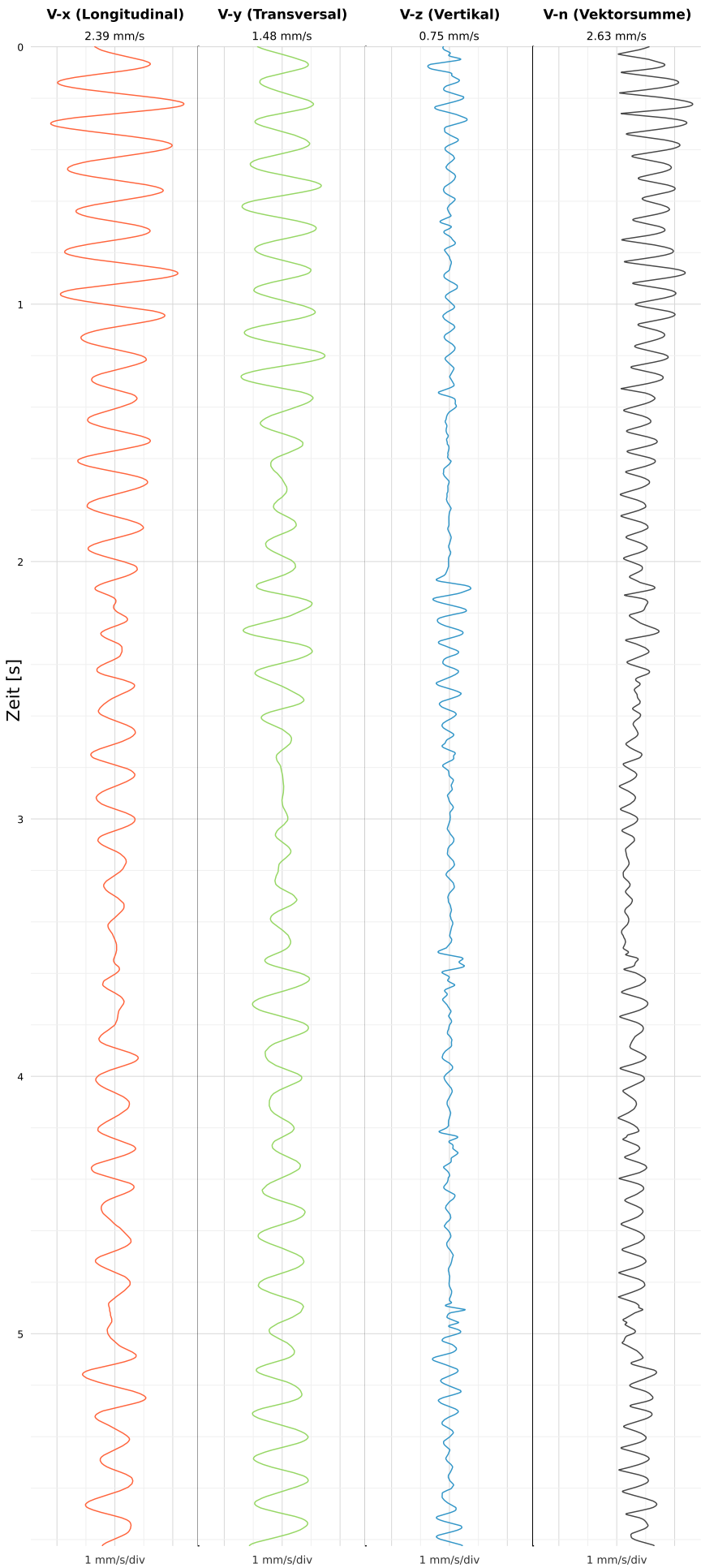


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-12062026-121104_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.82 s | Abtastrate: 1000 Hz

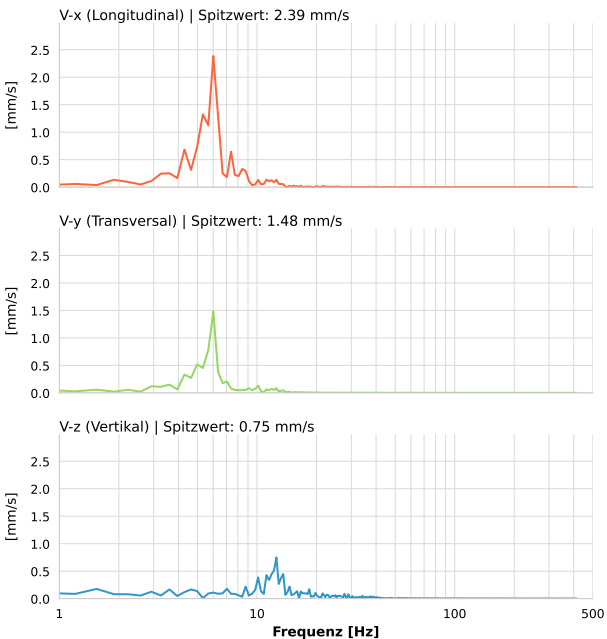
Datum:	12.06.2026
Zeit:	12:11:04
Event-ID:	2434-12062026-121104
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.39 mm/s	1.48 mm/s	0.75 mm/s
6.2 Hz	6.2 Hz	12.5 Hz
47.74% von Limit	29.57% von Limit	13.30% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.63 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.39 mm/s	5.3 Hz	6.0 Hz	7.4 Hz
Y	1.48 mm/s	5.0 Hz	6.0 Hz	7.4 Hz
Z	0.75 mm/s	10.1 Hz	13.2 Hz	27.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

