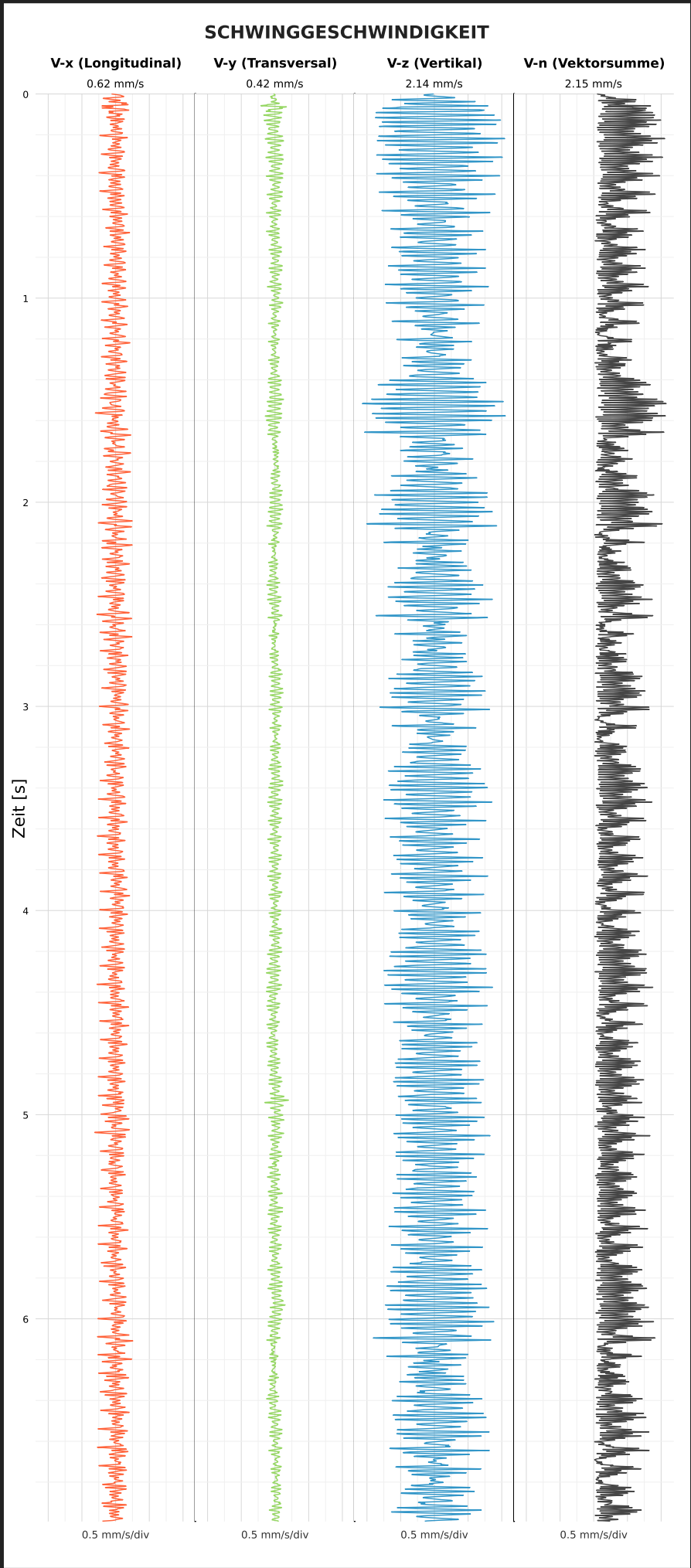




DATEI: 2492-PG14-26052026-134642_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.99 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.05.2026
Zeit:	13:46:42
Event-ID:	2492-PG14-26052026-134642
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.62 mm/s	0.42 mm/s	2.14 mm/s
33.2 Hz	44.1 Hz	44.1 Hz
5.76% von Limit	3.11% von Limit	15.81% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.15 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 0.62 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.42 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 2.14 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.62 mm/s	33.3 Hz	55.1 Hz	76.5 Hz
Y	0.42 mm/s	33.3 Hz	44.5 Hz	78.2 Hz
Z	2.14 mm/s	42.5 Hz	51.1 Hz	64.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 0.62 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.42 mm/s

V-z | Spitzwert: 2.14 mm/s