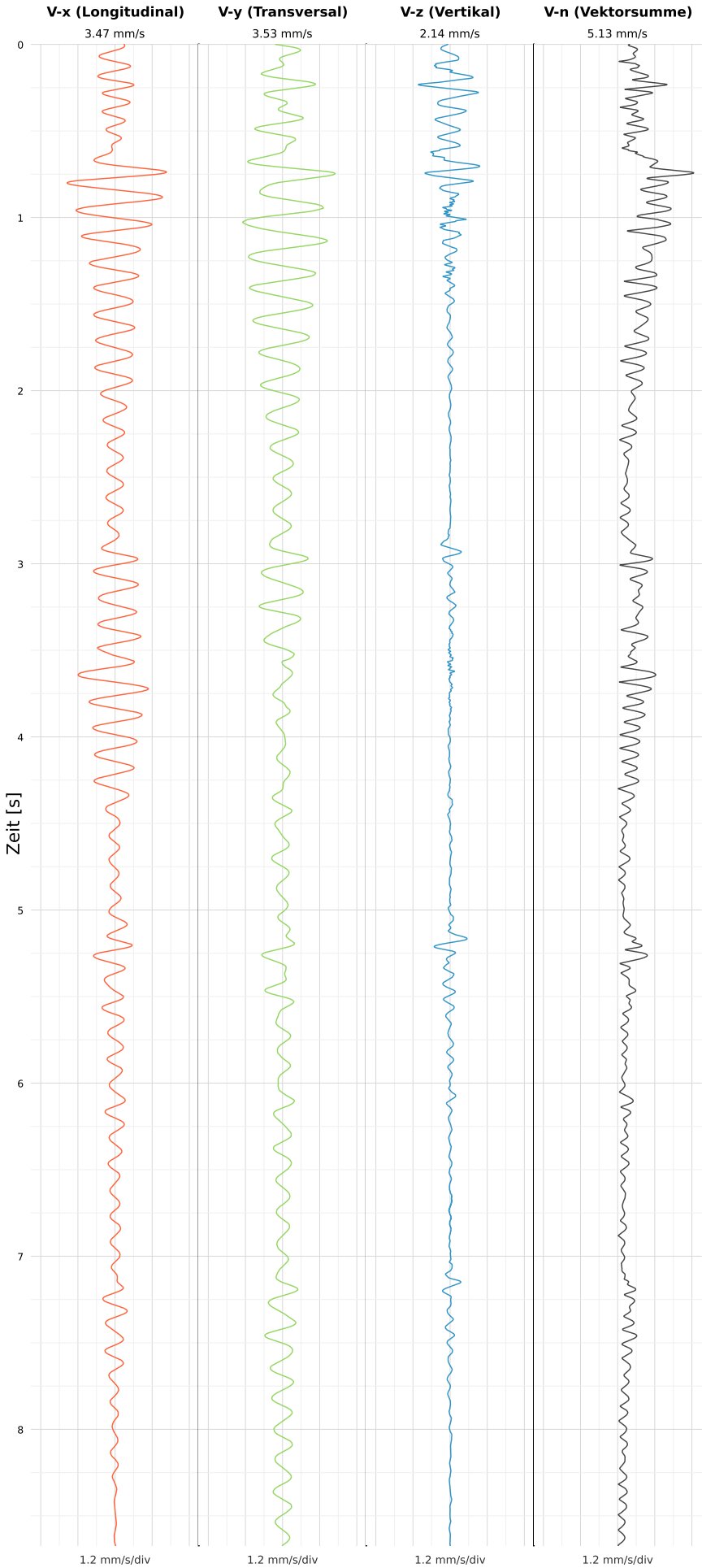


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

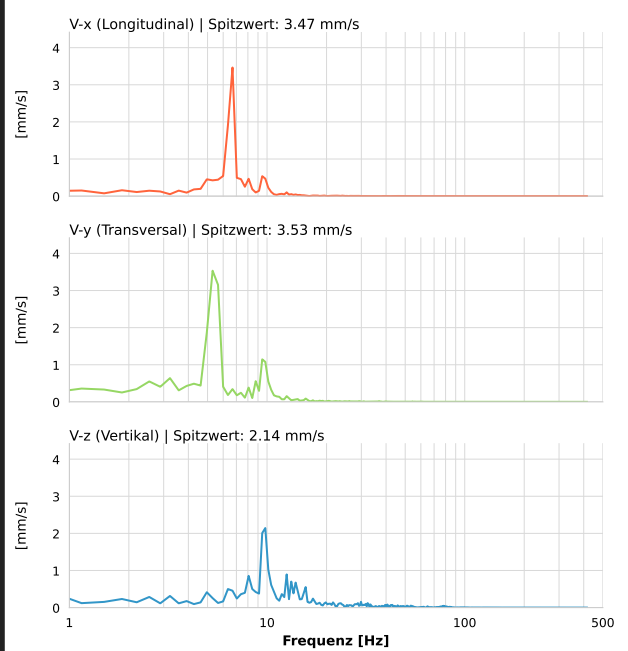


DATEI: 2434-18062026-075811_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.67 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	18.06.2026	
Zeit:	07:58:11	
Event-ID:	2434-18062026-075811	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.47 mm/s	3.53 mm/s	2.14 mm/s
6.7 Hz	5.4 Hz	10.0 Hz
69.30% von Limit	70.67% von Limit	42.80% von Limit
V-n (Vektorsumme): 5.13 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.47 mm/s	6.3 Hz	6.7 Hz	8.4 Hz
Y	3.53 mm/s	5.0 Hz	5.7 Hz	9.5 Hz
Z	2.14 mm/s	9.1 Hz	11.9 Hz	21.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

