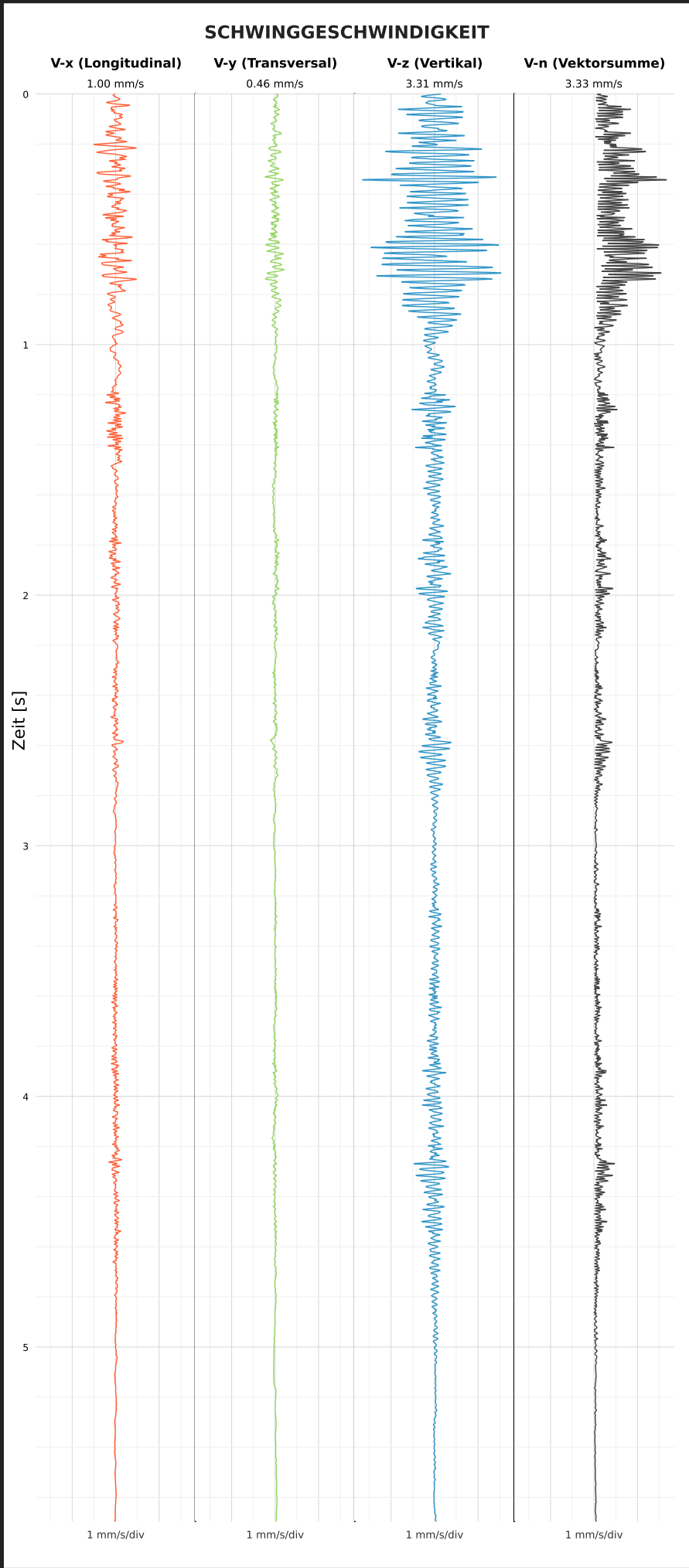




DATEI: 2492-PG14-26052026-142237\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.70 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:

26.05.2026

Zeit:

14:22:37

Event-ID:

2492-PG14-26052026-142237

Kalibrier Datum:

12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)

V-y (Transversal)

V-z (Vertikal)

1.00 mm/s

0.46 mm/s

3.31 mm/s

6.0 Hz

0.9 Hz

43.5 Hz

19.99% von Limit

9.25% von Limit

24.76% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.33 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 1.00 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.46 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 3.31 mm/s

Kanal

Spitzwert

Spektrum 25%

Spektrum 50%

Spektrum 75%

X

1.00 mm/s

24.8 Hz

41.6 Hz

78.8 Hz

Y

0.46 mm/s

14.9 Hz

42.0 Hz

77.1 Hz

Z

3.31 mm/s

37.4 Hz

44.8 Hz

60.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 1.00 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.46 mm/s

V-z | Spitzwert: 3.31 mm/s

25

20

15

10

5

0

mm/s

1

10

100

500

Frequenz [Hz]