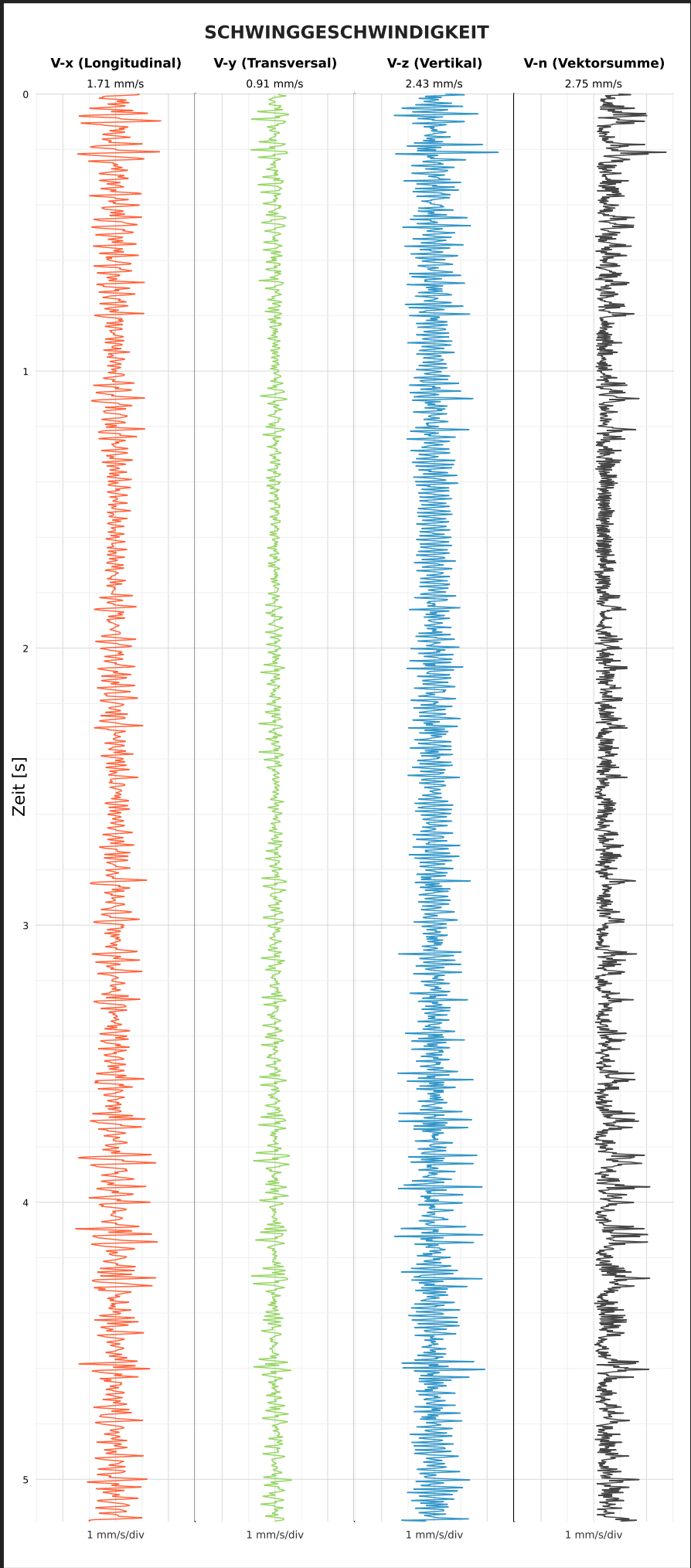




DATEI: 2492-PG14-11062026-080720_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	11.06.2026
Zeit:	08:07:20
Event-ID:	2492-PG14-11062026-080720
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.71 mm/s	0.91 mm/s	2.43 mm/s
69.9 Hz	28.1 Hz	69.9 Hz
10.09% von Limit	9.53% von Limit	14.28% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.75 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 1.71 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.91 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 2.43 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.71 mm/s	35.5 Hz	51.8 Hz	83.3 Hz
Y	0.91 mm/s	31.2 Hz	50.3 Hz	92.2 Hz
Z	2.43 mm/s	51.4 Hz	74.3 Hz	106.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 1.71 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.91 mm/s

V-z | Spitzwert: 2.43 mm/s