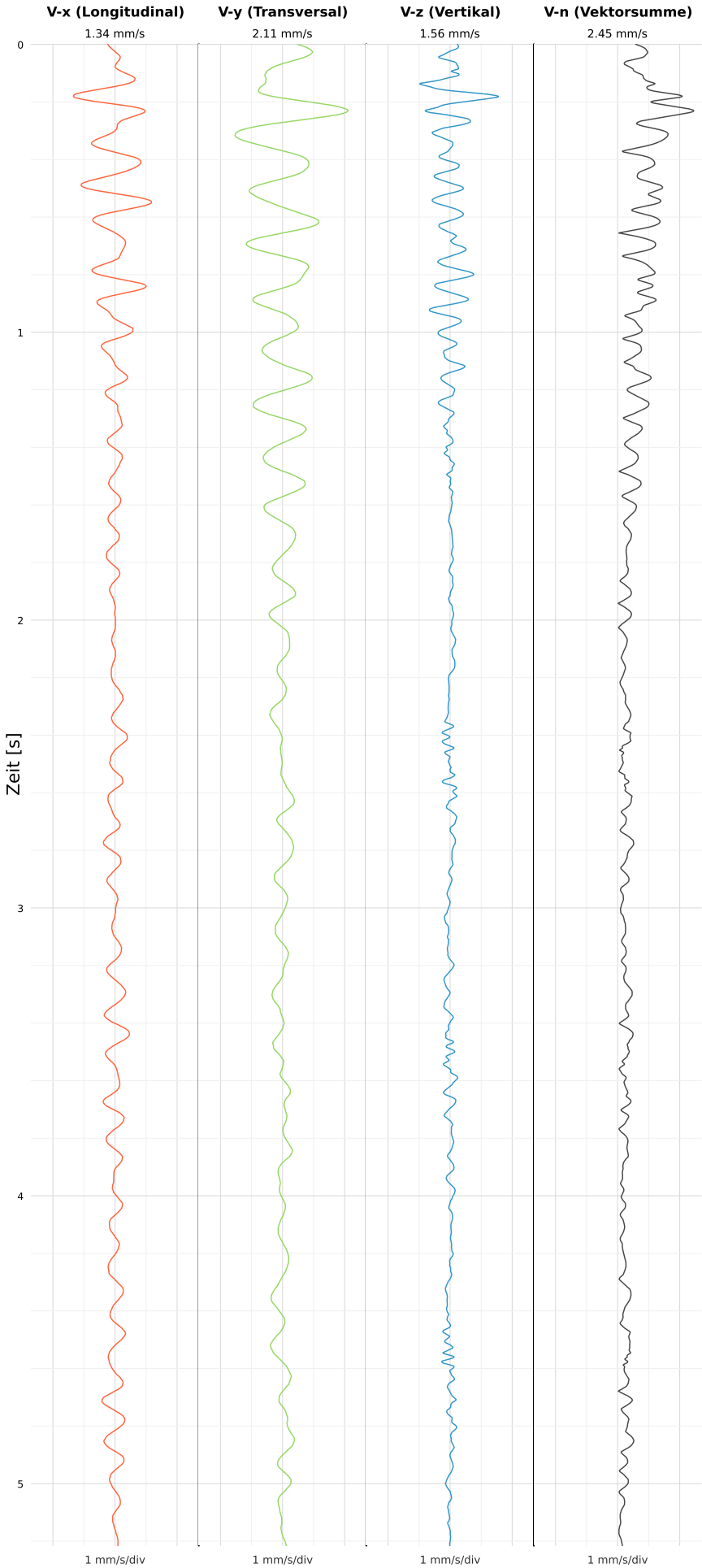


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

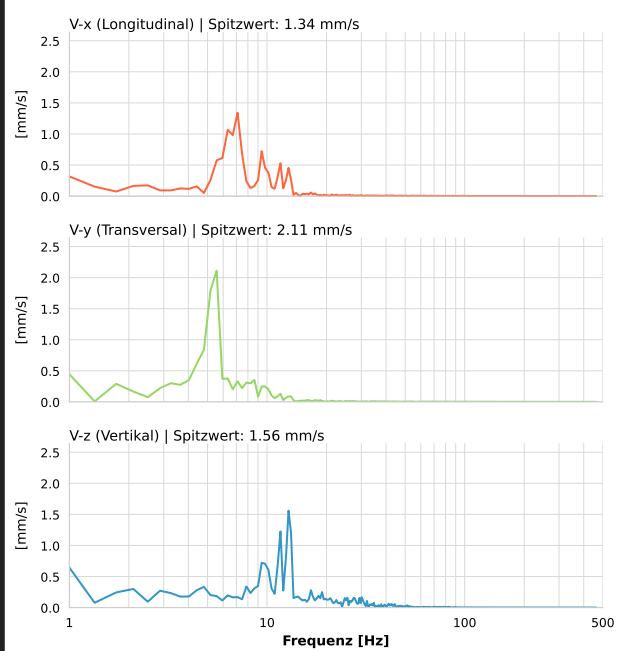


DATEI: 2434-17062026-094321\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

|                              |                      |                  |
|------------------------------|----------------------|------------------|
| Datum:                       | 17.06.2026           |                  |
| Zeit:                        | 09:43:21             |                  |
| Event-ID:                    | 2434-17062026-094321 |                  |
| Kalibrier Datum:             | 10.07.2025           |                  |
| Spitzwerte                   |                      |                  |
| V-x (Longitudinal)           | V-y (Transversal)    | V-z (Vertikal)   |
| 1.34 mm/s                    | 2.11 mm/s            | 1.56 mm/s        |
| 6.9 Hz                       | 5.4 Hz               | 12.8 Hz          |
| 26.81% von Limit             | 42.20% von Limit     | 27.31% von Limit |
| V-n (Vektorsumme): 2.45 mm/s |                      |                  |

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



| Kanal | Spitzwert | Spektrum 25% | Spektrum 50% | Spektrum 75% |
|-------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| X     | 1.34 mm/s | 6.3 Hz       | 7.9 Hz       | 12.5 Hz      |
| Y     | 2.11 mm/s | 4.8 Hz       | 5.6 Hz       | 8.6 Hz       |
| Z     | 1.56 mm/s | 9.4 Hz       | 12.8 Hz      | 22.8 Hz      |

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

