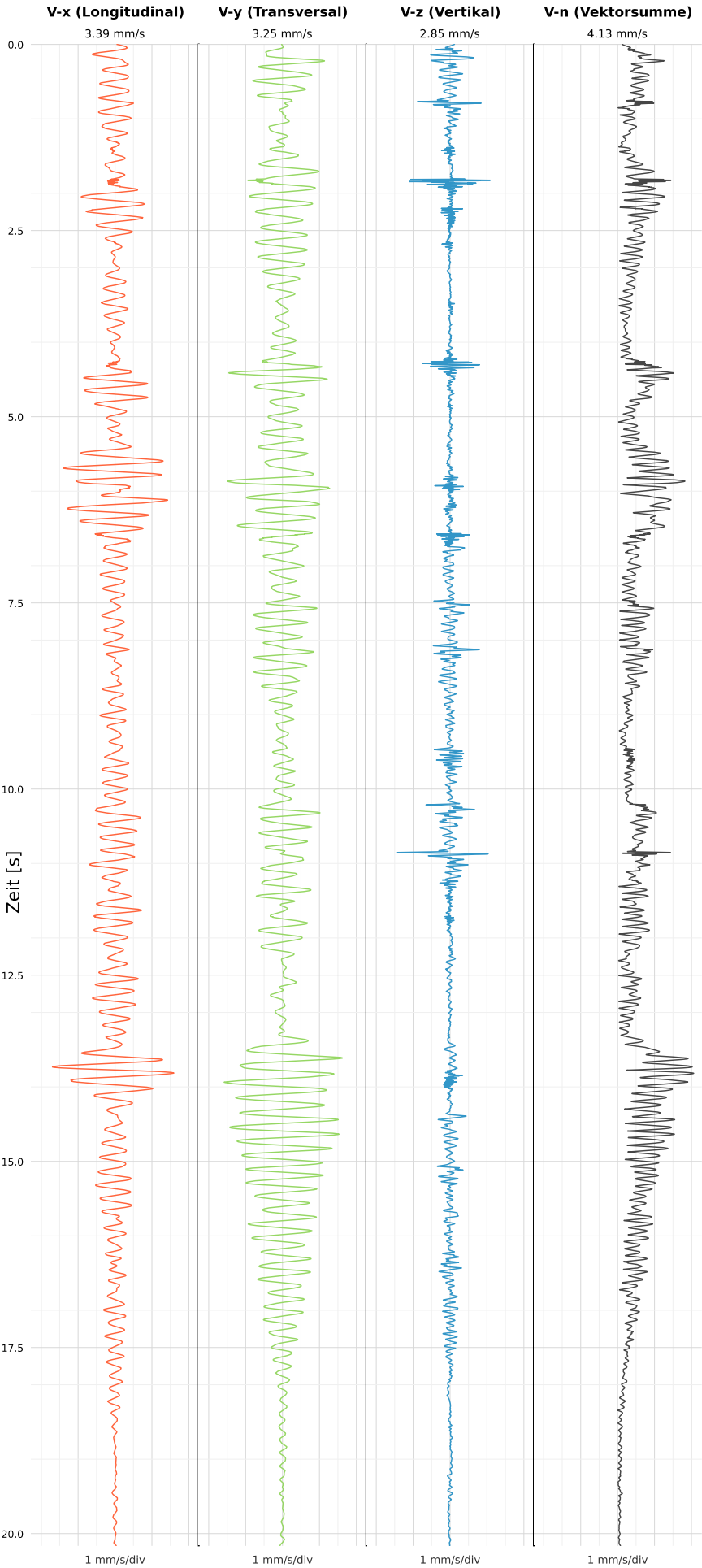


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

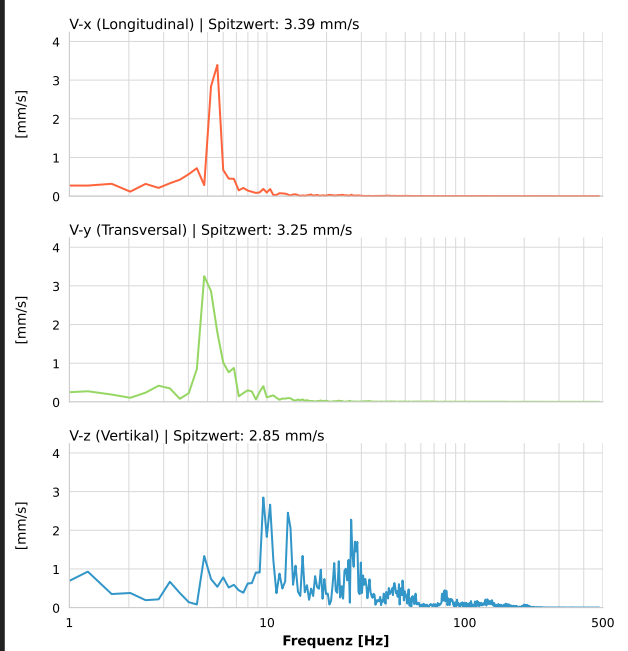


DATEI: 2434-26202006-230709_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 20.16 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	20.06.2026	
Zeit:	23:07:09	
Event-ID:	2434-26202006-230709	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.39 mm/s	3.25 mm/s	2.85 mm/s
5.5 Hz	5.0 Hz	10.2 Hz
67.83% von Limit	65.00% von Limit	56.35% von Limit
V-n (Vektorsumme): 4.13 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.39 mm/s	4.8 Hz	5.6 Hz	7.2 Hz
Y	3.25 mm/s	4.8 Hz	5.6 Hz	7.6 Hz
Z	2.85 mm/s	13.1 Hz	28.6 Hz	76.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

