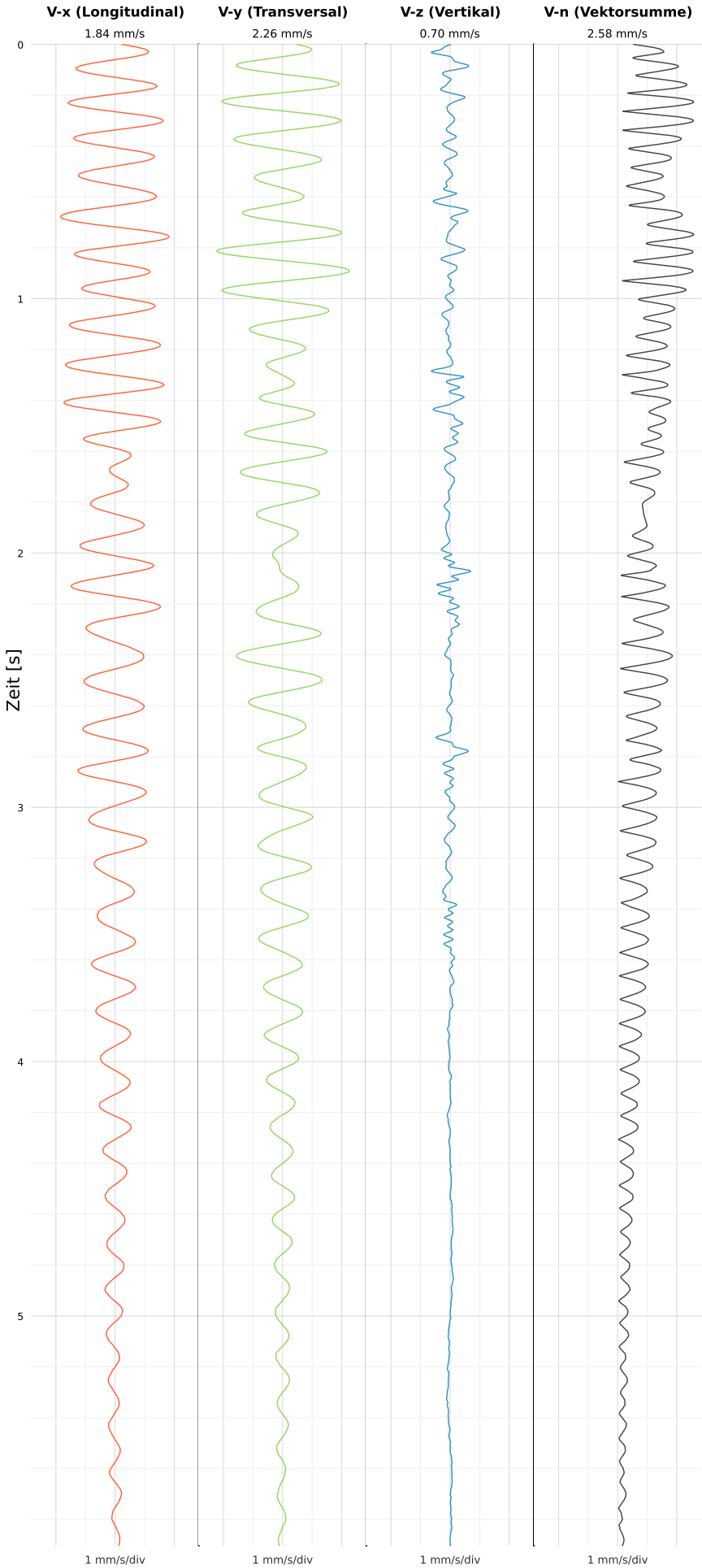


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-24062026-154343_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.90 s | Abtastrate: 1000 Hz

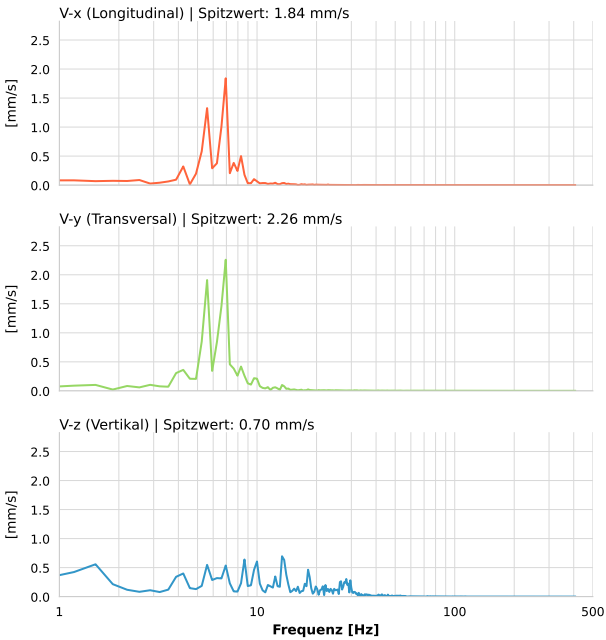
Datum:	24.06.2026
Zeit:	15:43:43
Event-ID:	2434-24062026-154343
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.84 mm/s	2.26 mm/s	0.70 mm/s
5.4 Hz	5.4 Hz	13.6 Hz
36.82% von Limit	45.19% von Limit	11.81% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.58 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.84 mm/s	5.6 Hz	6.6 Hz	7.6 Hz
Y	2.26 mm/s	5.6 Hz	6.9 Hz	8.3 Hz
Z	0.70 mm/s	6.9 Hz	13.4 Hz	24.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

