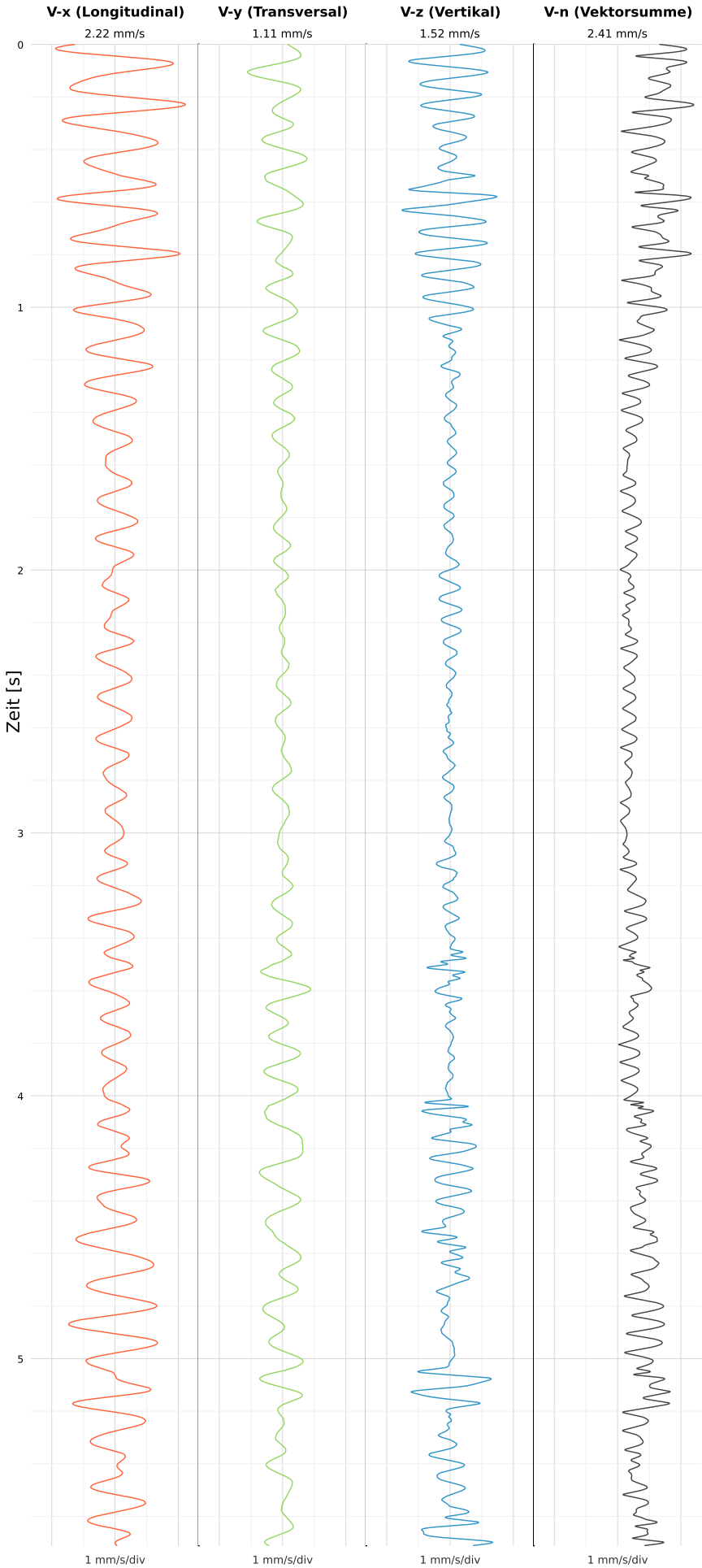


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

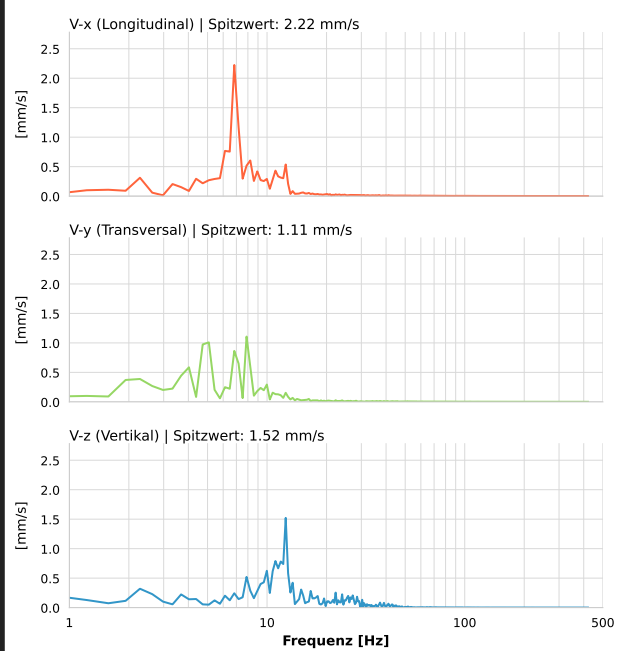


DATEI: 2434-13062026-174420_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.71 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	13.06.2026	
Zeit:	17:44:20	
Event-ID:	2434-13062026-174420	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.22 mm/s	1.11 mm/s	1.52 mm/s
7.0 Hz	7.0 Hz	12.3 Hz
44.49% von Limit	22.14% von Limit	27.35% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.41 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.22 mm/s	6.8 Hz	8.2 Hz	14.9 Hz
Y	1.11 mm/s	4.7 Hz	7.2 Hz	12.1 Hz
Z	1.52 mm/s	10.0 Hz	12.4 Hz	24.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

