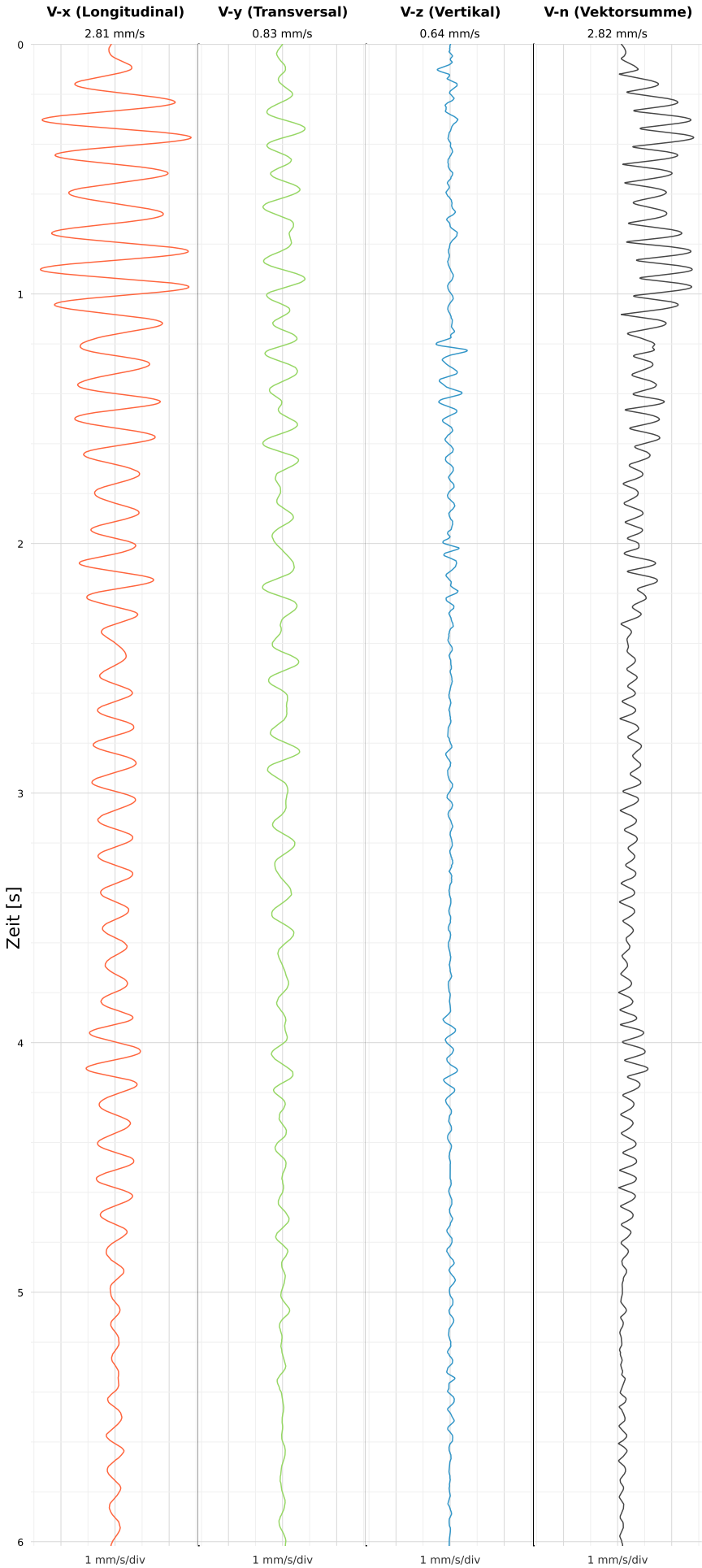


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

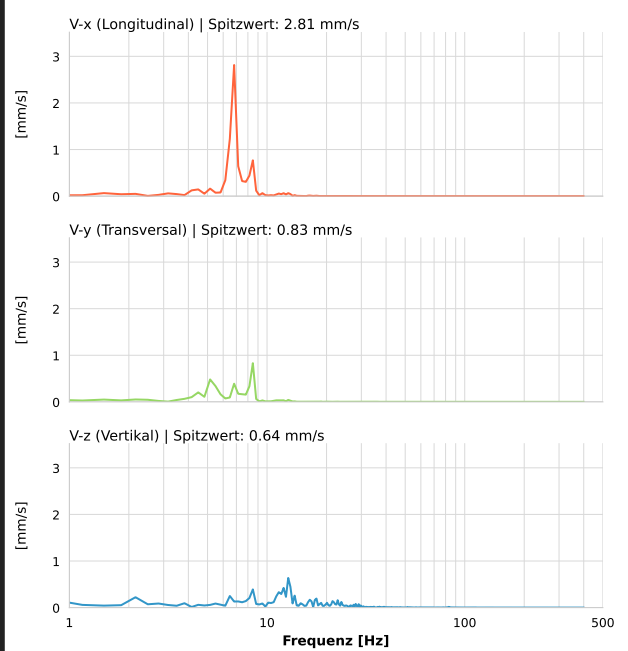


DATEI: 2434-17062026-092239_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.02 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	17.06.2026	
Zeit:	09:22:39	
Event-ID:	2434-17062026-092239	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.81 mm/s	0.83 mm/s	0.64 mm/s
6.8 Hz	5.3 Hz	12.8 Hz
56.29% von Limit	16.62% von Limit	11.17% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.82 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.81 mm/s	6.5 Hz	6.8 Hz	7.8 Hz
Y	0.83 mm/s	5.2 Hz	7.1 Hz	8.5 Hz
Z	0.64 mm/s	8.5 Hz	12.8 Hz	21.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

