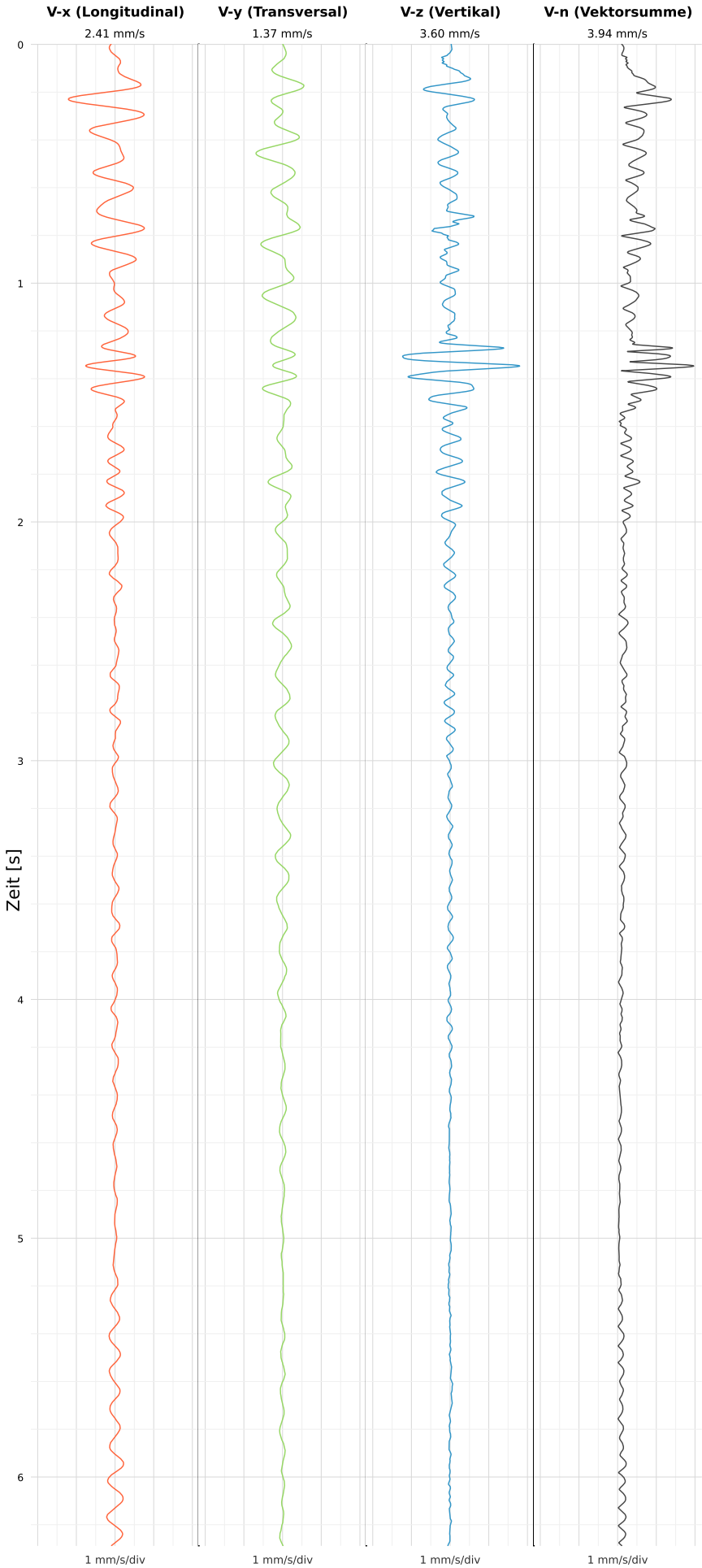


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

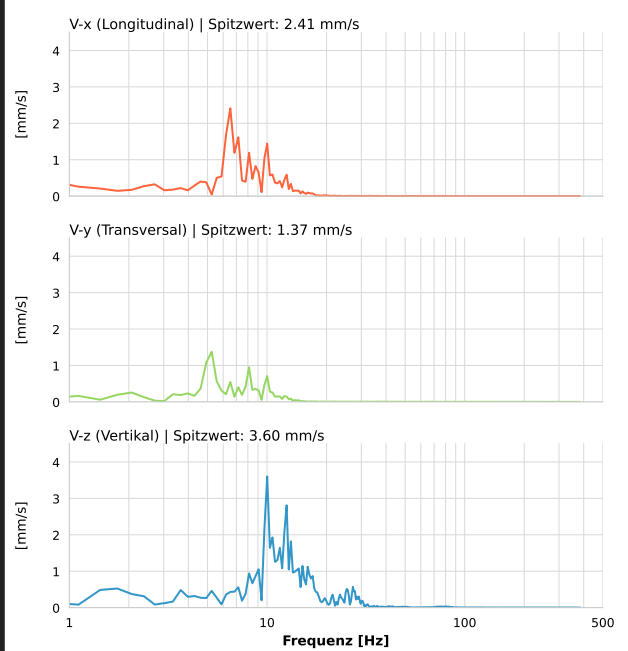


DATEI: 2434-12062026-203130_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.29 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	12.06.2026	
Zeit:	20:31:30	
Event-ID:	2434-12062026-203130	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.41 mm/s	1.37 mm/s	3.60 mm/s
6.5 Hz	5.1 Hz	10.0 Hz
48.24% von Limit	27.48% von Limit	71.97% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.94 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.41 mm/s	6.2 Hz	7.8 Hz	10.3 Hz
Y	1.37 mm/s	4.9 Hz	7.2 Hz	9.7 Hz
Z	3.60 mm/s	10.0 Hz	12.6 Hz	17.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

