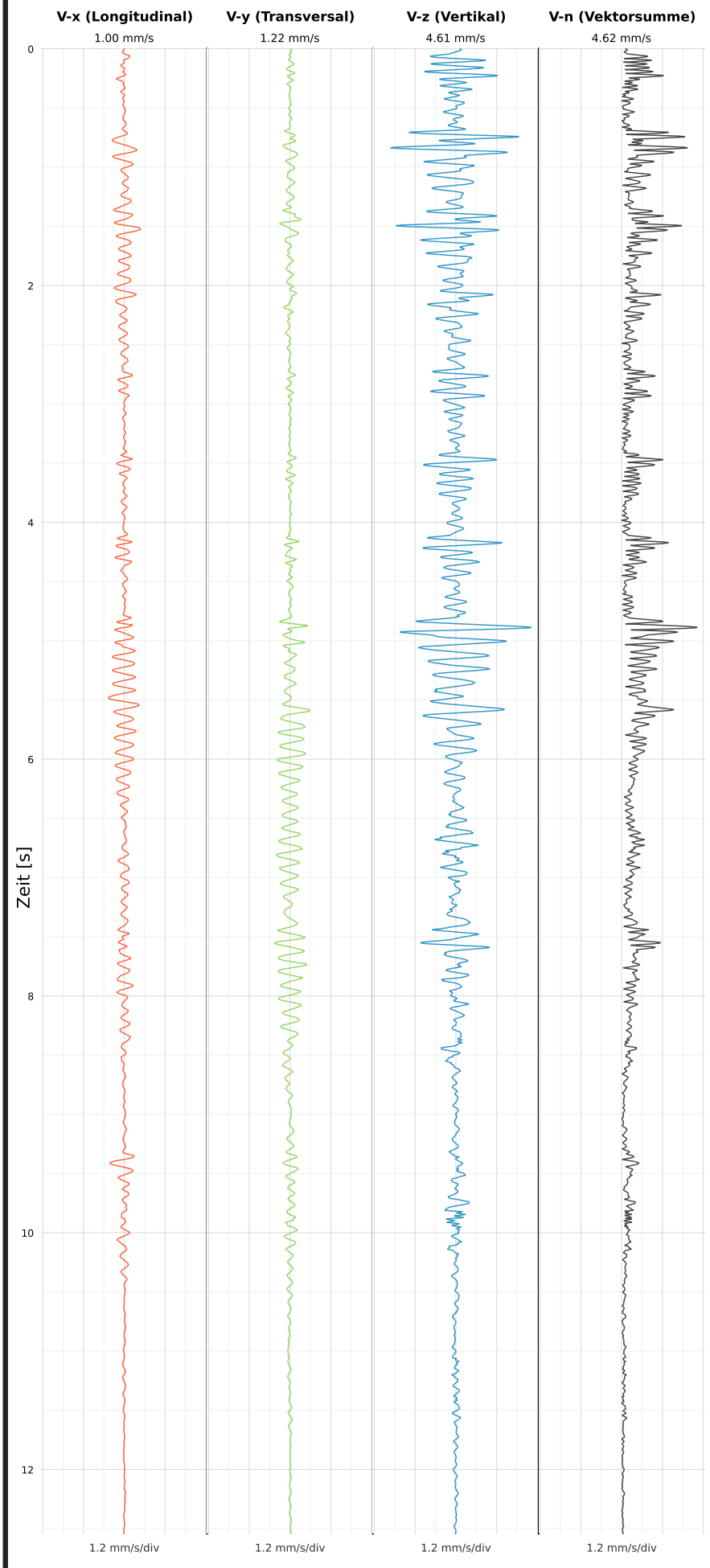
Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-25082026-104037_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 12.54 s | Abtastrate: 1000 Hz

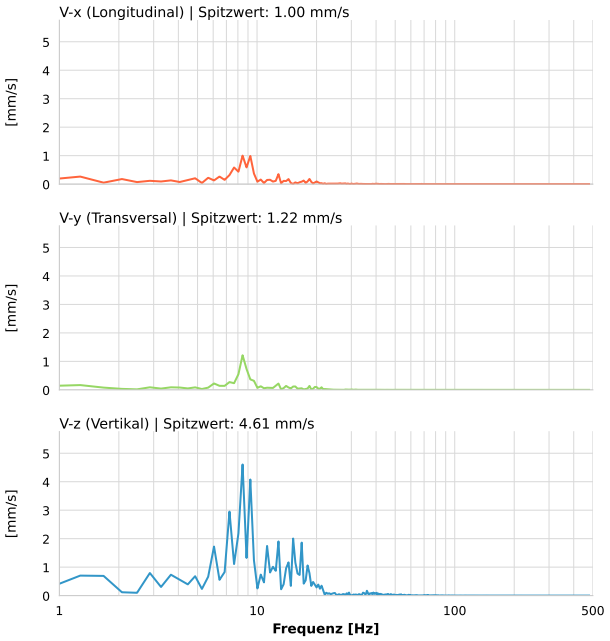
Datum:	25.08.2026
Zeit:	10:40:37
Event-ID:	2434-25082026-104037
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.00 mm/s	1.22 mm/s	4.61 mm/s
8.9 Hz	8.5 Hz	8.9 Hz
20.02% von Limit	24.31% von Limit	92.11% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.62 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.00 mm/s	7.3 Hz	8.8 Hz	12.8 Hz
Y	1.22 mm/s	7.3 Hz	8.8 Hz	12.8 Hz
Z	4.61 mm/s	8.1 Hz	10.4 Hz	16.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

