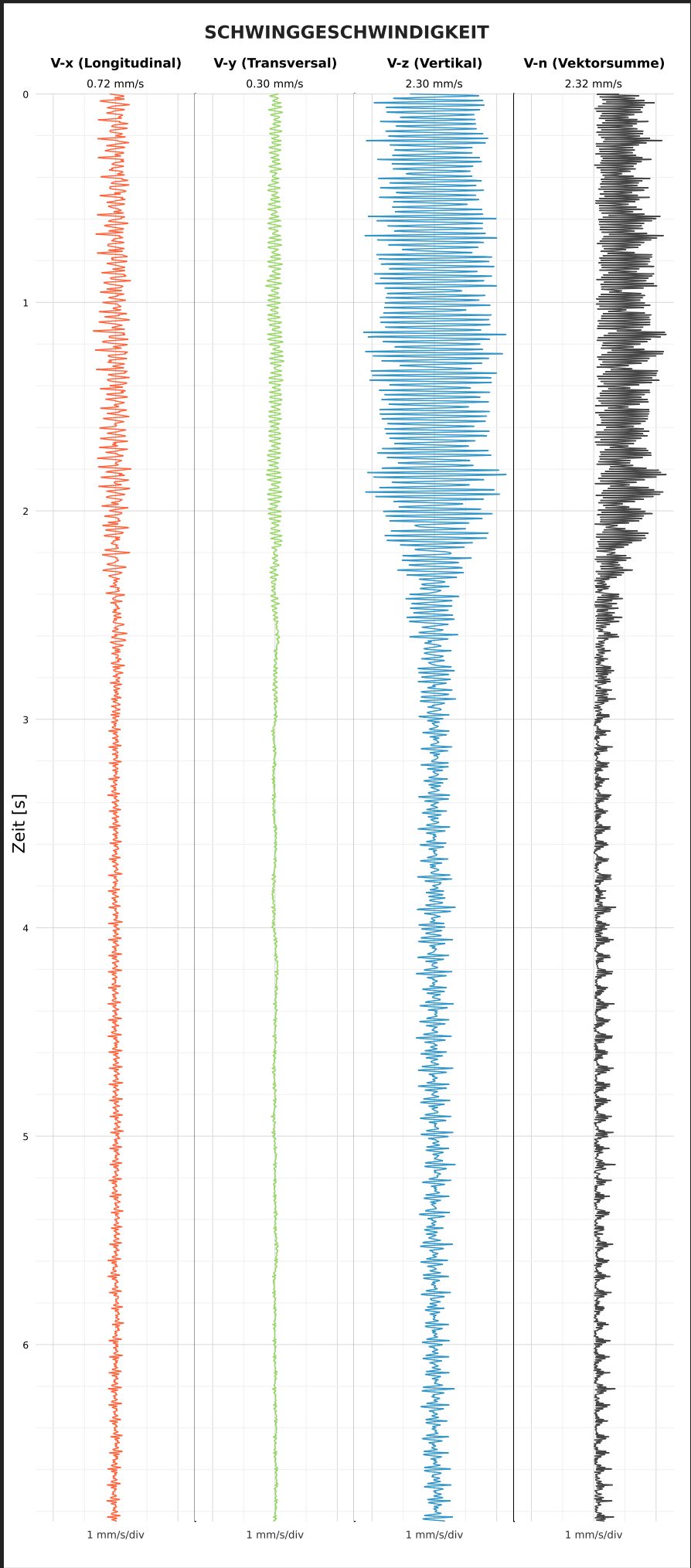




DATEI: 2492-PG14-26052026-140035_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.85 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.05.2026	
Zeit:	14:00:35	
Event-ID:	2492-PG14-26052026-140035	
Kalibrier Datum:	12.07.2025	

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.72 mm/s	0.30 mm/s	2.30 mm/s
65.0 Hz	42.9 Hz	42.9 Hz
4.36% von Limit	2.26% von Limit	17.40% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.32 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 0.72 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.30 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 2.30 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.72 mm/s	32.0 Hz	43.4 Hz	66.2 Hz
Y	0.30 mm/s	30.5 Hz	43.4 Hz	66.4 Hz
Z	2.30 mm/s	42.8 Hz	44.2 Hz	58.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 0.72 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.30 mm/s

V-z | Spitzwert: 2.30 mm/s