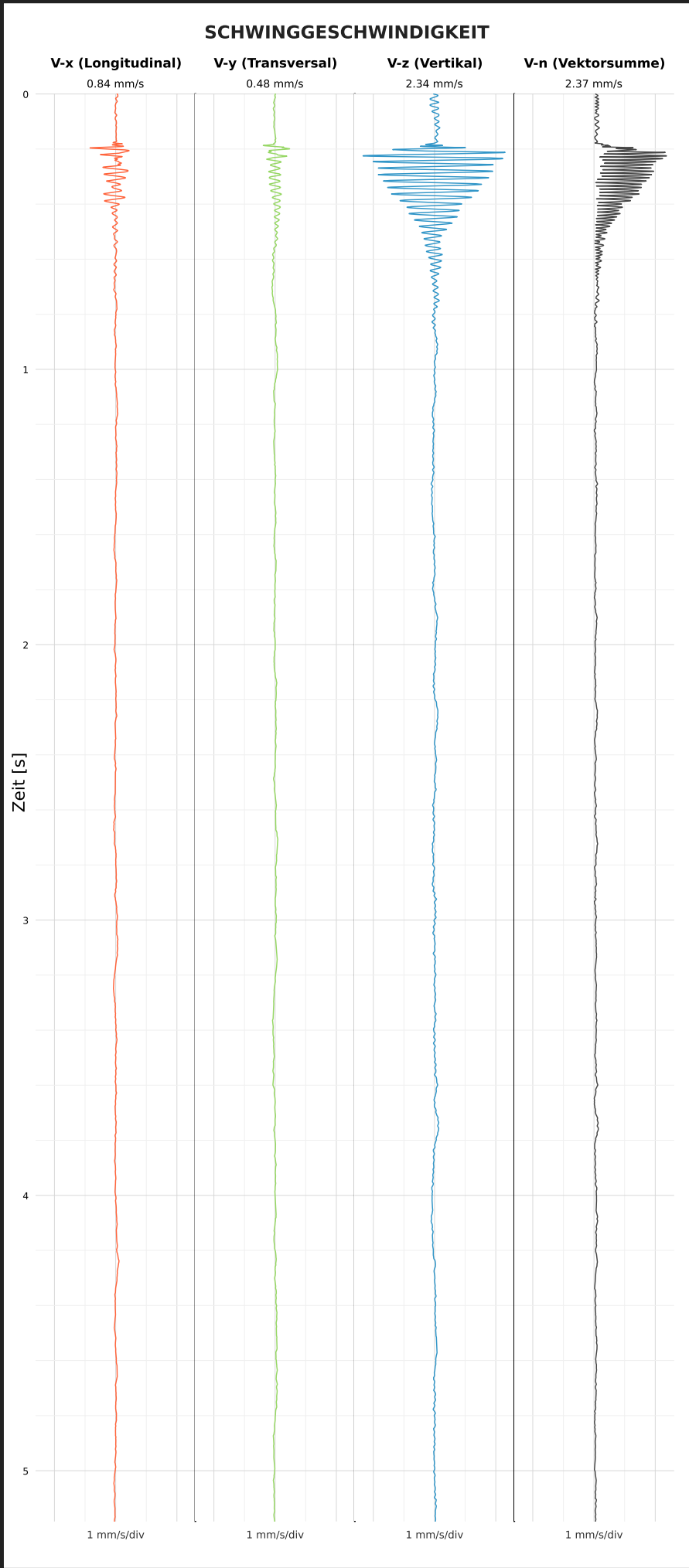




DATEI: 2492-PG14-26052026-091209_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.05.2026	
Zeit:	09:12:09	
Event-ID:	2492-PG14-26052026-091209	
Kalibrier Datum:	12.07.2025	

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.84 mm/s	0.48 mm/s	2.34 mm/s
1.7 Hz	0.6 Hz	42.8 Hz
16.76% von Limit	9.51% von Limit	17.69% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.37 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 0.84 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.48 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 2.34 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.84 mm/s	28.4 Hz	43.0 Hz	80.4 Hz
Y	0.48 mm/s	10.2 Hz	41.1 Hz	63.9 Hz
Z	2.34 mm/s	41.5 Hz	44.6 Hz	56.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 0.84 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.48 mm/s

V-z | Spitzwert: 2.34 mm/s