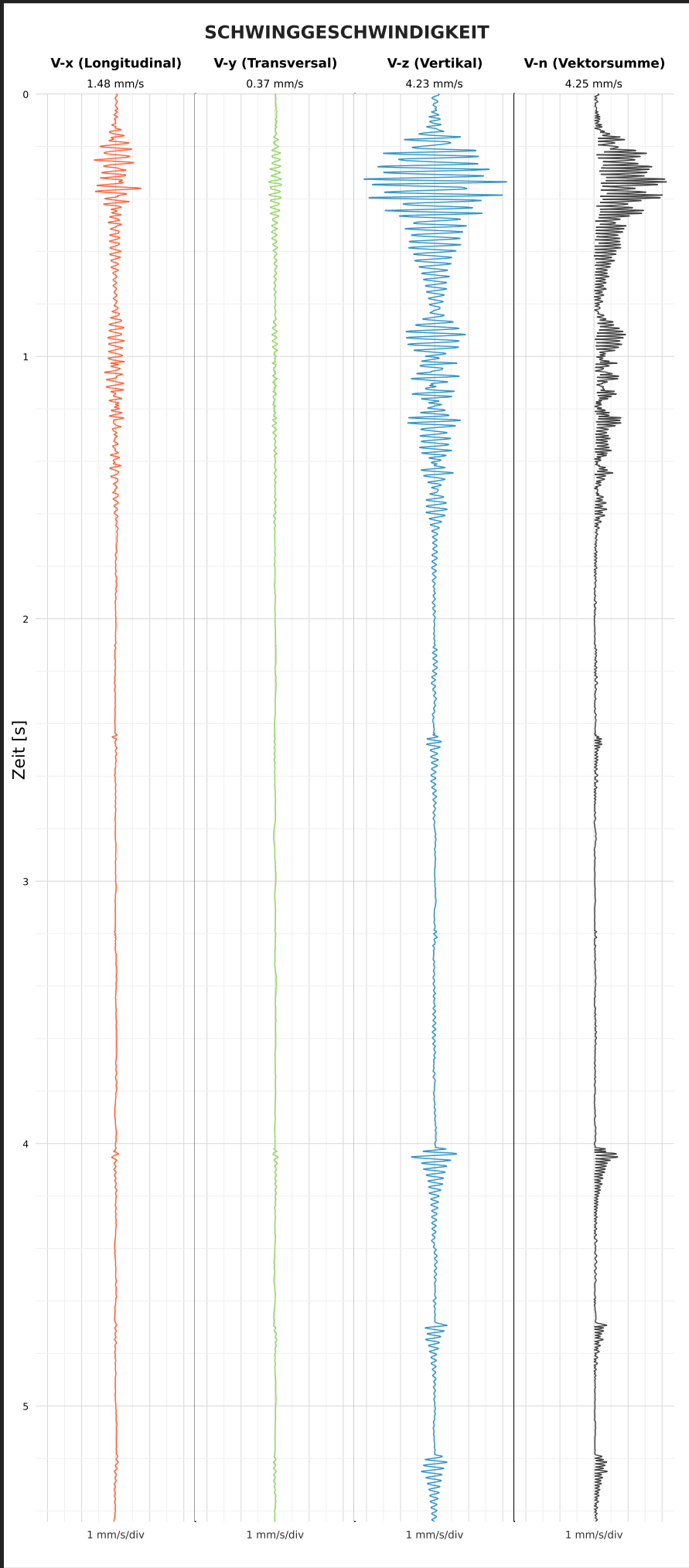




DATEI: 2492-PG14-26052026-145524_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.44 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.05.2026
Zeit:	14:55:24
Event-ID:	2492-PG14-26052026-145524
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.48 mm/s	0.37 mm/s	4.23 mm/s
41.0 Hz	41.5 Hz	41.5 Hz
11.60% von Limit	2.90% von Limit	32.85% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.25 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 1.48 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.37 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 4.23 mm/s

Frequenz [Hz]

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.48 mm/s	36.2 Hz	41.7 Hz	60.5 Hz
Y	0.37 mm/s	29.6 Hz	41.7 Hz	62.7 Hz
Z	4.23 mm/s	40.6 Hz	43.2 Hz	56.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 1.48 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.37 mm/s

V-z | Spitzwert: 4.23 mm/s

Frequenz [Hz]