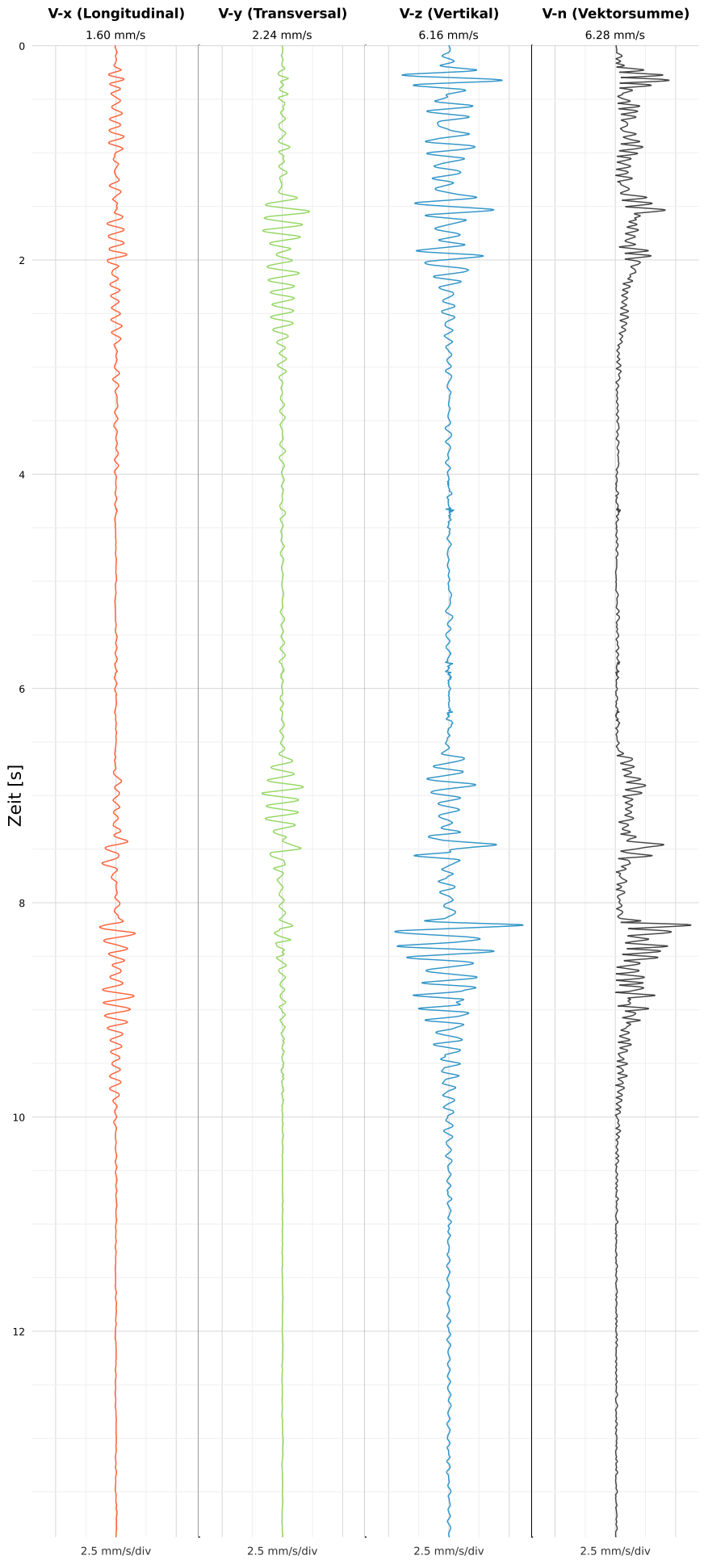
Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-25082026-095052_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.92 s | Abtastrate: 1000 Hz

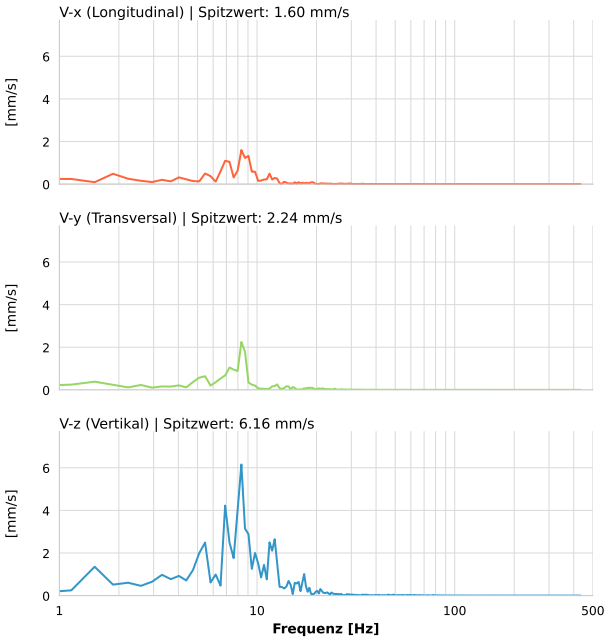
Datum:	16.11.2026
Zeit:	09:16:09
Event-ID:	2434-25082026-095052
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.60 mm/s	2.24 mm/s	6.16 mm/s
8.5 Hz	8.5 Hz	8.5 Hz
31.99% von Limit	44.90% von Limit	123.11% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.28 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.60 mm/s	6.5 Hz	8.3 Hz	10.1 Hz
Y	2.24 mm/s	6.2 Hz	8.0 Hz	9.1 Hz
Z	6.16 mm/s	6.9 Hz	8.7 Hz	12.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

