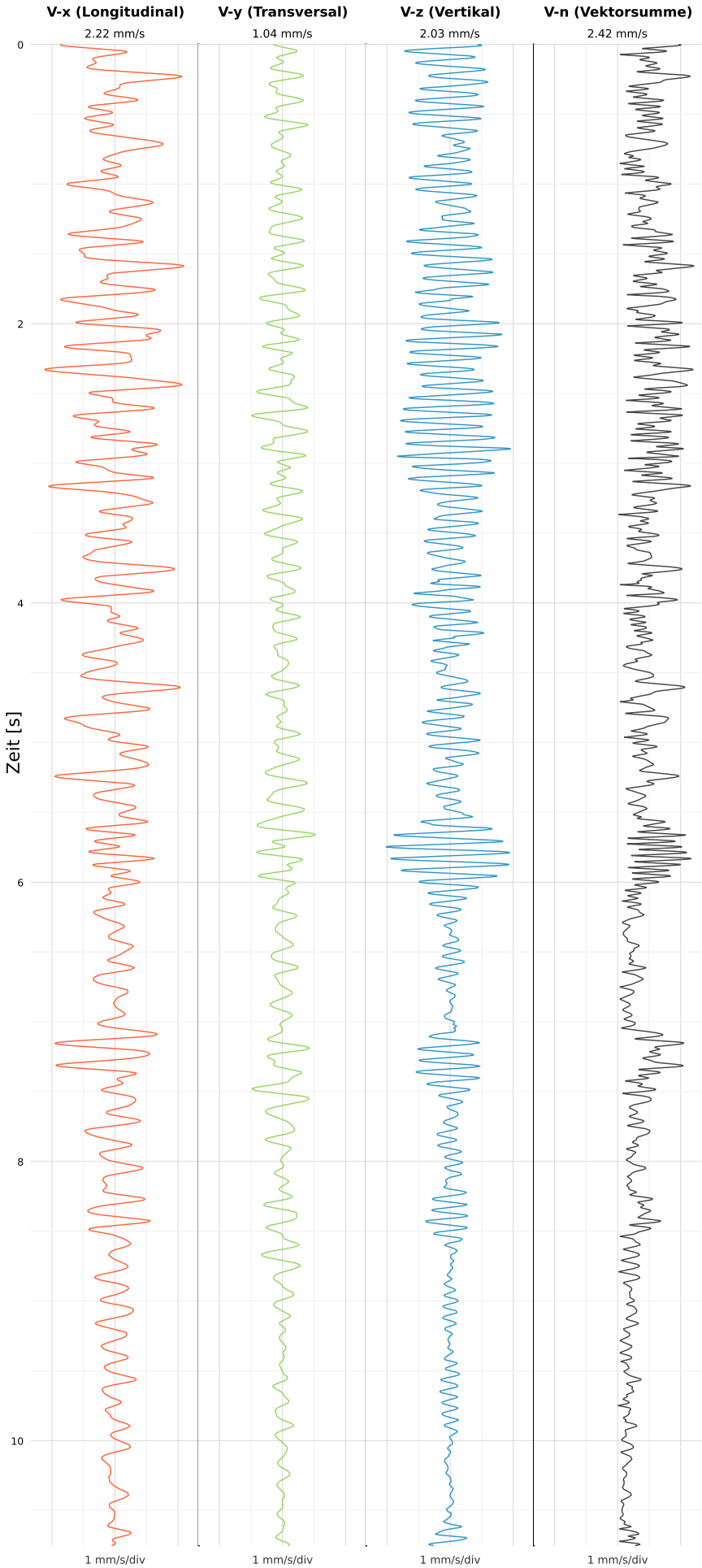


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

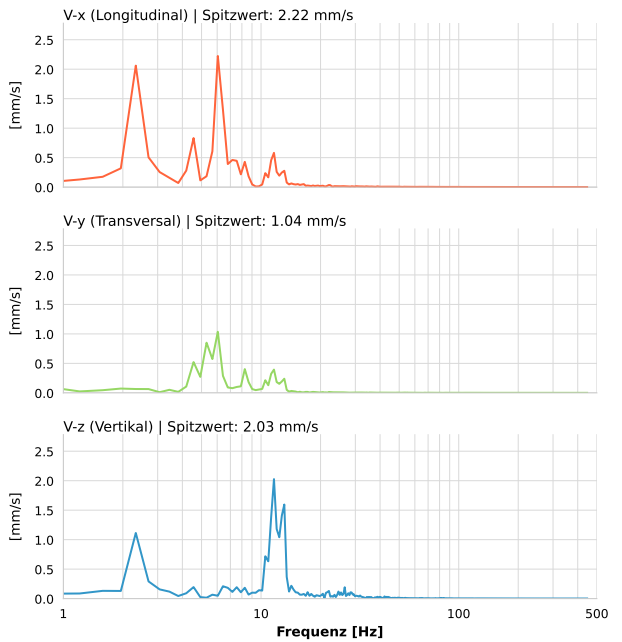


DATEI: 2434-16062026-180504\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.75 s | Abtastrate: 1000 Hz

|                              |                      |                  |
|------------------------------|----------------------|------------------|
| Datum:                       | 16.06.2026           |                  |
| Zeit:                        | 18:05:04             |                  |
| Event-ID:                    | 2434-16062026-180504 |                  |
| Kalibrier Datum:             | 10.07.2025           |                  |
| Spitzwerte                   |                      |                  |
| V-x (Longitudinal)           | V-y (Transversal)    | V-z (Vertikal)   |
| 2.22 mm/s                    | 1.04 mm/s            | 2.03 mm/s        |
| 6.0 Hz                       | 5.2 Hz               | 11.1 Hz          |
| 44.49% von Limit             | 20.72% von Limit     | 38.49% von Limit |
| V-n (Vektorsumme): 2.42 mm/s |                      |                  |

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



|       |           |              |              |              |
|-------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| Kanal | Spitzwert | Spektrum 25% | Spektrum 50% | Spektrum 75% |
| X     | 2.22 mm/s | 4.6 Hz       | 6.4 Hz       | 12.0 Hz      |
| Y     | 1.04 mm/s | 5.3 Hz       | 7.5 Hz       | 12.0 Hz      |
| Z     | 2.03 mm/s | 10.9 Hz      | 12.4 Hz      | 21.7 Hz      |

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

