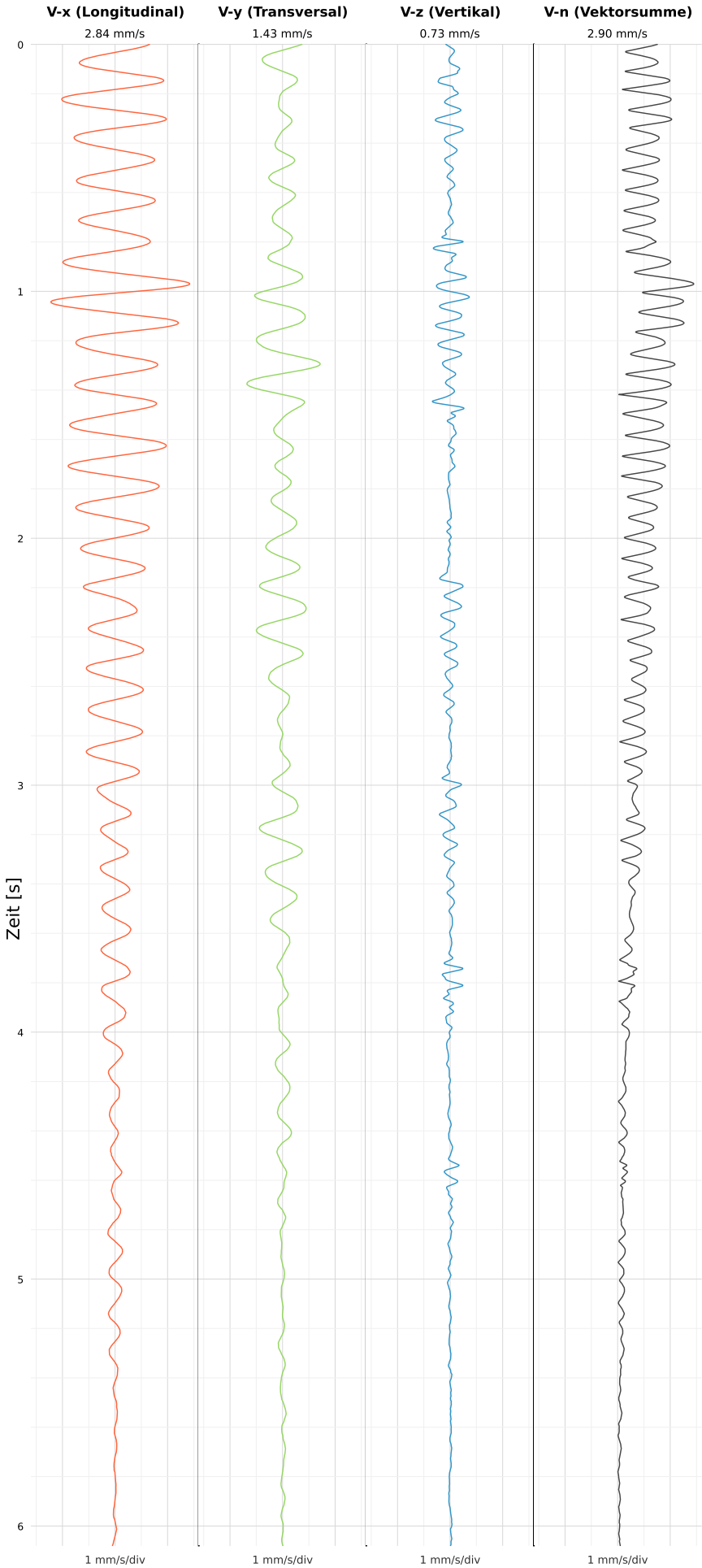


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

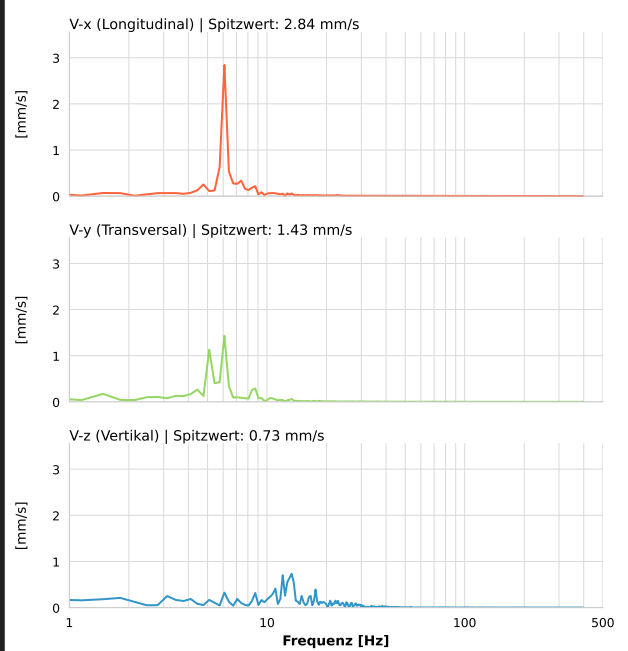


DATEI: 2434-16062026-023506_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.08 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	16.06.2026	
Zeit:	02:35:06	
Event-ID:	2434-16062026-023506	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.84 mm/s	1.43 mm/s	0.73 mm/s
6.1 Hz	6.1 Hz	13.2 Hz
56.84% von Limit	28.64% von Limit	12.65% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.90 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.84 mm/s	6.1 Hz	6.4 Hz	16.6 Hz
Y	1.43 mm/s	5.1 Hz	6.1 Hz	12.7 Hz
Z	0.73 mm/s	9.4 Hz	13.3 Hz	20.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

