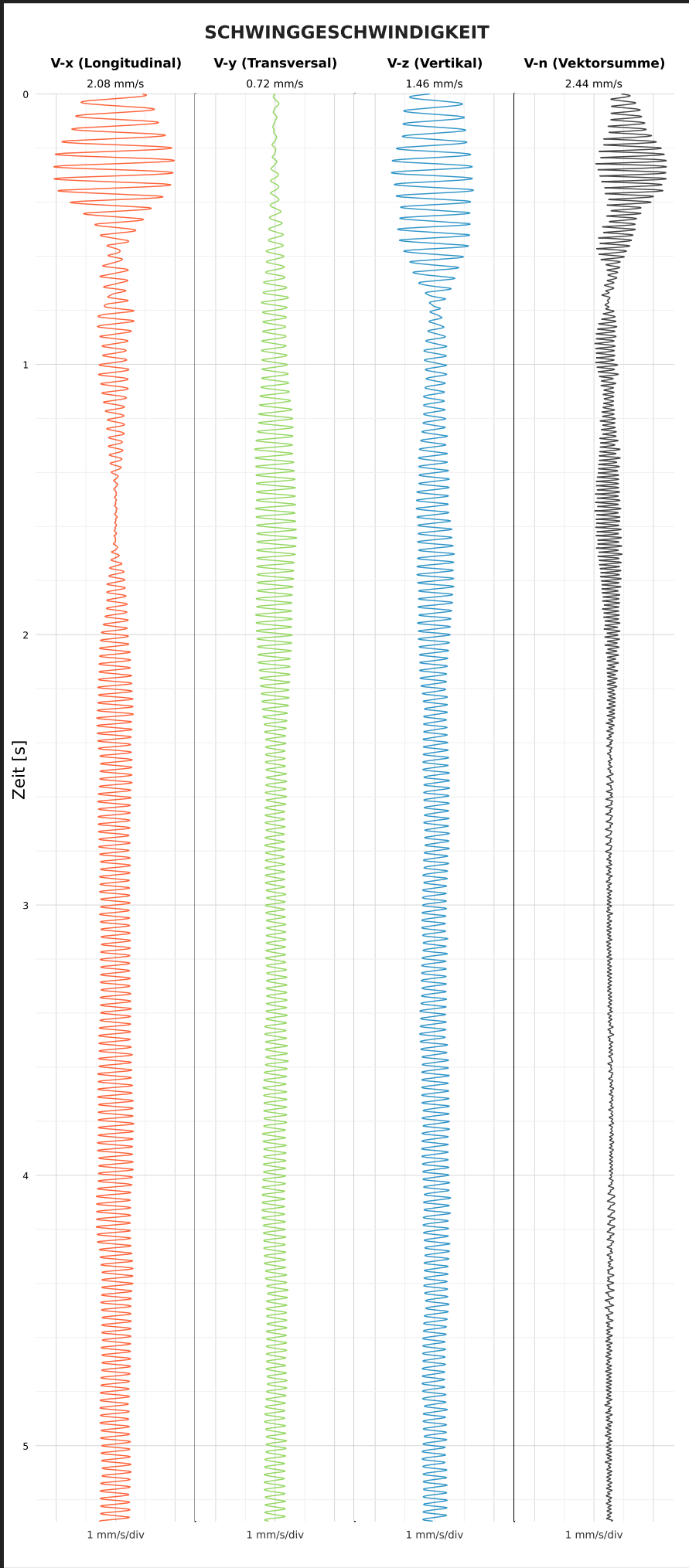




DATEI: 2494-HF49-07082026-081216_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum: 07.08.2026

Zeit: 08:12:16

Event-ID: 2494-HF49-07082026-081216

Kalibrier Datum: 10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.08 mm/s	0.72 mm/s	1.46 mm/s
35.6 Hz	35.6 Hz	35.6 Hz
18.25% von Limit	6.34% von Limit	12.78% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.44 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 2.08 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.72 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 1.46 mm/s

Spektrum 25%

Spektrum 50%

Spektrum 75%

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.08 mm/s	21.8 Hz	27.5 Hz	36.2 Hz
Y	0.72 mm/s	28.2 Hz	32.4 Hz	35.4 Hz
Z	1.46 mm/s	22.2 Hz	26.3 Hz	35.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 — Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 2.08 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.72 mm/s

V-z | Spitzwert: 1.46 mm/s

Spektrum

Frequenz [Hz]	DIN Grenzwert	V-x	V-y	V-z
1	5	0.1	0.1	0.1
10	5	0.2	0.2	0.2
100	20	1.8	0.6	1.4
500	20	2.0	0.7	1.5