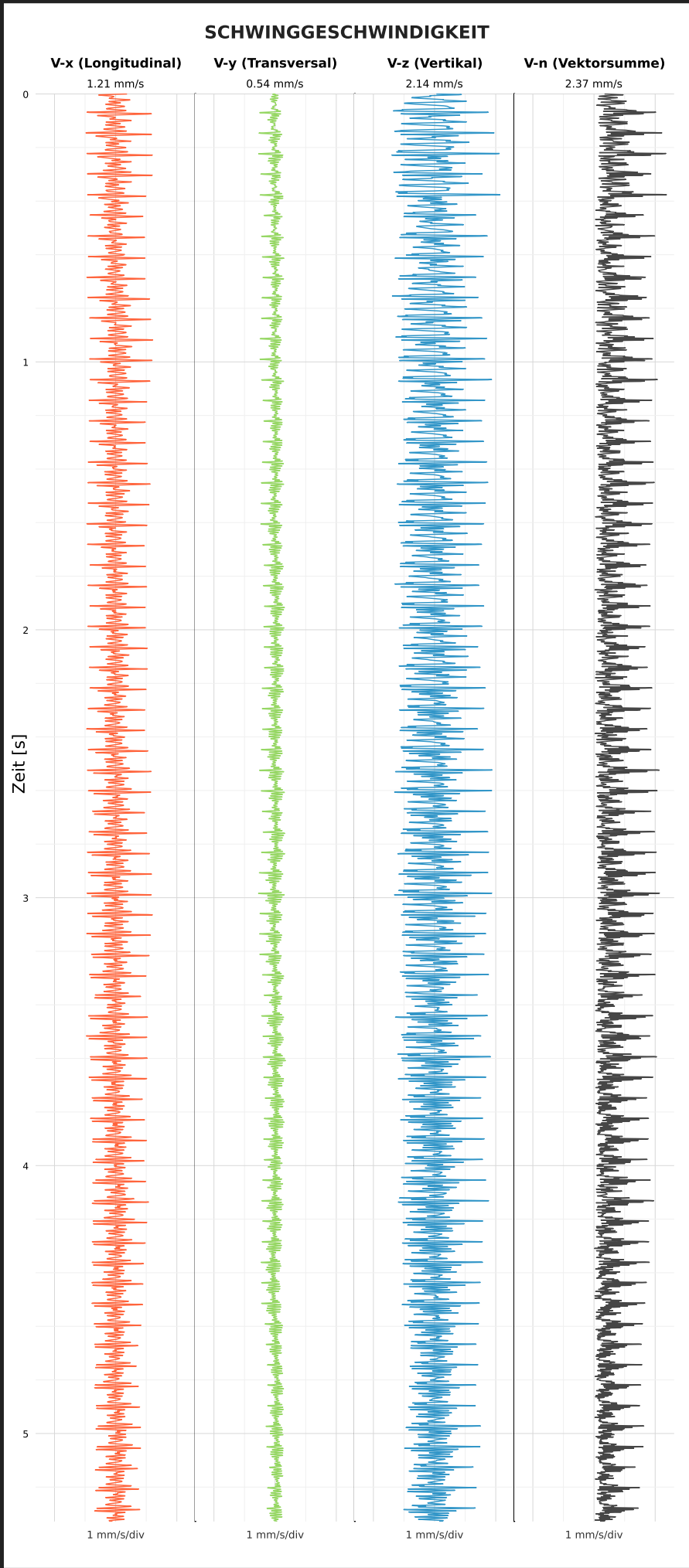




DATEI: 2492-PG14-26052026-152254_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:

26.05.2026

Zeit:

15:22:54

Event-ID:

2492-PG14-26052026-152254

Kalibrier Datum:

12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)

V-y (Transversal)

V-z (Vertikal)

1.21 mm/s

0.54 mm/s

2.14 mm/s

78.3 Hz

117.5 Hz

39.2 Hz

6.79% von Limit

2.71% von Limit

17.36% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.37 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 1.21 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.54 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 2.14 mm/s

Kanal

Spitzwert

Spektrum 25%

Spektrum 50%

Spektrum 75%

X

1.21 mm/s

65.5 Hz

84.6 Hz

105.3 Hz

Y

0.54 mm/s

53.9 Hz

104.5 Hz

119.2 Hz

Z

2.14 mm/s

54.2 Hz

90.7 Hz

117.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 1.21 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.54 mm/s

V-z | Spitzwert: 2.14 mm/s

25

20

15

10

5

0

1

10

100

500

Frequenz [Hz]