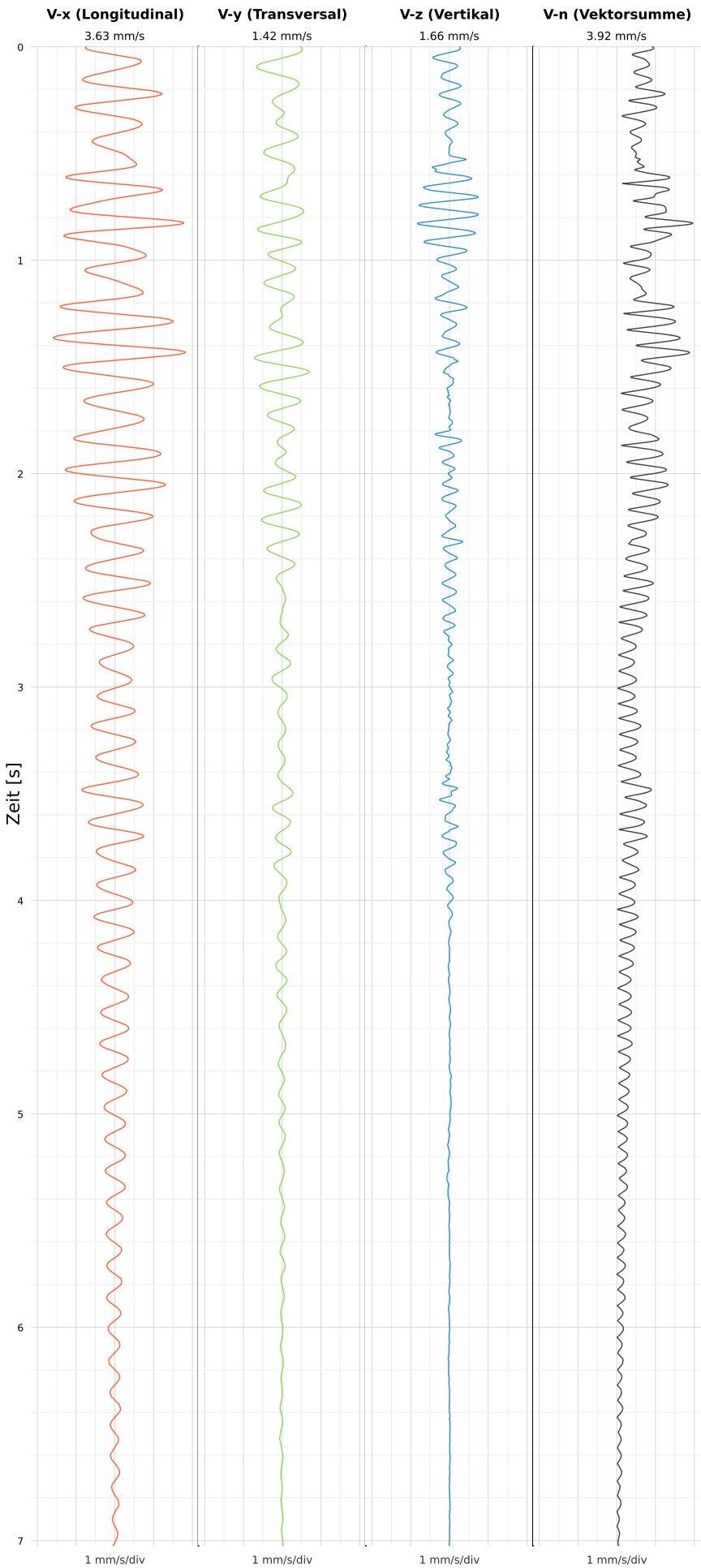


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

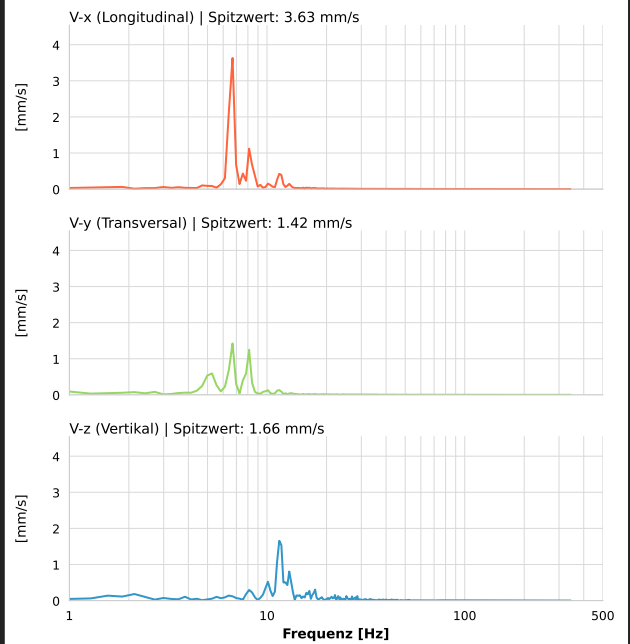


DATEI: 2434-13062026-134430_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.02 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	13.06.2026	
Zeit:	13:44:30	
Event-ID:	2434-13062026-134430	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.63 mm/s	1.42 mm/s	1.66 mm/s
6.7 Hz	6.7 Hz	11.5 Hz
72.64% von Limit	28.48% von Limit	30.78% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.92 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.63 mm/s	6.7 Hz	7.5 Hz	11.8 Hz
Y	1.42 mm/s	6.4 Hz	7.8 Hz	13.0 Hz
Z	1.66 mm/s	11.2 Hz	12.4 Hz	21.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

