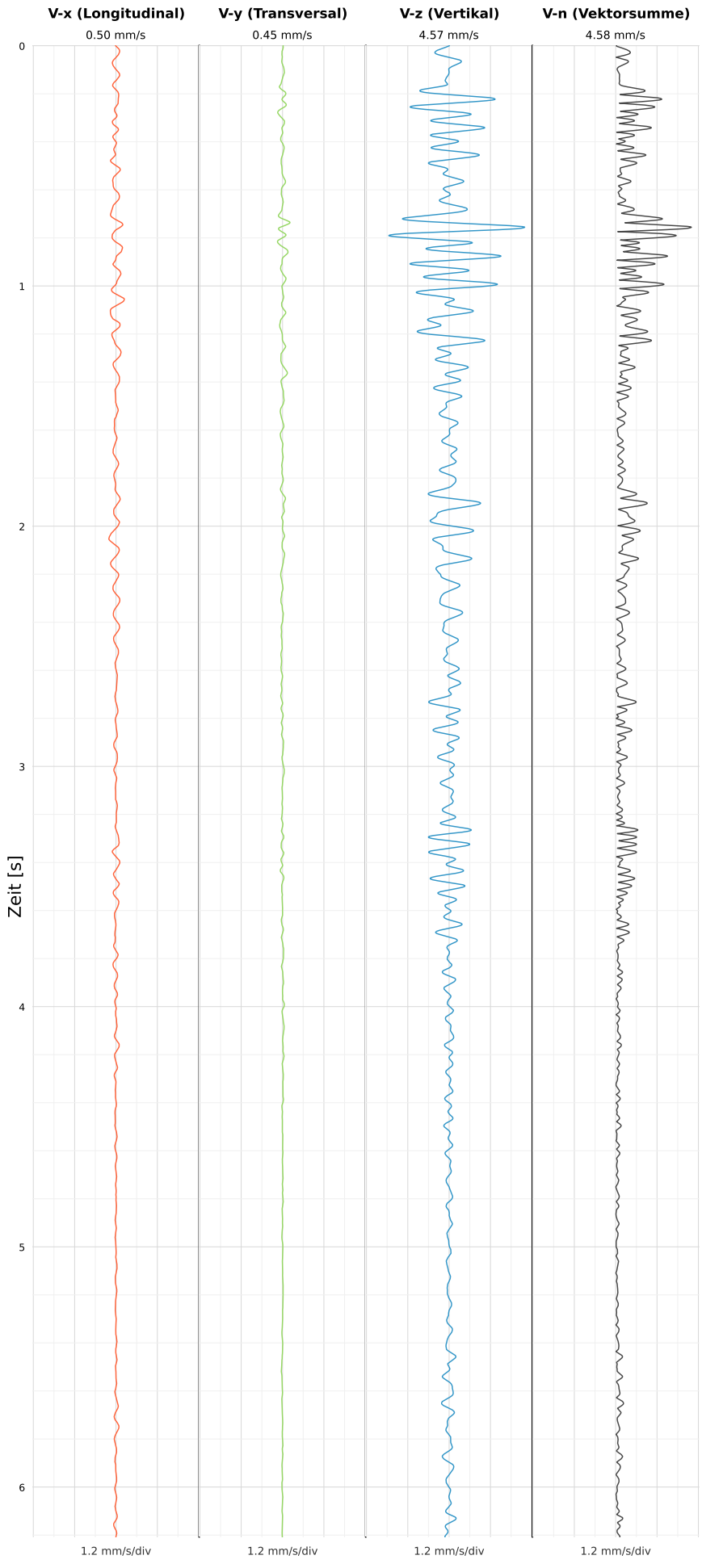
Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-25082026-094922_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.21 s | Abtastrate: 1000 Hz

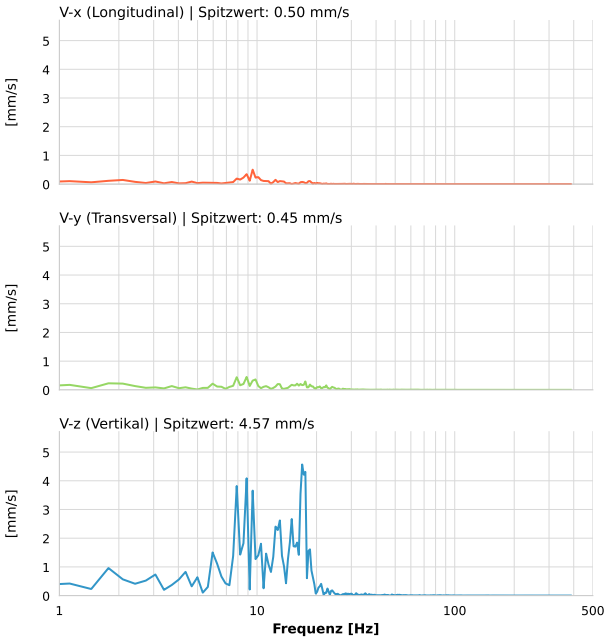
Datum:	25.08.2026
Zeit:	09:49:22
Event-ID:	2434-25082026-094922
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.50 mm/s	0.45 mm/s	4.57 mm/s
9.5 Hz	8.9 Hz	8.7 Hz
10.07% von Limit	9.00% von Limit	91.37% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.58 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.50 mm/s	7.9 Hz	9.8 Hz	15.9 Hz
Y	0.45 mm/s	7.9 Hz	13.0 Hz	20.5 Hz
Z	4.57 mm/s	8.9 Hz	13.4 Hz	16.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

