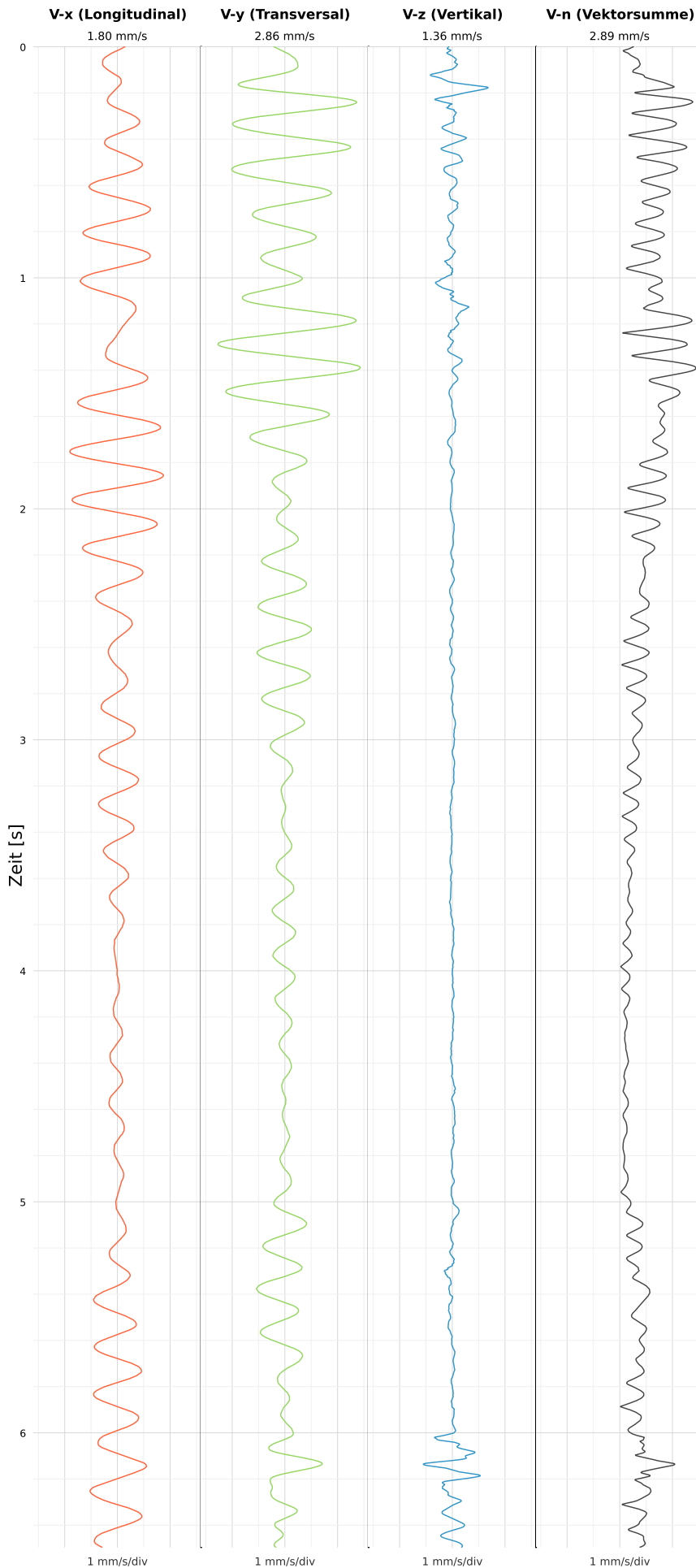


# Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-09062026-142057\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

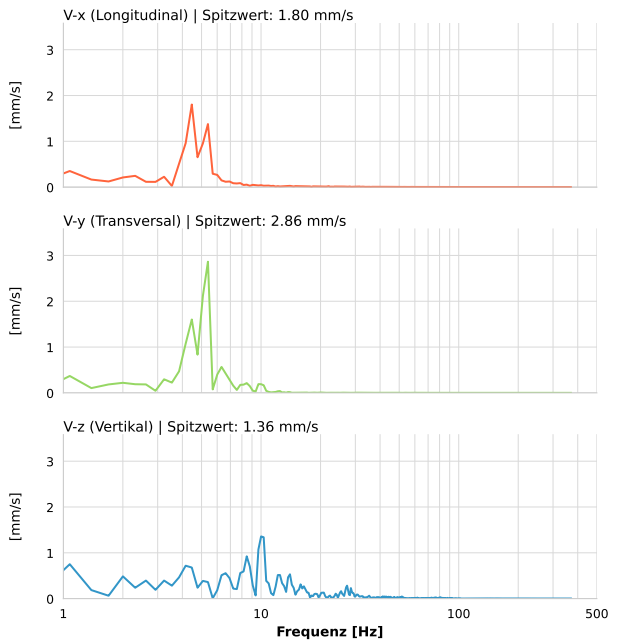
<b>Datum:</b>	09.06.2026
<b>Zeit:</b>	14:20:57
<b>Event-ID:</b>	2434-09062026-142057
<b>Kalibrier Datum:</b>	10.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.80 mm/s	2.86 mm/s	1.36 mm/s
4.6 Hz	5.2 Hz	10.2 Hz
36.07% von Limit	57.26% von Limit	26.93% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 2.89 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.80 mm/s	4.2 Hz	5.1 Hz	9.1 Hz
Y	2.86 mm/s	4.5 Hz	5.1 Hz	6.0 Hz
Z	1.36 mm/s	6.9 Hz	10.6 Hz	26.0 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

