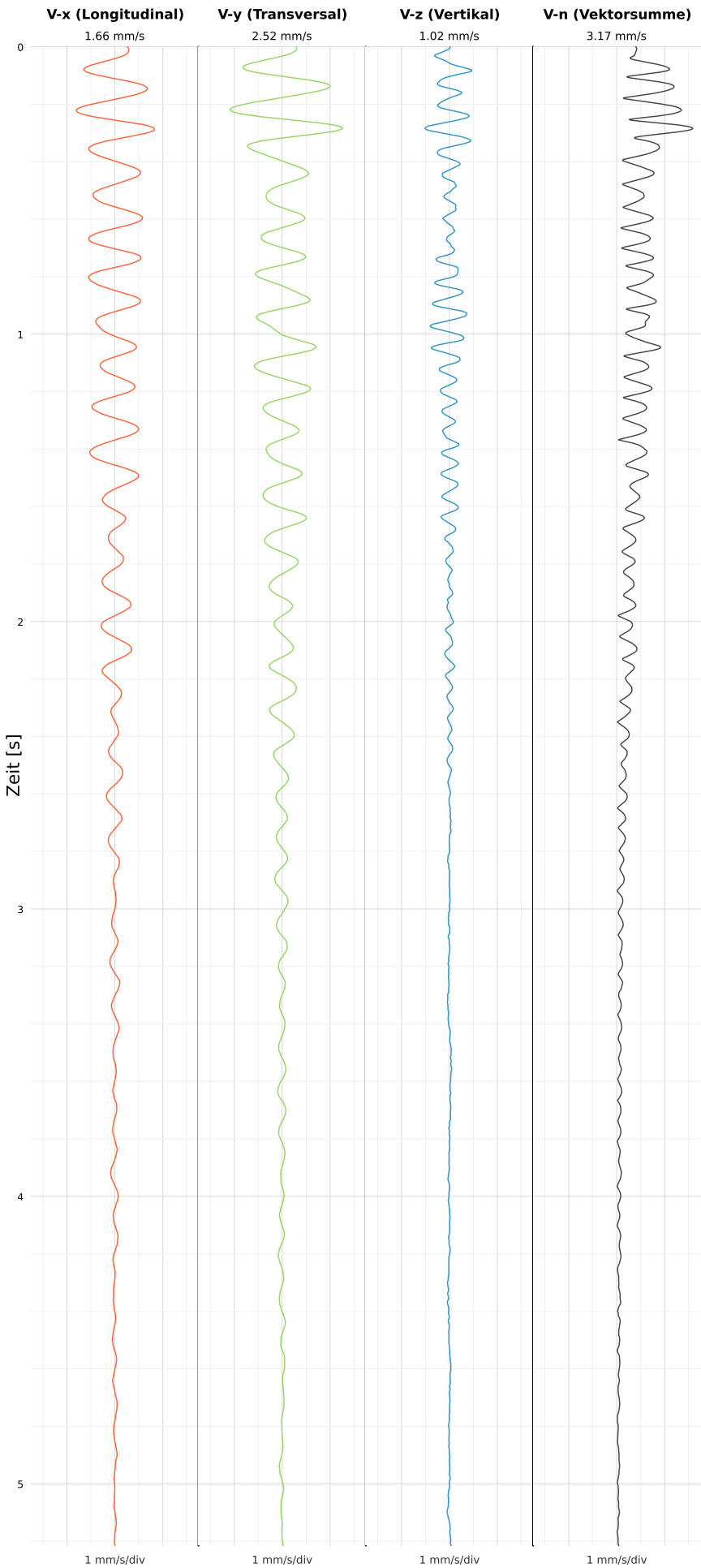


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

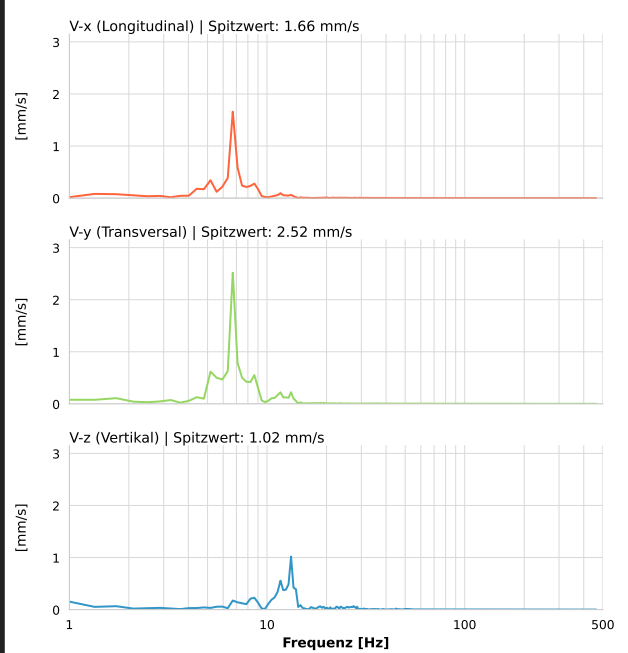


DATEI: 2434-29062026-140143_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	29.06.2026	
Zeit:	14:01:43	
Event-ID:	2434-29062026-140143	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.66 mm/s	2.52 mm/s	1.02 mm/s
6.7 Hz	6.7 Hz	13.2 Hz
33.18% von Limit	50.36% von Limit	17.56% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.17 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.66 mm/s	6.3 Hz	7.1 Hz	10.5 Hz
Y	2.52 mm/s	6.3 Hz	7.1 Hz	10.9 Hz
Z	1.02 mm/s	10.5 Hz	12.8 Hz	14.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

