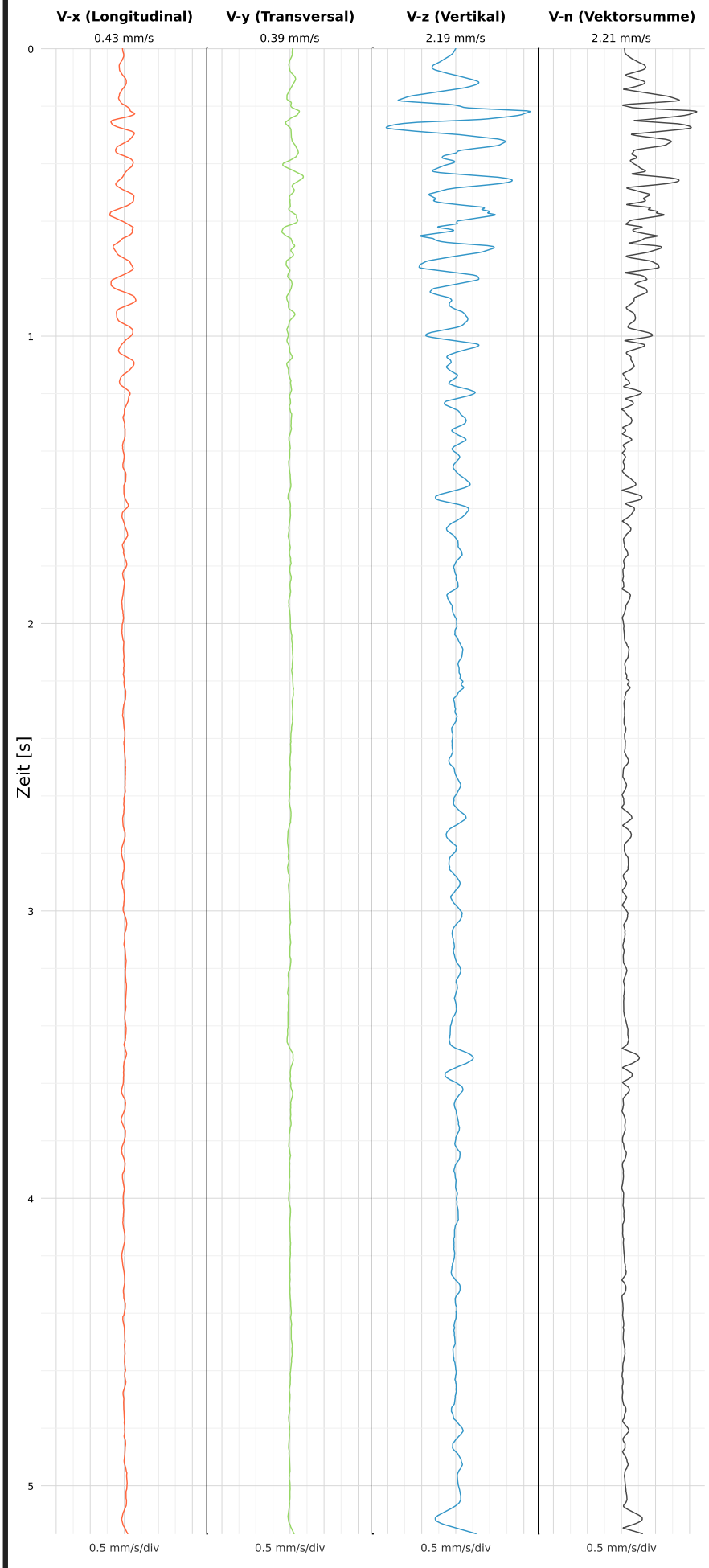
Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-25082026-012654_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

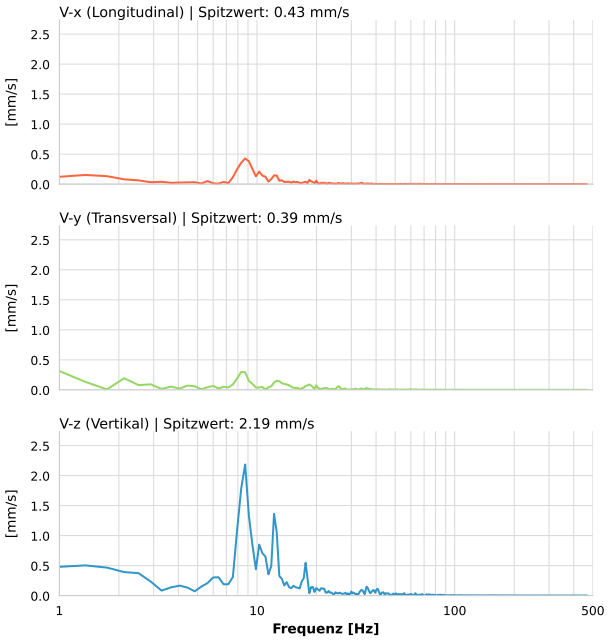
Datum:	25.08.2026
Zeit:	01:26:54
Event-ID:	2434-25082026-012654
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.43 mm/s	0.39 mm/s	2.19 mm/s
8.7 Hz	8.5 Hz	8.5 Hz
8.57% von Limit	7.87% von Limit	43.70% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.21 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.43 mm/s	8.3 Hz	9.9 Hz	18.8 Hz
Y	0.39 mm/s	4.5 Hz	11.4 Hz	20.3 Hz
Z	2.19 mm/s	8.3 Hz	11.0 Hz	21.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

