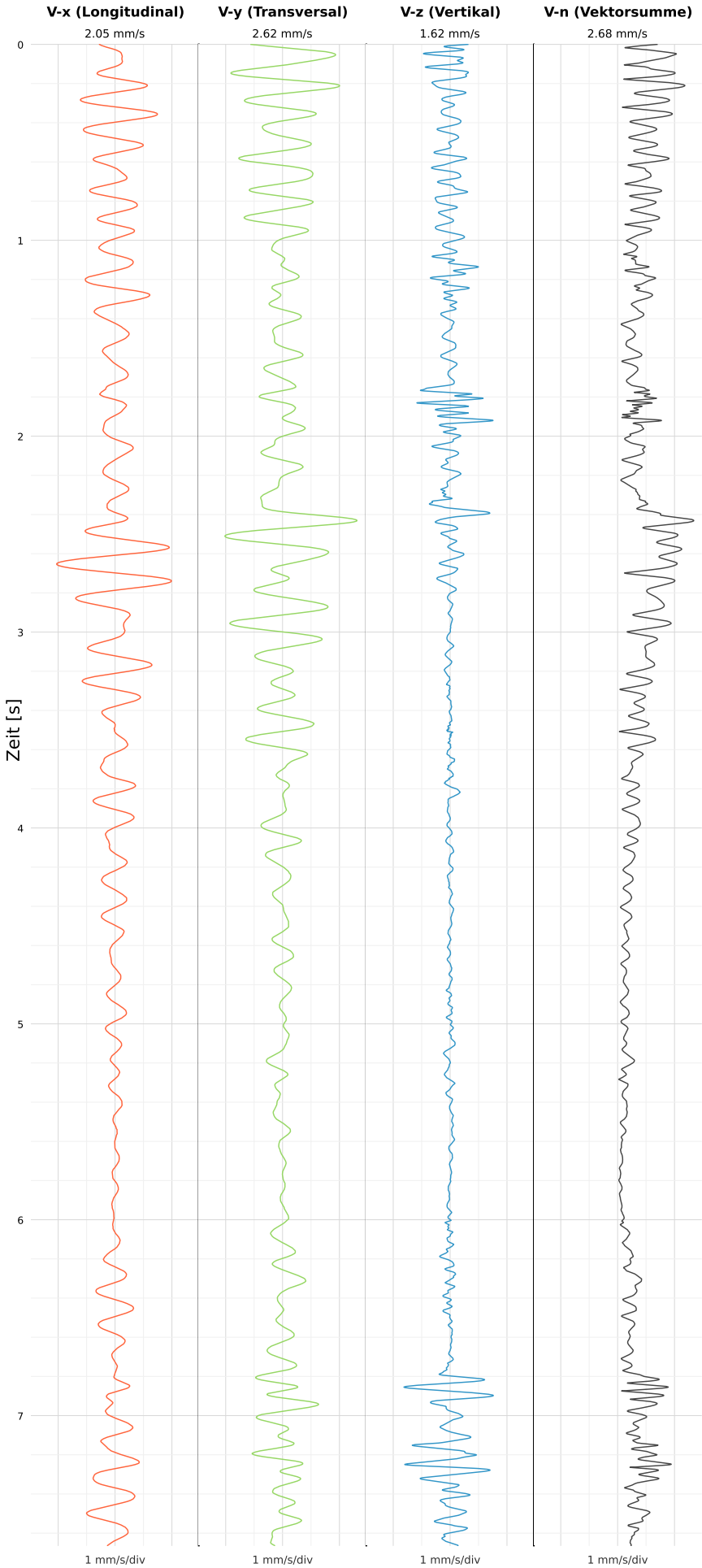


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

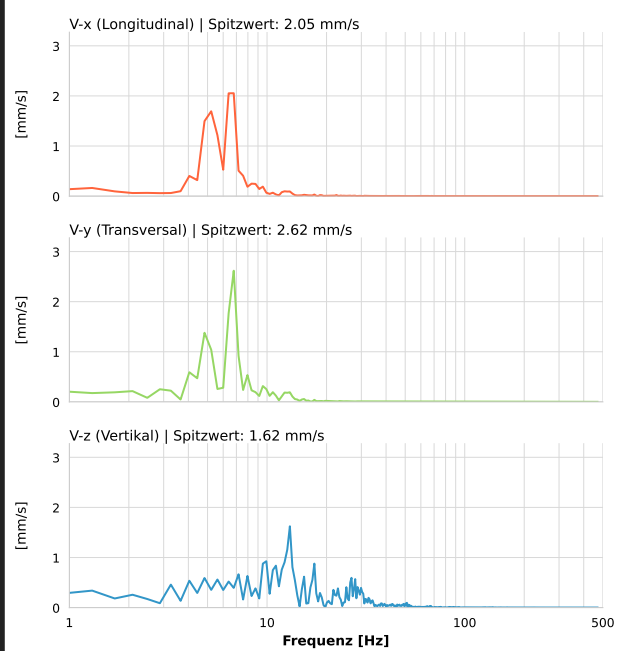


DATEI: 2434-29062026-205647_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.66 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	29.06.2026	
Zeit:	20:56:47	
Event-ID:	2434-29062026-205647	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.05 mm/s	2.62 mm/s	1.62 mm/s
6.8 Hz	6.8 Hz	10.4 Hz
41.07% von Limit	52.35% von Limit	31.78% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.68 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.05 mm/s	5.2 Hz	6.4 Hz	7.2 Hz
Y	2.62 mm/s	4.8 Hz	6.8 Hz	9.5 Hz
Z	1.62 mm/s	9.9 Hz	14.2 Hz	27.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

