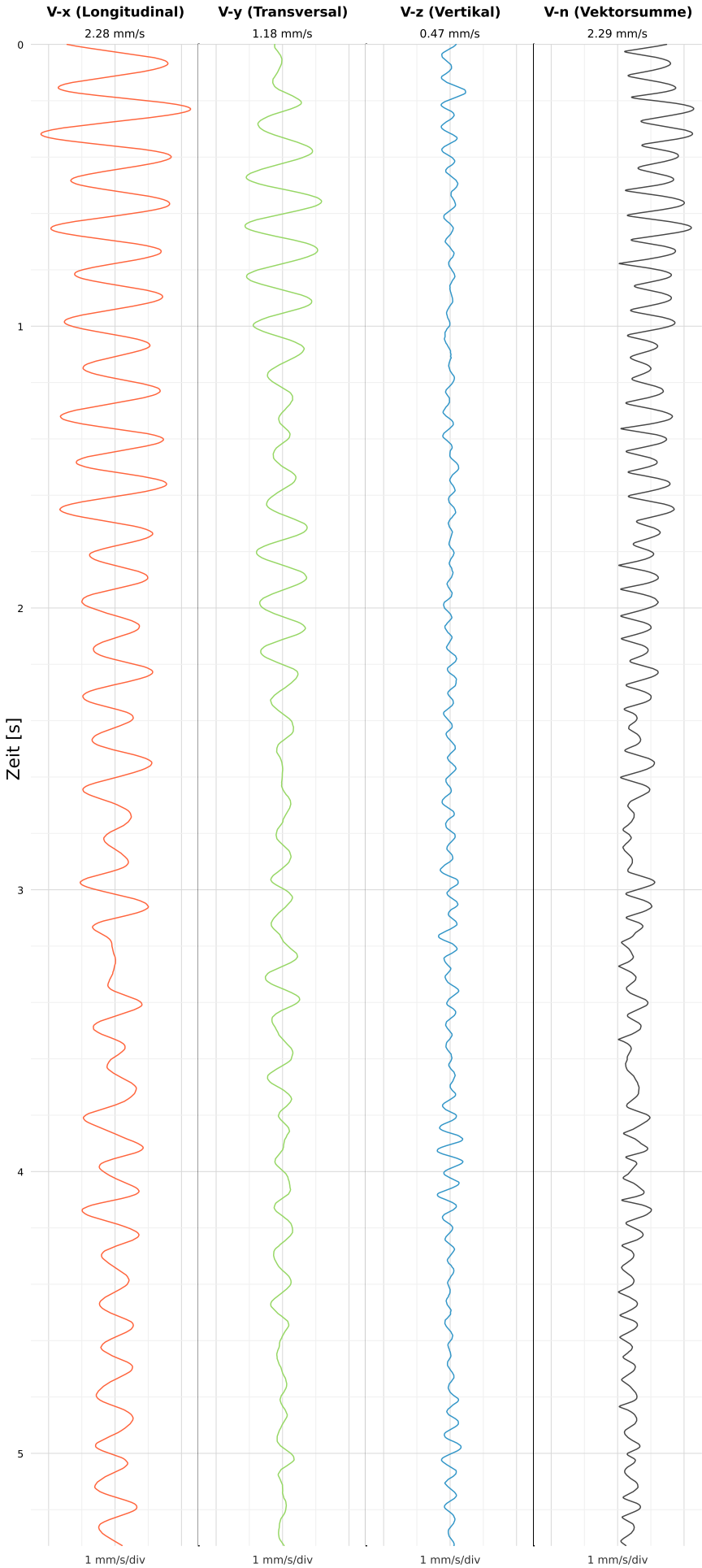


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

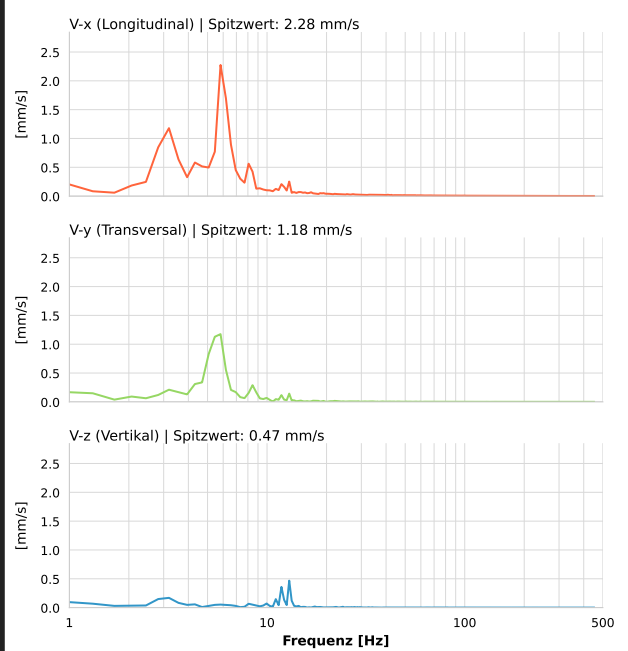


DATEI: 2434-16062026-180630_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	16.06.2026	
Zeit:	18:06:30	
Event-ID:	2434-16062026-180630	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.28 mm/s	1.18 mm/s	0.47 mm/s
6.0 Hz	6.0 Hz	13.0 Hz
45.50% von Limit	23.50% von Limit	8.15% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.29 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.28 mm/s	5.1 Hz	6.6 Hz	33.2 Hz
Y	1.18 mm/s	5.1 Hz	5.8 Hz	9.2 Hz
Z	0.47 mm/s	5.1 Hz	11.8 Hz	13.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

