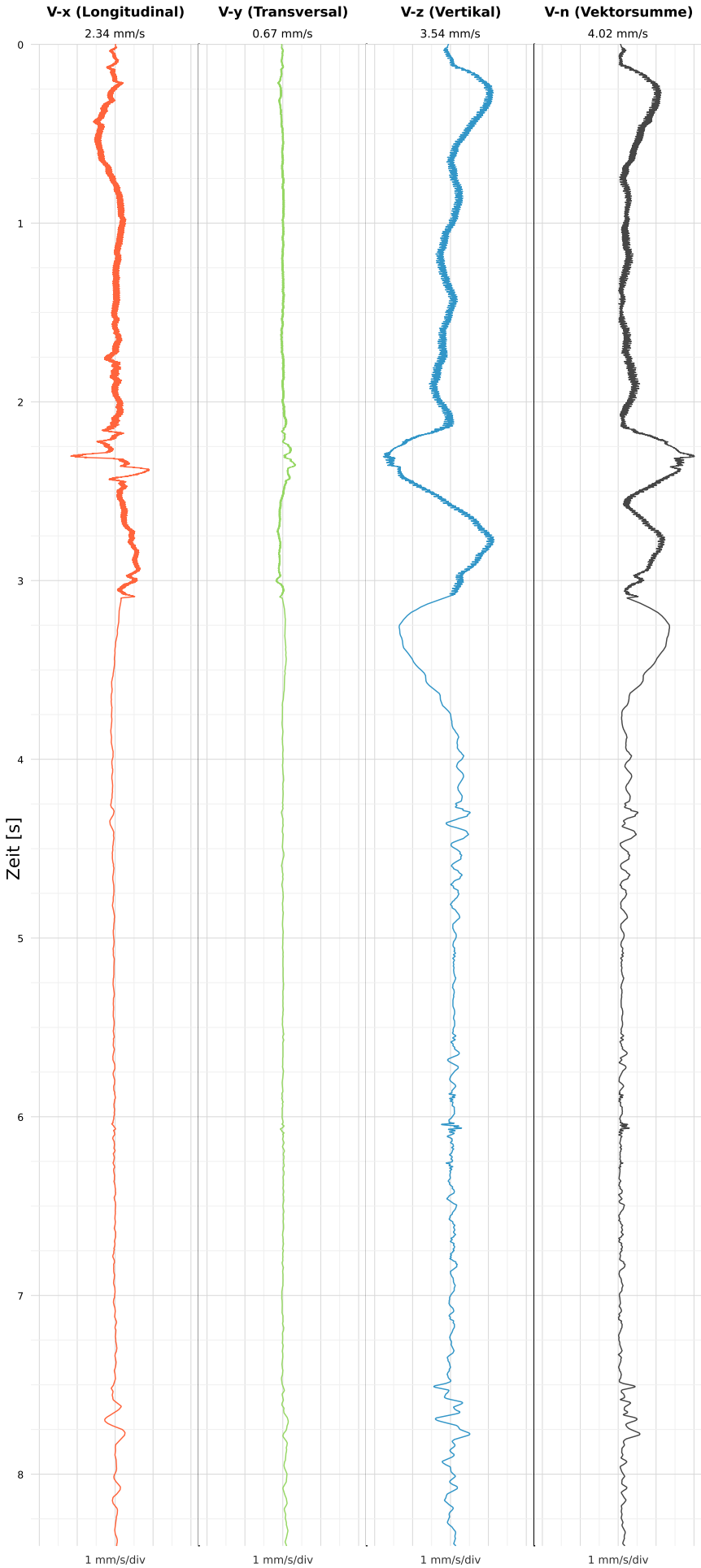


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-05062026-003832_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.40 s | Abtastrate: 1000 Hz

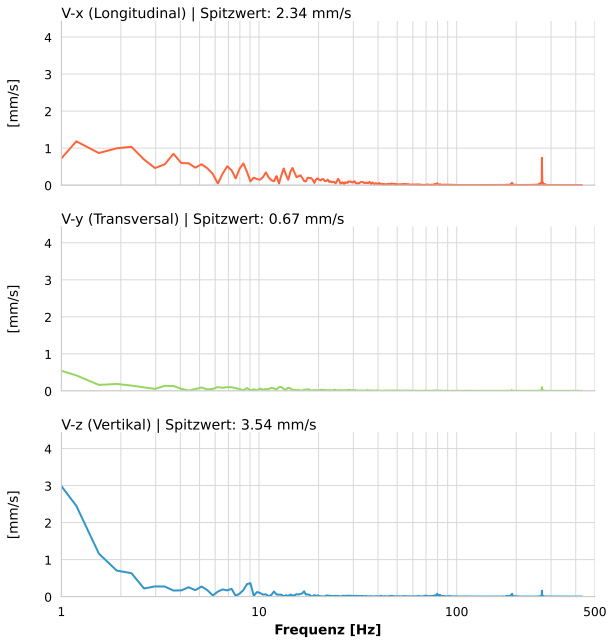
Datum:	05.06.2026
Zeit:	00:38:32
Event-ID:	2434-05062026-003832
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.34 mm/s	0.67 mm/s	3.54 mm/s
0.2 Hz	0.7 Hz	0.8 Hz
46.80% von Limit	13.45% von Limit	70.85% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.02 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.34 mm/s	2.6 Hz	10.5 Hz	31.5 Hz
Y	0.67 mm/s	1.5 Hz	10.5 Hz	43.3 Hz
Z	3.54 mm/s	0.8 Hz	1.9 Hz	16.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

