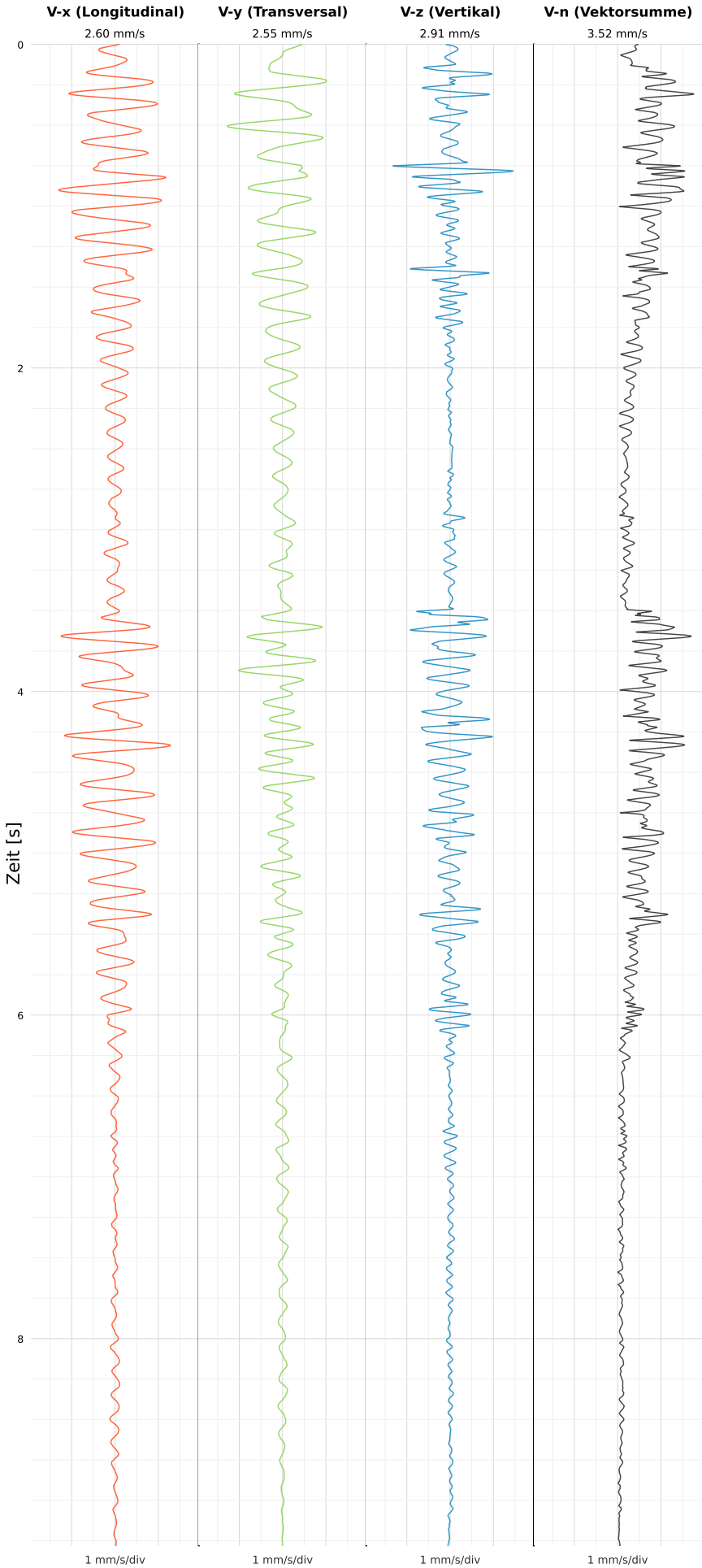


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

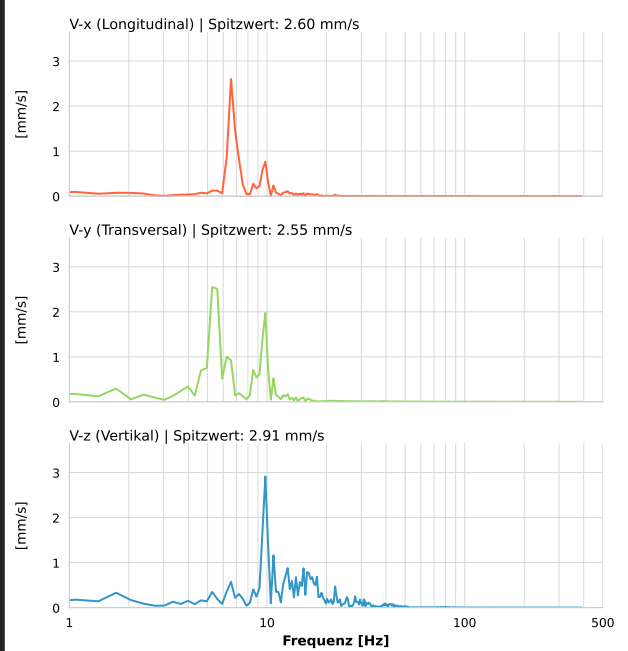


DATEI: 2434-18062026-080705_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	18.06.2026	
Zeit:	08:07:05	
Event-ID:	2434-18062026-080705	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.60 mm/s	2.55 mm/s	2.91 mm/s
6.6 Hz	5.7 Hz	9.8 Hz
52.02% von Limit	50.99% von Limit	58.25% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.52 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.60 mm/s	6.6 Hz	6.9 Hz	9.8 Hz
Y	2.55 mm/s	5.3 Hz	7.9 Hz	10.1 Hz
Z	2.91 mm/s	9.8 Hz	14.0 Hz	19.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

