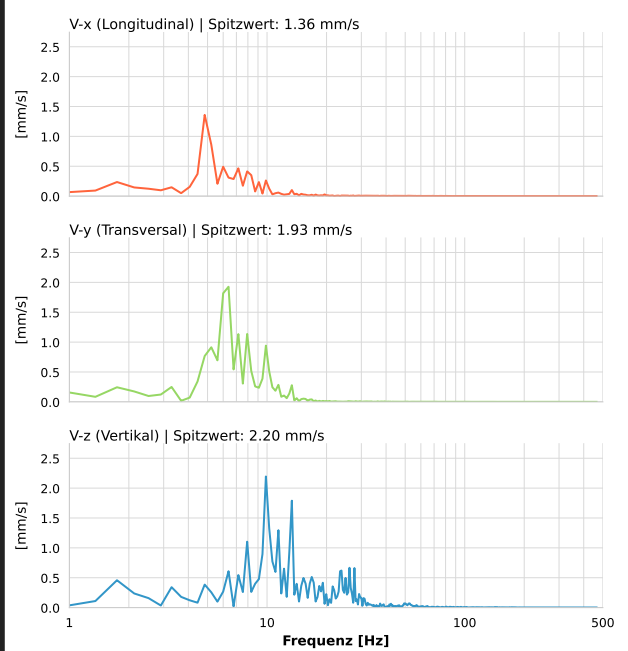


DATEI: 2434-24062026-215501_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	24.06.2026	
Zeit:	21:55:01	
Event-ID:	2434-24062026-215501	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.36 mm/s	1.93 mm/s	2.20 mm/s
5.0 Hz	6.2 Hz	9.9 Hz
27.20% von Limit	38.53% von Limit	43.90% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.28 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.36 mm/s	4.8 Hz	6.4 Hz	9.9 Hz
Y	1.93 mm/s	5.6 Hz	6.8 Hz	9.5 Hz
Z	2.20 mm/s	9.9 Hz	14.1 Hz	26.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

