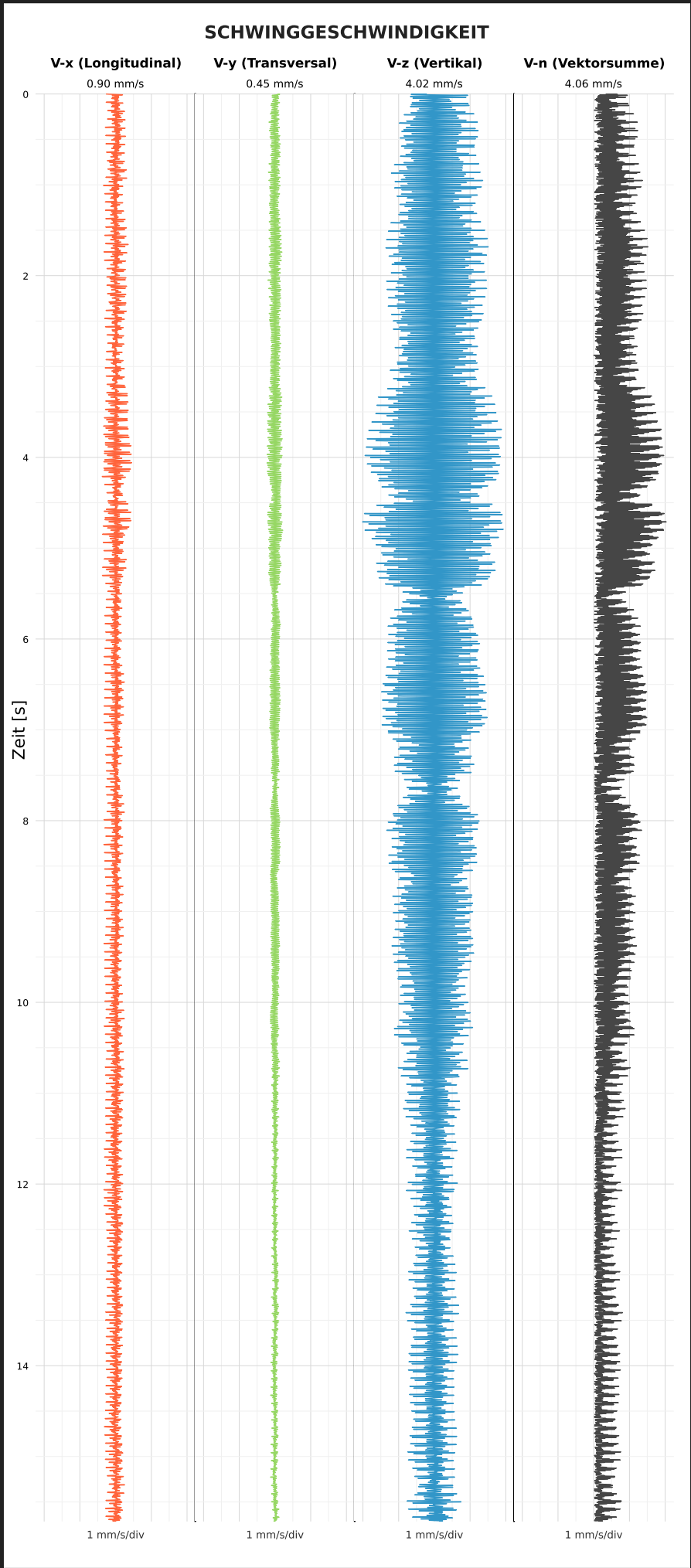




DATEI: 2492-PG14-26052026-134755_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 15.71 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.05.2026
Zeit:	13:47:55
Event-ID:	2492-PG14-26052026-134755
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.90 mm/s	0.45 mm/s	4.02 mm/s
43.7 Hz	43.7 Hz	43.7 Hz
6.66% von Limit	3.32% von Limit	29.95% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.06 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 0.90 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.45 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 4.02 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.90 mm/s	34.1 Hz	55.1 Hz	86.4 Hz
Y	0.45 mm/s	41.3 Hz	45.1 Hz	110.0 Hz
Z	4.02 mm/s	44.0 Hz	46.3 Hz	64.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 0.90 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.45 mm/s

V-z | Spitzwert: 4.02 mm/s