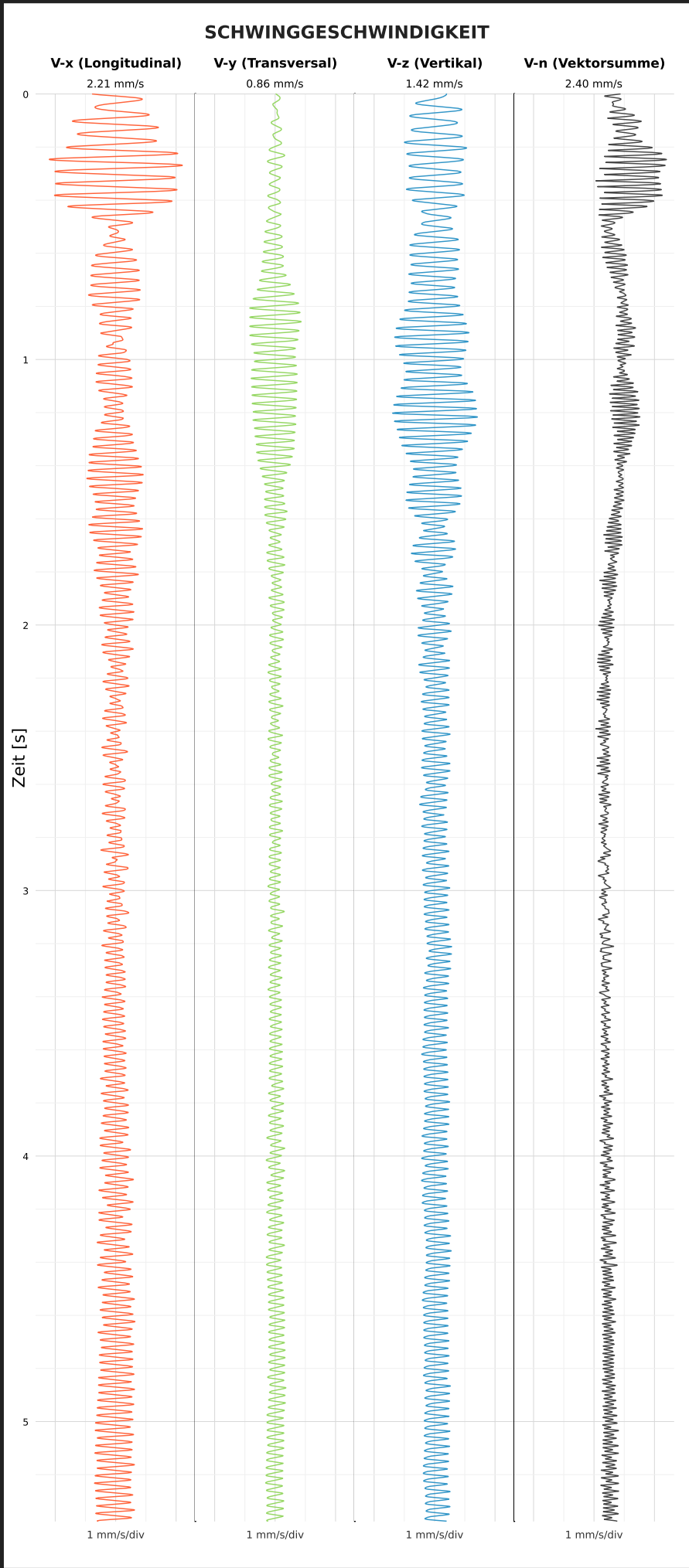




DATEI: 2494-HF49-06082026-152518\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.38 s | Abtastrate: 1000 Hz

|                  |                           |  |  |
|------------------|---------------------------|--|--|
| Datum:           | 06.08.2026                |  |  |
| Zeit:            | 15:25:18                  |  |  |
| Event-ID:        | 2494-HF49-06082026-152518 |  |  |
| Kalibrier Datum: | 10.07.2025                |  |  |

Spitzwerte

| V-x (Longitudinal) | V-y (Transversal) | V-z (Vertikal)   |
|--------------------|-------------------|------------------|
| 2.21 mm/s          | 0.86 mm/s         | 1.42 mm/s        |
| 35.5 Hz            | 35.3 Hz           | 35.5 Hz          |
| 19.38% von Limit   | 7.60% von Limit   | 12.44% von Limit |

V-n (Vektorsumme): 2.40 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 2.21 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.86 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 1.42 mm/s

| Kanal | Spitzwert | Spektrum 25% | Spektrum 50% | Spektrum 75% |
|-------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| X     | 2.21 mm/s | 21.4 Hz      | 27.0 Hz      | 34.8 Hz      |
| Y     | 0.86 mm/s | 27.7 Hz      | 31.4 Hz      | 35.2 Hz      |
| Z     | 1.42 mm/s | 23.6 Hz      | 31.1 Hz      | 35.2 Hz      |

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 — Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 2.21 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.86 mm/s

V-z | Spitzwert: 1.42 mm/s