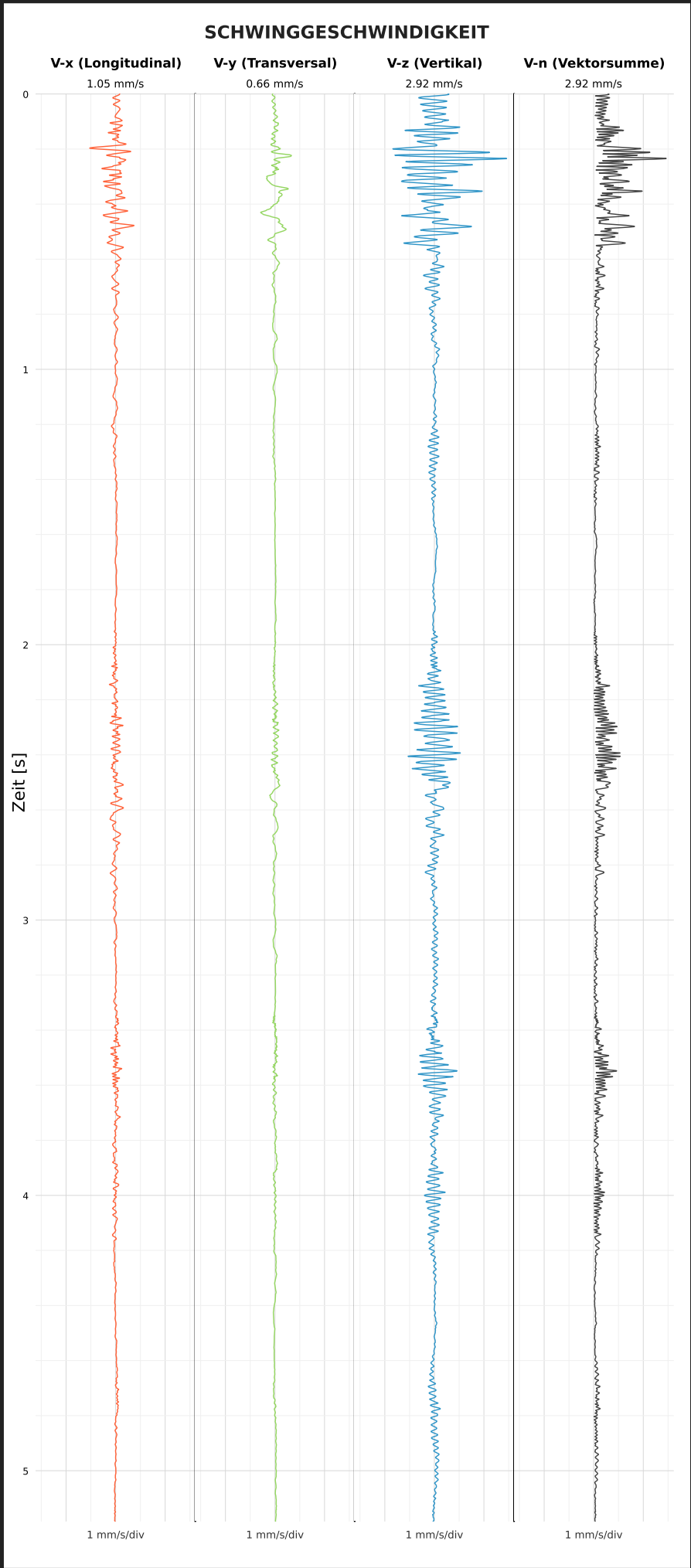




DATEI: 2492-PG14-26052026-143547_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.05.2026
Zeit:	14:35:47
Event-ID:	2492-PG14-26052026-143547
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.05 mm/s	0.66 mm/s	2.92 mm/s
40.7 Hz	7.9 Hz	42.6 Hz
8.25% von Limit	13.28% von Limit	22.17% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.92 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 1.05 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.66 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 2.92 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.05 mm/s	16.4 Hz	34.5 Hz	55.0 Hz
Y	0.66 mm/s	8.7 Hz	23.3 Hz	44.9 Hz
Z	2.92 mm/s	22.6 Hz	42.2 Hz	51.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 1.05 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.66 mm/s

V-z | Spitzwert: 2.92 mm/s