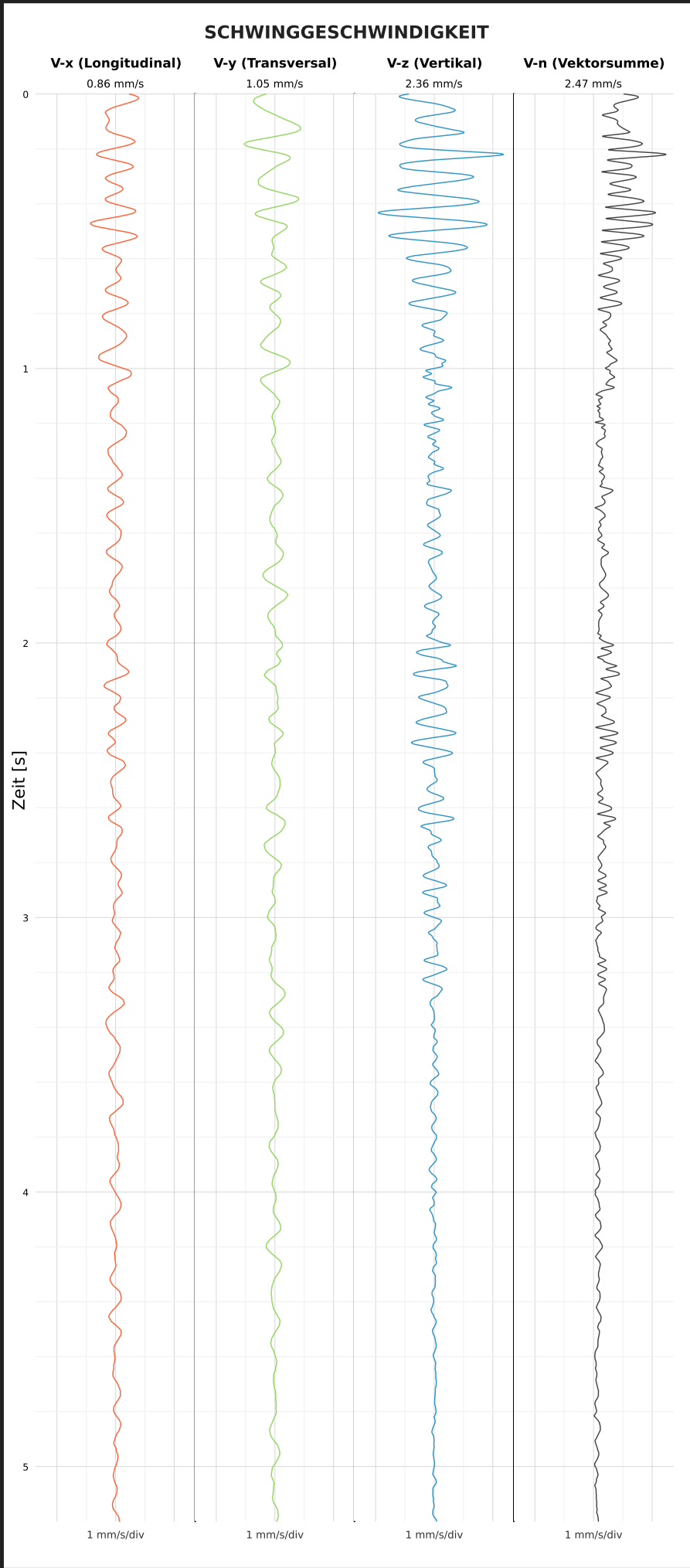




DATEI: 2493-PG4-18052026-211333_raw.csv
Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	18.05.2026
Zeit:	21:13:33
Event-ID:	2493-PG4-18052026-211333
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.86 mm/s	1.05 mm/s	2.36 mm/s
8.3 Hz	8.3 Hz	11.9 Hz
17.18% von Limit	20.90% von Limit	43.07% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.47 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 0.86 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 1.05 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 2.36 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.86 mm/s	6.7 Hz	10.2 Hz	12.9 Hz
Y	1.05 mm/s	5.6 Hz	7.9 Hz	12.5 Hz
Z	2.36 mm/s	11.7 Hz	12.9 Hz	26.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 0.86 mm/s

V-y | Spitzwert: 1.05 mm/s

V-z | Spitzwert: 2.36 mm/s