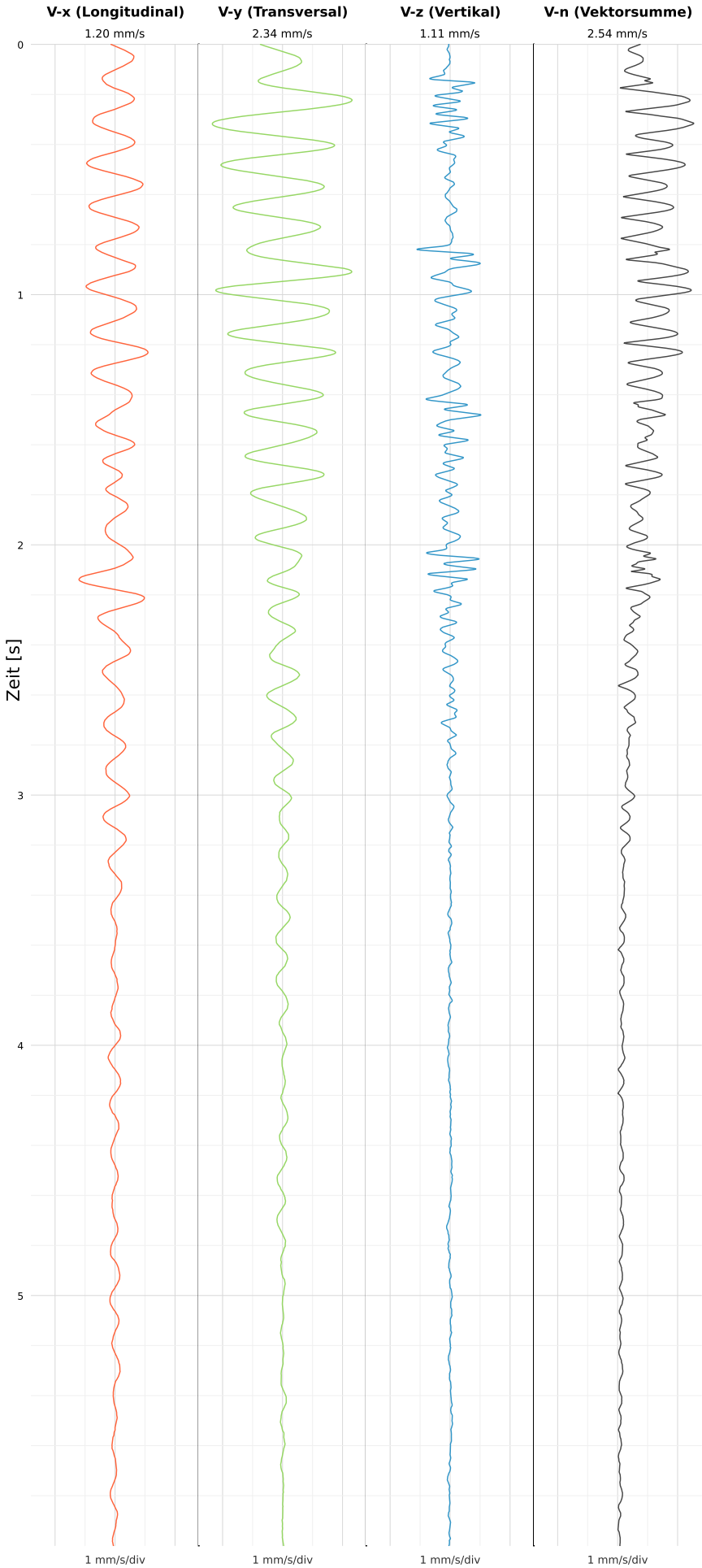


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

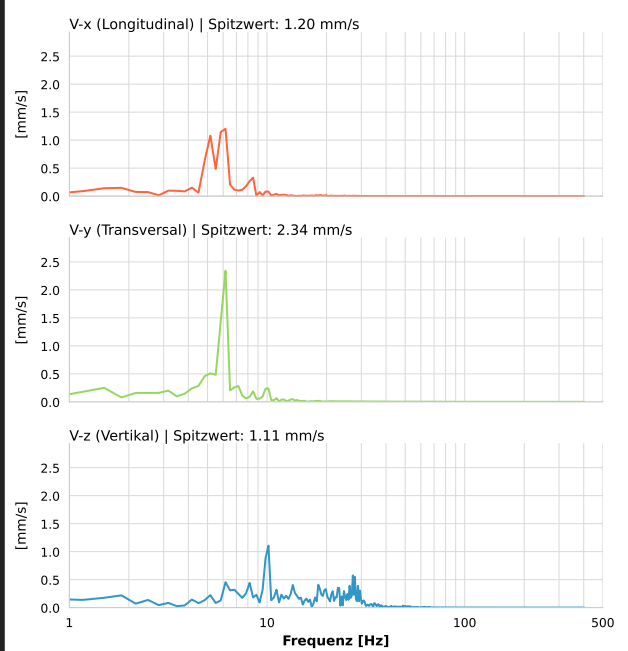


DATEI: 2434-26062026-192554_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.00 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.06.2026	
Zeit:	19:25:54	
Event-ID:	2434-26062026-192554	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.20 mm/s	2.34 mm/s	1.11 mm/s
6.0 Hz	6.2 Hz	10.0 Hz
24.05% von Limit	46.85% von Limit	22.12% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.54 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.20 mm/s	5.2 Hz	5.8 Hz	7.5 Hz
Y	2.34 mm/s	5.2 Hz	6.2 Hz	9.2 Hz
Z	1.11 mm/s	9.8 Hz	18.2 Hz	26.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

