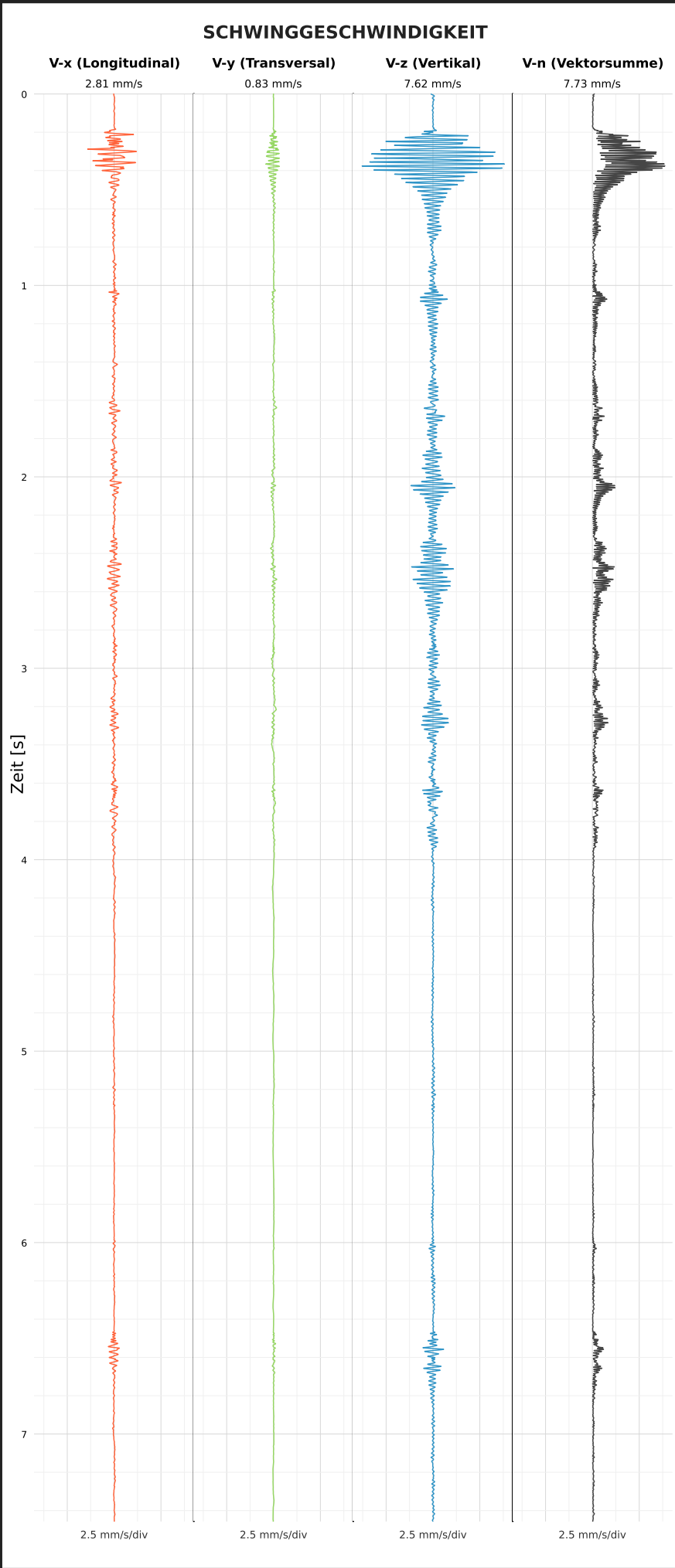




DATEI: 2492-PG14-26052026-145619_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.46 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.05.2026
Zeit:	14:56:19
Event-ID:	2492-PG14-26052026-145619
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.81 mm/s	0.83 mm/s	7.62 mm/s
34.9 Hz	46.3 Hz	46.3 Hz
25.08% von Limit	5.91% von Limit	54.16% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.73 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 2.81 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.83 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 7.62 mm/s

Spektrum [mm/s] vs Frequenz [Hz]

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.81 mm/s	30.7 Hz	40.4 Hz	74.6 Hz
Y	0.83 mm/s	21.1 Hz	45.2 Hz	83.8 Hz
Z	7.62 mm/s	44.0 Hz	47.2 Hz	58.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 2.81 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.83 mm/s

V-z | Spitzwert: 7.62 mm/s

Spektrum [mm/s] vs Frequenz [Hz]