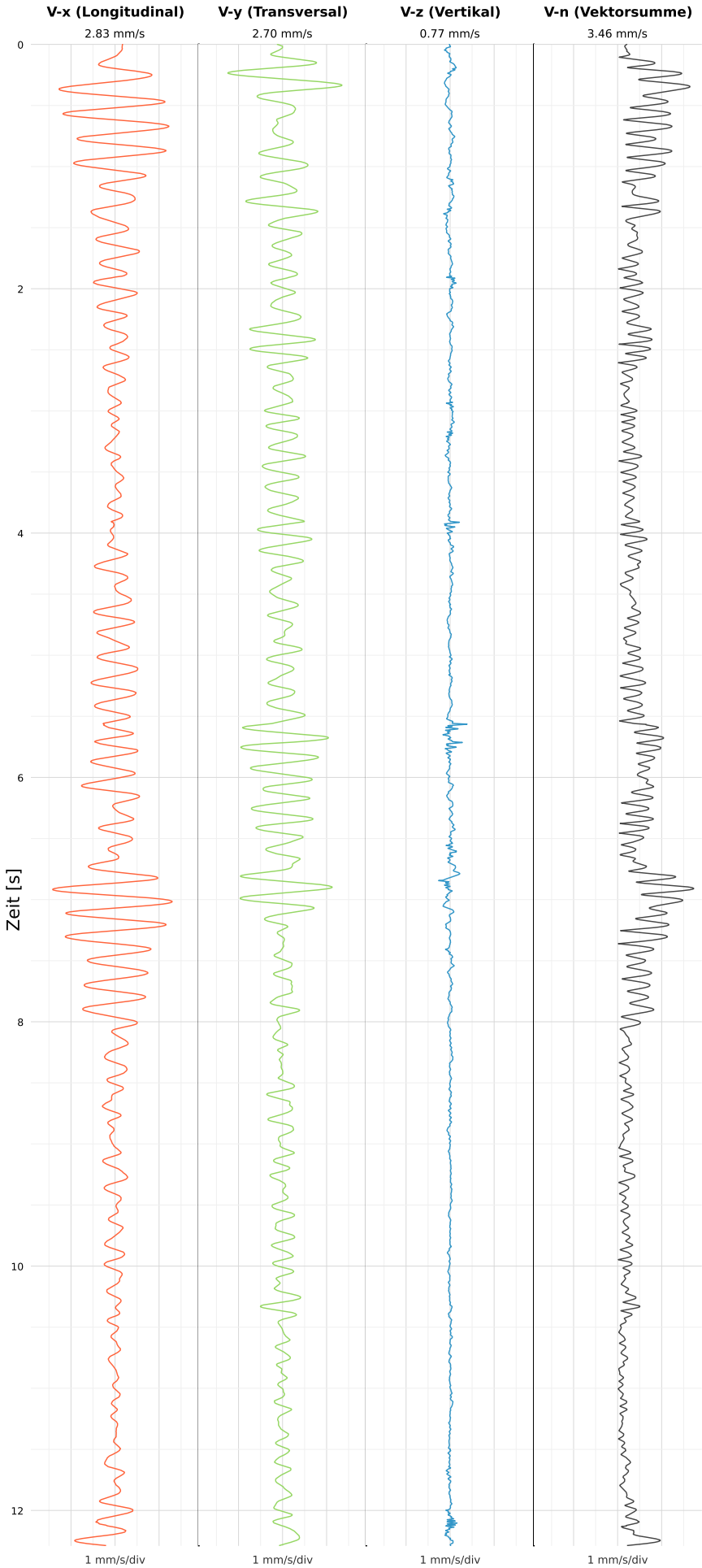


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

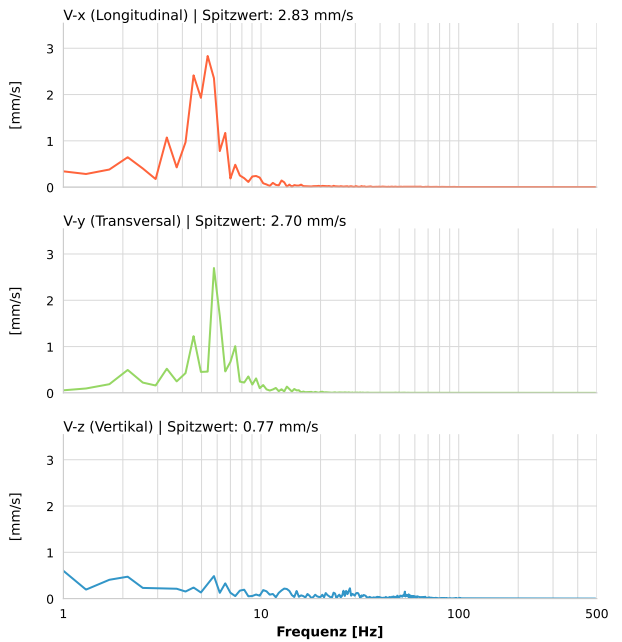


DATEI: 2434-25062026-023353_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 12.29 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	25.06.2026	
Zeit:	02:33:53	
Event-ID:	2434-25062026-023353	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.83 mm/s	2.70 mm/s	0.77 mm/s
4.9 Hz	5.6 Hz	5.6 Hz
56.66% von Limit	53.96% von Limit	15.43% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.46 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.83 mm/s	4.6 Hz	5.4 Hz	7.0 Hz
Y	2.70 mm/s	4.6 Hz	5.8 Hz	7.4 Hz
Z	0.77 mm/s	5.4 Hz	17.2 Hz	46.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

