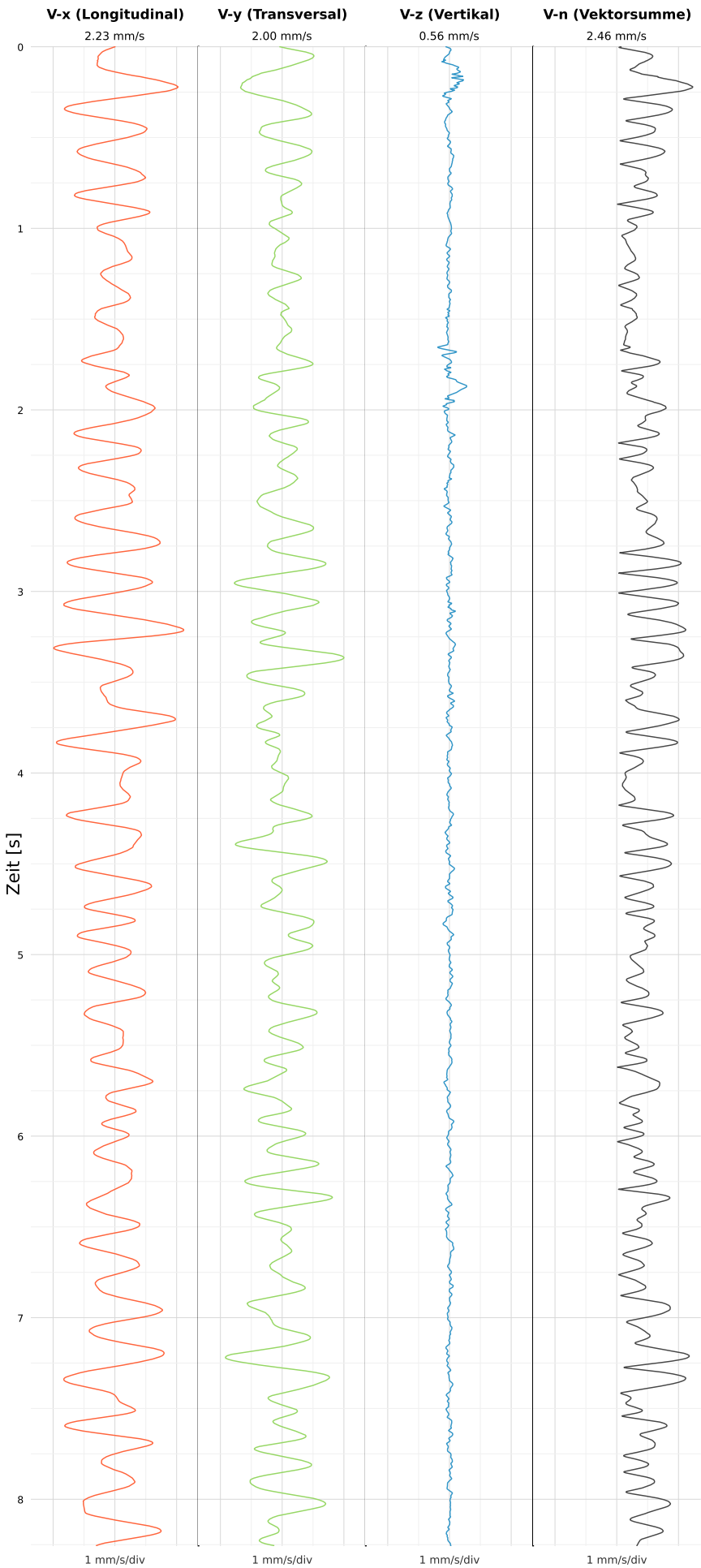


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

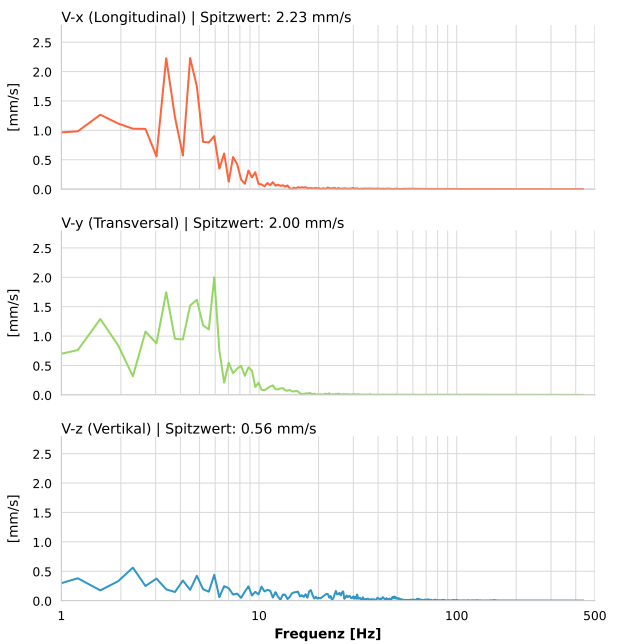


DATEI: 2434-21062026-151814_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	21.06.2026	
Zeit:	15:18:14	
Event-ID:	2434-21062026-151814	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.23 mm/s	2.00 mm/s	0.56 mm/s
4.0 Hz	4.0 Hz	4.2 Hz
44.62% von Limit	40.01% von Limit	11.22% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.46 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.23 mm/s	2.7 Hz	4.5 Hz	6.7 Hz
Y	2.00 mm/s	3.0 Hz	4.8 Hz	6.7 Hz
Z	0.56 mm/s	5.2 Hz	15.4 Hz	33.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

