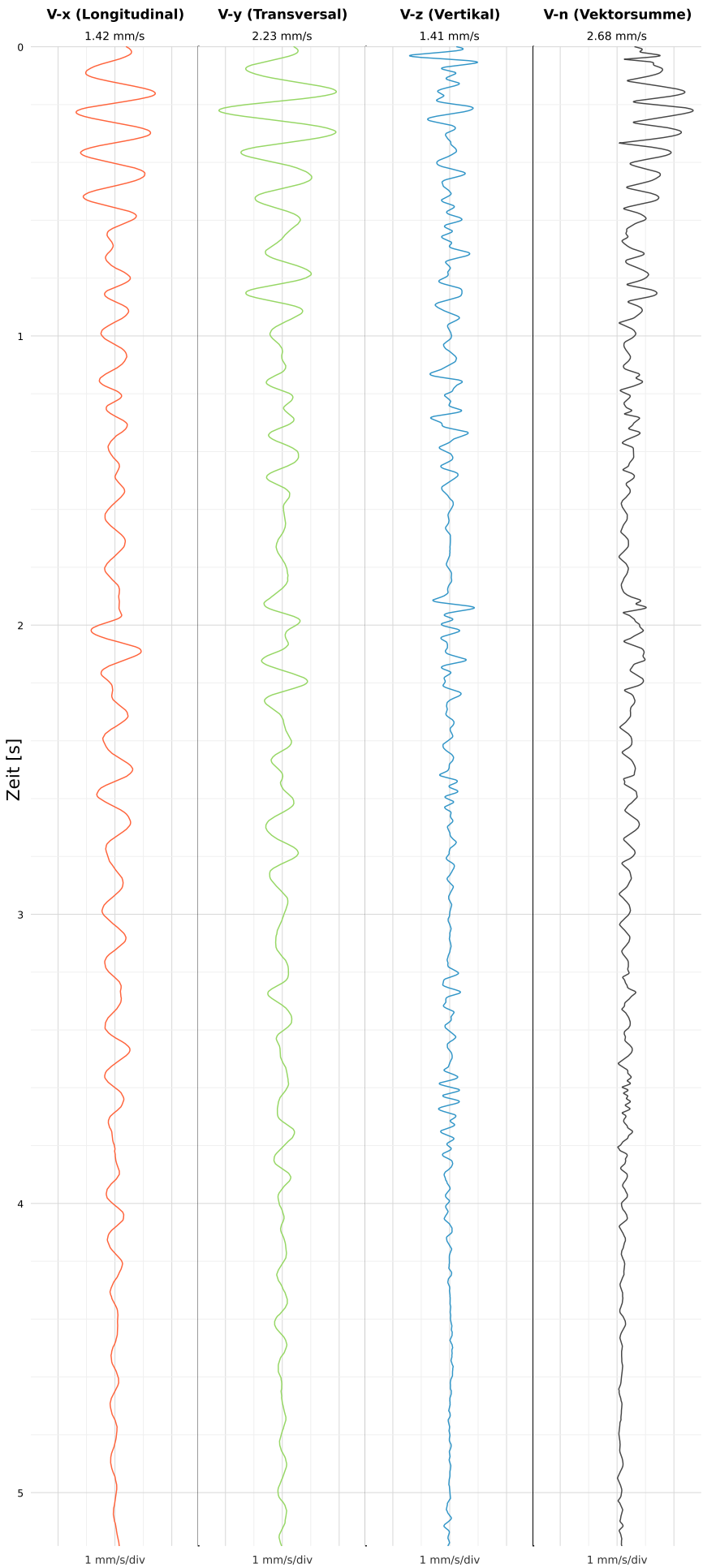


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

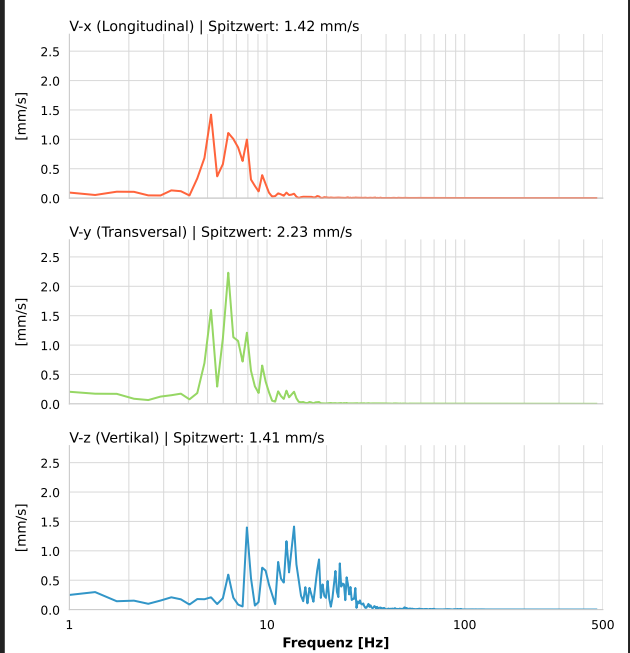


DATEI: 2434-29062026-225324_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	29.06.2026	
Zeit:	22:53:24	
Event-ID:	2434-29062026-225324	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.42 mm/s	2.23 mm/s	1.41 mm/s
5.2 Hz	6.4 Hz	13.7 Hz
28.41% von Limit	44.62% von Limit	23.87% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.68 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.42 mm/s	5.2 Hz	6.8 Hz	8.3 Hz
Y	2.23 mm/s	6.0 Hz	7.1 Hz	9.5 Hz
Z	1.41 mm/s	10.6 Hz	15.6 Hz	24.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

