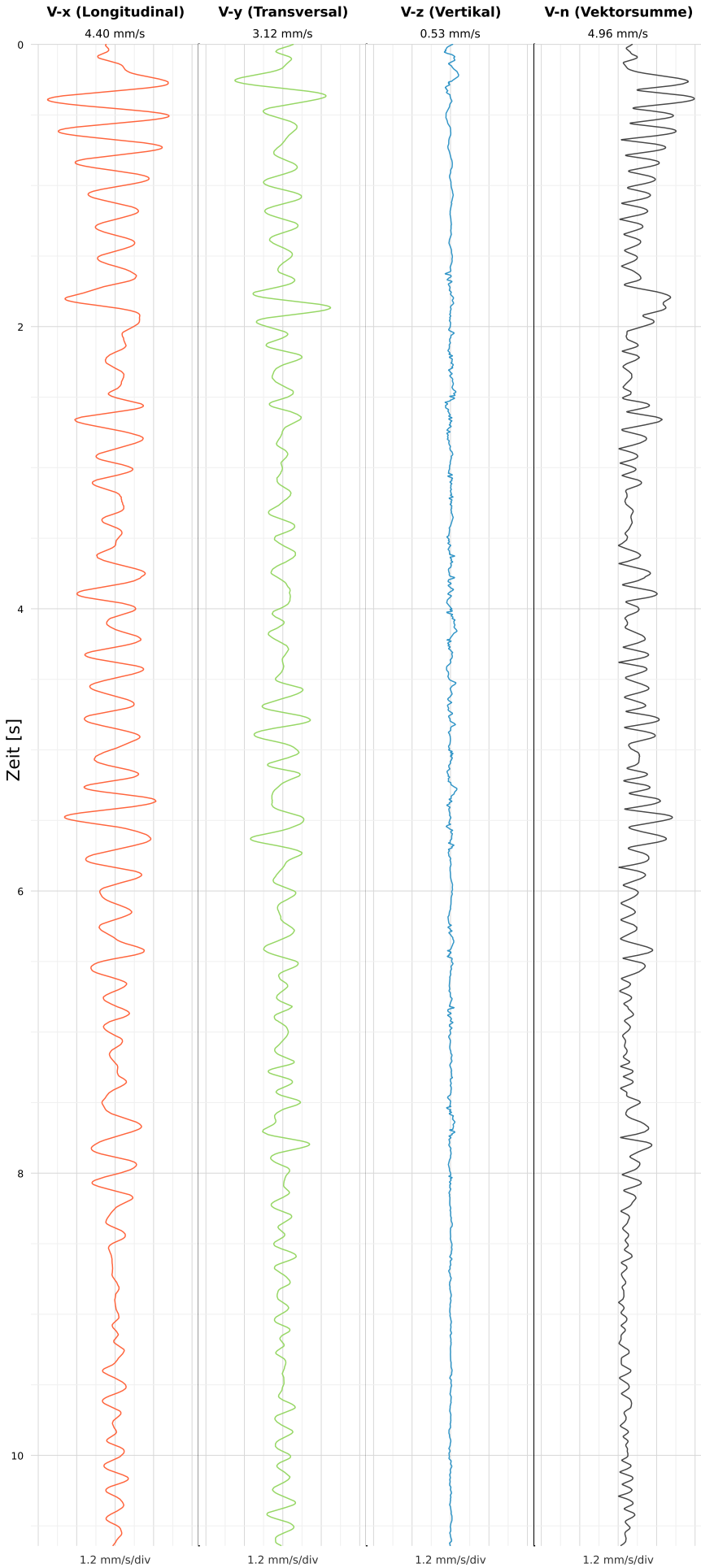


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

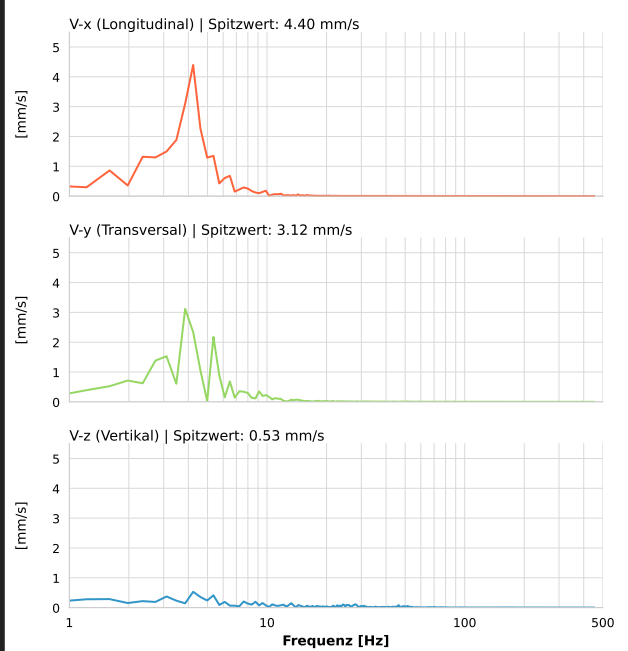


DATEI: 2434-21062026-130624_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.64 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	21.06.2026	
Zeit:	13:06:24	
Event-ID:	2434-21062026-130624	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.40 mm/s	3.12 mm/s	0.53 mm/s
4.3 Hz	4.3 Hz	4.3 Hz
87.94% von Limit	62.35% von Limit	10.57% von Limit
V-n (Vektorsumme): 4.96 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.40 mm/s	3.5 Hz	4.2 Hz	5.4 Hz
Y	3.12 mm/s	3.5 Hz	4.2 Hz	7.2 Hz
Z	0.53 mm/s	4.6 Hz	12.9 Hz	36.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

