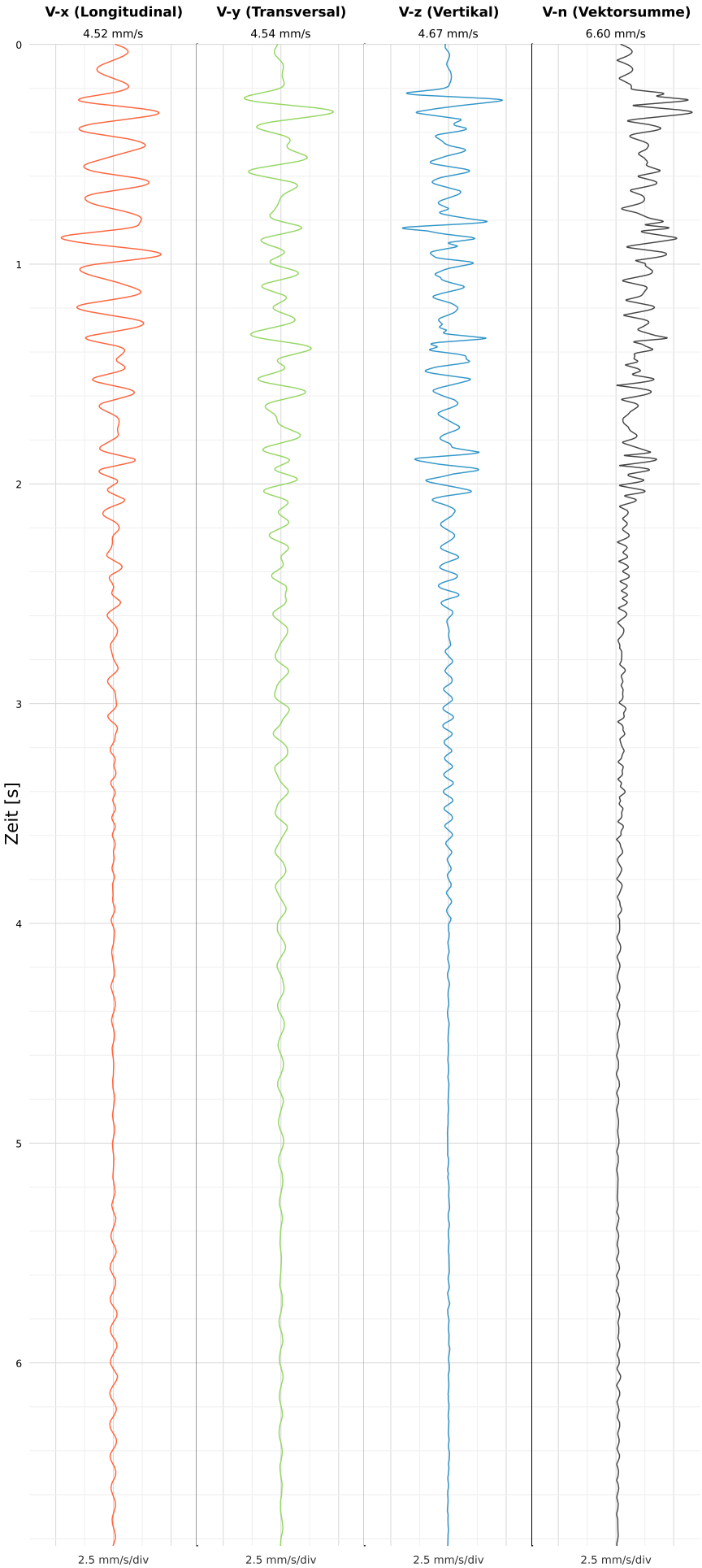


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

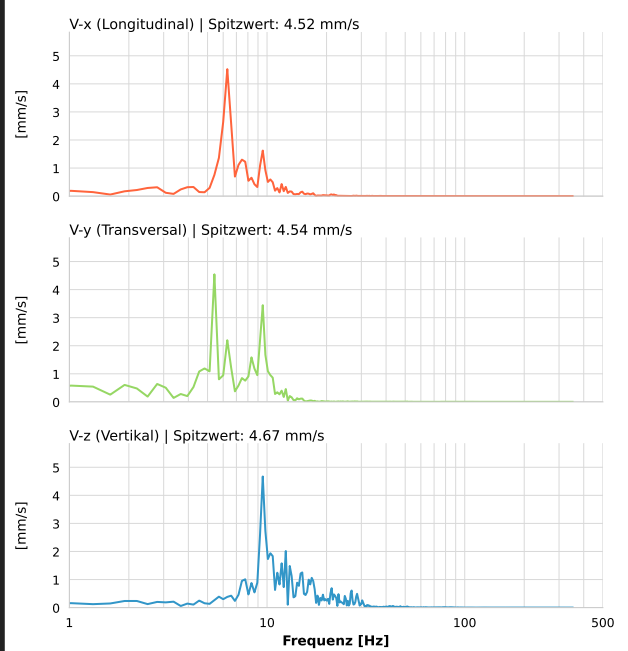


DATEI: 2434-18062026-042206_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.83 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	18.06.2026	
Zeit:	04:22:06	
Event-ID:	2434-18062026-042206	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.52 mm/s	4.54 mm/s	4.67 mm/s
6.4 Hz	5.6 Hz	9.5 Hz
90.49% von Limit	90.90% von Limit	93.45% von Limit
V-n (Vektorsumme): 6.60 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.52 mm/s	6.0 Hz	6.9 Hz	9.5 Hz
Y	4.54 mm/s	5.4 Hz	7.8 Hz	9.5 Hz
Z	4.67 mm/s	9.5 Hz	12.4 Hz	18.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

