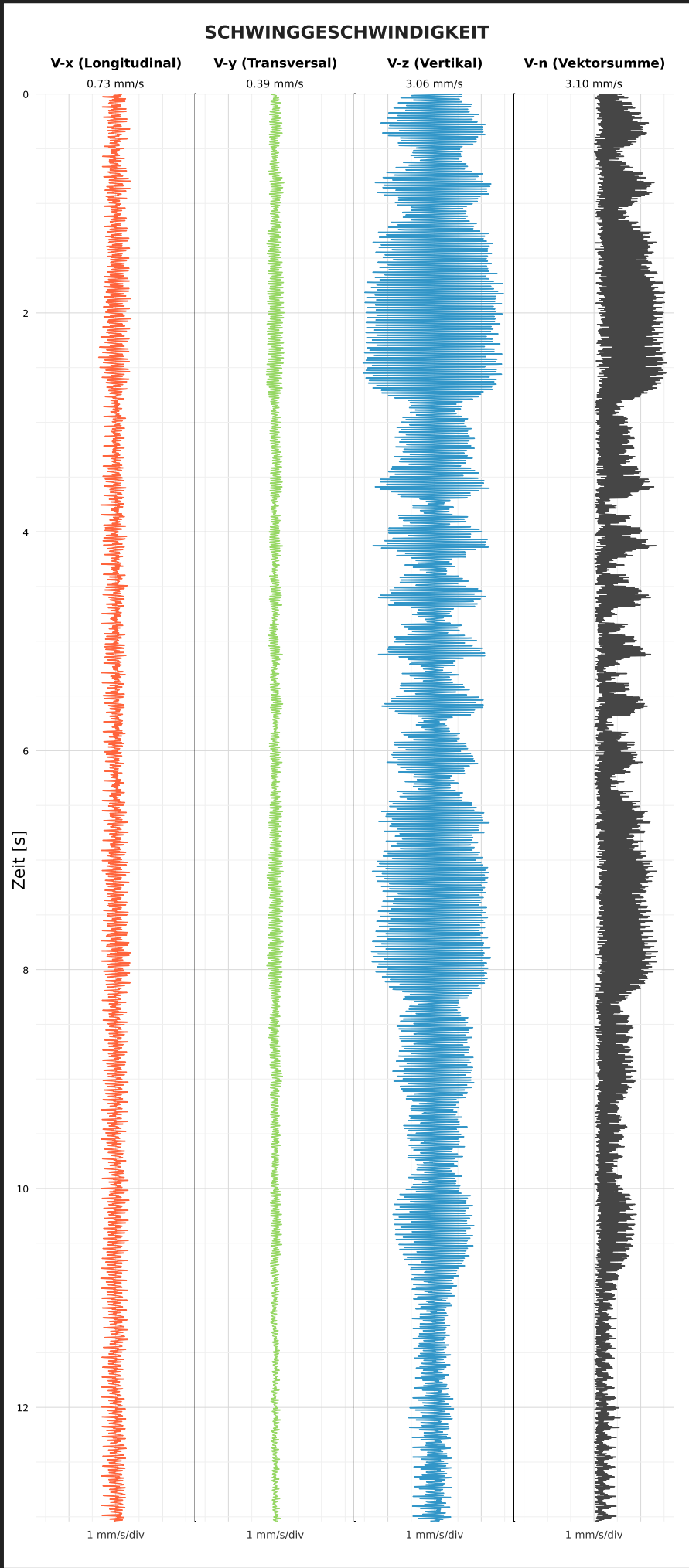




DATEI: 2492-PG14-26052026-134919_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.04 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.05.2026
Zeit:	13:49:19
Event-ID:	2492-PG14-26052026-134919
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.73 mm/s	0.39 mm/s	3.06 mm/s
33.1 Hz	43.9 Hz	43.7 Hz
6.78% von Limit	2.87% von Limit	22.79% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.10 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 0.73 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.39 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 3.06 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.73 mm/s	32.7 Hz	50.7 Hz	79.4 Hz
Y	0.39 mm/s	32.7 Hz	44.6 Hz	87.1 Hz
Z	3.06 mm/s	43.4 Hz	45.3 Hz	67.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 0.73 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.39 mm/s

V-z | Spitzwert: 3.06 mm/s