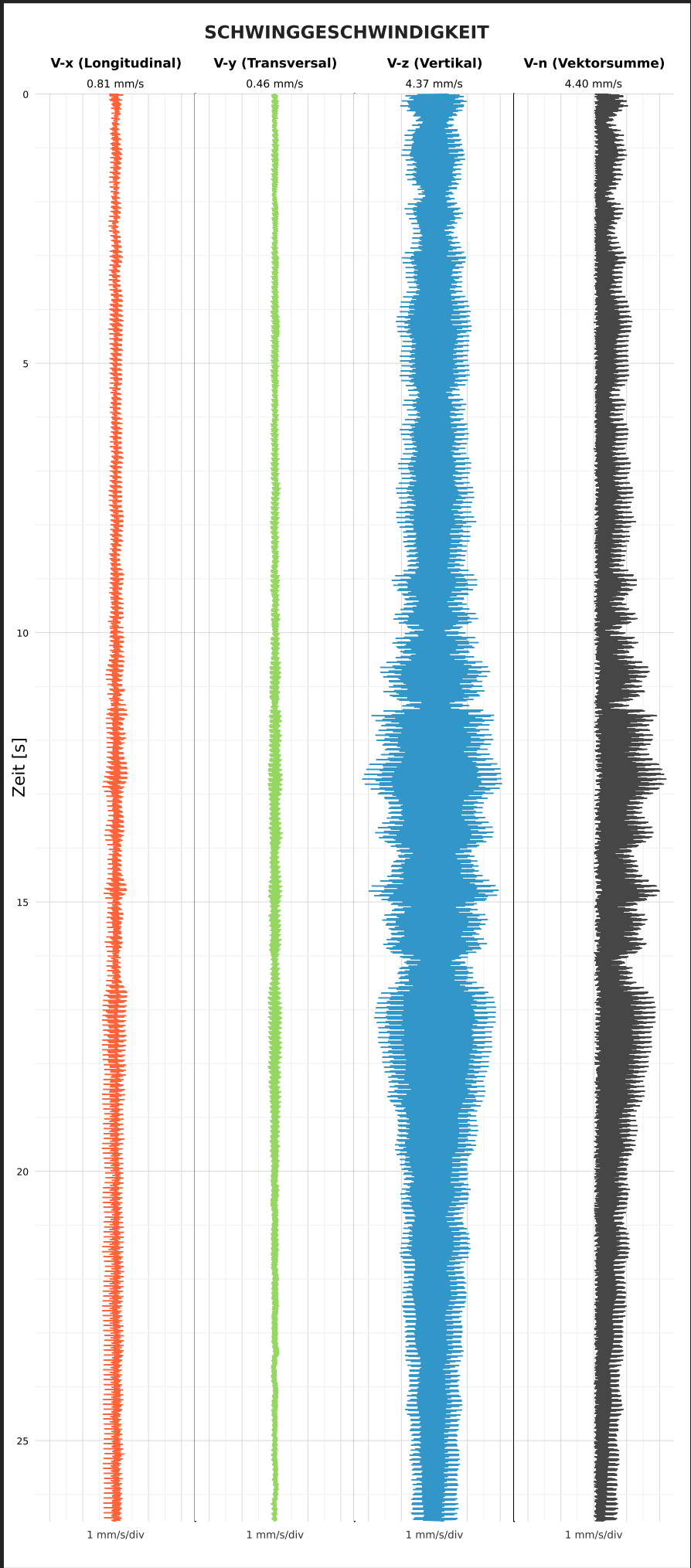




DATEI: 2492-PG14-26052026-134548_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 26.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.05.2026
Zeit:	13:45:48
Event-ID:	2492-PG14-26052026-134548
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.81 mm/s	0.46 mm/s	4.37 mm/s
43.7 Hz	43.8 Hz	43.7 Hz
6.07% von Limit	3.44% von Limit	32.56% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.40 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 0.81 mm/s

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

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 4.37 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.81 mm/s	32.8 Hz	54.4 Hz	76.0 Hz
Y	0.46 mm/s	33.3 Hz	44.0 Hz	69.0 Hz
Z	4.37 mm/s	43.6 Hz	44.5 Hz	55.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 0.81 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.46 mm/s

V-z | Spitzwert: 4.37 mm/s