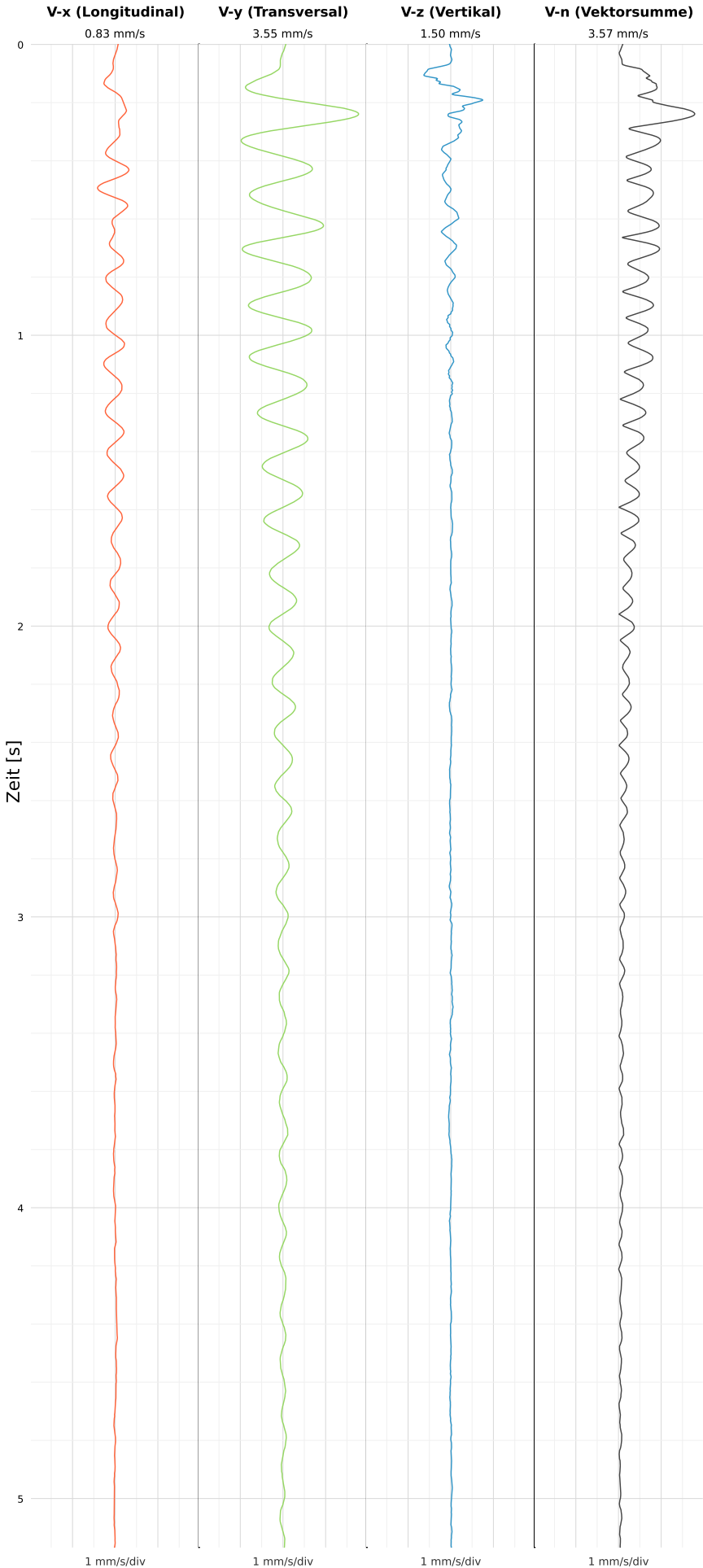


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-16062026-214330_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

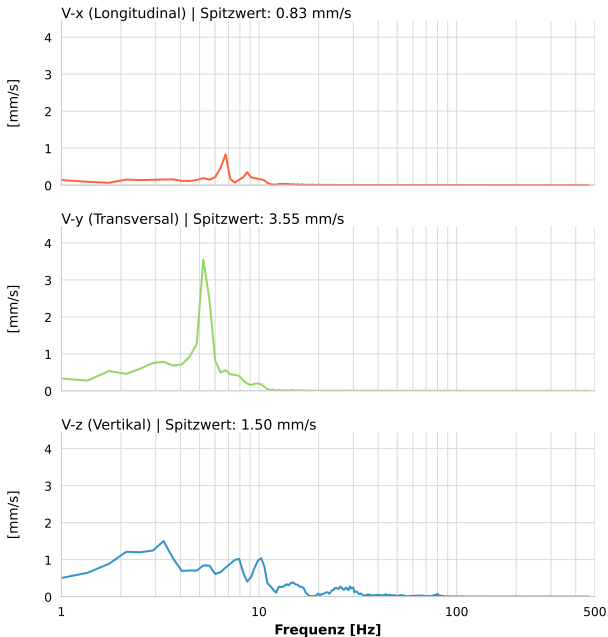
Datum:	16.06.2026
Zeit:	21:43:30
Event-ID:	2434-16062026-214330
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.83 mm/s	3.55 mm/s	1.50 mm/s
6.6 Hz	5.4 Hz	3.3 Hz
16.58% von Limit	70.91% von Limit	30.02% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.57 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.83 mm/s	5.2 Hz	6.8 Hz	9.9 Hz
Y	3.55 mm/s	4.1 Hz	5.2 Hz	6.0 Hz
Z	1.50 mm/s	4.1 Hz	9.1 Hz	23.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

