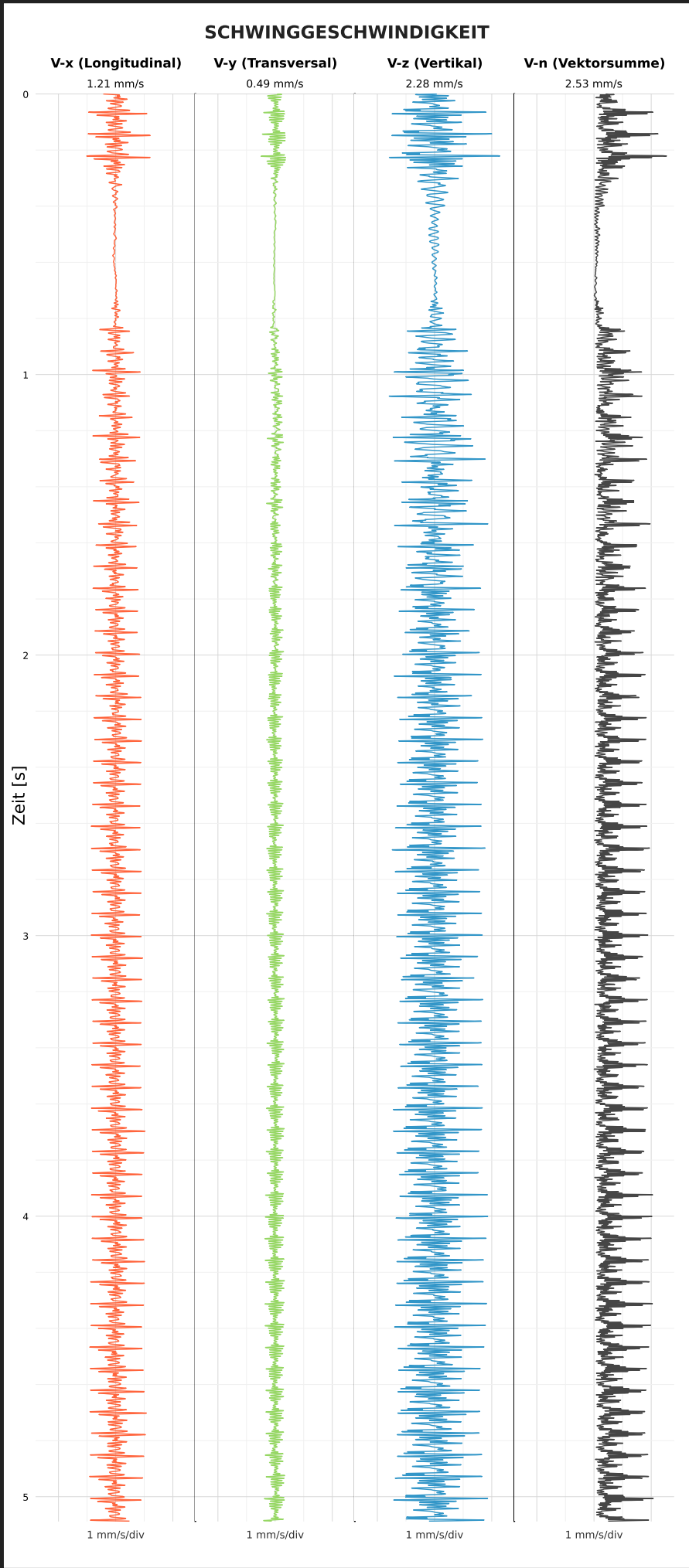




DATEI: 2492-PG14-26052026-152223_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.09 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.05.2026	
Zeit:	15:22:23	
Event-ID:	2492-PG14-26052026-152223	
Kalibrier Datum:	12.07.2025	

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.21 mm/s	0.49 mm/s	2.28 mm/s
77.6 Hz	116.4 Hz	116.4 Hz
6.79% von Limit	2.45% von Limit	11.40% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.53 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 1.21 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.49 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 2.28 mm/s

Spektrum [mm/s] vs Frequenz [Hz]

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.21 mm/s	65.4 Hz	86.3 Hz	112.2 Hz
Y	0.49 mm/s	55.2 Hz	108.3 Hz	127.9 Hz
Z	2.28 mm/s	56.0 Hz	82.4 Hz	116.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 1.21 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.49 mm/s

V-z | Spitzwert: 2.28 mm/s

Spektrum [mm/s] vs Frequenz [Hz]