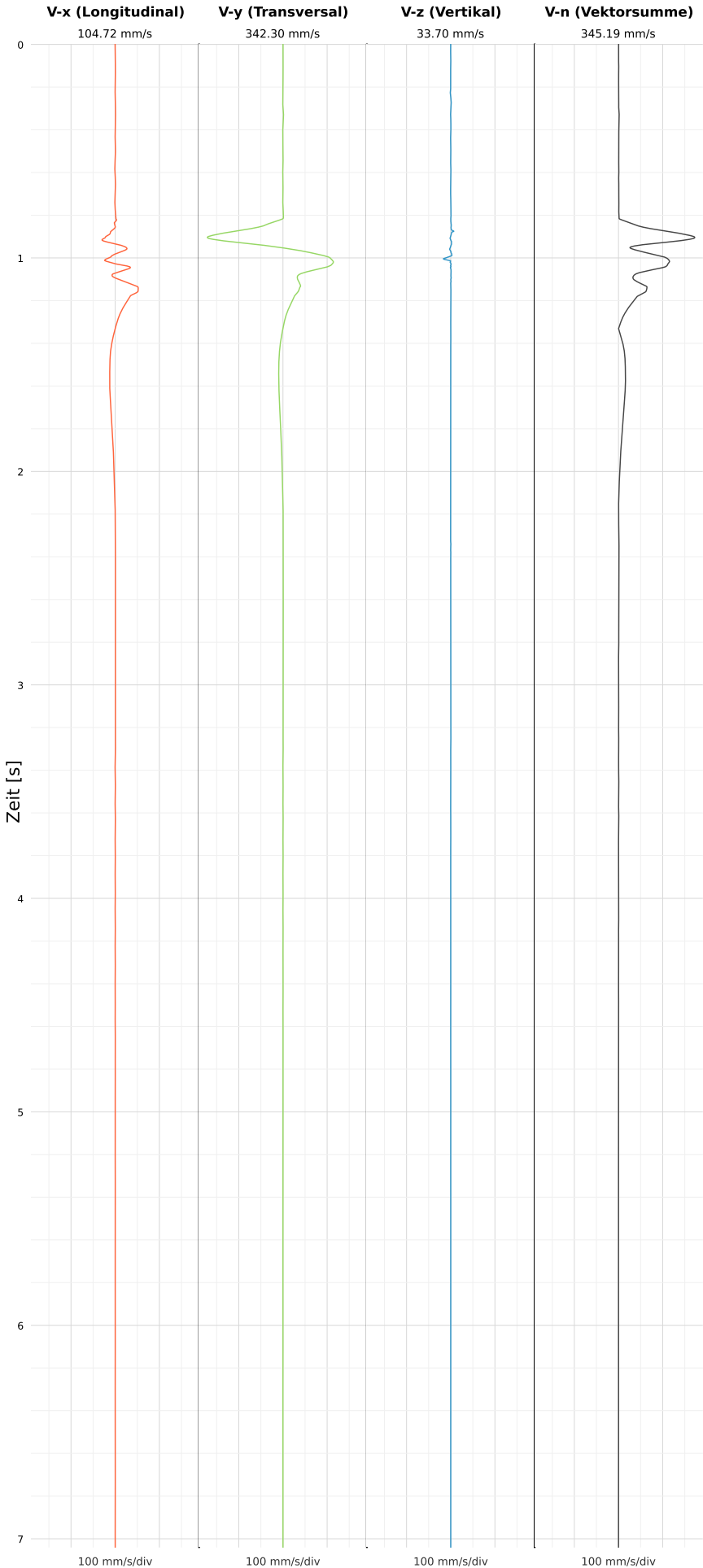


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

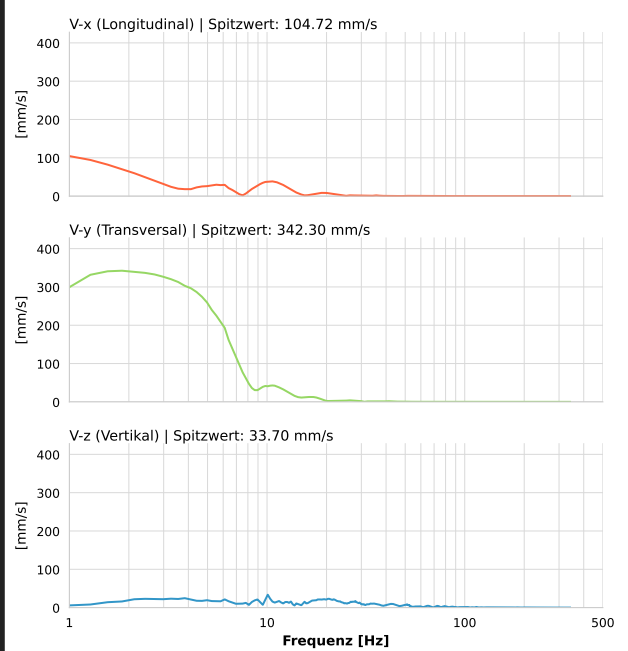


DATEI: 2434-12062026-150148\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.04 s | Abtastrate: 1000 Hz

|                                |                      |                   |
|--------------------------------|----------------------|-------------------|
| Datum:                         | 12.06.2026           |                   |
| Zeit:                          | 15:01:48             |                   |
| Event-ID:                      | 2434-12062026-150148 |                   |
| Kalibrier Datum:               | 10.07.2025           |                   |
| Spitzwerte                     |                      |                   |
| V-x (Longitudinal)             | V-y (Transversal)    | V-z (Vertikal)    |
| 104.72 mm/s                    | 342.30 mm/s          | 33.70 mm/s        |
| 0.9 Hz                         | 1.8 Hz               | 10.1 Hz           |
| 2094.39% von Limit             | 6846.05% von Limit   | 671.11% von Limit |
| V-n (Vektorsumme): 345.19 mm/s |                      |                   |

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



|       |             |              |              |              |
|-------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Kanal | Spitzwert   | Spektrum 25% | Spektrum 50% | Spektrum 75% |
| X     | 104.72 mm/s | 1.8 Hz       | 6.1 Hz       | 11.8 Hz      |
| Y     | 342.30 mm/s | 2.1 Hz       | 3.8 Hz       | 6.1 Hz       |
| Z     | 33.70 mm/s  | 12.9 Hz      | 25.4 Hz      | 48.4 Hz      |

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

