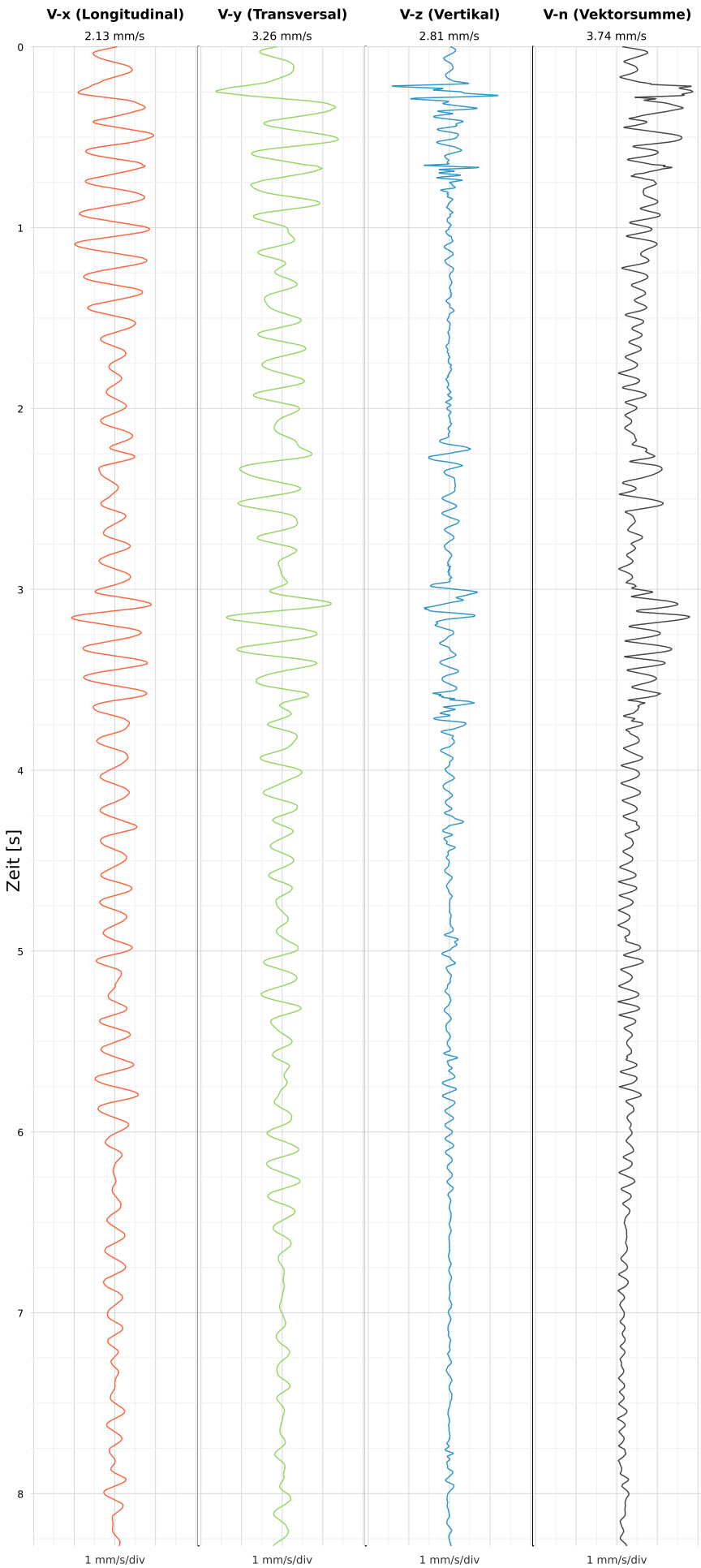


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

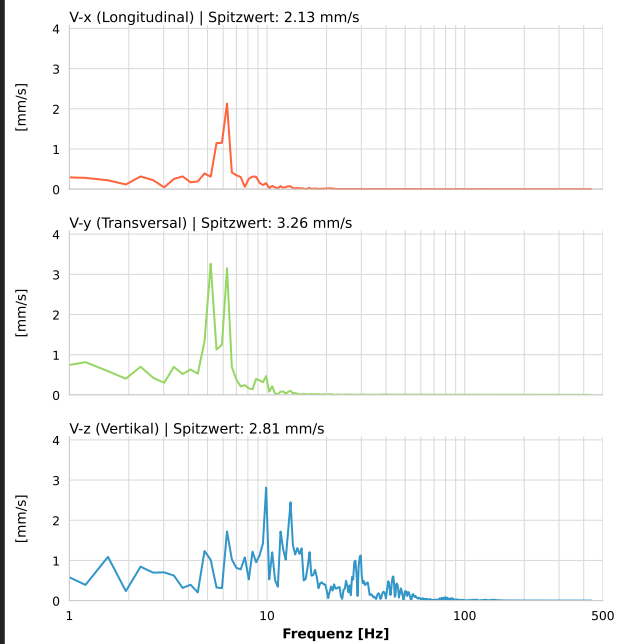


DATEI: 2434-12062026-122244_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.29 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	12.06.2026	
Zeit:	12:22:44	
Event-ID:	2434-12062026-122244	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.13 mm/s	3.26 mm/s	2.81 mm/s
5.8 Hz	5.2 Hz	12.2 Hz
42.54% von Limit	65.28% von Limit	50.67% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.74 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.13 mm/s	4.8 Hz	6.3 Hz	7.4 Hz
Y	3.26 mm/s	3.7 Hz	5.2 Hz	6.3 Hz
Z	2.81 mm/s	9.9 Hz	15.7 Hz	31.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

