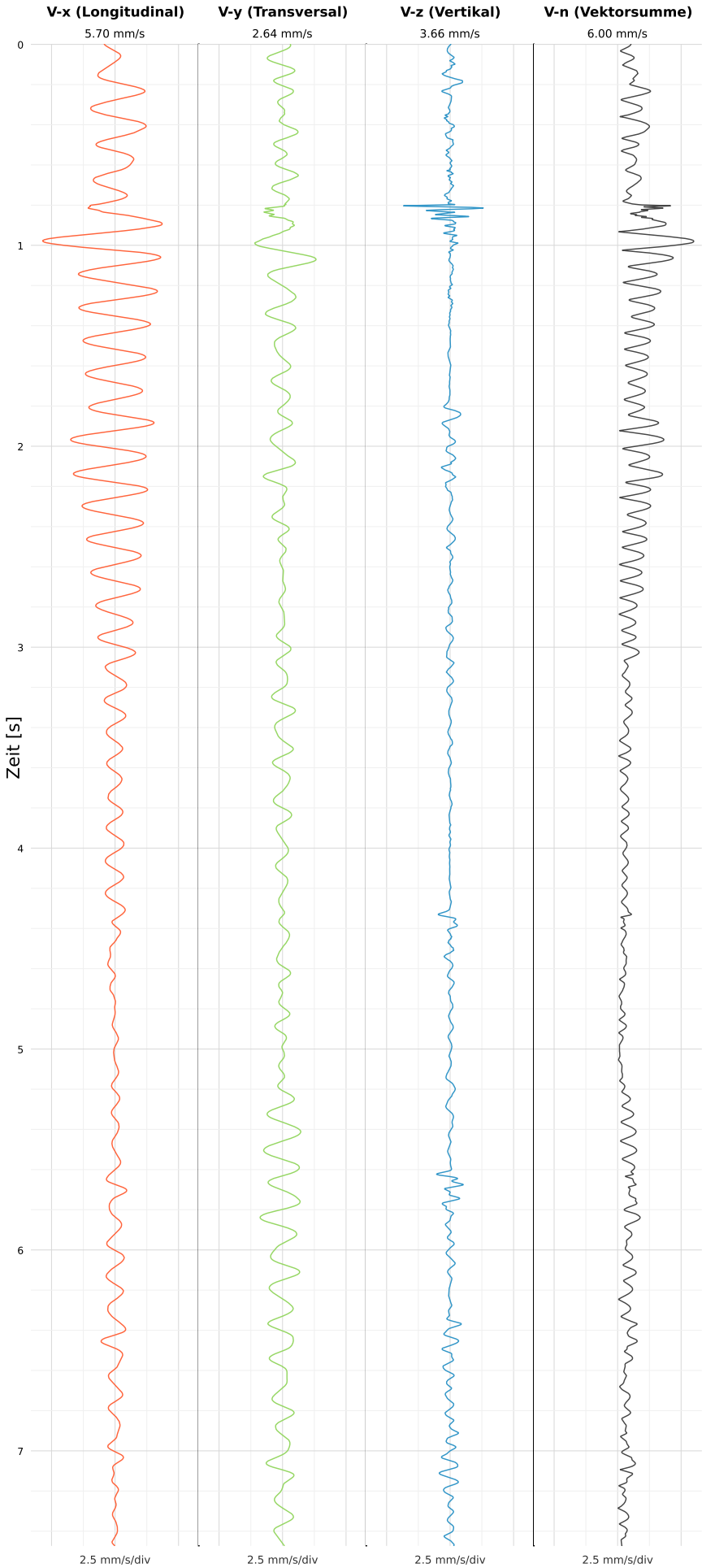


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

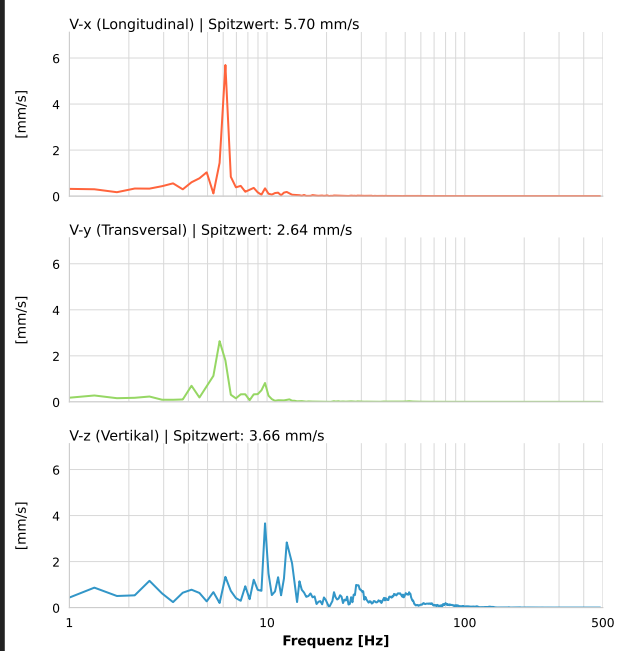


DATEI: 2434-18062026-182447_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.47 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	18.06.2026	
Zeit:	18:24:47	
Event-ID:	2434-18062026-182447	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.70 mm/s	2.64 mm/s	3.66 mm/s
6.0 Hz	5.8 Hz	10.0 Hz
113.96% von Limit	52.76% von Limit	73.11% von Limit
V-n (Vektorsumme): 6.00 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.70 mm/s	5.0 Hz	6.2 Hz	7.8 Hz
Y	2.64 mm/s	5.4 Hz	6.2 Hz	9.8 Hz
Z	3.66 mm/s	12.2 Hz	28.6 Hz	50.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

