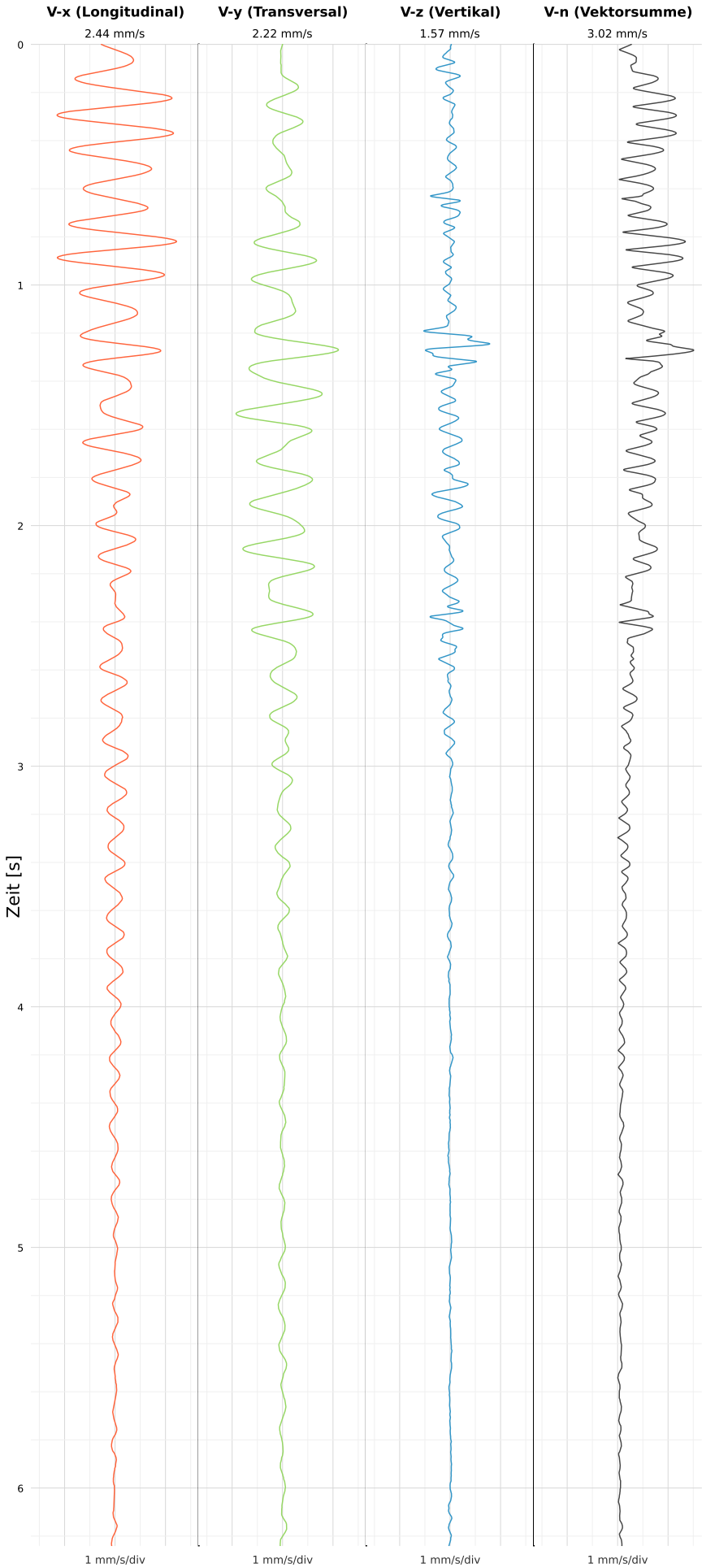


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

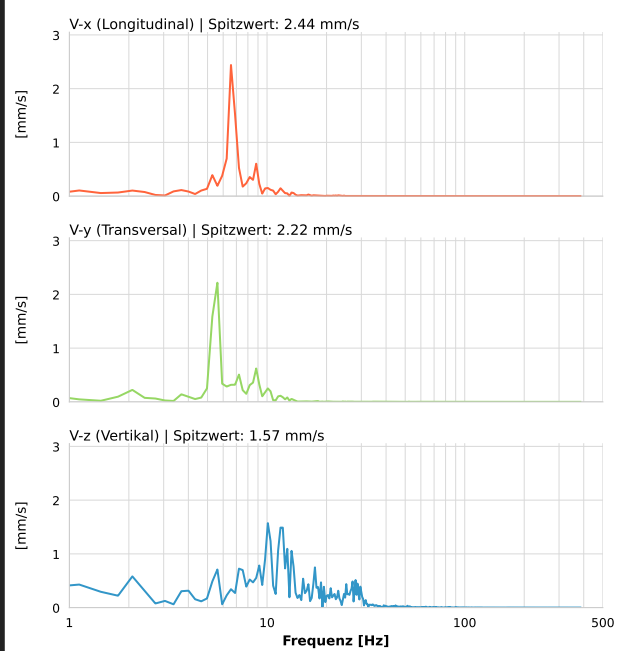


DATEI: 2434-18062026-024059_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.24 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	18.06.2026	
Zeit:	02:40:59	
Event-ID:	2434-18062026-024059	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.44 mm/s	2.22 mm/s	1.57 mm/s
6.6 Hz	5.4 Hz	10.3 Hz
48.81% von Limit	44.34% von Limit	31.05% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.02 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.44 mm/s	6.6 Hz	6.9 Hz	8.8 Hz
Y	2.22 mm/s	5.3 Hz	5.9 Hz	8.8 Hz
Z	1.57 mm/s	9.1 Hz	12.7 Hz	22.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

