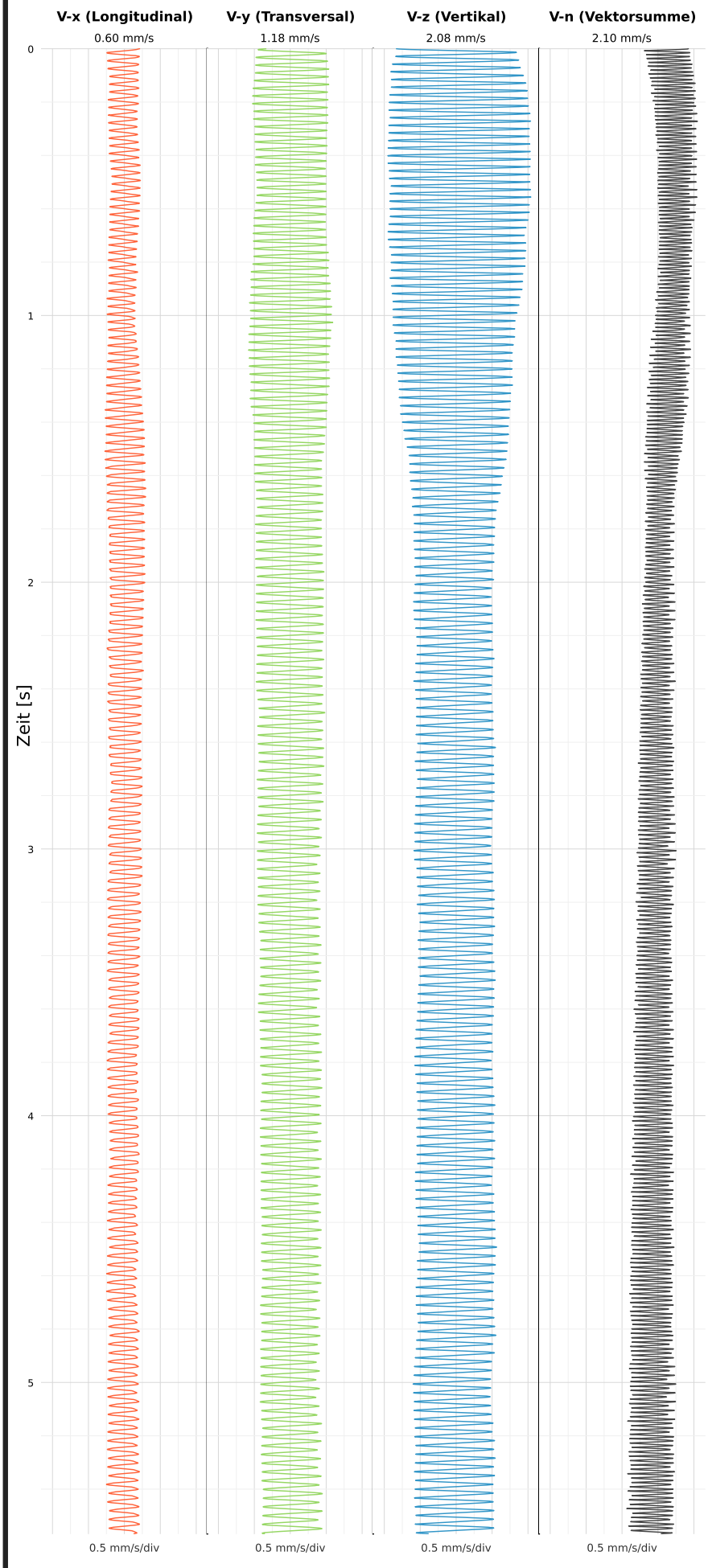
Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

97840 Hafenlohr

Hauptstraße 15

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-13082026-103205_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.57 s | Abtastrate: 1000 Hz

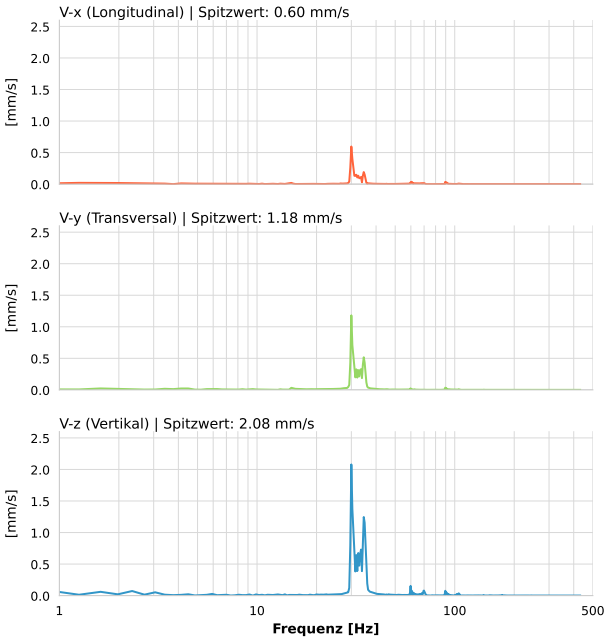
Datum:	13.08.2026
Zeit:	10:32:05
Event-ID:	2496-HF15-13082026-103205
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.60 mm/s	1.18 mm/s	2.08 mm/s
30.0 Hz	30.0 Hz	30.0 Hz
5.96% von Limit	11.81% von Limit	20.79% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.10 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.60 mm/s	30.0 Hz	31.8 Hz	39.7 Hz
Y	1.18 mm/s	30.0 Hz	31.8 Hz	34.7 Hz
Z	2.08 mm/s	30.4 Hz	33.2 Hz	35.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

