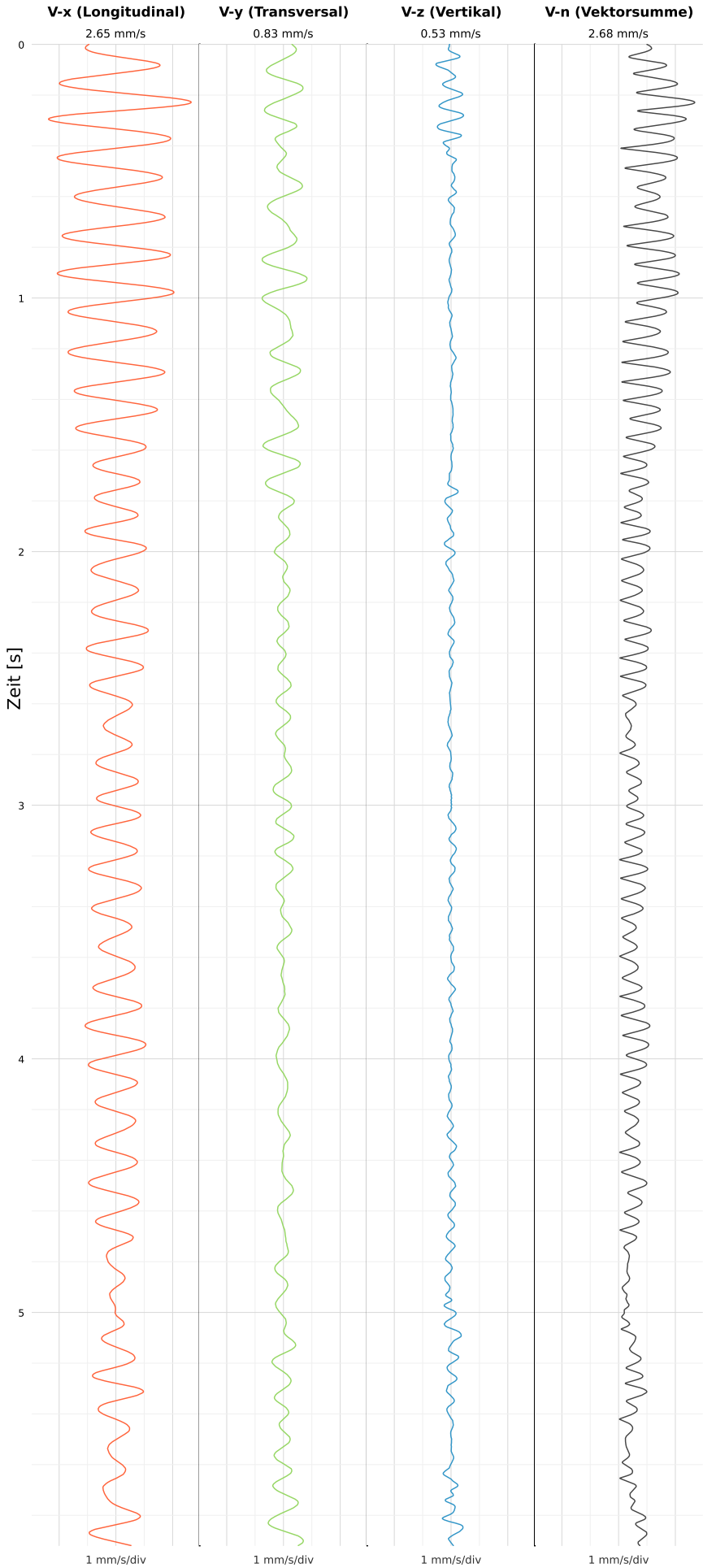


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-16062026-214245_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.92 s | Abtastrate: 1000 Hz

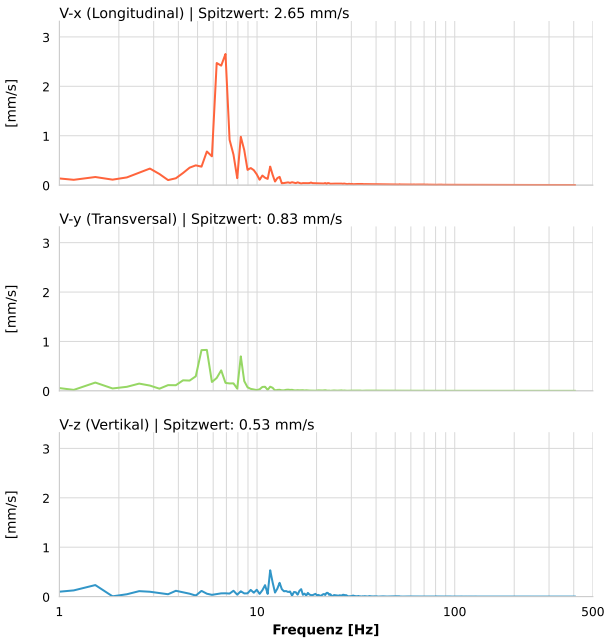
Datum:	16.06.2026
Zeit:	21:42:45
Event-ID:	2434-16062026-214245
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.65 mm/s	0.83 mm/s	0.53 mm/s
6.8 Hz	8.1 Hz	11.7 Hz
53.09% von Limit	16.58% von Limit	9.86% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.68 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.65 mm/s	6.2 Hz	7.3 Hz	22.1 Hz
Y	0.83 mm/s	5.2 Hz	6.2 Hz	8.6 Hz
Z	0.53 mm/s	8.3 Hz	12.3 Hz	19.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

