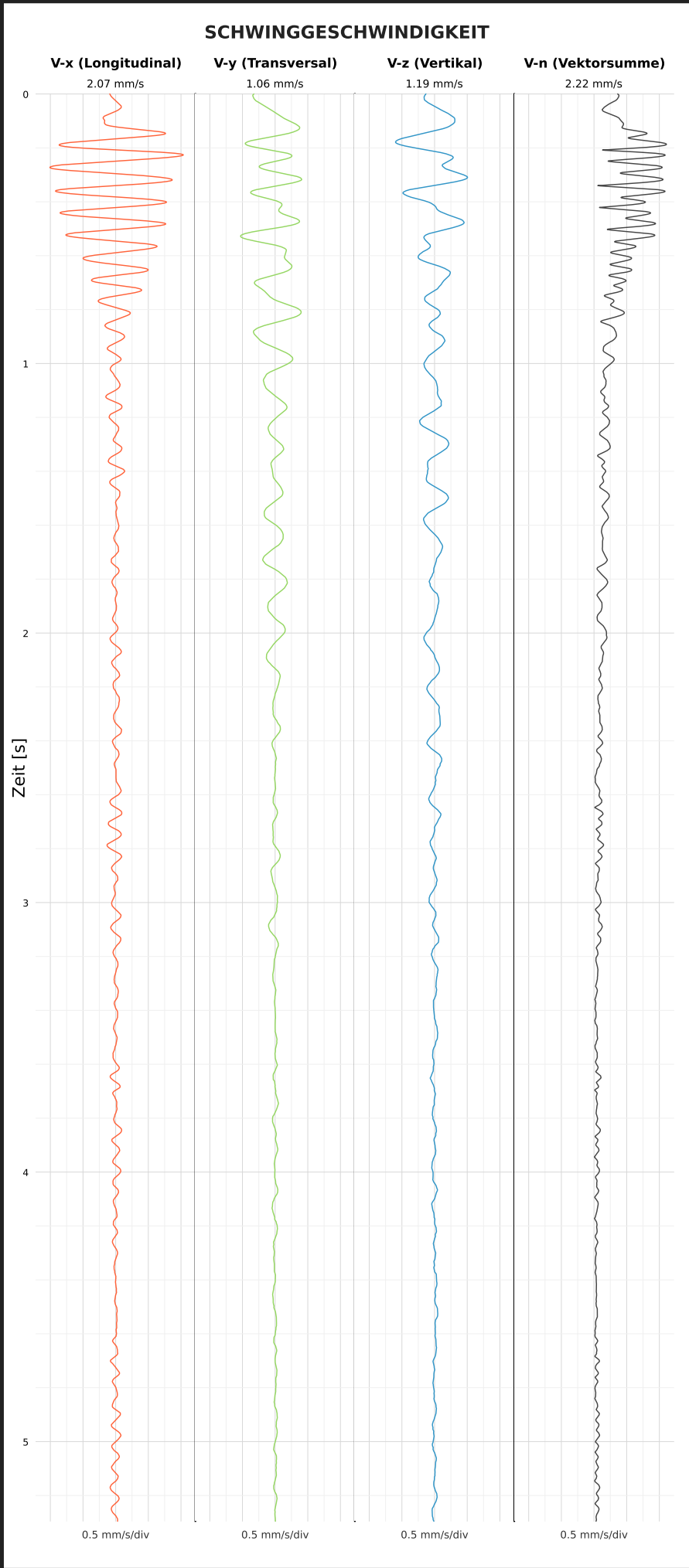




DATEI: 2493-PG4-15052026-162337_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	15.05.2026	
Zeit:	16:23:37	
Event-ID:	2493-PG4-15052026-162337	
Kalibrier Datum:	12.07.2025	

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.07 mm/s	1.06 mm/s	1.19 mm/s
11.9 Hz	5.9 Hz	4.9 Hz
37.85% von Limit	21.14% von Limit	23.89% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.22 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 2.07 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 1.06 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 1.19 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.07 mm/s	10.8 Hz	11.9 Hz	13.0 Hz
Y	1.06 mm/s	5.9 Hz	9.3 Hz	19.1 Hz
Z	1.19 mm/s	5.1 Hz	7.0 Hz	11.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 2.07 mm/s

V-y | Spitzwert: 1.06 mm/s

V-z | Spitzwert: 1.19 mm/s