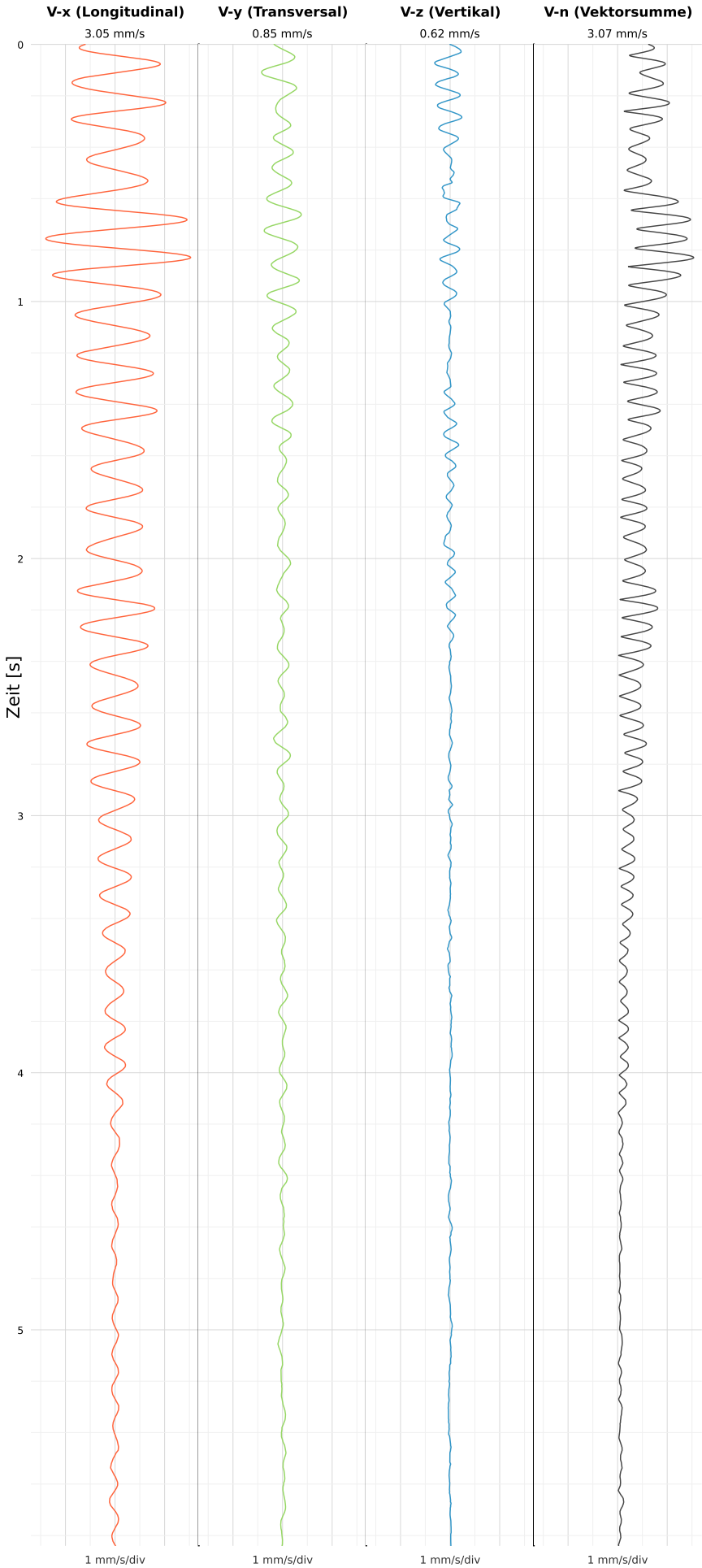


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

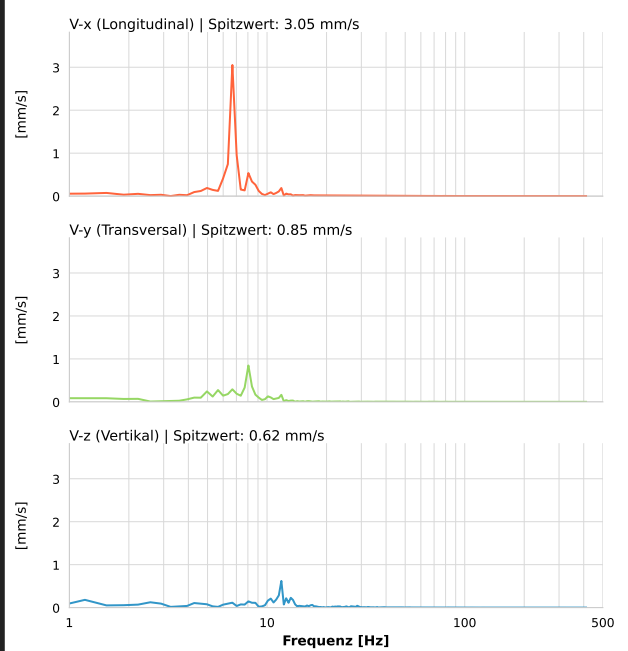


DATEI: 2434-17062026-102842_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.84 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	17.06.2026	
Zeit:	10:28:42	
Event-ID:	2434-17062026-102842	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.05 mm/s	0.85 mm/s	0.62 mm/s
6.7 Hz	8.2 Hz	11.8 Hz
61.06% von Limit	16.94% von Limit	11.40% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.07 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.05 mm/s	6.7 Hz	7.0 Hz	12.2 Hz
Y	0.85 mm/s	6.3 Hz	8.0 Hz	11.8 Hz
Z	0.62 mm/s	7.7 Hz	11.8 Hz	16.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

