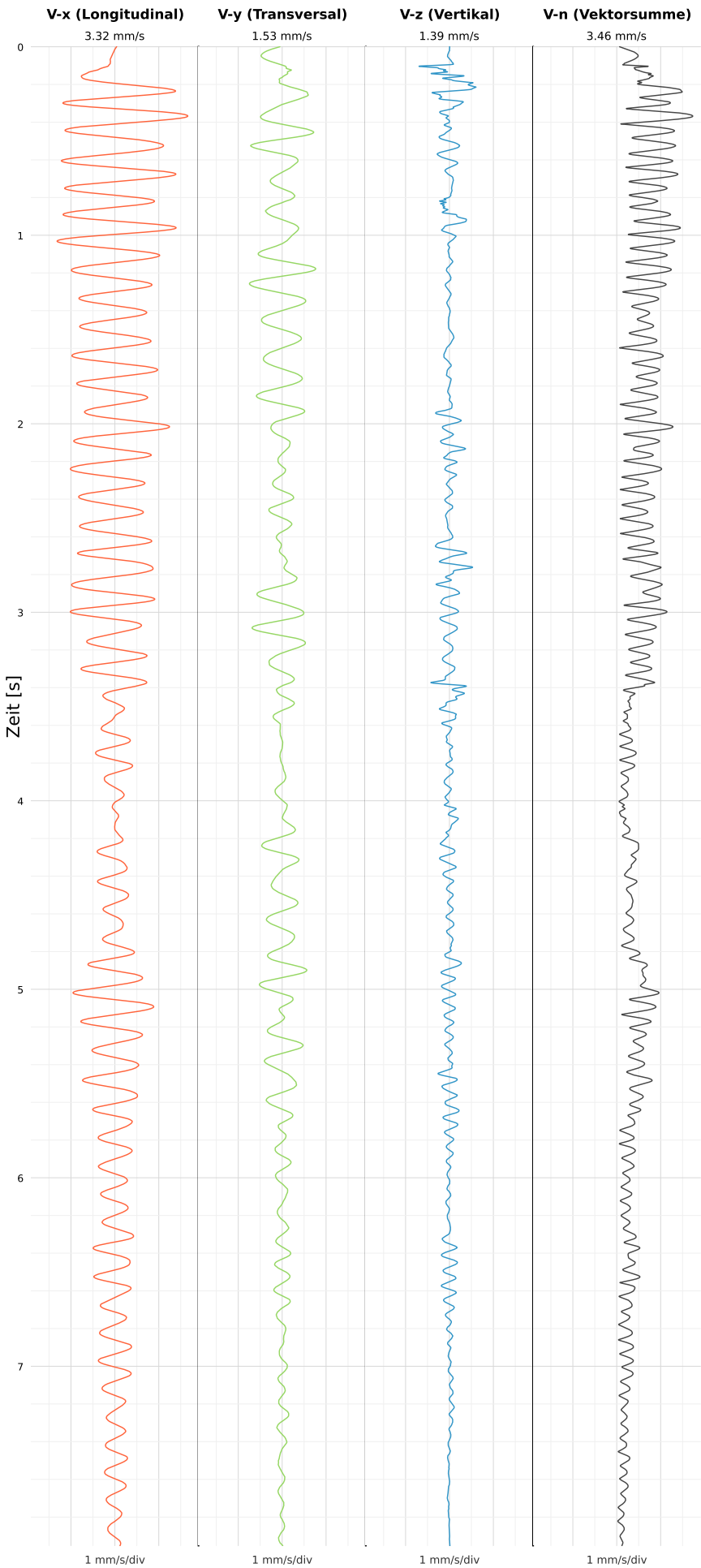


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

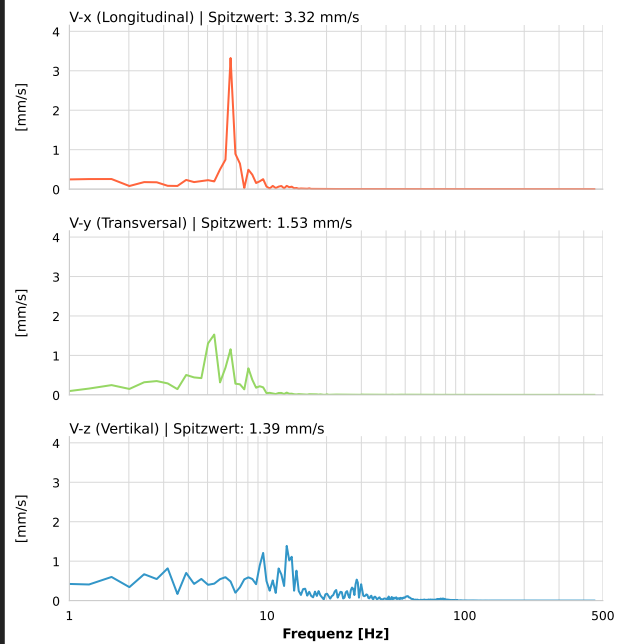


DATEI: 2434-13062026-161159_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.95 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	13.06.2026	
Zeit:	16:11:59	
Event-ID:	2434-13062026-161159	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.32 mm/s	1.53 mm/s	1.39 mm/s
6.8 Hz	5.2 Hz	9.7 Hz
66.49% von Limit	30.58% von Limit	27.75% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.46 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.32 mm/s	5.8 Hz	6.5 Hz	7.3 Hz
Y	1.53 mm/s	4.7 Hz	5.4 Hz	7.7 Hz
Z	1.39 mm/s	7.7 Hz	13.0 Hz	28.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

