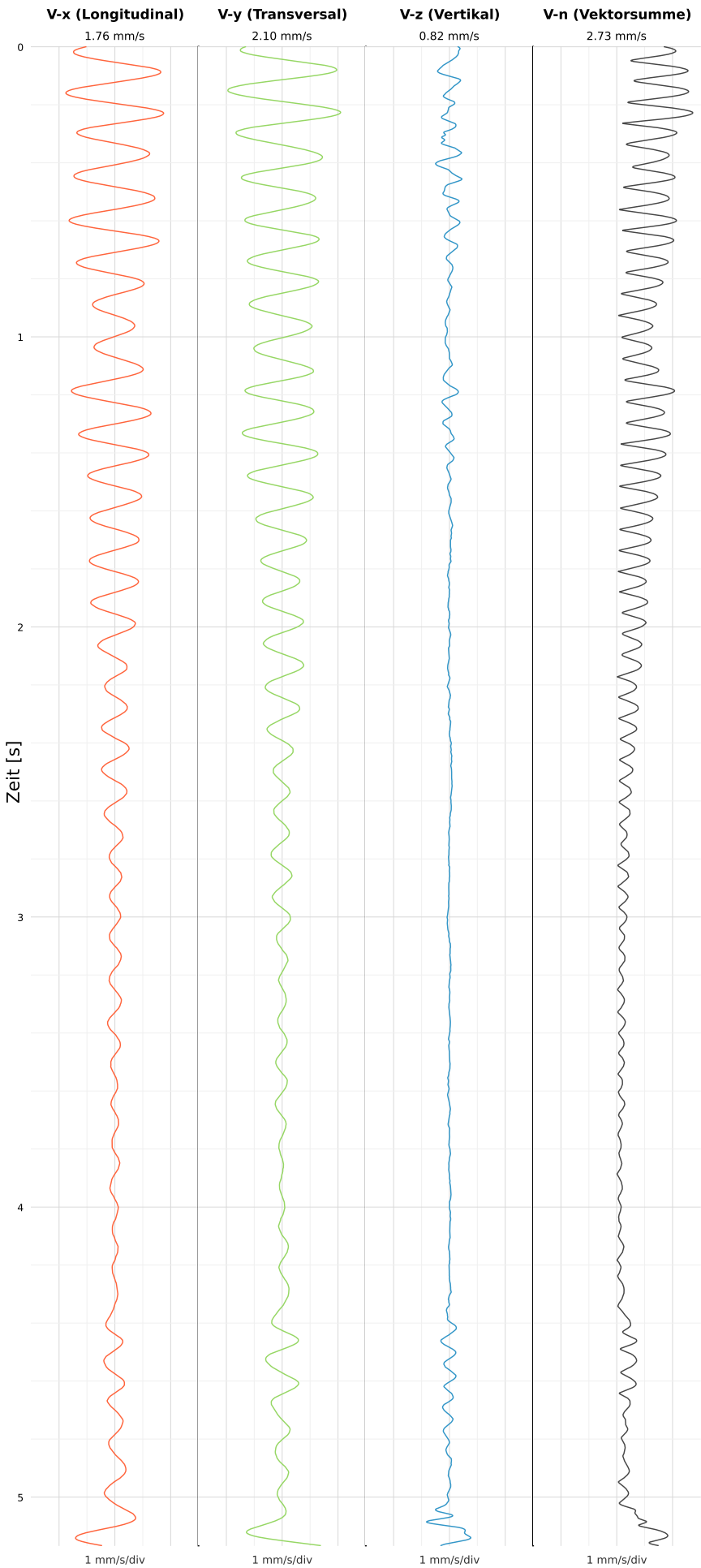


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-24062026-153041_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

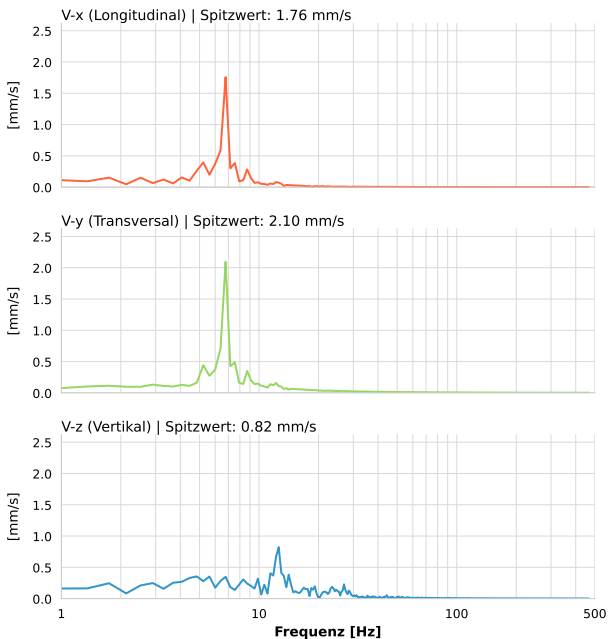
Datum:	24.06.2026
Zeit:	15:30:41
Event-ID:	2434-24062026-153041
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.76 mm/s	2.10 mm/s	0.82 mm/s
6.8 Hz	6.8 Hz	12.4 Hz
35.13% von Limit	41.92% von Limit	14.68% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.73 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.76 mm/s	6.0 Hz	6.8 Hz	9.9 Hz
Y	2.10 mm/s	6.8 Hz	11.0 Hz	64.8 Hz
Z	0.82 mm/s	8.3 Hz	14.1 Hz	32.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

