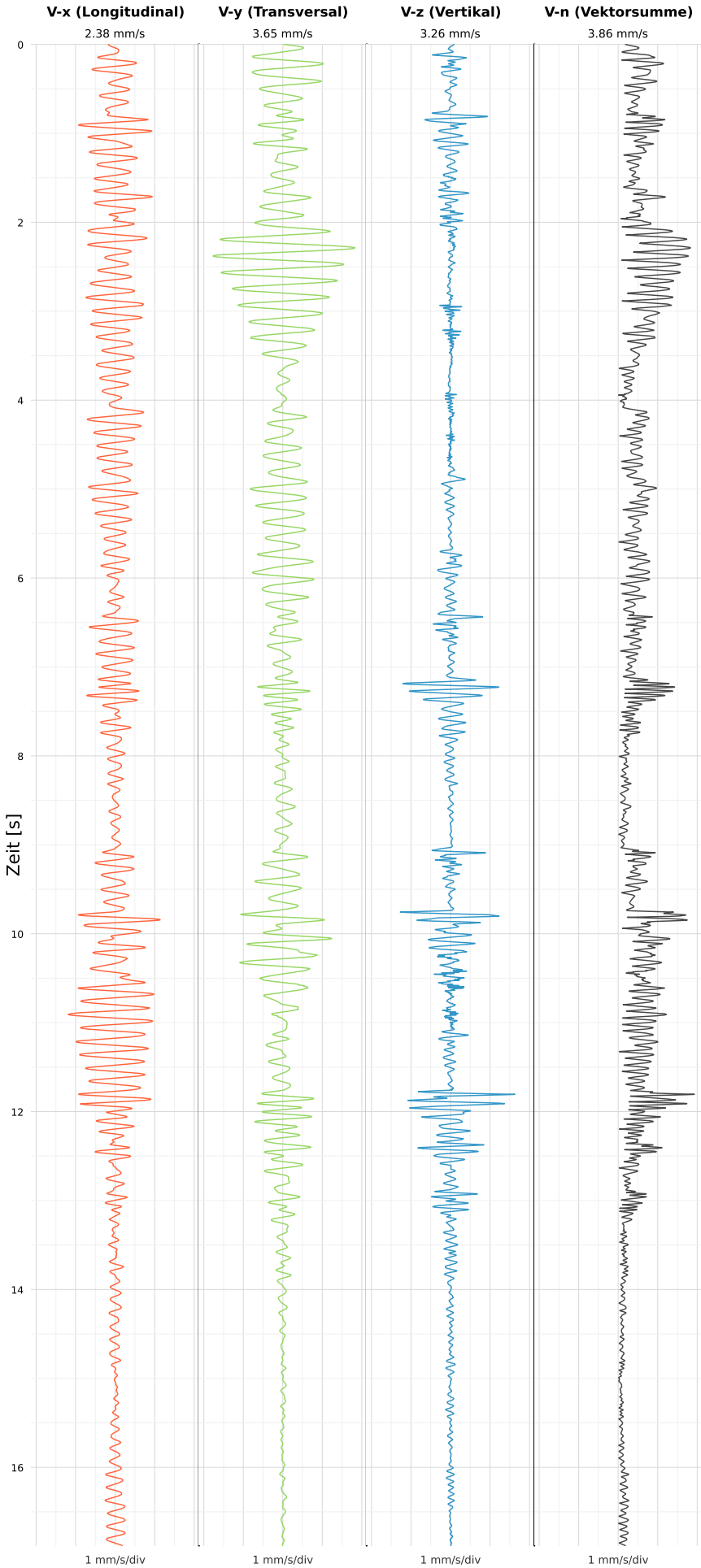


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

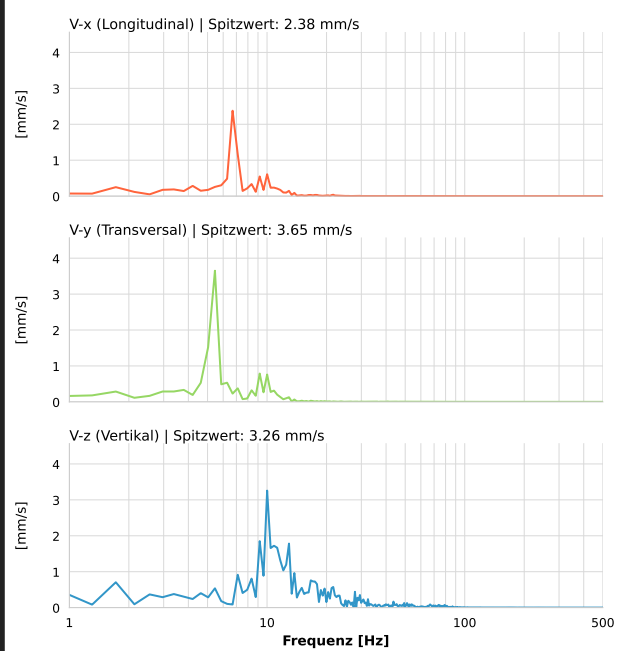


DATEI: 2434-18062026-075246_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 16.88 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	18.06.2026	
Zeit:	07:52:46	
Event-ID:	2434-18062026-075246	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.38 mm/s	3.65 mm/s	3.26 mm/s
6.6 Hz	5.4 Hz	10.1 Hz
47.55% von Limit	73.02% von Limit	64.92% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.86 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.38 mm/s	6.3 Hz	7.1 Hz	10.0 Hz
Y	3.65 mm/s	5.0 Hz	5.5 Hz	9.2 Hz
Z	3.26 mm/s	10.0 Hz	12.9 Hz	22.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

