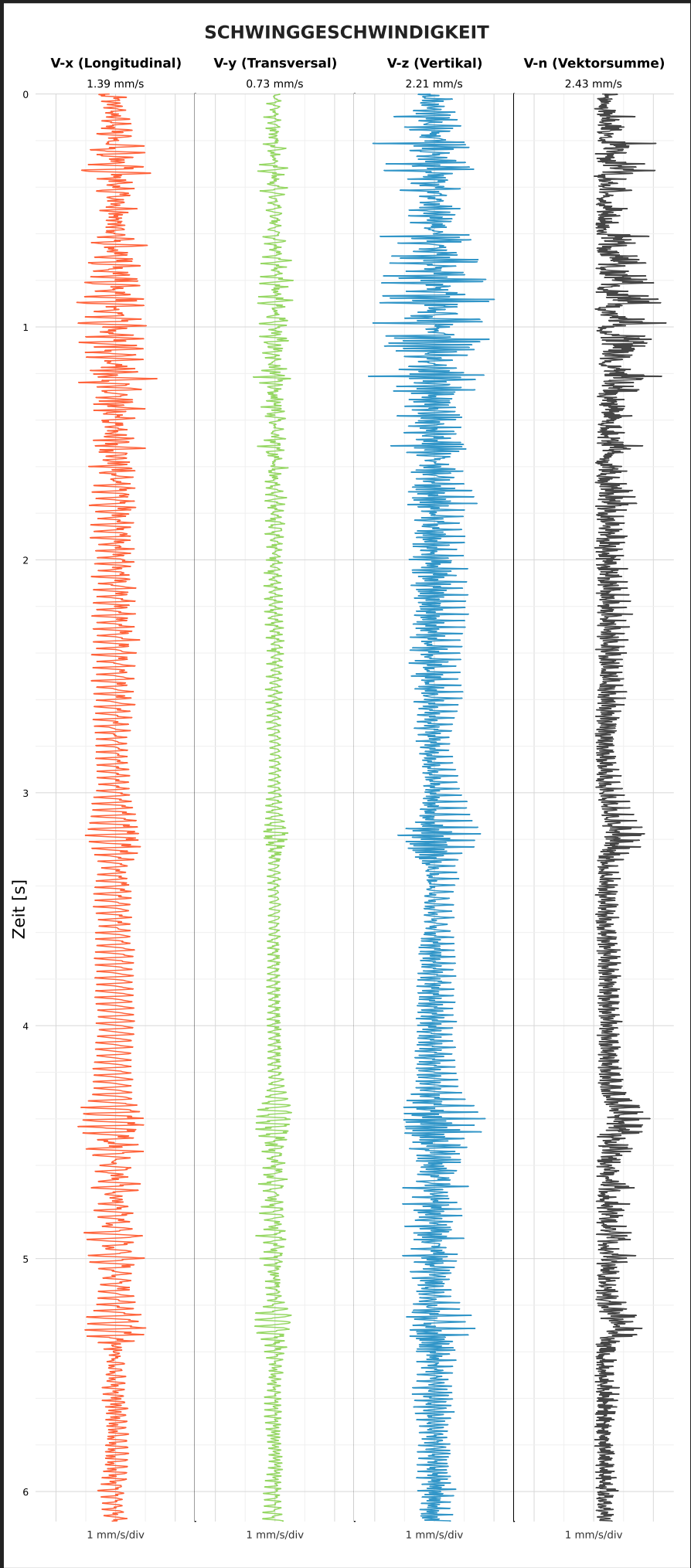




DATEI: 2492-PG14-11062026-082828\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.13 s | Abtastrate: 1000 Hz

|                  |                           |  |
|------------------|---------------------------|--|
| Datum:           | 11.06.2026                |  |
| Zeit:            | 08:28:28                  |  |
| Event-ID:        | 2492-PG14-11062026-082828 |  |
| Kalibrier Datum: | 12.07.2025                |  |

Spitzwerte

| V-x (Longitudinal) | V-y (Transversal) | V-z (Vertikal)   |
|--------------------|-------------------|------------------|
| 1.39 mm/s          | 0.73 mm/s         | 2.21 mm/s        |
| 35.9 Hz            | 35.9 Hz           | 72.1 Hz          |
| 12.12% von Limit   | 6.34% von Limit   | 12.85% von Limit |

V-n (Vektorsumme): 2.43 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 1.39 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.73 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 2.21 mm/s

| Kanal | Spitzwert | Spektrum 25% | Spektrum 50% | Spektrum 75% |
|-------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| X     | 1.39 mm/s | 35.7 Hz      | 52.4 Hz      | 83.7 Hz      |
| Y     | 0.73 mm/s | 34.4 Hz      | 56.6 Hz      | 102.6 Hz     |
| Z     | 2.21 mm/s | 53.0 Hz      | 89.6 Hz      | 107.9 Hz     |

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 1.39 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.73 mm/s

V-z | Spitzwert: 2.21 mm/s