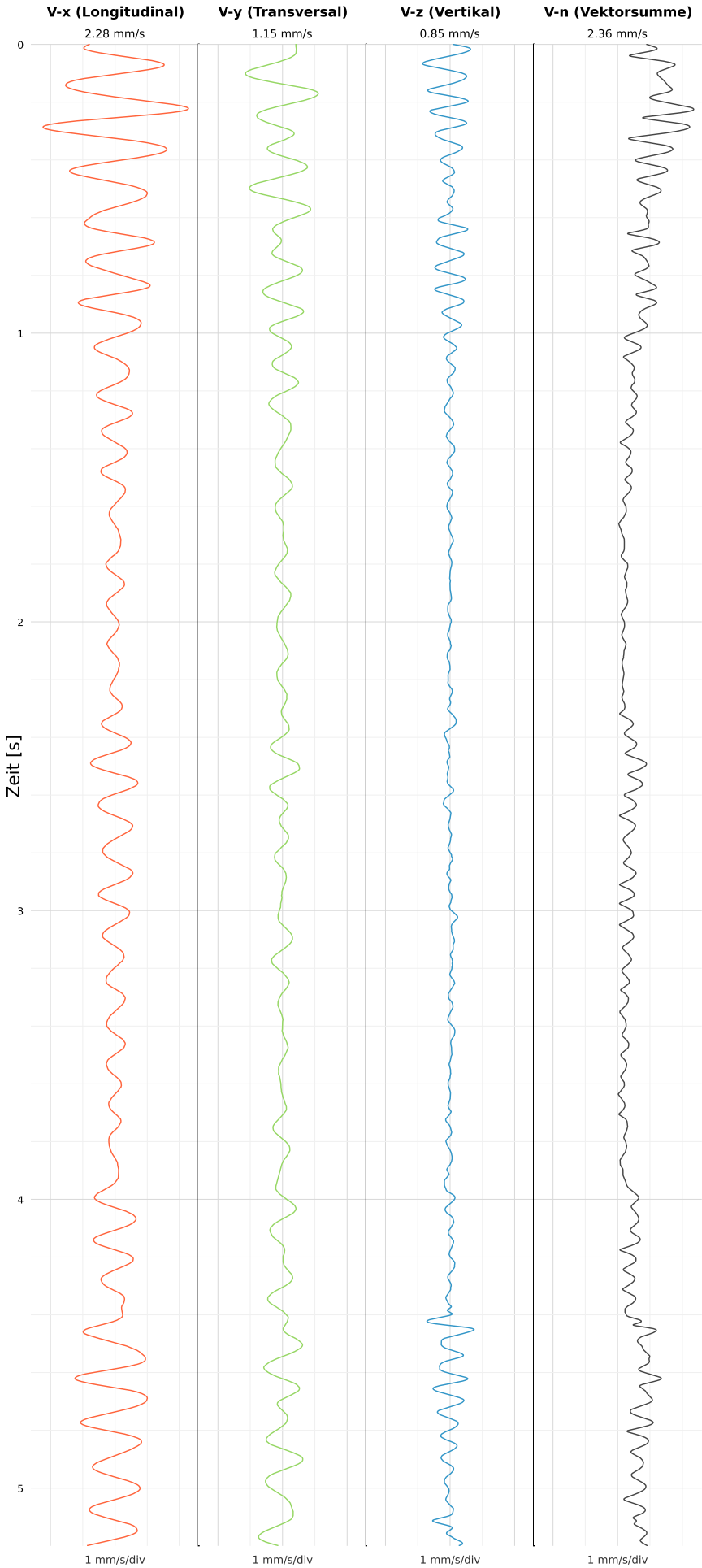


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

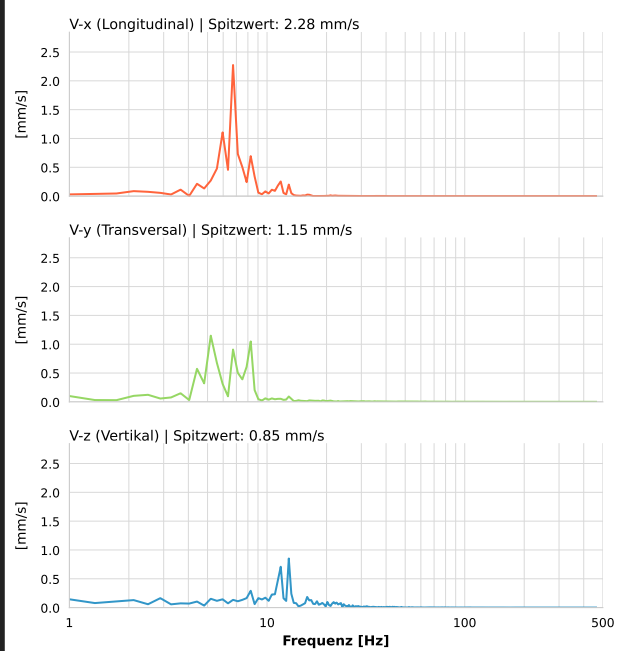


DATEI: 2434-13062026-163921_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	13.06.2026	
Zeit:	16:39:21	
Event-ID:	2434-13062026-163921	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.28 mm/s	1.15 mm/s	0.85 mm/s
6.7 Hz	5.2 Hz	12.9 Hz
45.50% von Limit	22.97% von Limit	14.90% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.36 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.28 mm/s	6.0 Hz	6.7 Hz	8.3 Hz
Y	1.15 mm/s	5.2 Hz	7.1 Hz	11.7 Hz
Z	0.85 mm/s	8.3 Hz	12.1 Hz	19.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

