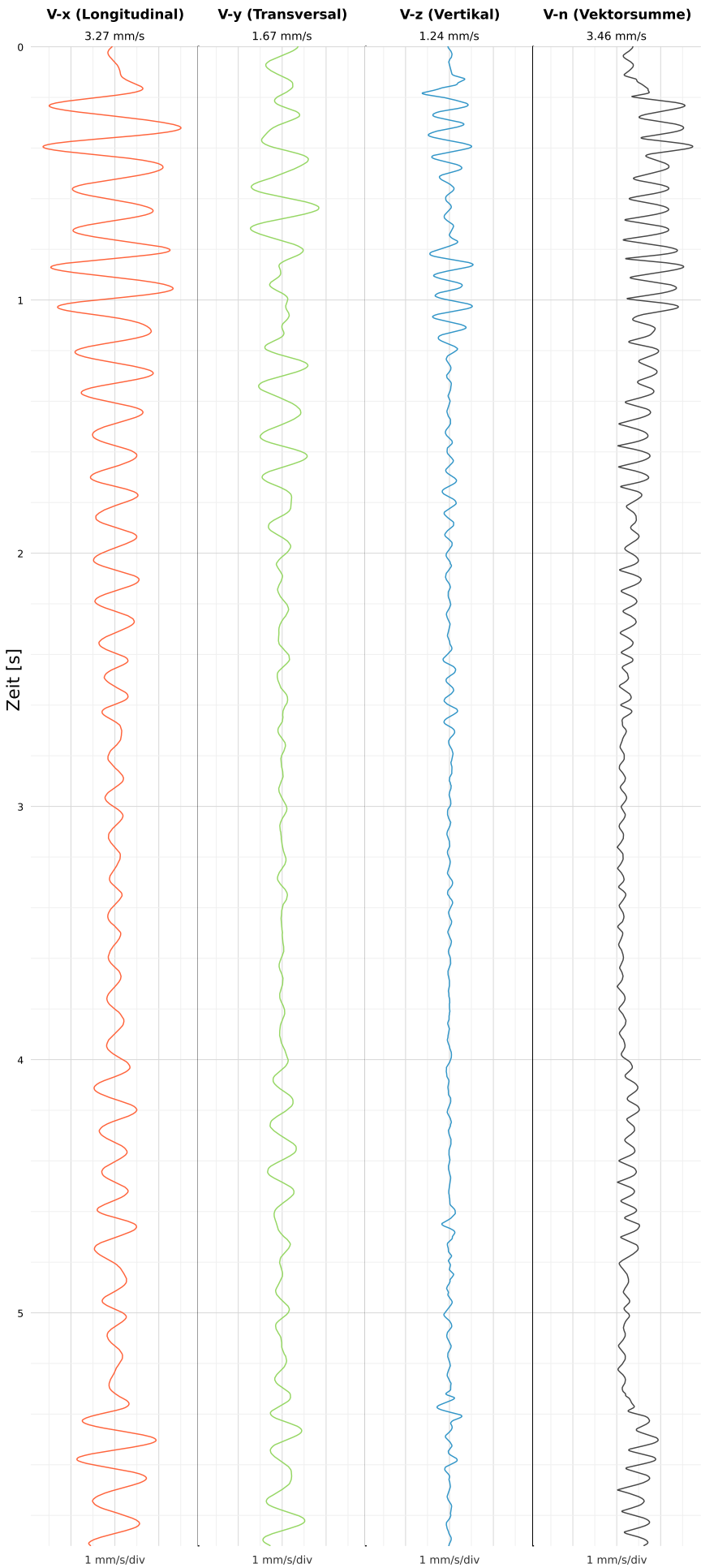


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-16062026-120419_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.92 s | Abtastrate: 1000 Hz

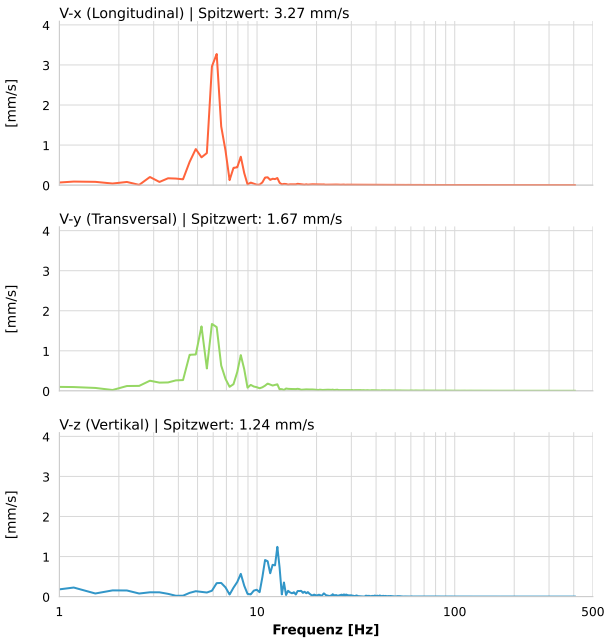
Datum:	16.06.2026
Zeit:	12:04:19
Event-ID:	2434-16062026-120419
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.27 mm/s	1.67 mm/s	1.24 mm/s
6.2 Hz	5.1 Hz	11.1 Hz
65.48% von Limit	33.42% von Limit	23.51% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.46 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.27 mm/s	5.9 Hz	6.2 Hz	8.3 Hz
Y	1.67 mm/s	5.2 Hz	6.6 Hz	21.1 Hz
Z	1.24 mm/s	8.3 Hz	12.0 Hz	14.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

