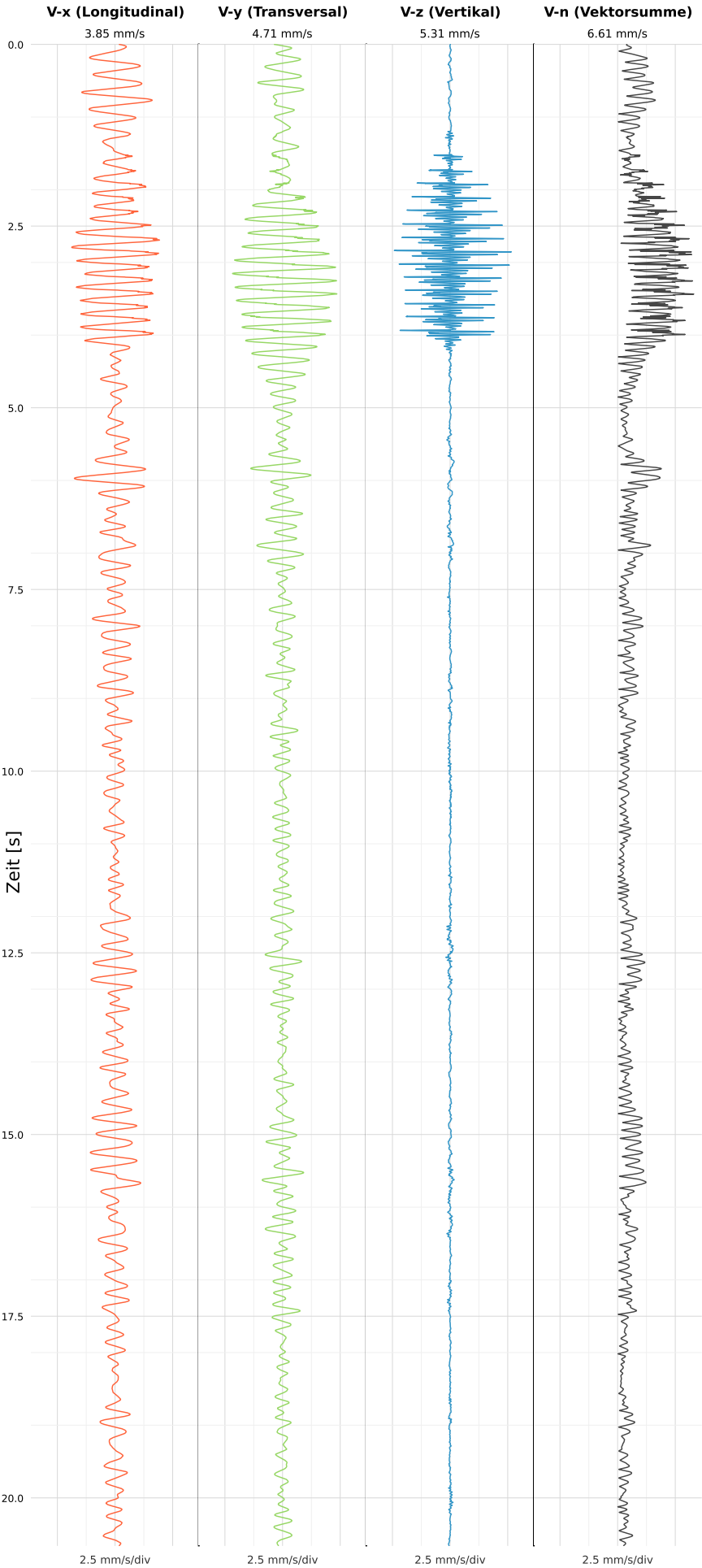


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

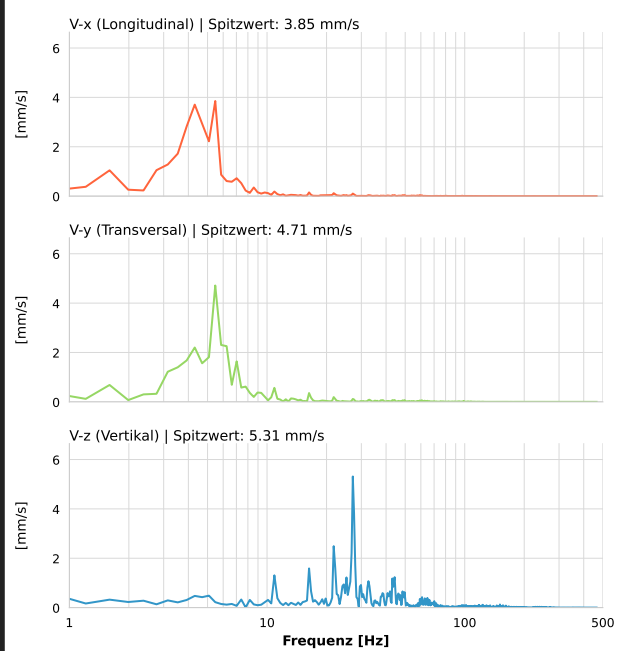


DATEI: 2434-21062026-130650_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 20.66 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	21.06.2026	
Zeit:	13:06:50	
Event-ID:	2434-21062026-130650	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.85 mm/s	4.71 mm/s	5.31 mm/s
5.4 Hz	5.3 Hz	27.3 Hz
77.07% von Limit	94.28% von Limit	57.04% von Limit
V-n (Vektorsumme): 6.61 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.85 mm/s	3.9 Hz	4.7 Hz	6.6 Hz
Y	4.71 mm/s	4.7 Hz	5.9 Hz	10.1 Hz
Z	5.31 mm/s	24.4 Hz	31.8 Hz	56.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

