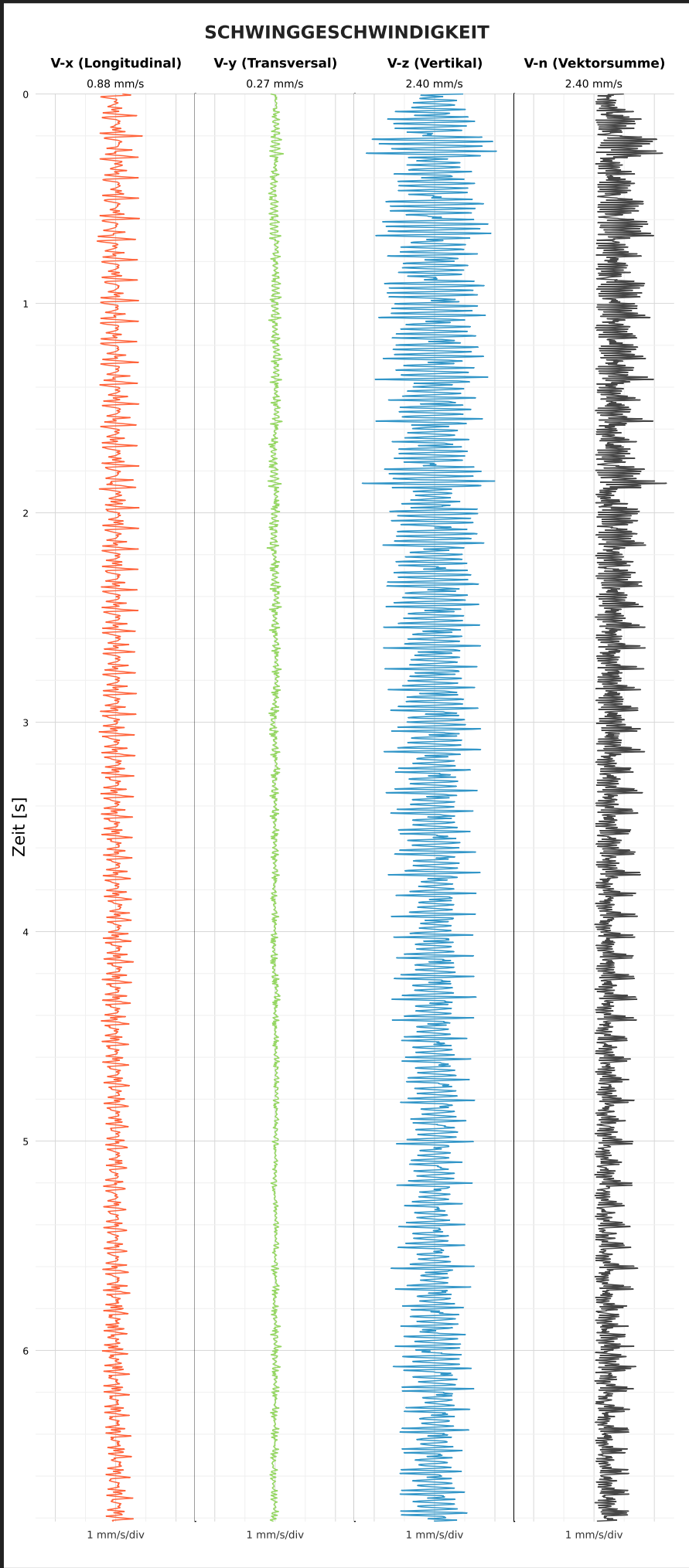




DATEI: 2492-PG14-26052026-140256_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.82 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.05.2026	
Zeit:	14:02:56	
Event-ID:	2492-PG14-26052026-140256	
Kalibrier Datum:	12.07.2025	

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.88 mm/s	0.27 mm/s	2.40 mm/s
30.4 Hz	40.6 Hz	50.8 Hz
8.74% von Limit	2.15% von Limit	15.90% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.40 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 0.88 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.27 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 2.40 mm/s

Frequenz [Hz]

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.88 mm/s	30.7 Hz	51.2 Hz	81.1 Hz
Y	0.27 mm/s	30.7 Hz	51.2 Hz	110.5 Hz
Z	2.40 mm/s	40.9 Hz	50.6 Hz	62.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

Frequenz [Hz]

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 0.88 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.27 mm/s

V-z | Spitzwert: 2.40 mm/s