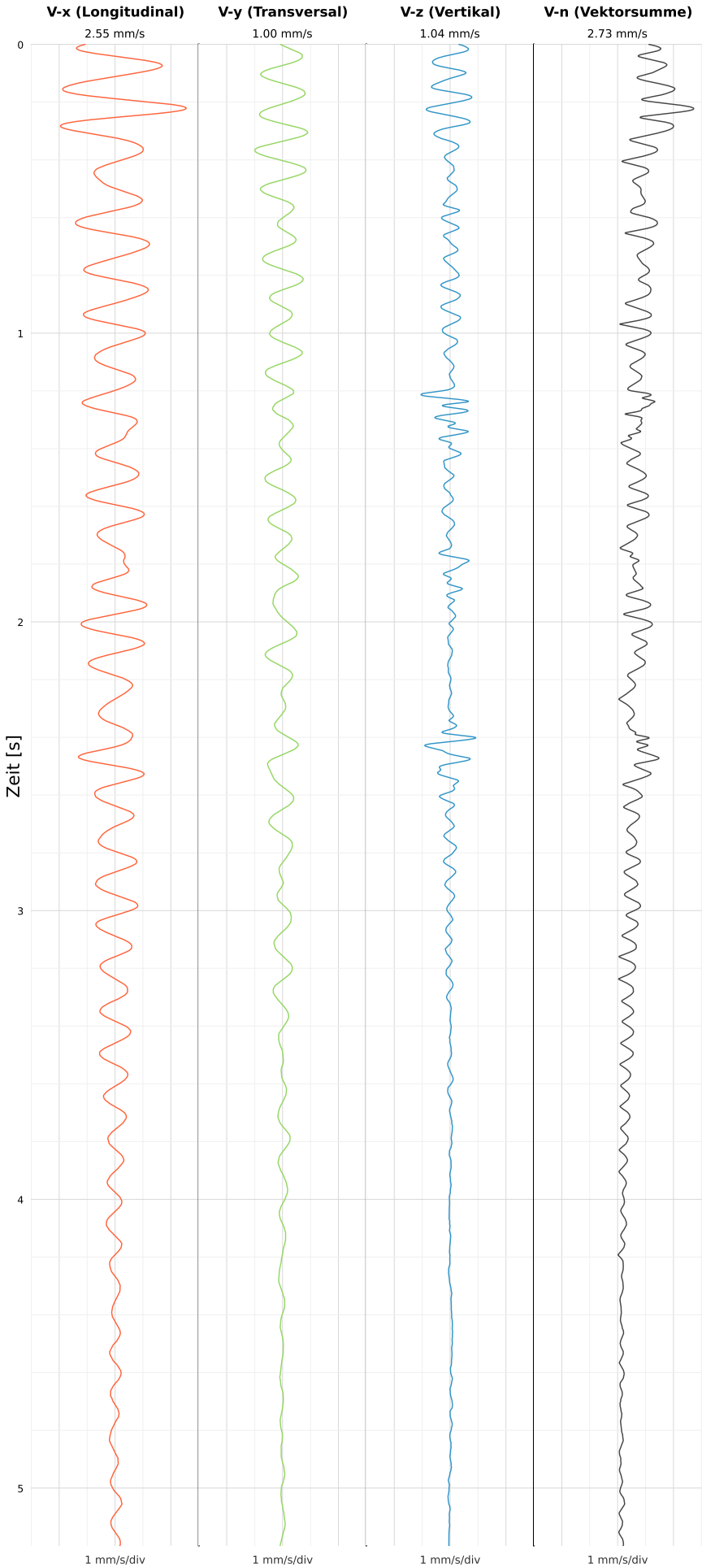


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-13062026-030725_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

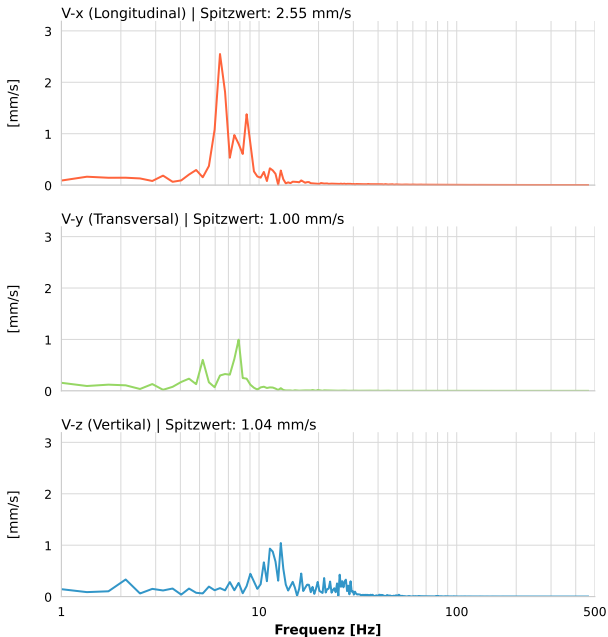
Datum:	13.06.2026
Zeit:	03:07:25
Event-ID:	2434-13062026-030725
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.55 mm/s	1.00 mm/s	1.04 mm/s
6.5 Hz	7.9 Hz	13.1 Hz
51.01% von Limit	19.92% von Limit	18.07% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.73 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.55 mm/s	6.3 Hz	8.3 Hz	18.7 Hz
Y	1.00 mm/s	5.2 Hz	7.5 Hz	8.3 Hz
Z	1.04 mm/s	11.0 Hz	14.8 Hz	26.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

