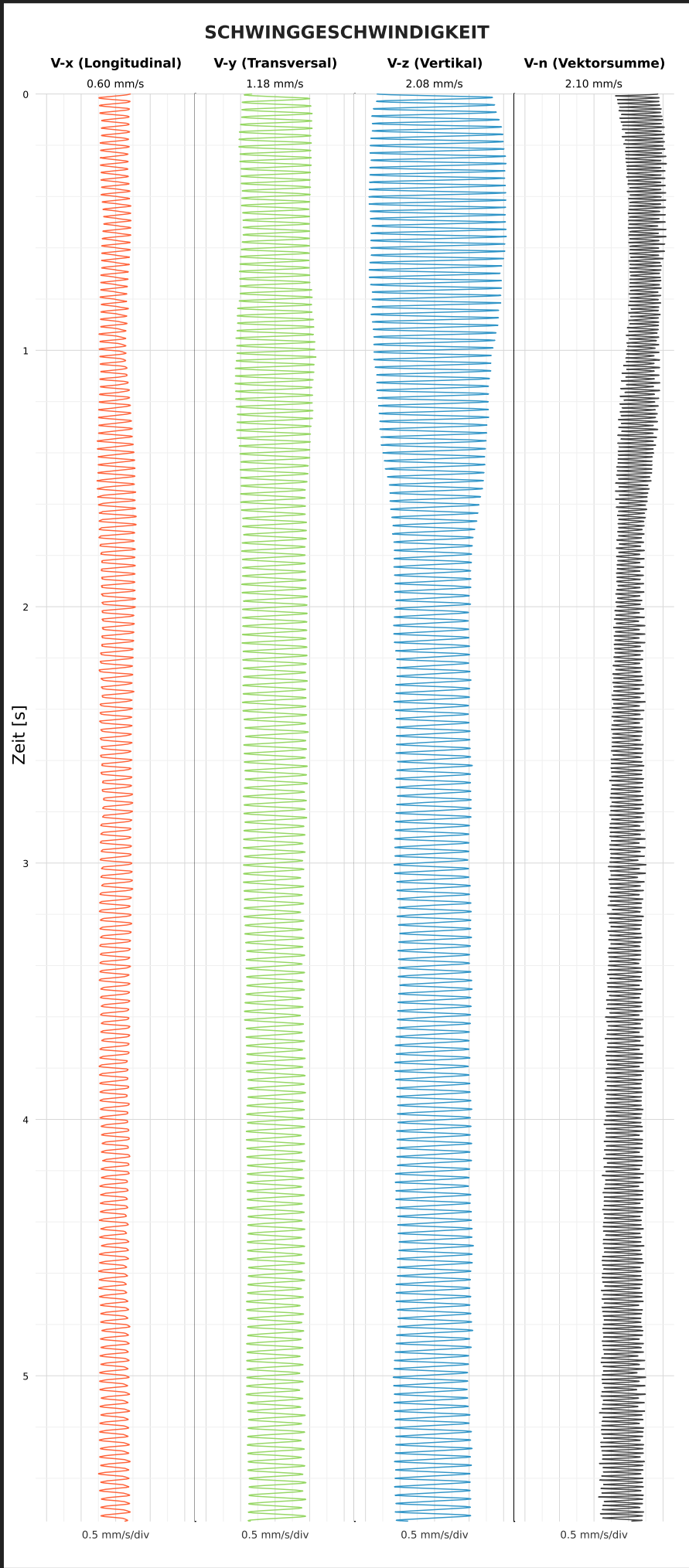




DATEI: 2496-HF15-13082026-103205\_raw.csv

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

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 0.60 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 1.18 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 2.08 mm/s

| 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)

DIN Grenzwert - Zeile 2 — Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 0.60 mm/s

V-y | Spitzwert: 1.18 mm/s

V-z | Spitzwert: 2.08 mm/s