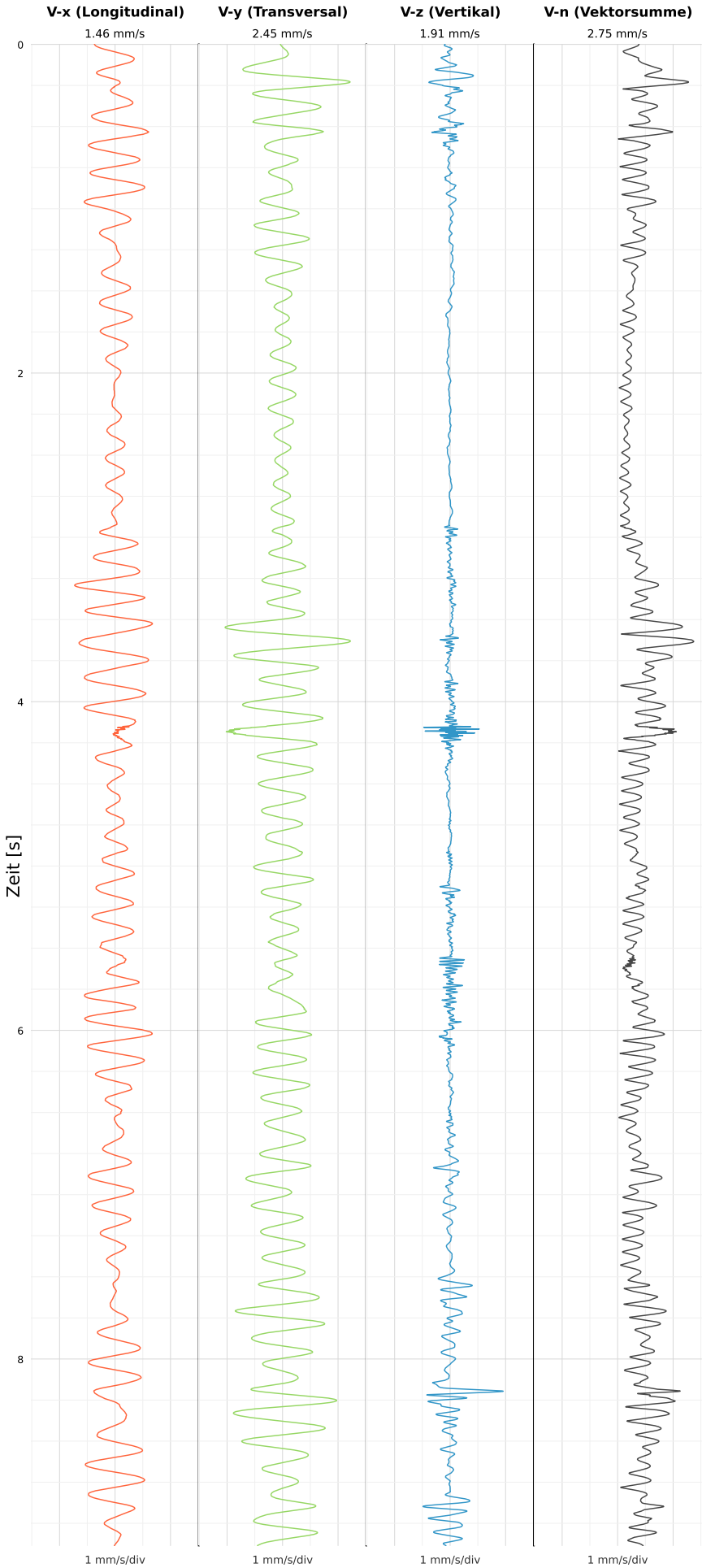


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

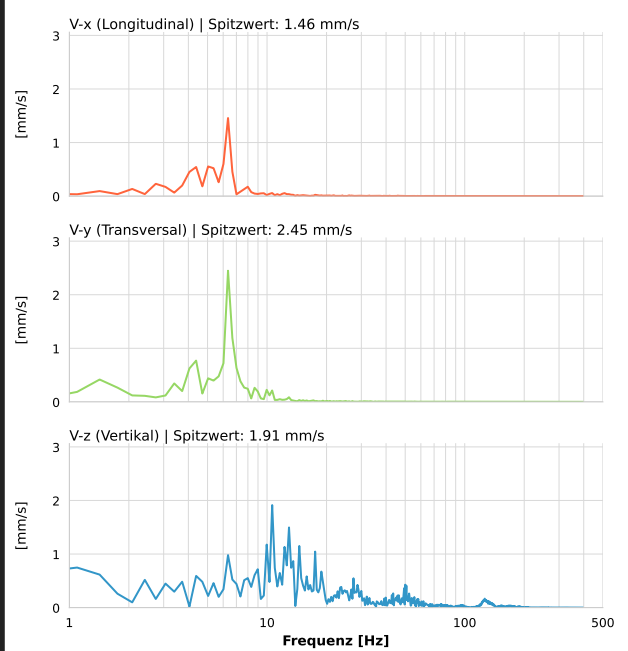


DATEI: 2434-27062026-012309_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	27.06.2026	
Zeit:	01:23:09	
Event-ID:	2434-27062026-012309	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.46 mm/s	2.45 mm/s	1.91 mm/s
5.3 Hz	6.2 Hz	10.6 Hz
29.15% von Limit	48.96% von Limit	37.13% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.75 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.46 mm/s	4.7 Hz	6.3 Hz	9.3 Hz
Y	2.45 mm/s	5.0 Hz	6.3 Hz	8.6 Hz
Z	1.91 mm/s	10.9 Hz	22.8 Hz	55.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

