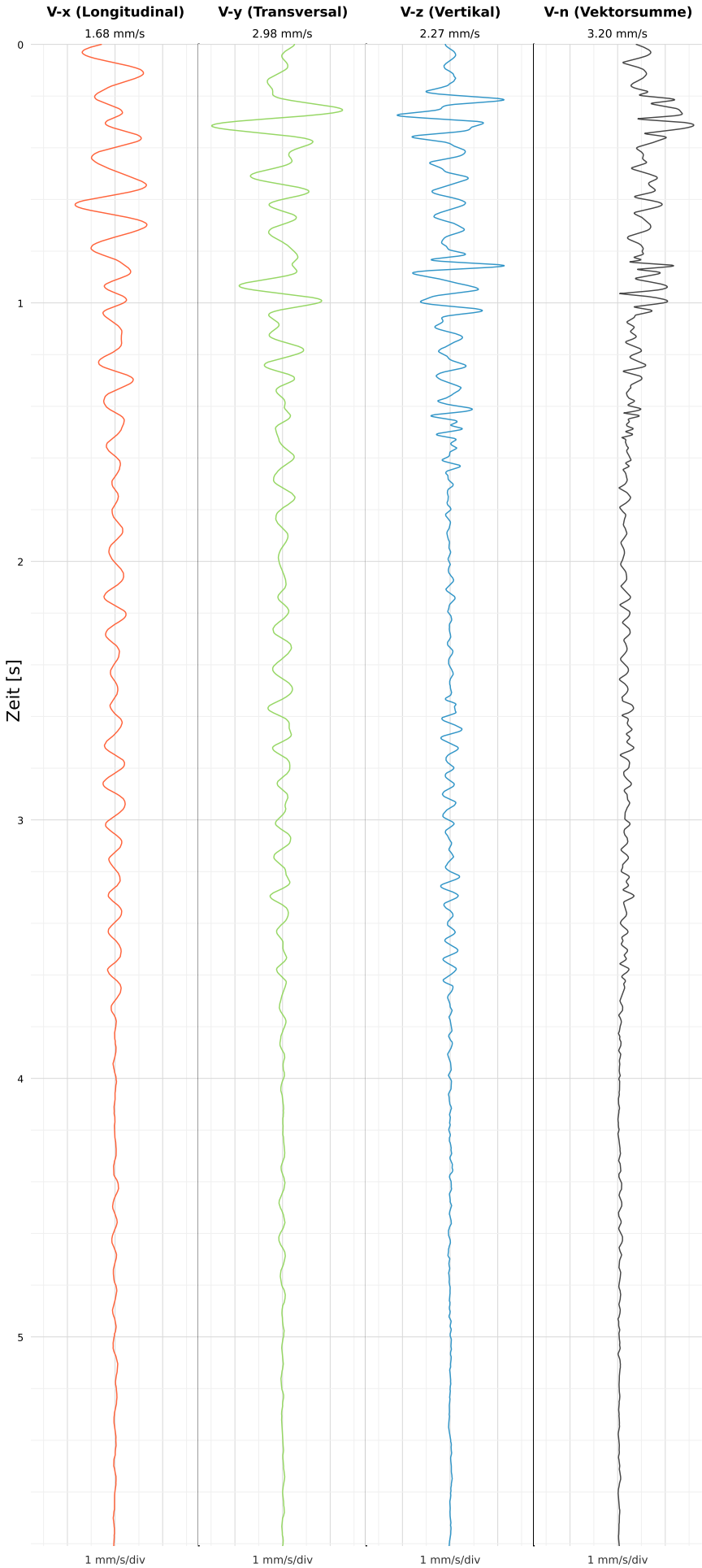


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-24062026-134121_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.81 s | Abtastrate: 1000 Hz

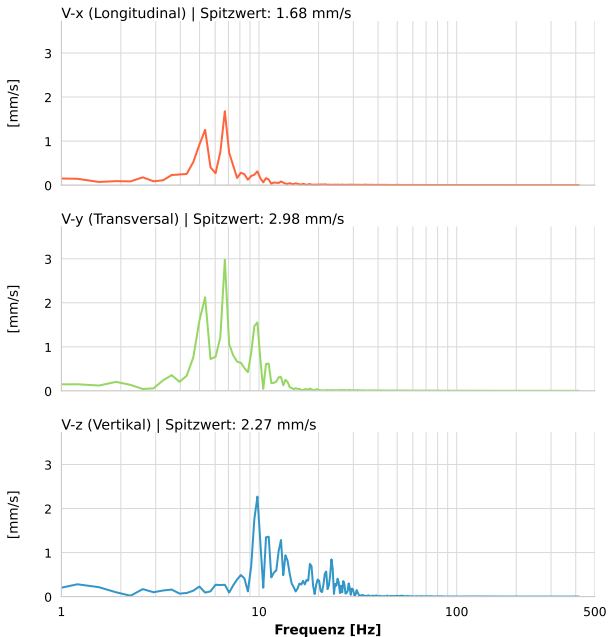
Datum:	24.06.2026
Zeit:	13:41:21
Event-ID:	2434-24062026-134121
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.68 mm/s	2.98 mm/s	2.27 mm/s
6.7 Hz	6.7 Hz	9.8 Hz
33.55% von Limit	59.56% von Limit	45.44% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.20 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.68 mm/s	5.3 Hz	6.7 Hz	9.8 Hz
Y	2.98 mm/s	5.7 Hz	7.4 Hz	10.2 Hz
Z	2.27 mm/s	9.8 Hz	13.3 Hz	21.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

