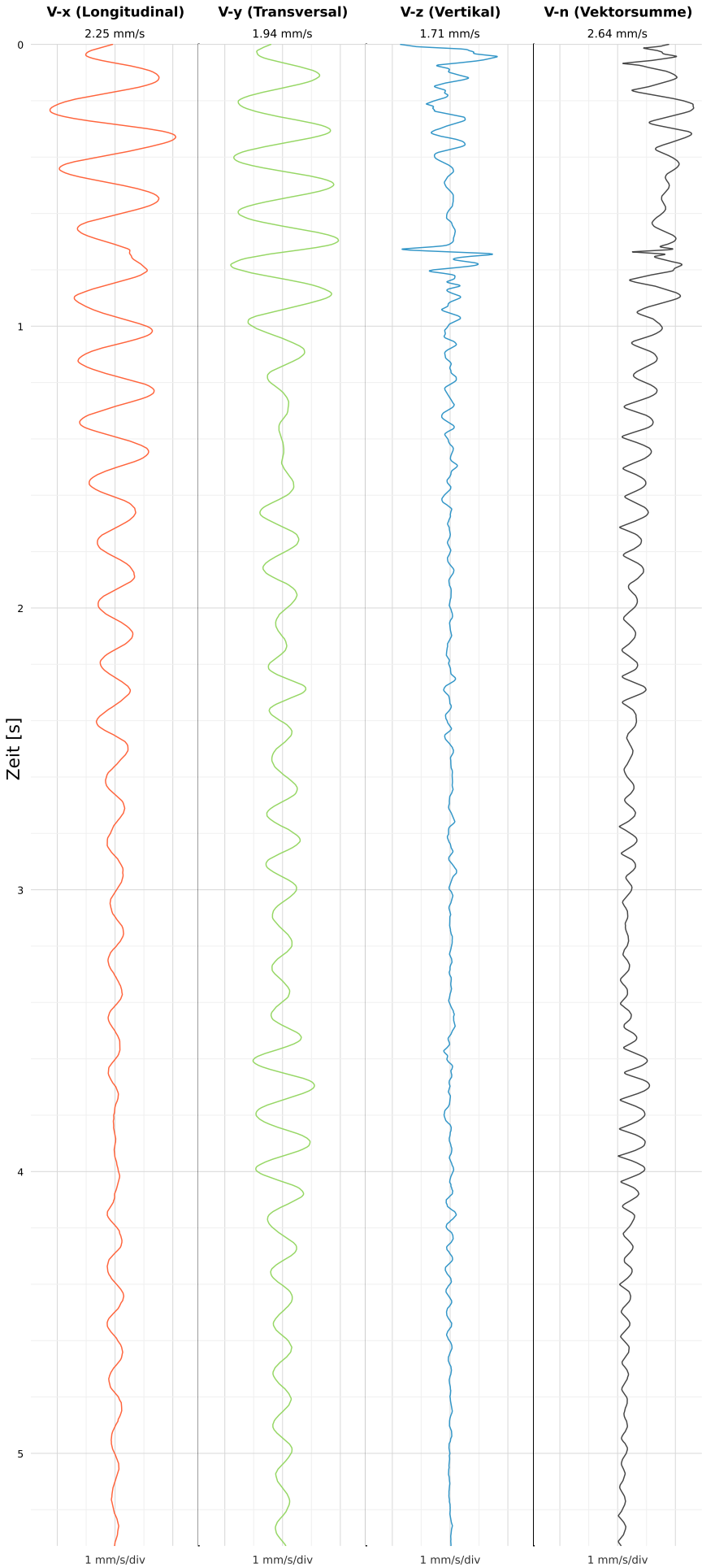


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

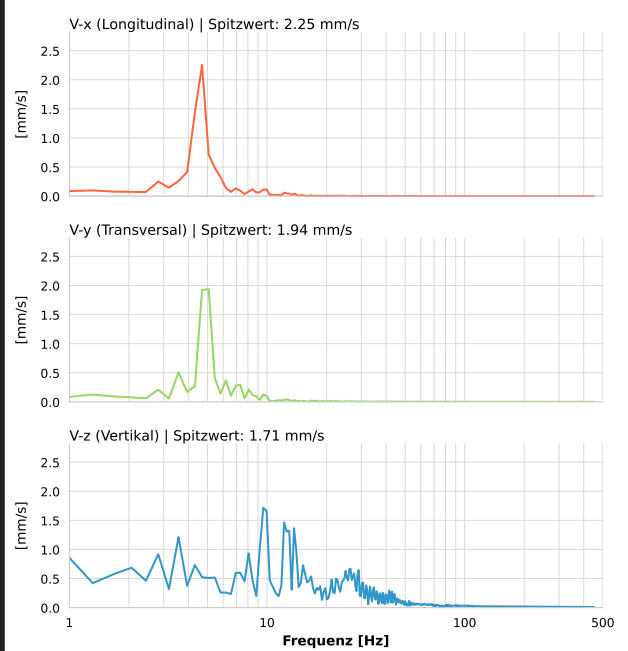


DATEI: 2434-08062026-190729\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

|                              |                      |                  |
|------------------------------|----------------------|------------------|
| Datum:                       | 08.06.2026           |                  |
| Zeit:                        | 19:07:29             |                  |
| Event-ID:                    | 2434-08062026-190729 |                  |
| Kalibrier Datum:             | 10.07.2025           |                  |
| Spitzwerte                   |                      |                  |
| V-x (Longitudinal)           | V-y (Transversal)    | V-z (Vertikal)   |
| 2.25 mm/s                    | 1.94 mm/s            | 1.71 mm/s        |
| 4.7 Hz                       | 5.6 Hz               | 9.8 Hz           |
| 45.07% von Limit             | 38.72% von Limit     | 34.25% von Limit |
| V-n (Vektorsumme): 2.64 mm/s |                      |                  |

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



|       |           |              |              |              |
|-------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| Kanal | Spitzwert | Spektrum 25% | Spektrum 50% | Spektrum 75% |
| X     | 2.25 mm/s | 4.3 Hz       | 4.7 Hz       | 5.8 Hz       |
| Y     | 1.94 mm/s | 4.7 Hz       | 5.1 Hz       | 8.1 Hz       |
| Z     | 1.71 mm/s | 10.7 Hz      | 24.6 Hz      | 56.9 Hz      |

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

