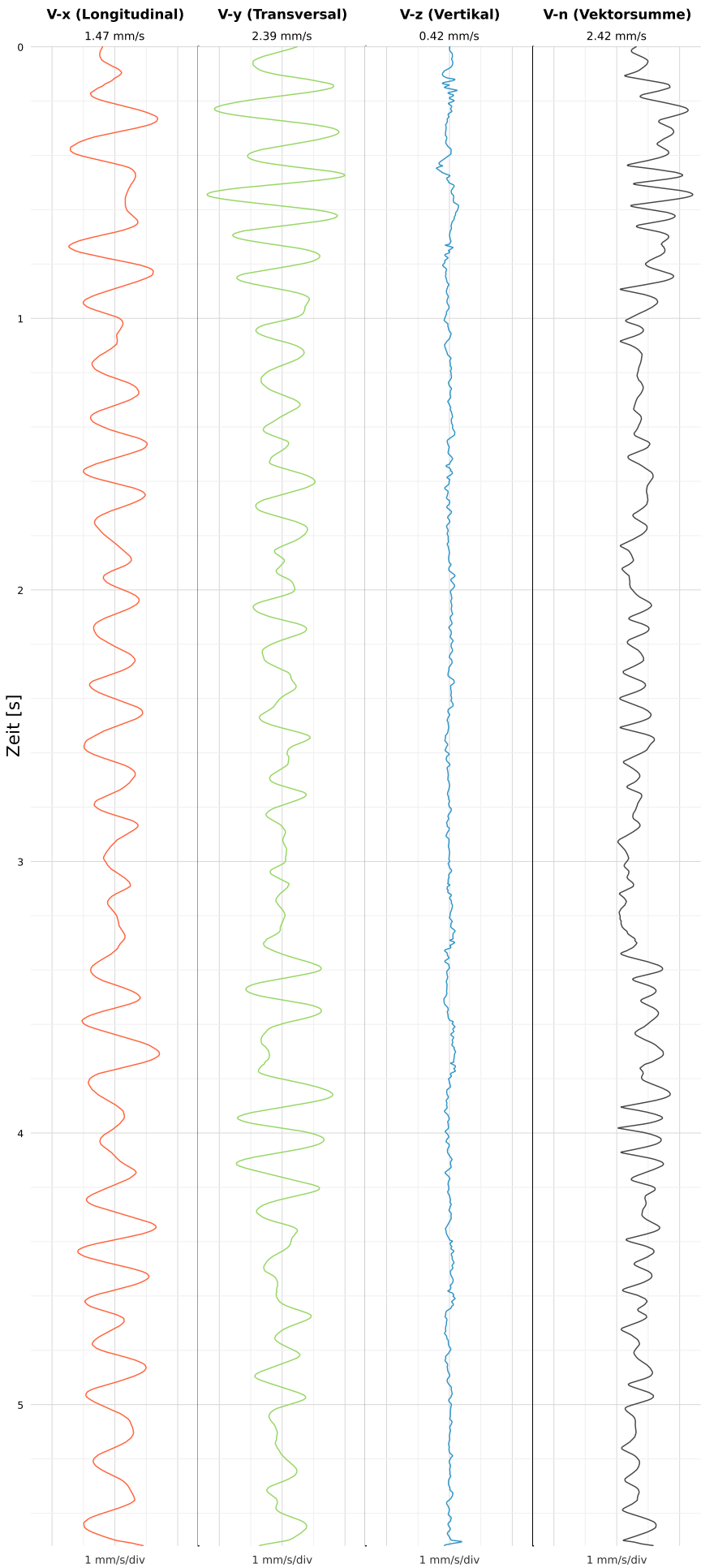


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-25062026-023212_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.52 s | Abtastrate: 1000 Hz

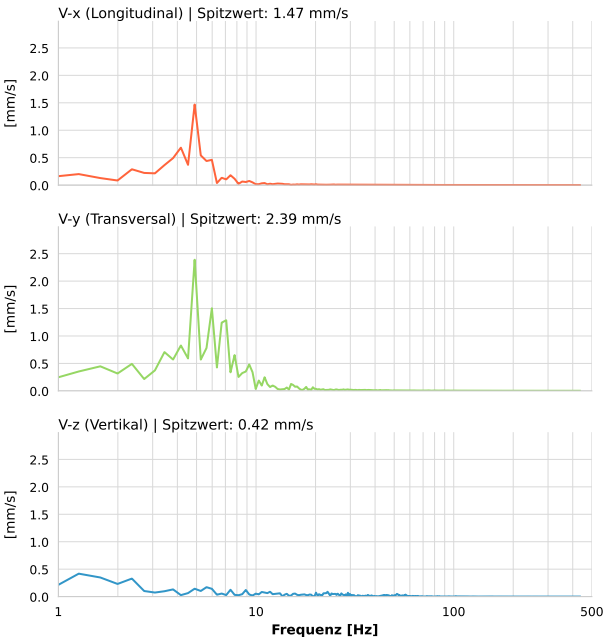
Datum:	25.06.2026
Zeit:	02:32:12
Event-ID:	2434-25062026-023212
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.47 mm/s	2.39 mm/s	0.42 mm/s
4.9 Hz	6.2 Hz	1.3 Hz
29.37% von Limit	47.79% von Limit	8.36% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.42 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.47 mm/s	4.2 Hz	4.9 Hz	10.0 Hz
Y	2.39 mm/s	4.9 Hz	6.7 Hz	11.1 Hz
Z	0.42 mm/s	3.8 Hz	15.8 Hz	44.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

