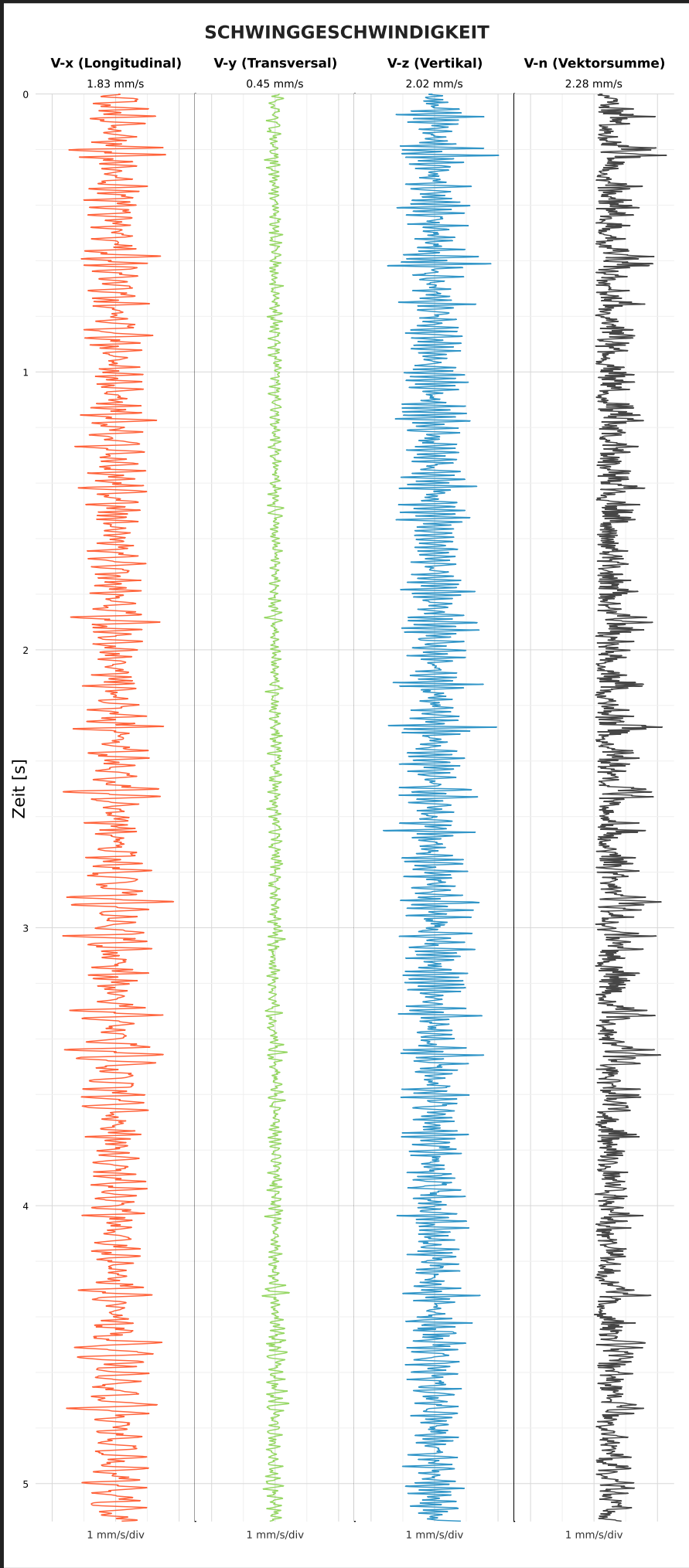




DATEI: 2492-PG14-11062026-080237_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	11.06.2026
Zeit:	08:02:37
Event-ID:	2492-PG14-11062026-080237
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.83 mm/s	0.45 mm/s	2.02 mm/s
34.7 Hz	70.7 Hz	71.5 Hz
16.35% von Limit	2.63% von Limit	11.78% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.28 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 1.83 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.45 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 2.02 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.83 mm/s	32.1 Hz	44.2 Hz	73.8 Hz
Y	0.45 mm/s	32.9 Hz	48.1 Hz	80.0 Hz
Z	2.02 mm/s	45.4 Hz	71.5 Hz	89.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 1.83 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.45 mm/s

V-z | Spitzwert: 2.02 mm/s