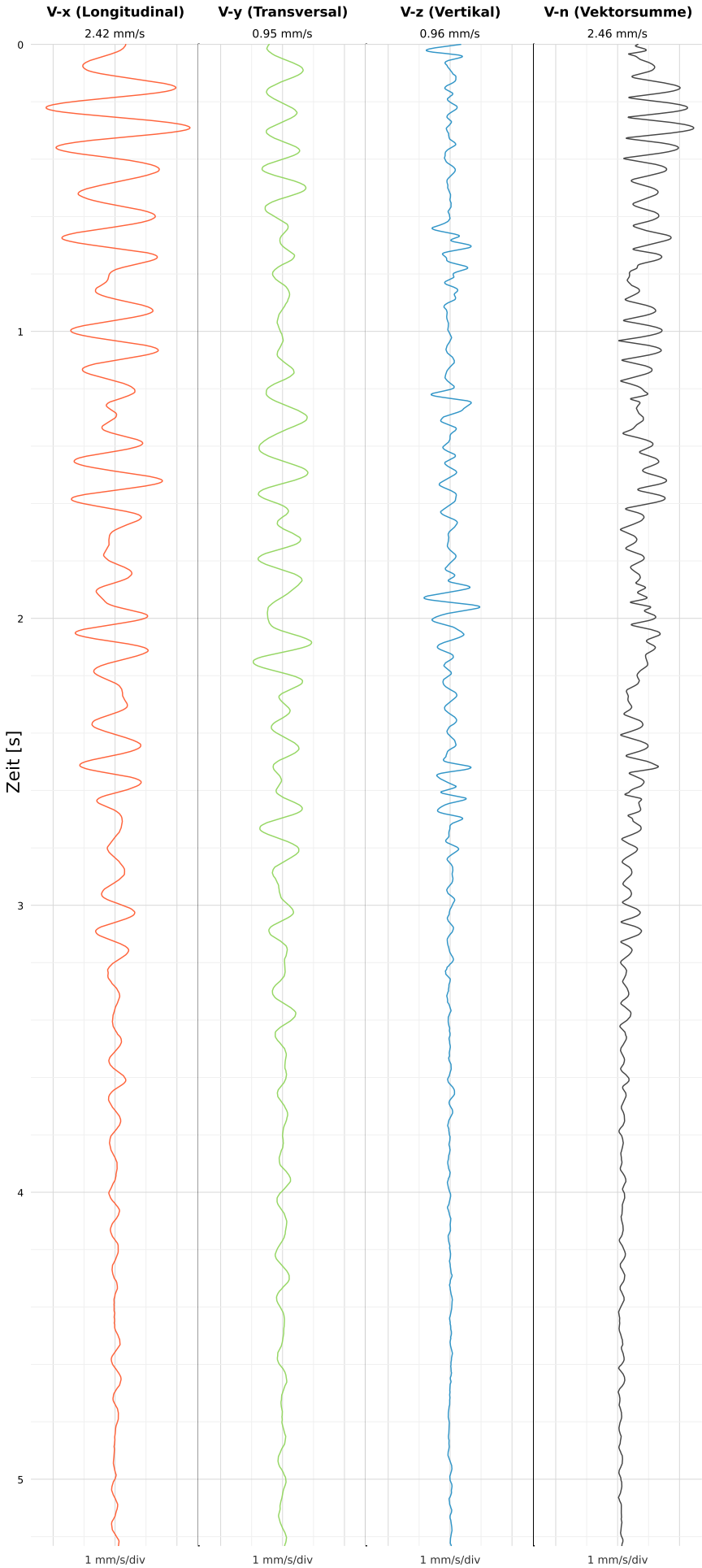


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

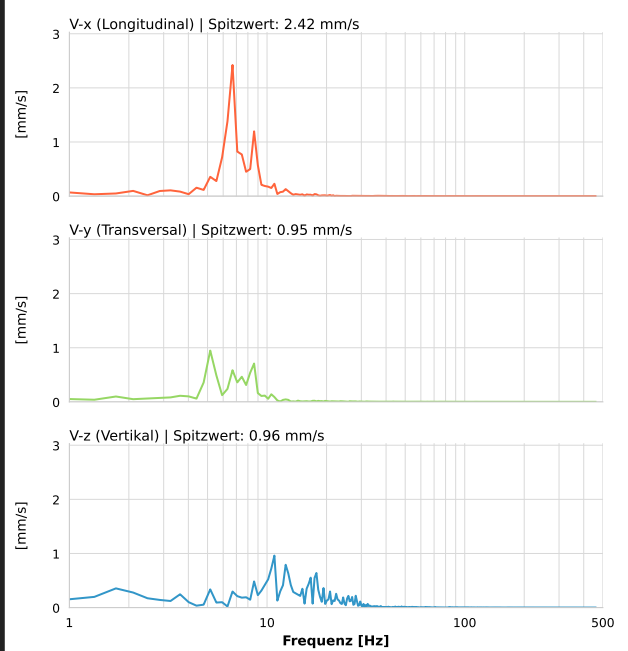


DATEI: 2434-14062026-051044_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	14.06.2026	
Zeit:	05:10:44	
Event-ID:	2434-14062026-051044	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.42 mm/s	0.95 mm/s	0.96 mm/s
6.5 Hz	5.4 Hz	10.9 Hz
48.46% von Limit	18.95% von Limit	18.40% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.46 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.42 mm/s	6.3 Hz	7.1 Hz	8.6 Hz
Y	0.95 mm/s	5.2 Hz	7.5 Hz	10.1 Hz
Z	0.96 mm/s	10.1 Hz	14.3 Hz	22.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

