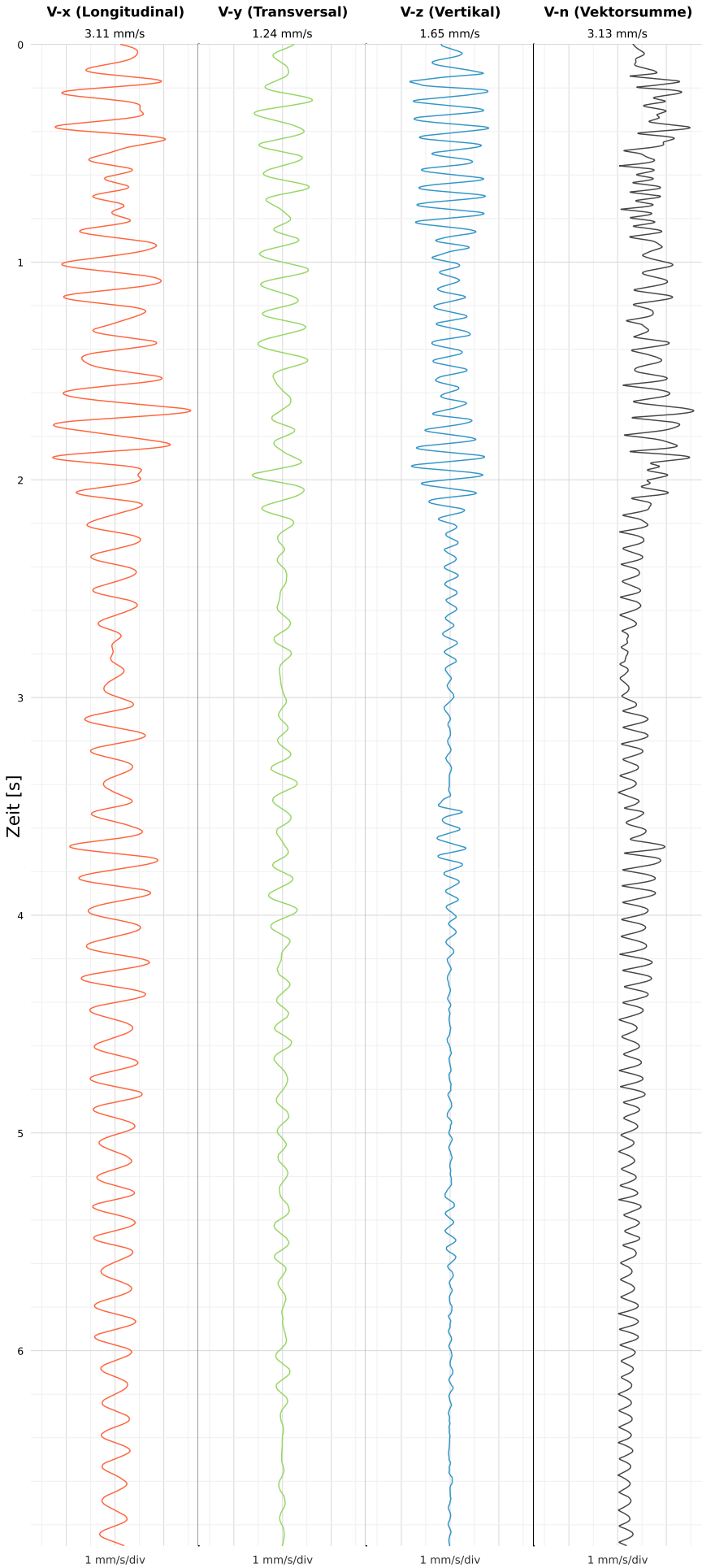


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-12062026-175857_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.90 s | Abtastrate: 1000 Hz

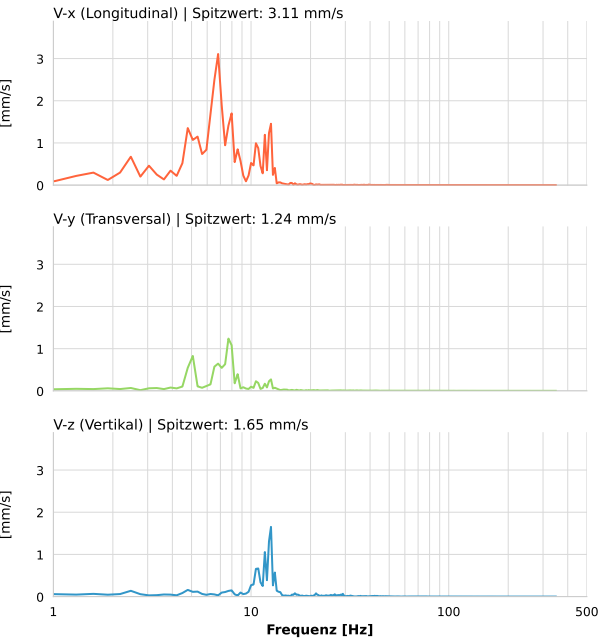
Datum:	12.06.2026
Zeit:	17:58:57
Event-ID:	2434-12062026-175857
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.11 mm/s	1.24 mm/s	1.65 mm/s
6.7 Hz	6.7 Hz	12.5 Hz
62.17% von Limit	24.78% von Limit	29.42% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.13 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.11 mm/s	5.9 Hz	7.1 Hz	10.6 Hz
Y	1.24 mm/s	6.5 Hz	7.7 Hz	12.3 Hz
Z	1.65 mm/s	10.6 Hz	12.3 Hz	13.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

