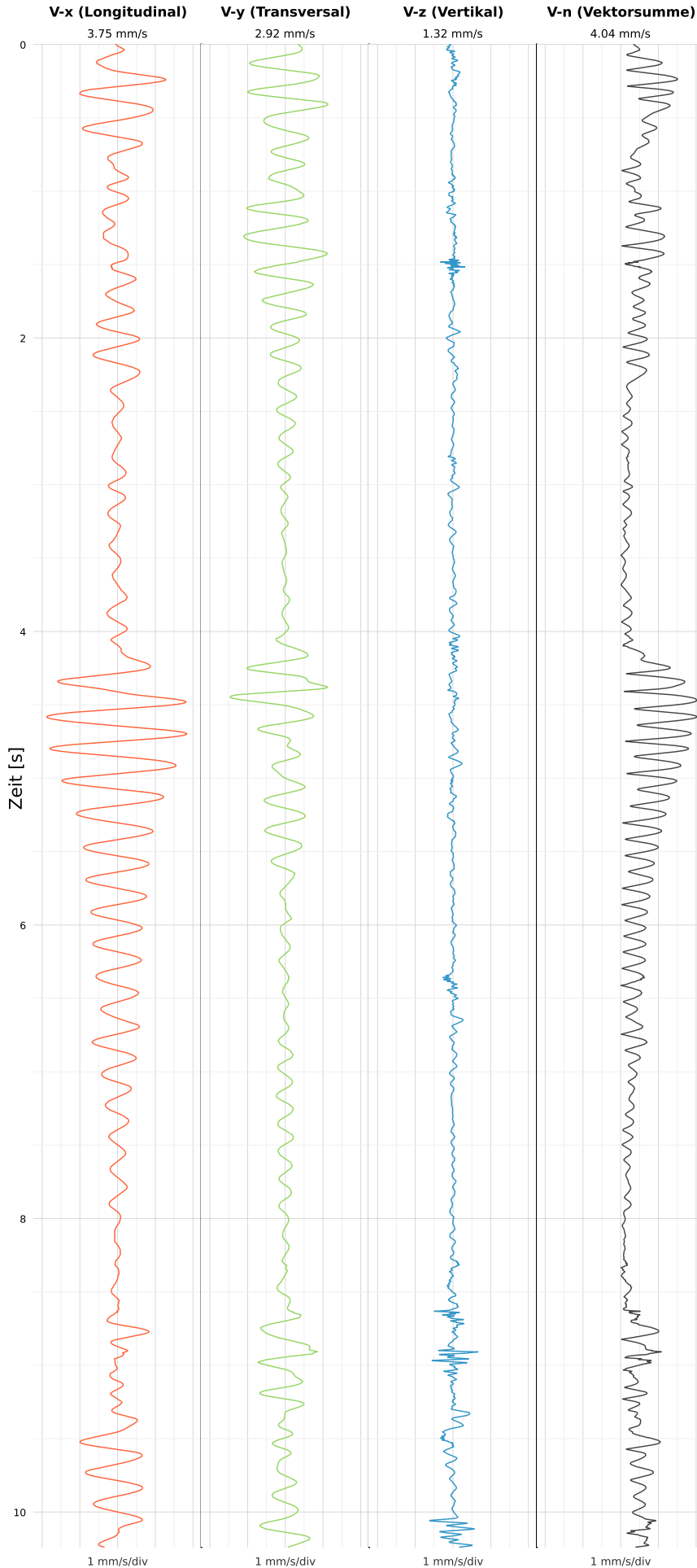


# Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-08062026-190812\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.24 s | Abtastrate: 1000 Hz

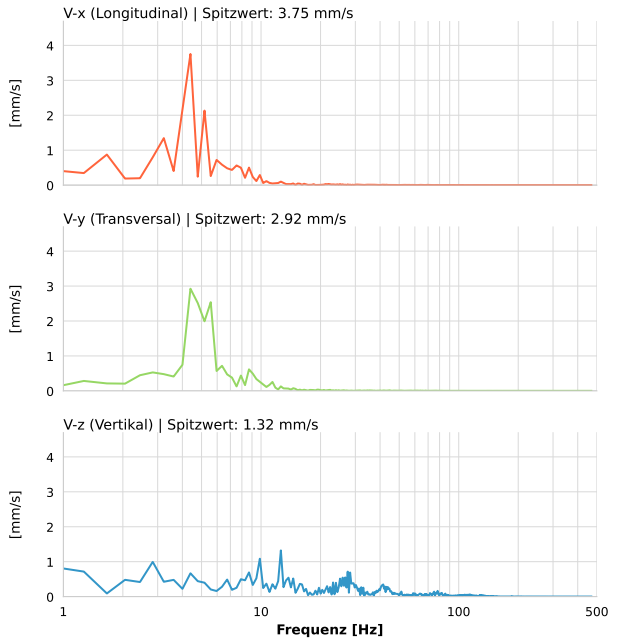
<b>Datum:</b>	08.06.2026
<b>Zeit:</b>	19:08:12
<b>Event-ID:</b>	2434-08062026-190812
<b>Kalibrier Datum:</b>	10.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.75 mm/s	2.92 mm/s	1.32 mm/s
4.5 Hz	5.1 Hz	4.5 Hz
75.08% von Limit	58.49% von Limit	26.46% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 4.04 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.75 mm/s	4.0 Hz	4.4 Hz	7.5 Hz
Y	2.92 mm/s	4.4 Hz	5.2 Hz	7.9 Hz
Z	1.32 mm/s	9.9 Hz	26.7 Hz	52.1 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

