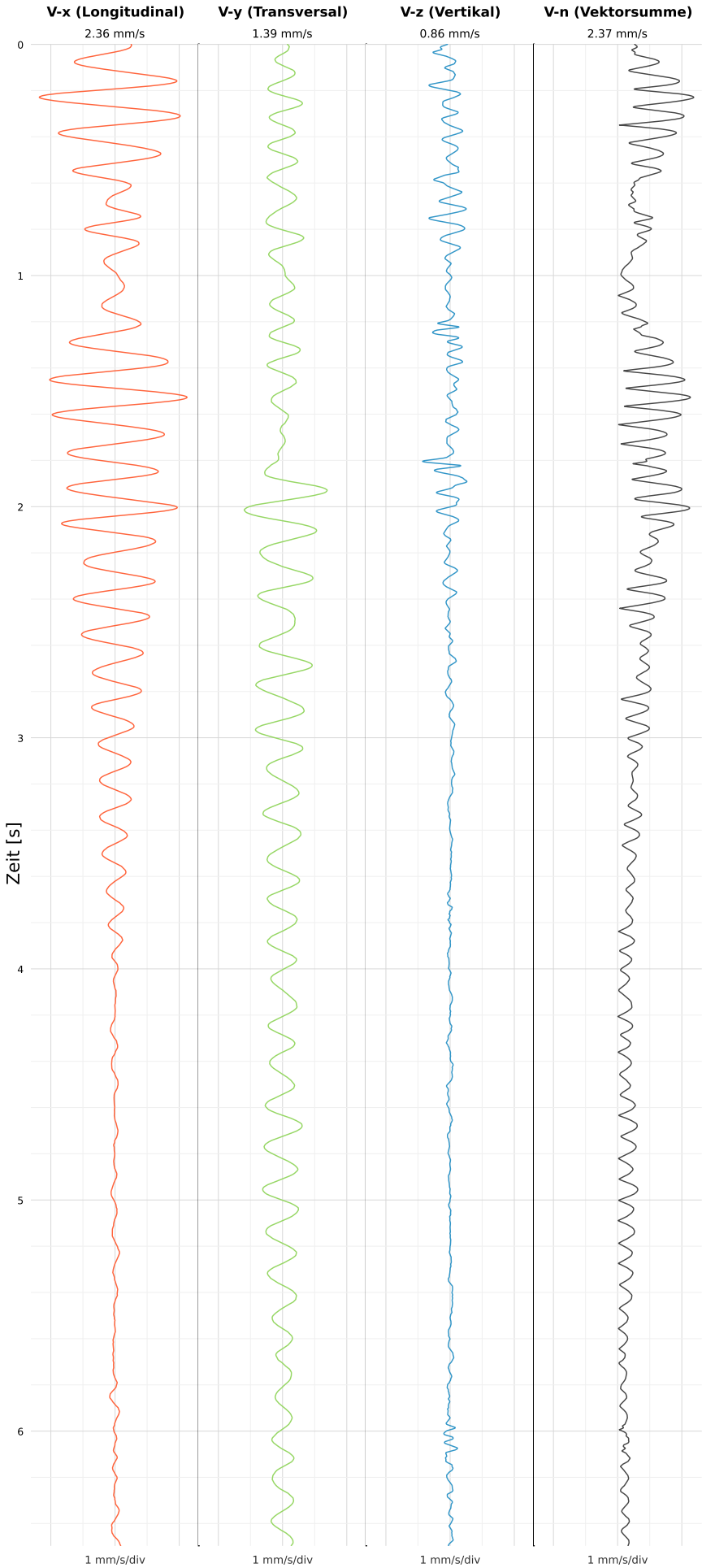


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-14062026-143206_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

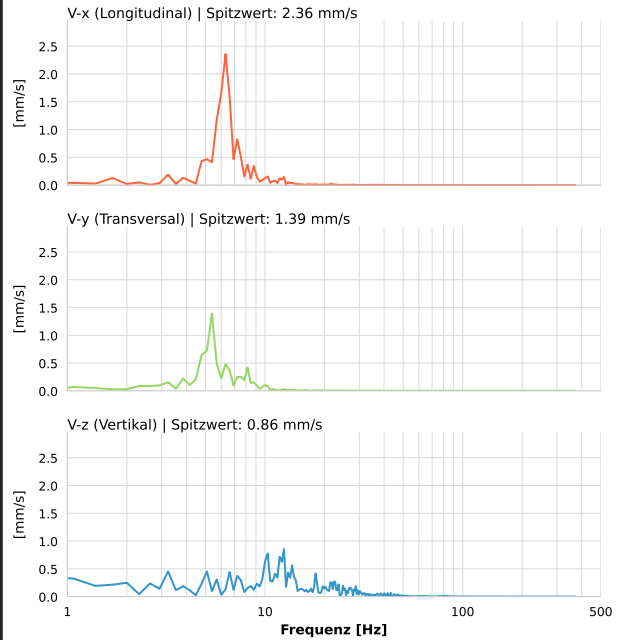
Datum:	14.06.2026
Zeit:	14:32:06
Event-ID:	2434-14062026-143206
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.36 mm/s	1.39 mm/s	0.86 mm/s
6.5 Hz	5.5 Hz	12.5 Hz
47.20% von Limit	27.82% von Limit	15.27% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.37 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.36 mm/s	6.0 Hz	6.3 Hz	7.9 Hz
Y	1.39 mm/s	5.1 Hz	5.7 Hz	7.9 Hz
Z	0.86 mm/s	8.5 Hz	12.8 Hz	22.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

