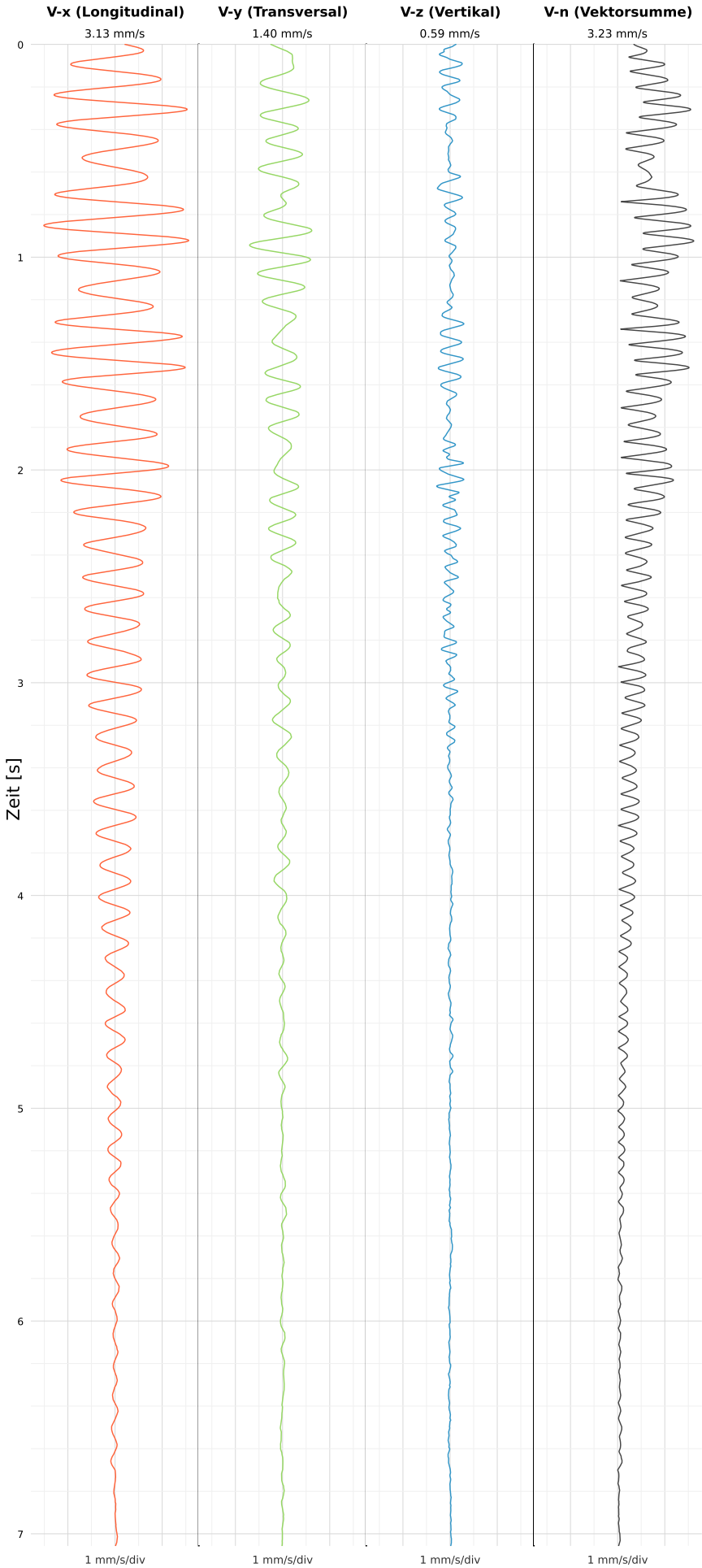


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

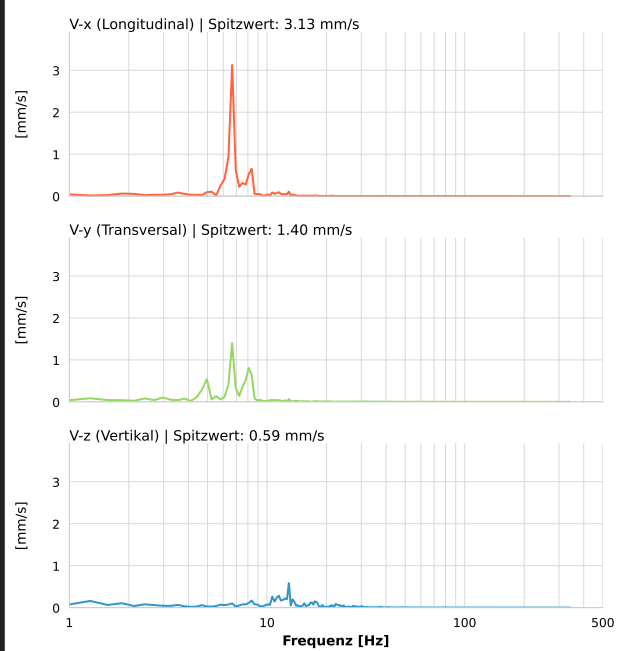


DATEI: 2434-13062026-211401_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.06 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	13.06.2026	
Zeit:	21:14:01	
Event-ID:	2434-13062026-211401	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.13 mm/s	1.40 mm/s	0.59 mm/s
6.7 Hz	6.7 Hz	12.9 Hz
62.51% von Limit	27.99% von Limit	10.24% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.23 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.13 mm/s	6.7 Hz	6.7 Hz	8.1 Hz
Y	1.40 mm/s	6.4 Hz	7.5 Hz	8.6 Hz
Z	0.59 mm/s	9.8 Hz	12.9 Hz	21.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

