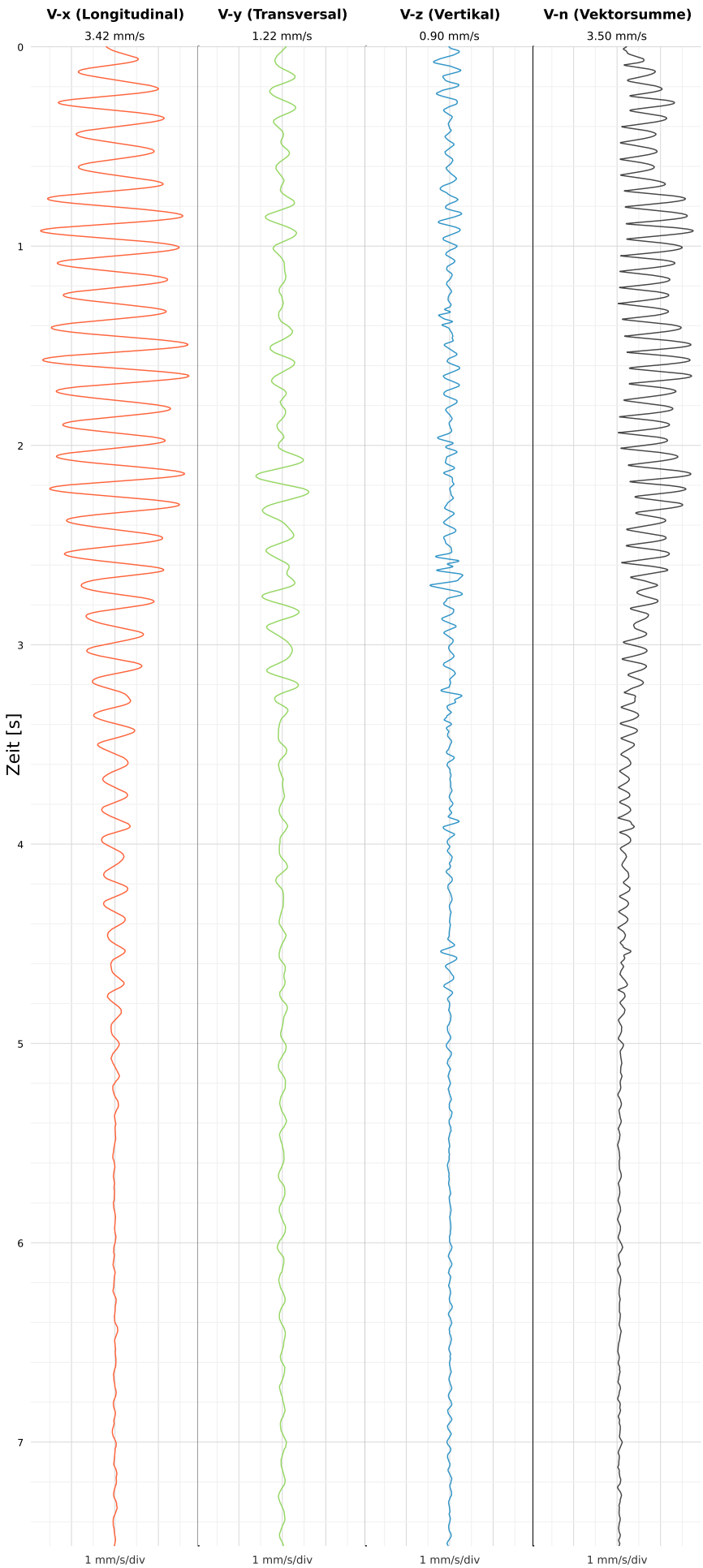


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-14062026-143234_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.52 s | Abtastrate: 1000 Hz

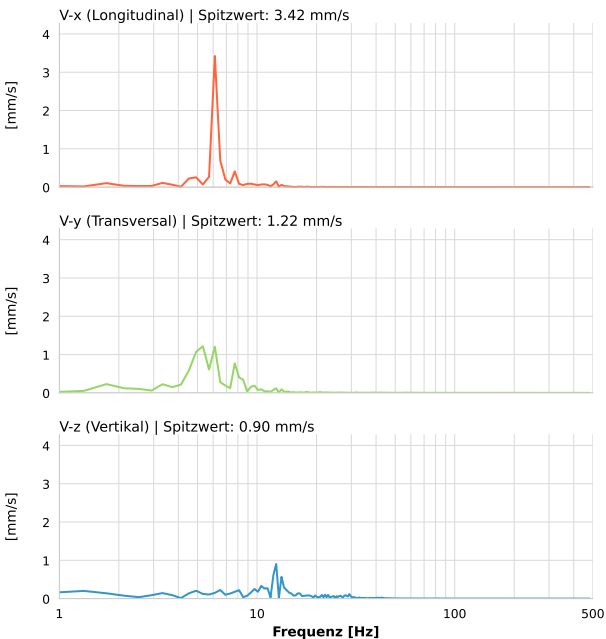
Datum:	14.06.2026
Zeit:	14:32:34
Event-ID:	2434-14062026-143234
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.42 mm/s	1.22 mm/s	0.90 mm/s
6.2 Hz	6.2 Hz	12.5 Hz
68.48% von Limit	24.34% von Limit	16.08% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.50 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.42 mm/s	6.1 Hz	6.1 Hz	7.7 Hz
Y	1.22 mm/s	4.9 Hz	6.1 Hz	8.1 Hz
Z	0.90 mm/s	9.3 Hz	12.5 Hz	20.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

