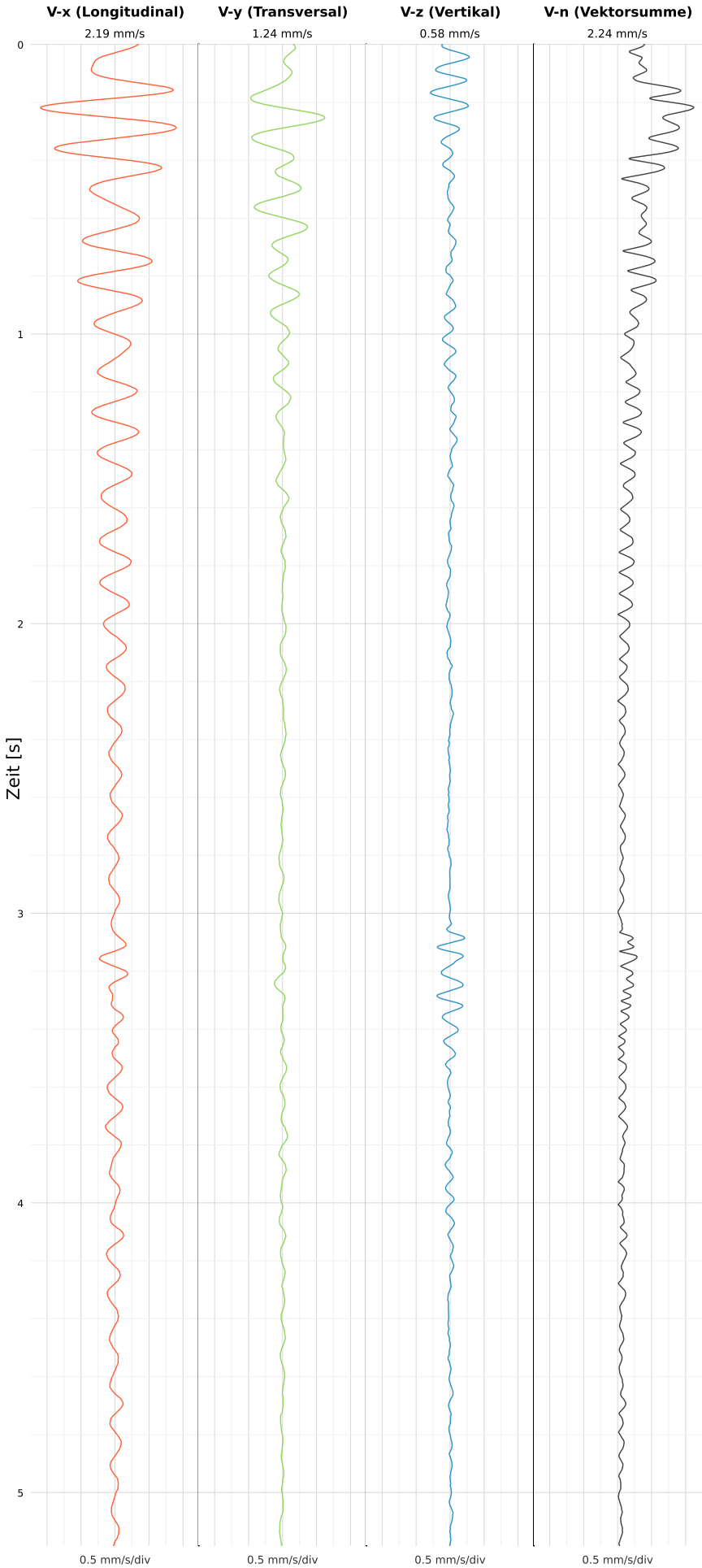


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

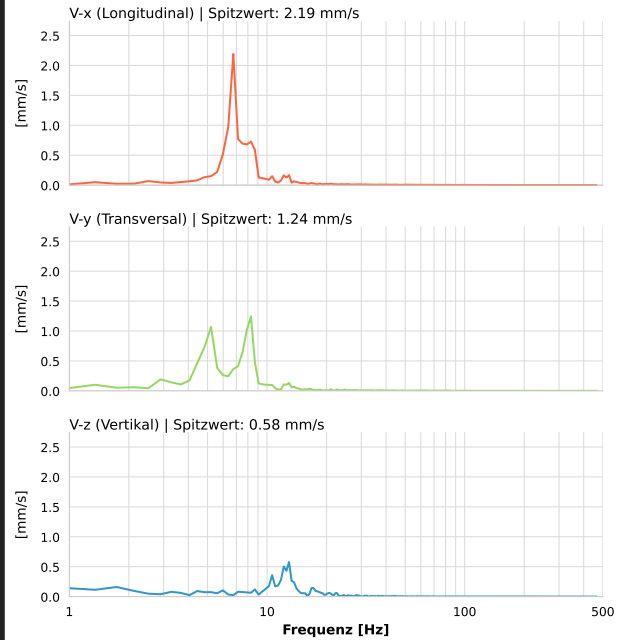


DATEI: 2434-17062026-015205\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

|                              |                      |                  |
|------------------------------|----------------------|------------------|
| Datum:                       | 17.06.2026           |                  |
| Zeit:                        | 01:52:05             |                  |
| Event-ID:                    | 2434-17062026-015205 |                  |
| Kalibrier Datum:             | 10.07.2025           |                  |
| Spitzwerte                   |                      |                  |
| V-x (Longitudinal)           | V-y (Transversal)    | V-z (Vertikal)   |
| 2.19 mm/s                    | 1.24 mm/s            | 0.58 mm/s        |
| 6.8 Hz                       | 8.3 Hz               | 12.0 Hz          |
| 43.83% von Limit             | 24.85% von Limit     | 10.54% von Limit |
| V-n (Vektorsumme): 2.24 mm/s |                      |                  |

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



|       |           |              |              |              |
|-------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| Kanal | Spitzwert | Spektrum 25% | Spektrum 50% | Spektrum 75% |
| X     | 2.19 mm/s | 6.8 Hz       | 7.9 Hz       | 13.7 Hz      |
| Y     | 1.24 mm/s | 5.2 Hz       | 7.9 Hz       | 12.2 Hz      |
| Z     | 0.58 mm/s | 9.8 Hz       | 12.5 Hz      | 18.7 Hz      |

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

