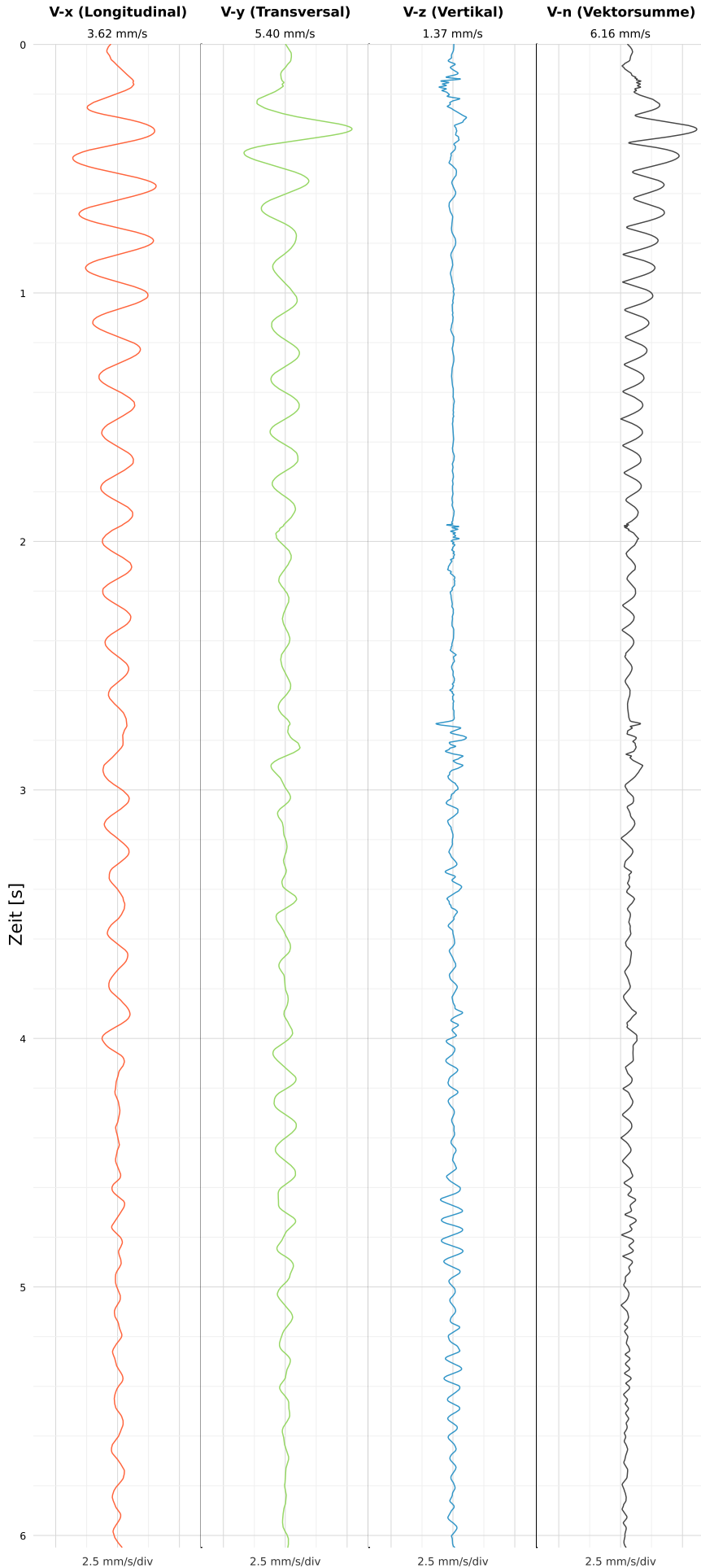


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-09062026-171122_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.05 s | Abtastrate: 1000 Hz

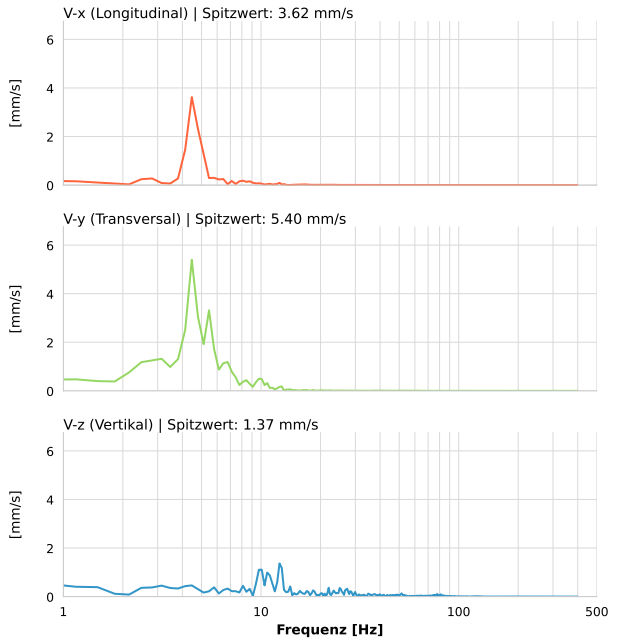
Datum:	09.06.2026
Zeit:	17:11:22
Event-ID:	2434-09062026-171122
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.62 mm/s	5.40 mm/s	1.37 mm/s
4.5 Hz	4.5 Hz	12.6 Hz
72.47% von Limit	107.98% von Limit	24.20% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.16 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.62 mm/s	4.5 Hz	4.8 Hz	7.1 Hz
Y	5.40 mm/s	4.1 Hz	4.8 Hz	6.4 Hz
Z	1.37 mm/s	9.8 Hz	14.1 Hz	35.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

