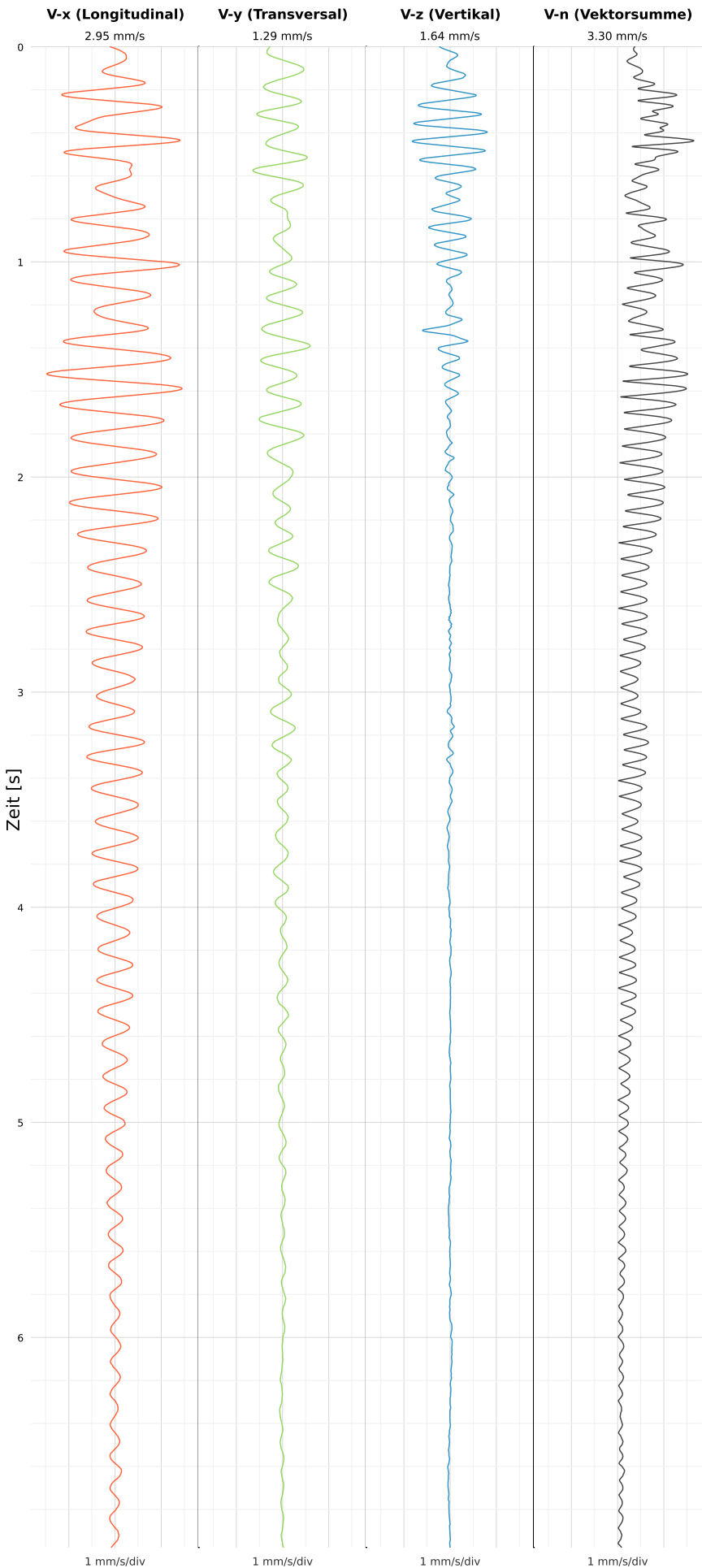


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

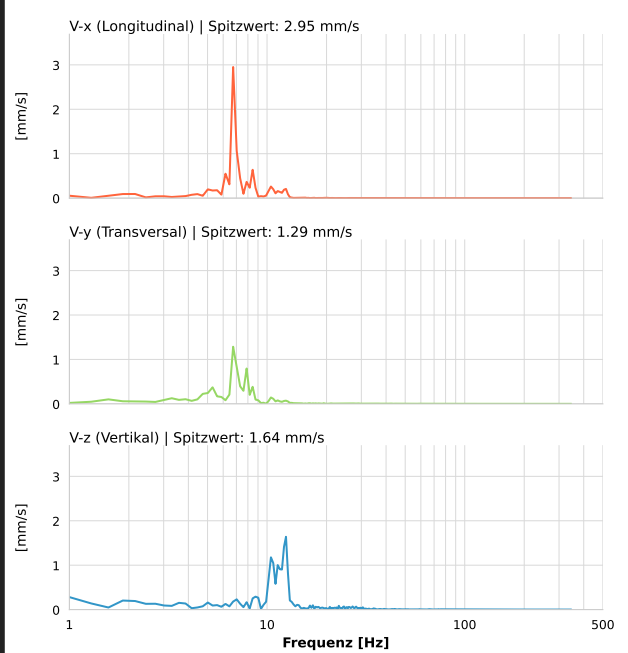


DATEI: 2434-13062026-132851_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.98 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	13.06.2026	
Zeit:	13:28:51	
Event-ID:	2434-13062026-132851	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.95 mm/s	1.29 mm/s	1.64 mm/s
6.7 Hz	6.7 Hz	12.5 Hz
59.05% von Limit	25.73% von Limit	29.18% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.30 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.95 mm/s	6.7 Hz	7.0 Hz	8.5 Hz
Y	1.29 mm/s	6.5 Hz	7.3 Hz	10.8 Hz
Z	1.64 mm/s	10.2 Hz	11.9 Hz	14.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

