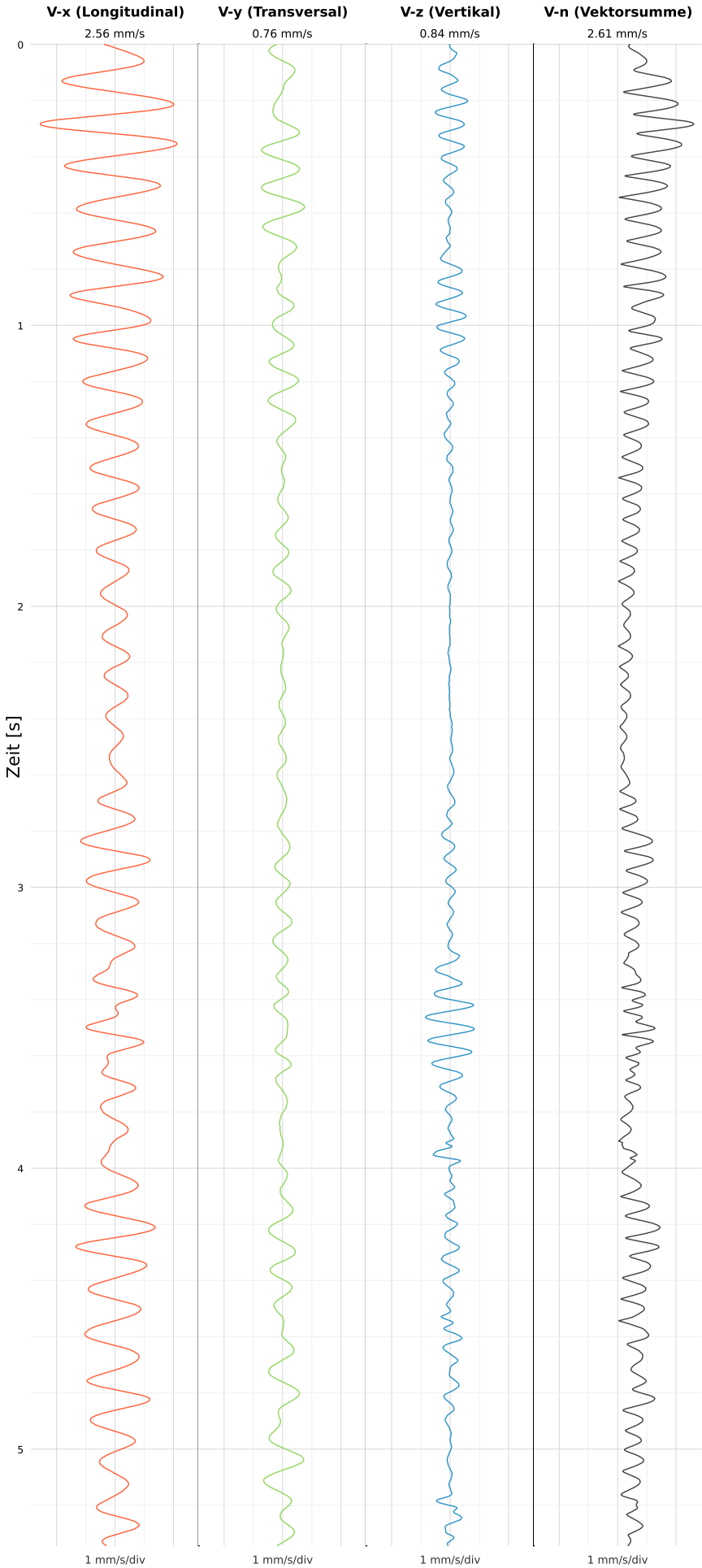


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-13062026-122122_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.34 s | Abtastrate: 1000 Hz

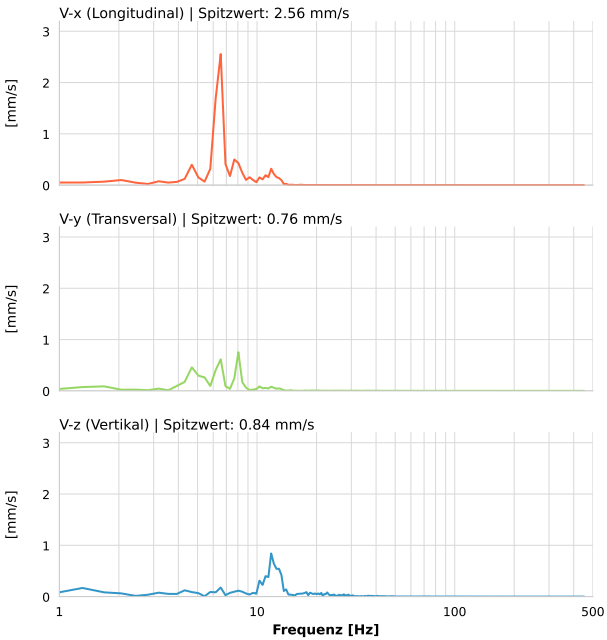
Datum:	13.06.2026
Zeit:	12:21:22
Event-ID:	2434-13062026-122122
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.56 mm/s	0.76 mm/s	0.84 mm/s
6.7 Hz	7.9 Hz	11.8 Hz
51.14% von Limit	15.10% von Limit	15.45% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.61 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.56 mm/s	6.2 Hz	6.5 Hz	8.4 Hz
Y	0.76 mm/s	5.1 Hz	6.5 Hz	8.0 Hz
Z	0.84 mm/s	10.3 Hz	12.2 Hz	16.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

