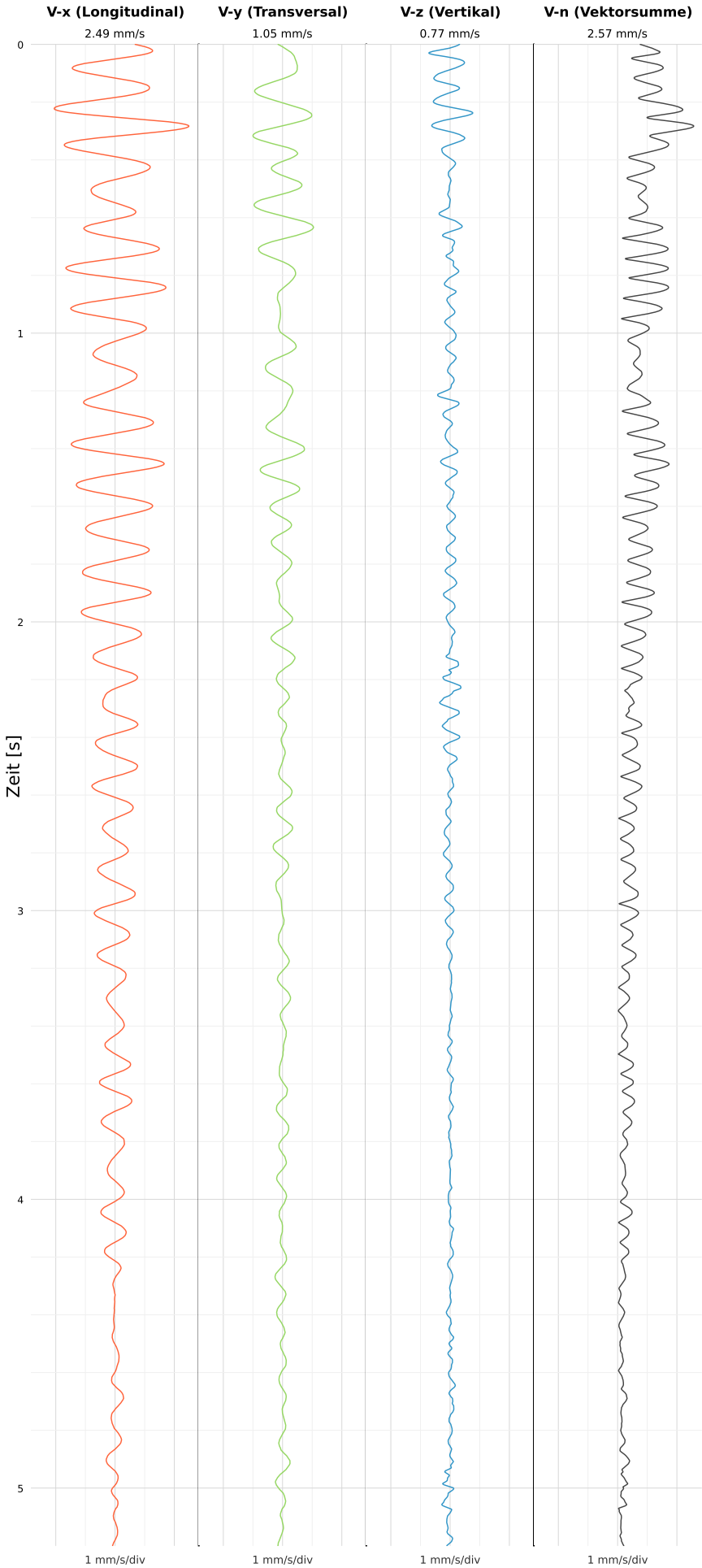


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

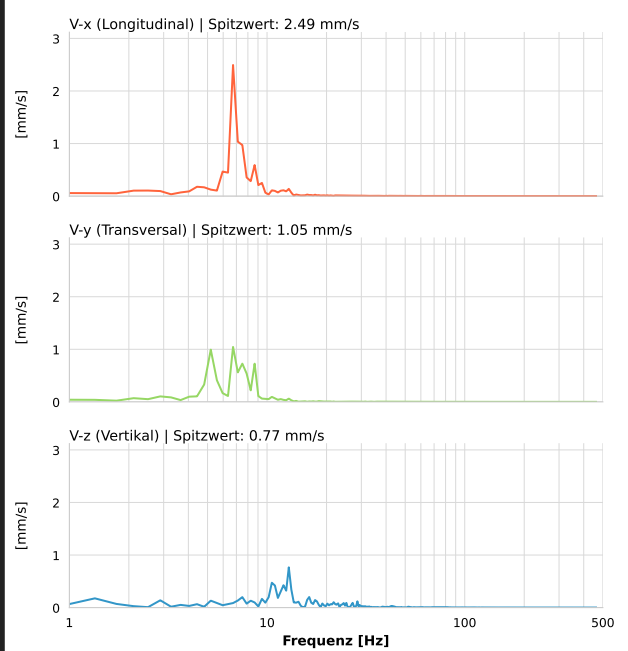


DATEI: 2434-14062026-031636_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	14.06.2026	
Zeit:	03:16:36	
Event-ID:	2434-14062026-031636	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.49 mm/s	1.05 mm/s	0.77 mm/s
6.7 Hz	6.7 Hz	12.9 Hz
49.89% von Limit	20.90% von Limit	13.39% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.57 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.49 mm/s	6.7 Hz	7.1 Hz	10.2 Hz
Y	1.05 mm/s	5.2 Hz	7.1 Hz	8.7 Hz
Z	0.77 mm/s	10.6 Hz	13.3 Hz	28.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

