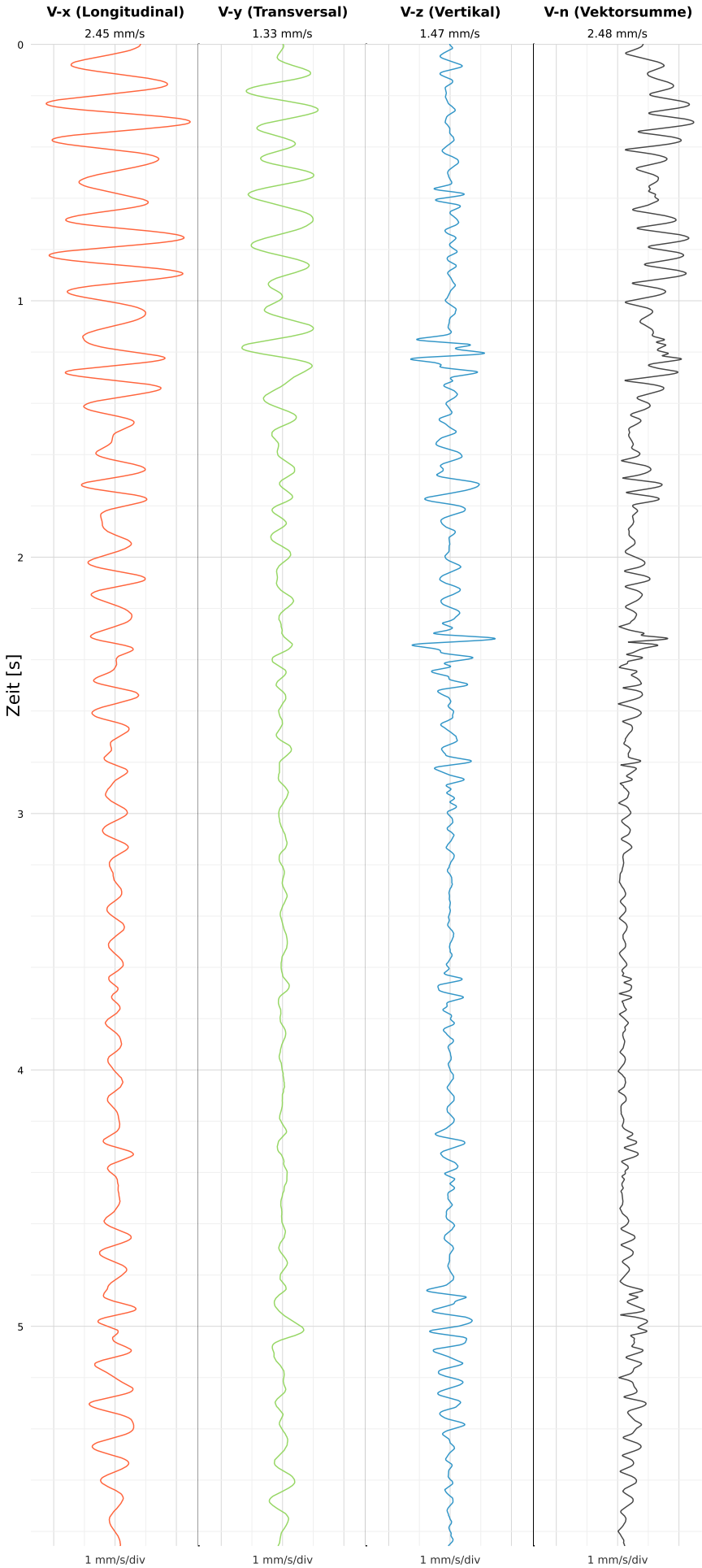


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

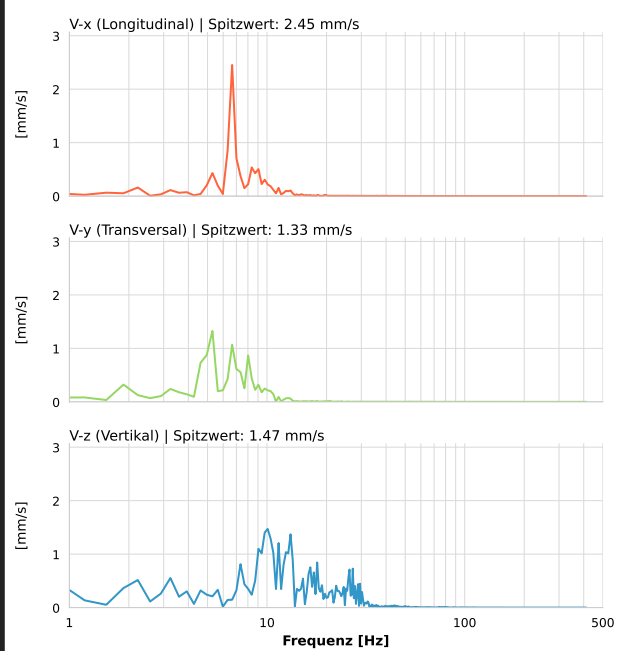


DATEI: 2434-12062026-154702_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.86 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	12.06.2026	
Zeit:	15:47:02	
Event-ID:	2434-12062026-154702	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.45 mm/s	1.33 mm/s	1.47 mm/s
6.7 Hz	5.3 Hz	12.6 Hz
49.05% von Limit	26.52% von Limit	26.00% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.48 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.45 mm/s	6.7 Hz	7.0 Hz	10.1 Hz
Y	1.33 mm/s	5.0 Hz	6.7 Hz	8.4 Hz
Z	1.47 mm/s	9.7 Hz	13.1 Hz	22.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

