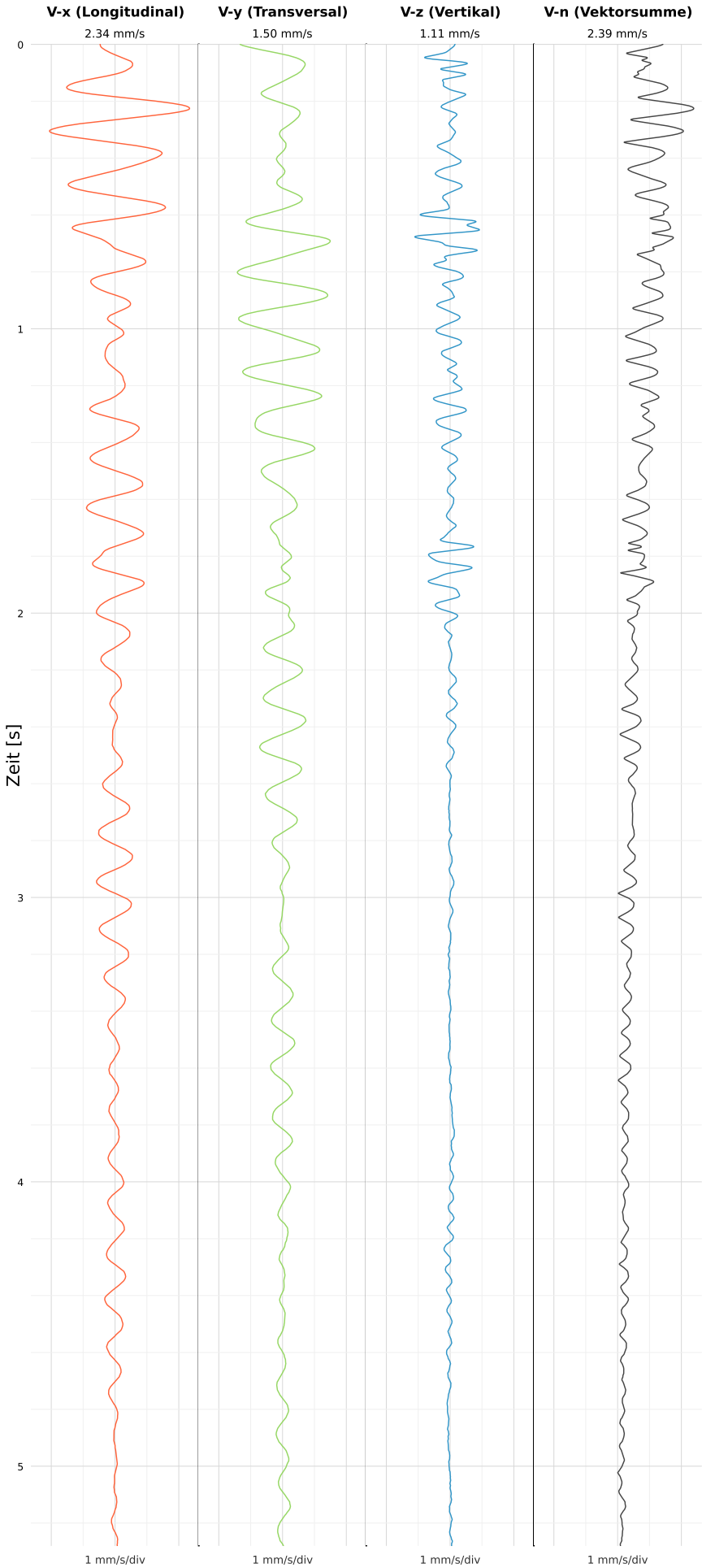


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

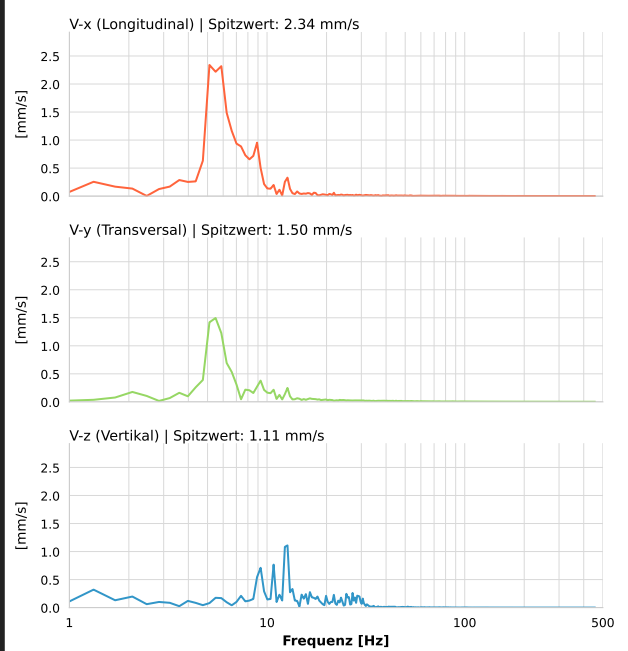


DATEI: 2434-12062026-045645_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	12.06.2026	
Zeit:	04:56:45	
Event-ID:	2434-12062026-045645	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.34 mm/s	1.50 mm/s	1.11 mm/s
6.1 Hz	5.3 Hz	12.5 Hz
46.79% von Limit	29.91% von Limit	19.73% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.39 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.34 mm/s	5.5 Hz	6.6 Hz	10.0 Hz
Y	1.50 mm/s	5.5 Hz	9.3 Hz	47.5 Hz
Z	1.11 mm/s	9.7 Hz	13.1 Hz	24.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

