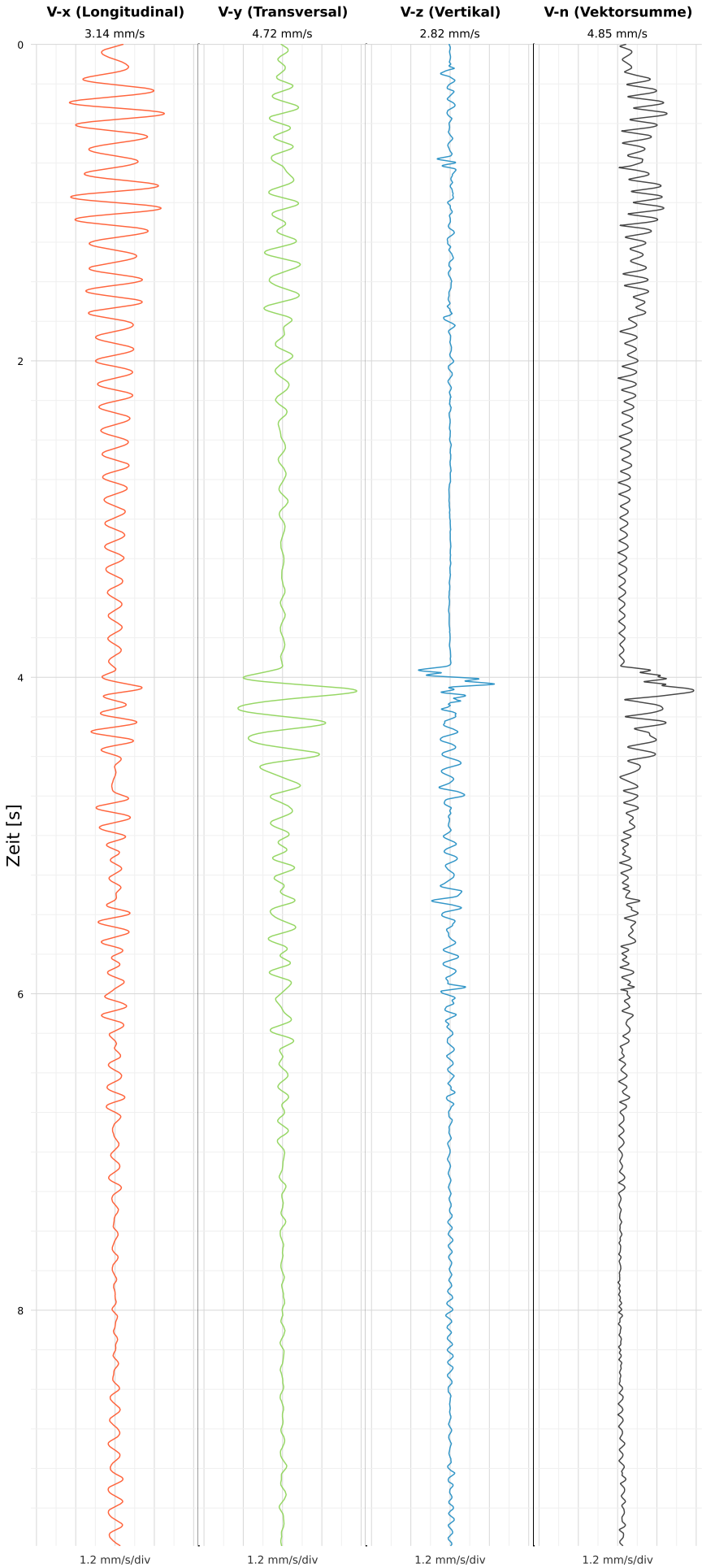


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

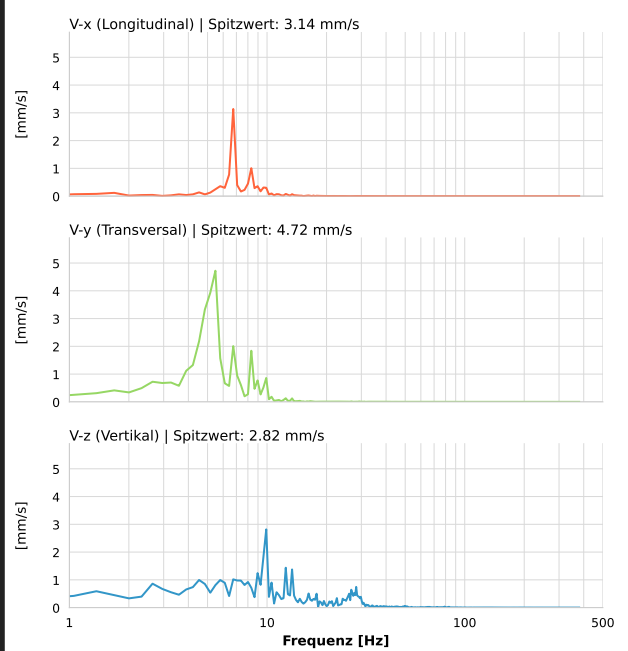


DATEI: 2434-17062026-092536_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.49 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	17.06.2026	
Zeit:	09:25:36	
Event-ID:	2434-17062026-092536	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.14 mm/s	4.72 mm/s	2.82 mm/s
6.7 Hz	5.5 Hz	9.8 Hz
62.79% von Limit	94.47% von Limit	56.36% von Limit
V-n (Vektorsumme): 4.85 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.14 mm/s	6.7 Hz	6.7 Hz	8.6 Hz
Y	4.72 mm/s	4.5 Hz	5.5 Hz	7.1 Hz
Z	2.82 mm/s	6.7 Hz	10.5 Hz	24.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

