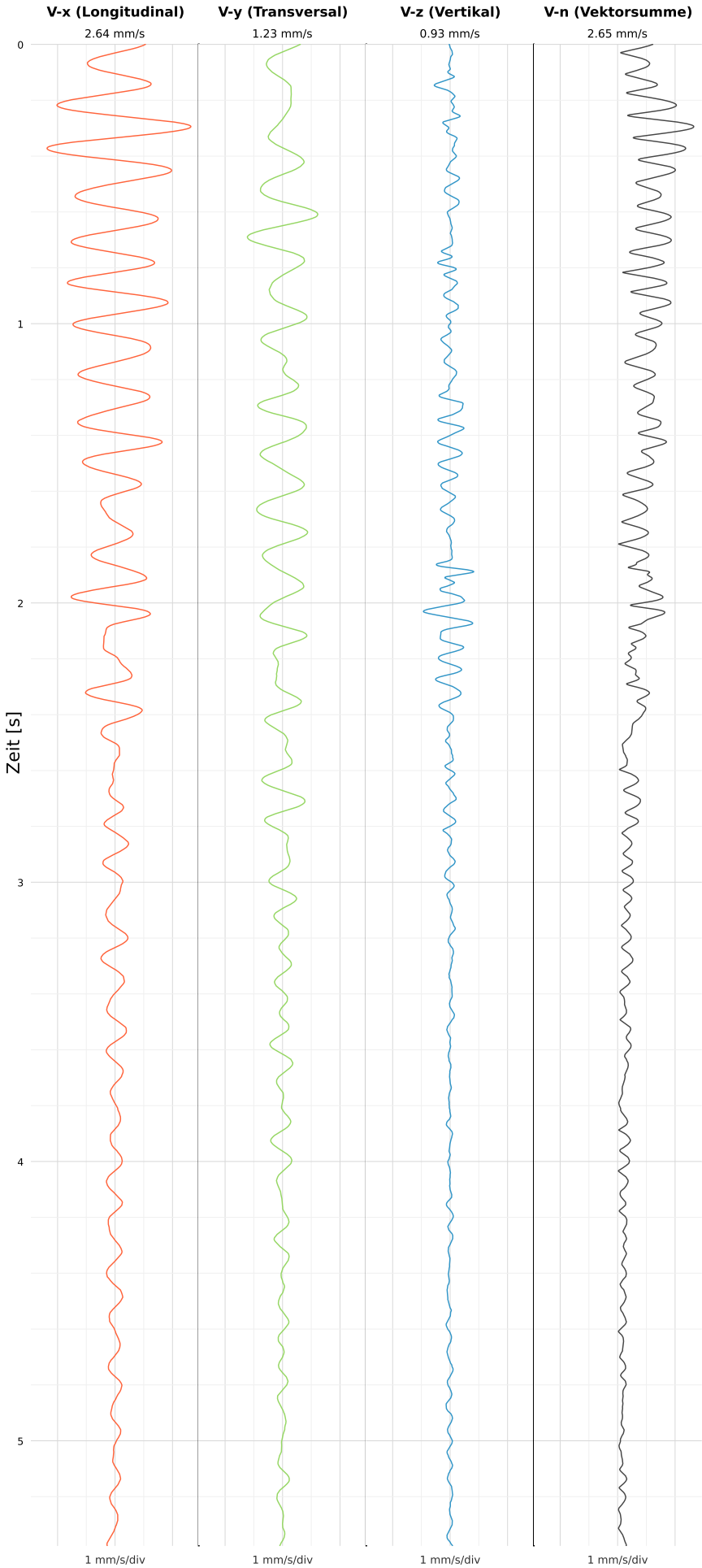


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

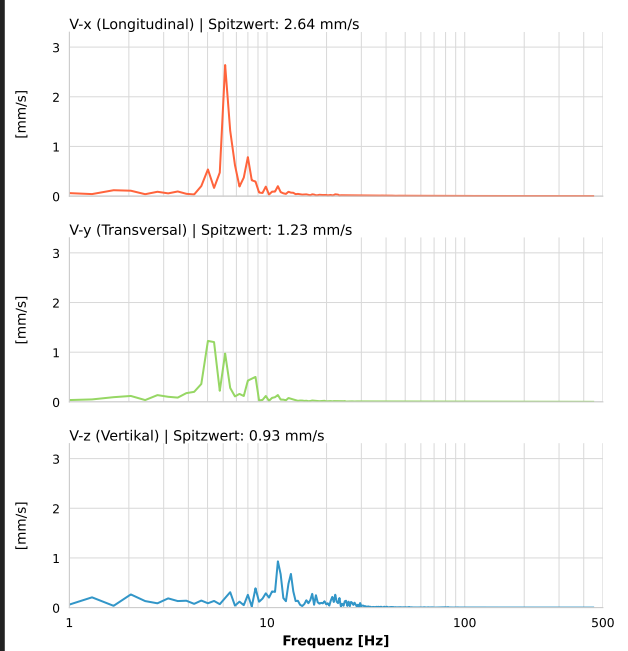


DATEI: 2434-16062026-114742_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.38 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	16.06.2026	
Zeit:	11:47:42	
Event-ID:	2434-16062026-114742	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.64 mm/s	1.23 mm/s	0.93 mm/s
6.1 Hz	5.2 Hz	11.3 Hz
52.80% von Limit	24.53% von Limit	17.46% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.65 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.64 mm/s	6.1 Hz	7.3 Hz	19.5 Hz
Y	1.23 mm/s	5.0 Hz	6.5 Hz	13.6 Hz
Z	0.93 mm/s	9.5 Hz	12.8 Hz	21.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

