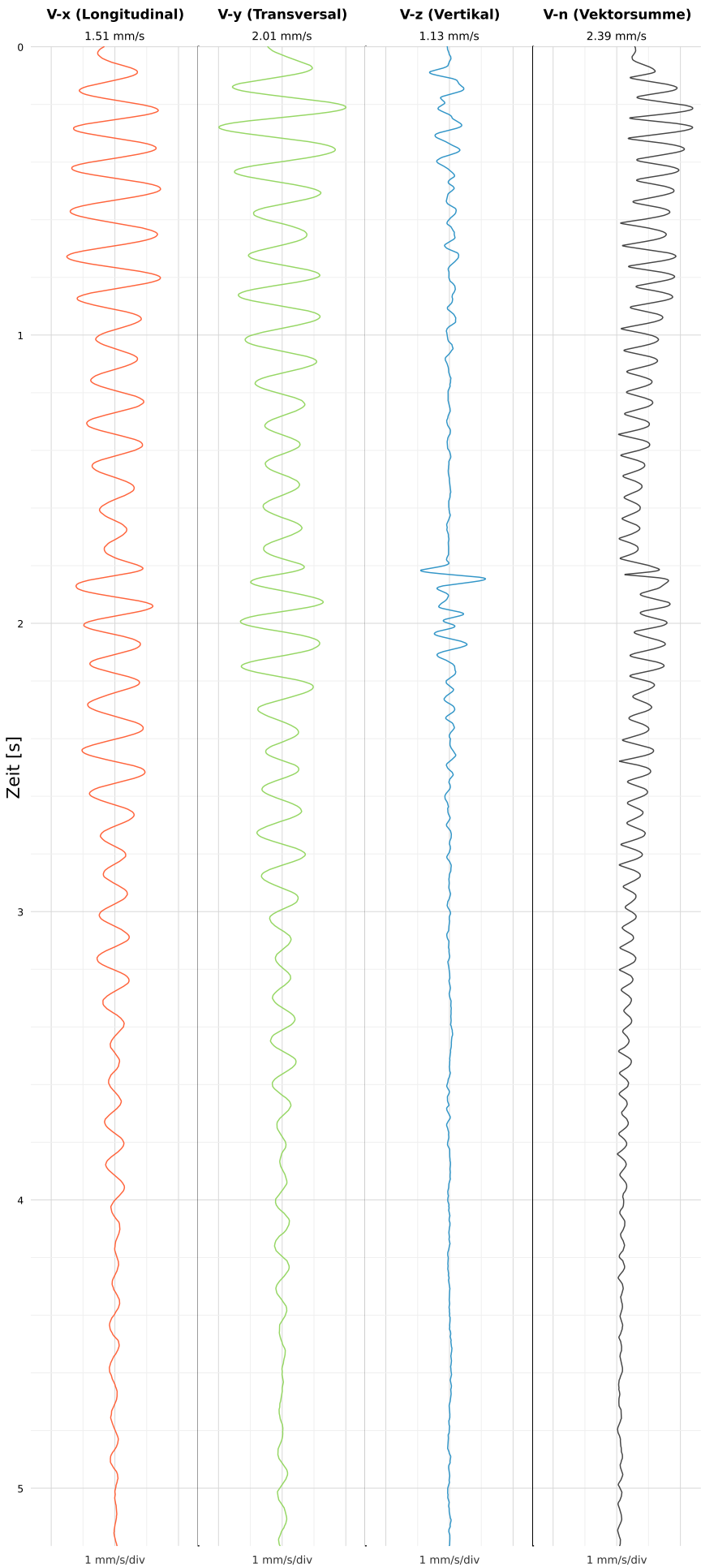


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-24062026-162929_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

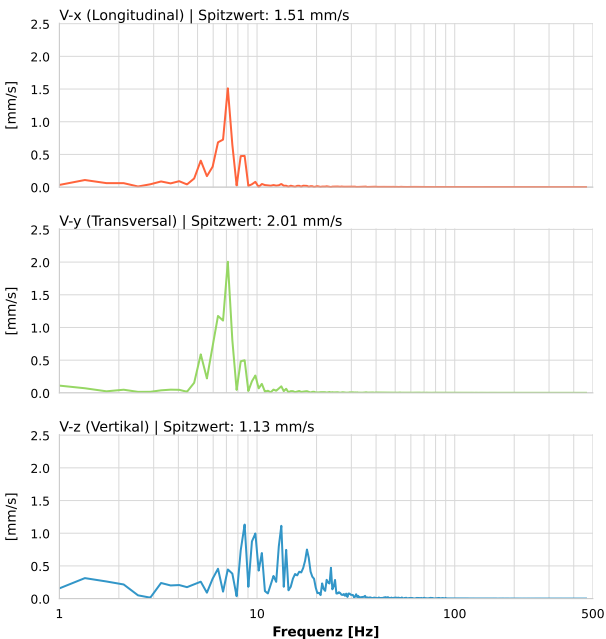
Datum:	24.06.2026
Zeit:	16:29:29
Event-ID:	2434-24062026-162929
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.51 mm/s	2.01 mm/s	1.13 mm/s
6.9 Hz	6.9 Hz	10.0 Hz
30.24% von Limit	40.12% von Limit	22.66% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.39 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.51 mm/s	6.3 Hz	7.1 Hz	8.7 Hz
Y	2.01 mm/s	6.3 Hz	7.1 Hz	8.7 Hz
Z	1.13 mm/s	8.7 Hz	13.3 Hz	19.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

