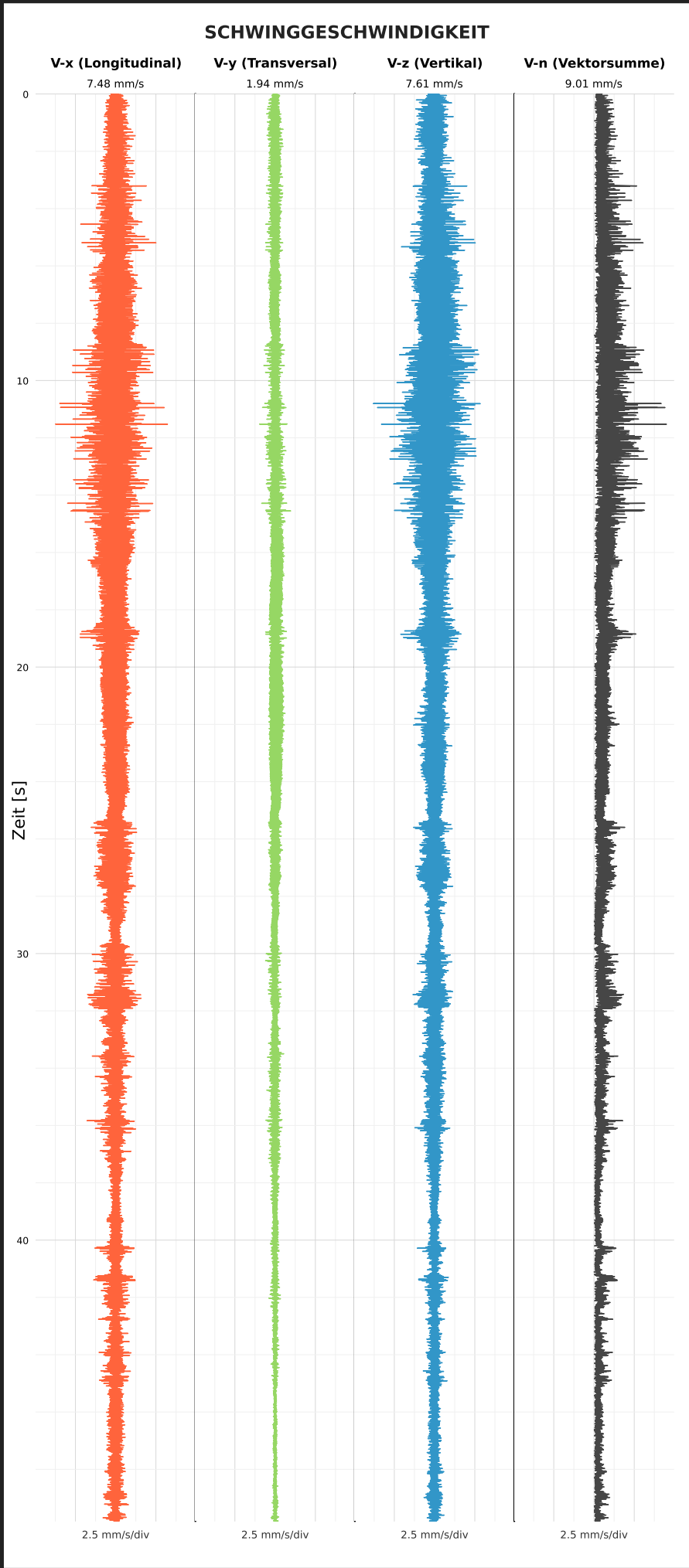




DATEI: 2492-PG14-11062026-081117_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 49.81 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	11.06.2026
Zeit:	08:11:17
Event-ID:	2492-PG14-11062026-081117
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
7.48 mm/s	1.94 mm/s	7.61 mm/s
69.7 Hz	35.0 Hz	69.7 Hz
44.06% von Limit	17.25% von Limit	44.87% von Limit

V-n (Vektorsumme): 9.01 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 7.48 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 1.94 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 7.61 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	7.48 mm/s	37.4 Hz	69.9 Hz	93.2 Hz
Y	1.94 mm/s	35.0 Hz	70.3 Hz	107.2 Hz
Z	7.61 mm/s	52.6 Hz	84.3 Hz	108.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 7.48 mm/s

V-y | Spitzwert: 1.94 mm/s

V-z | Spitzwert: 7.61 mm/s