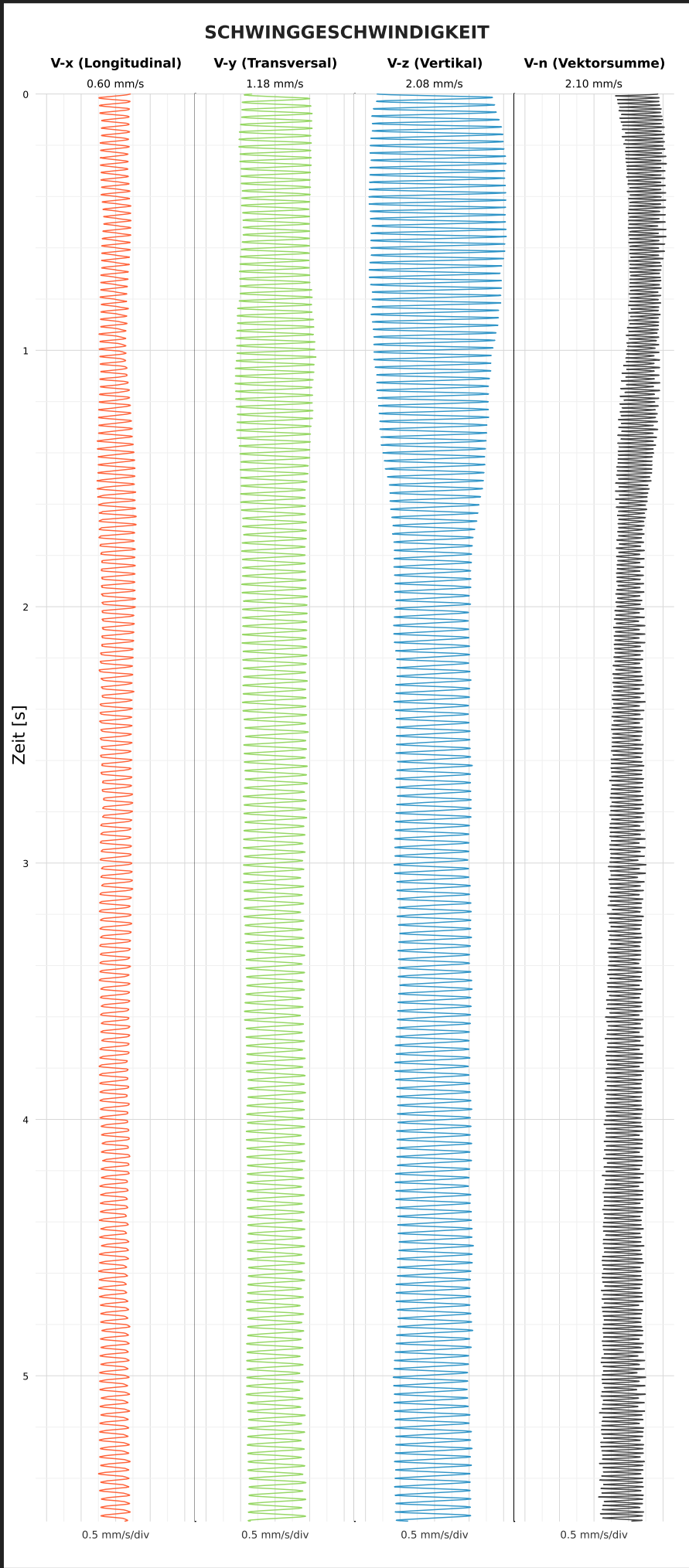




DATEI: 2496-HF15-13082026-103205_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.57 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:

13.08.2026

Zeit:

10:32:05

Event-ID:

2496-HF15-13082026-103205

Kalibrier Datum:

10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)

V-y (Transversal)

V-z (Vertikal)

0.60 mm/s

1.18 mm/s

2.08 mm/s

30.0 Hz

30.0 Hz

30.0 Hz

5.96% von Limit

11.81% von Limit

20.79% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.10 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 0.60 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 1.18 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 2.08 mm/s

Kanal

Spitzwert

Spektrum 25%

Spektrum 50%

Spektrum 75%

X

0.60 mm/s

30.0 Hz

31.8 Hz

39.7 Hz

Y

1.18 mm/s

30.0 Hz

31.8 Hz

34.7 Hz

Z

2.08 mm/s

30.4 Hz

33.2 Hz

35.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 — Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 0.60 mm/s

V-y | Spitzwert: 1.18 mm/s

V-z | Spitzwert: 2.08 mm/s

25

20

15

10

5

0

1

10

100

500

Frequenz [Hz]