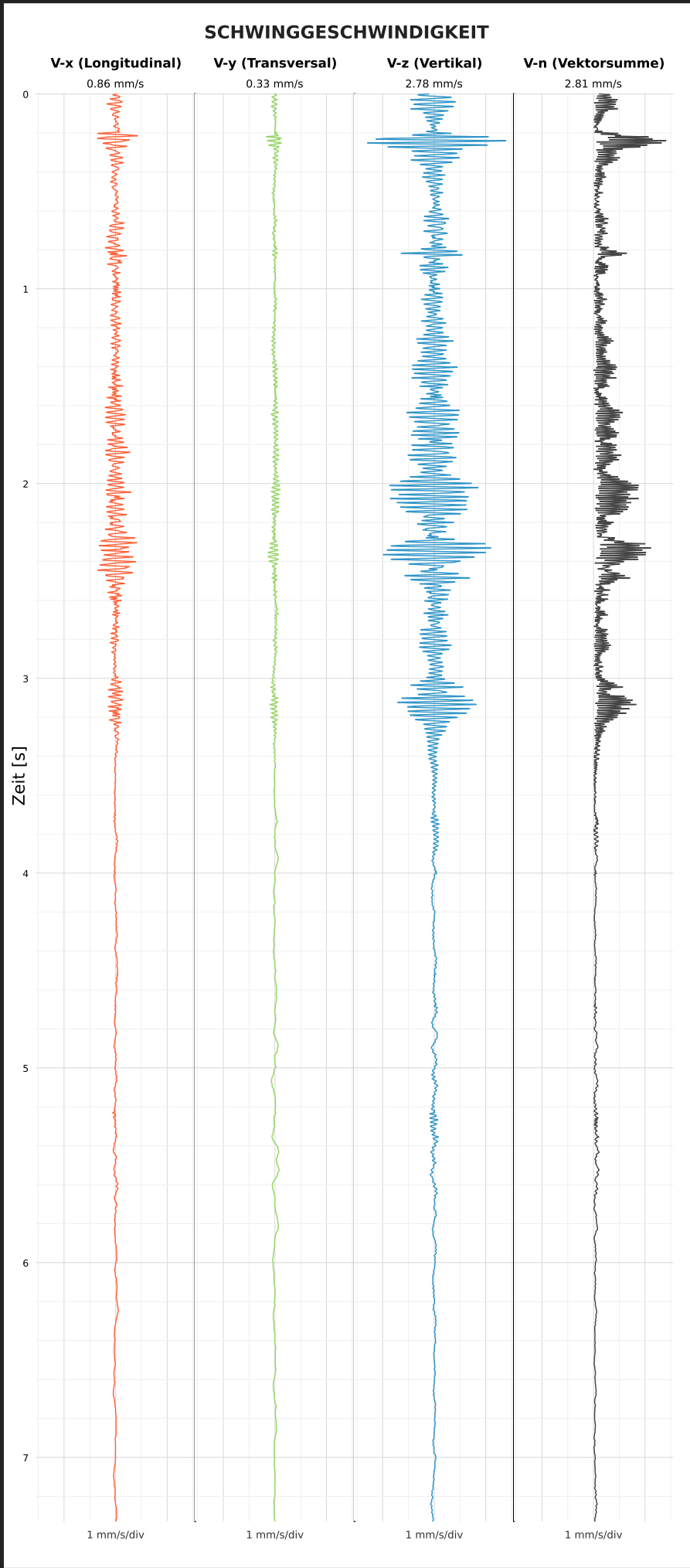




DATEI: 2492-PG14-26052026-145548_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.05.2026
Zeit:	14:55:48
Event-ID:	2492-PG14-26052026-145548
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.86 mm/s	0.33 mm/s	2.78 mm/s
33.8 Hz	1.1 Hz	44.9 Hz
7.81% von Limit	6.55% von Limit	20.26% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.81 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 0.86 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.33 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 2.78 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.86 mm/s	33.7 Hz	41.1 Hz	66.5 Hz
Y	0.33 mm/s	8.3 Hz	43.1 Hz	68.5 Hz
Z	2.78 mm/s	41.1 Hz	46.0 Hz	56.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 0.86 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.33 mm/s

V-z | Spitzwert: 2.78 mm/s