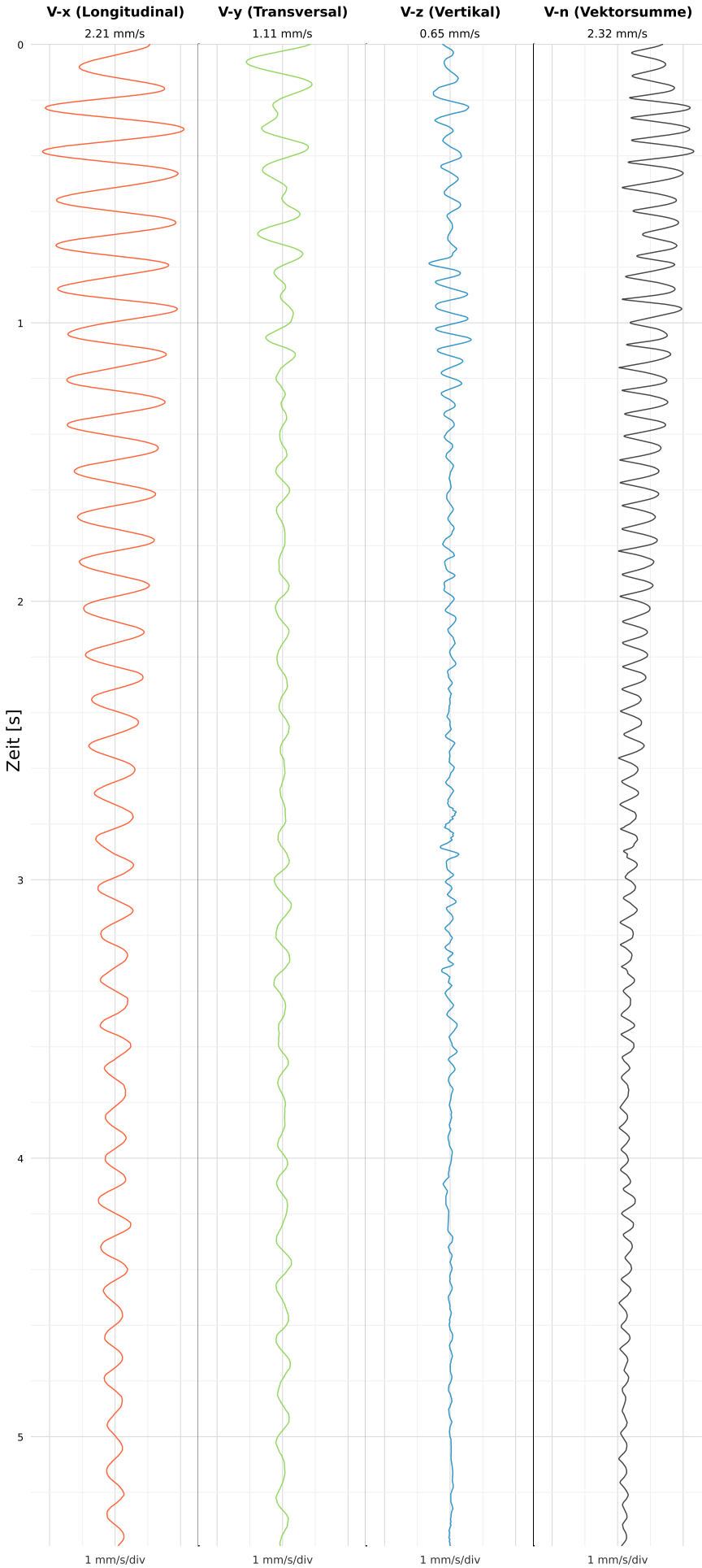


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

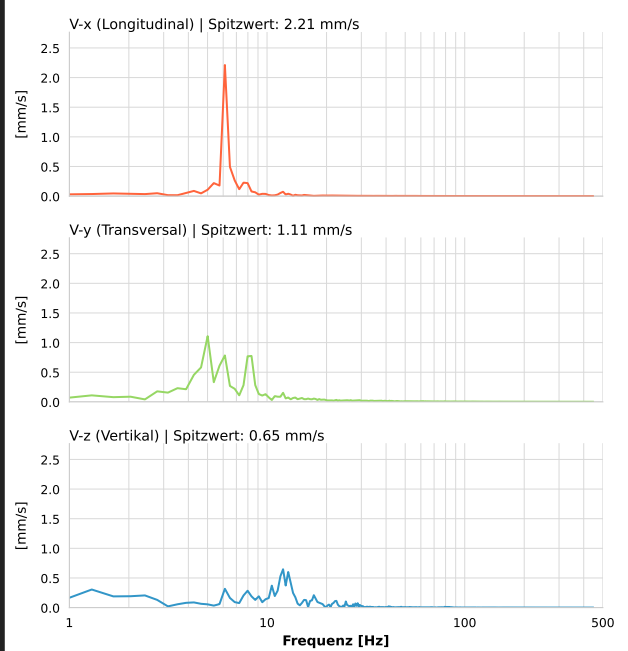


DATEI: 2434-14062026-220418_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.39 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	14.06.2026	
Zeit:	22:04:18	
Event-ID:	2434-14062026-220418	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.21 mm/s	1.11 mm/s	0.65 mm/s
6.1 Hz	5.2 Hz	13.0 Hz
44.25% von Limit	22.17% von Limit	11.26% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.32 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.21 mm/s	6.1 Hz	6.5 Hz	12.8 Hz
Y	1.11 mm/s	5.4 Hz	8.3 Hz	42.8 Hz
Z	0.65 mm/s	8.3 Hz	12.4 Hz	20.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

