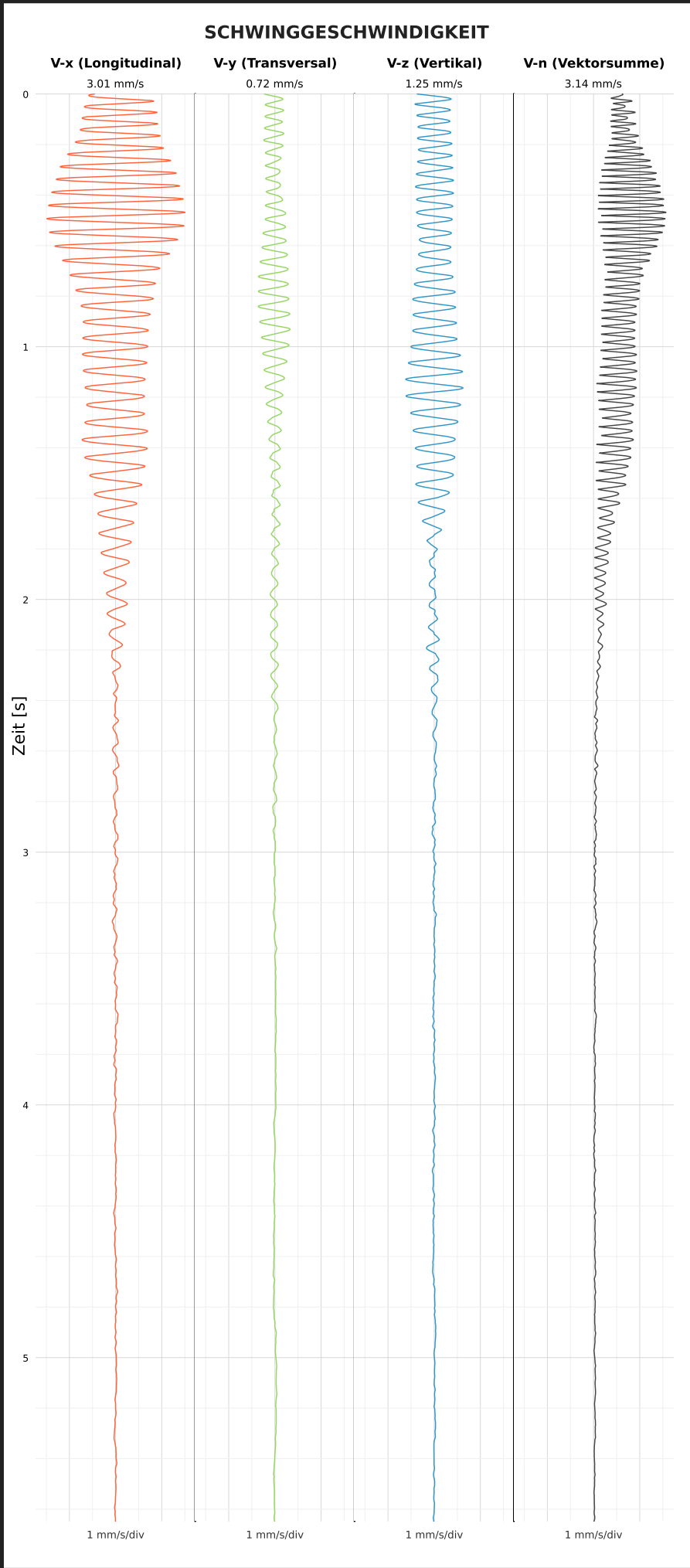




DATEI: 2494-HF49-06082026-142447_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.65 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	06.08.2026
Zeit:	14:24:47
Event-ID:	2494-HF49-06082026-142447
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.01 mm/s	0.72 mm/s	1.25 mm/s
19.5 Hz	17.4 Hz	14.9 Hz
40.85% von Limit	10.59% von Limit	20.07% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.14 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 3.01 mm/s

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

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 1.25 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.01 mm/s	15.4 Hz	18.6 Hz	21.1 Hz
Y	0.72 mm/s	15.0 Hz	17.5 Hz	24.3 Hz
Z	1.25 mm/s	14.7 Hz	17.5 Hz	22.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 — Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 3.01 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.72 mm/s

V-z | Spitzwert: 1.25 mm/s

25

20

15

10

5

0

1

10

100

500

Frequenz [Hz]