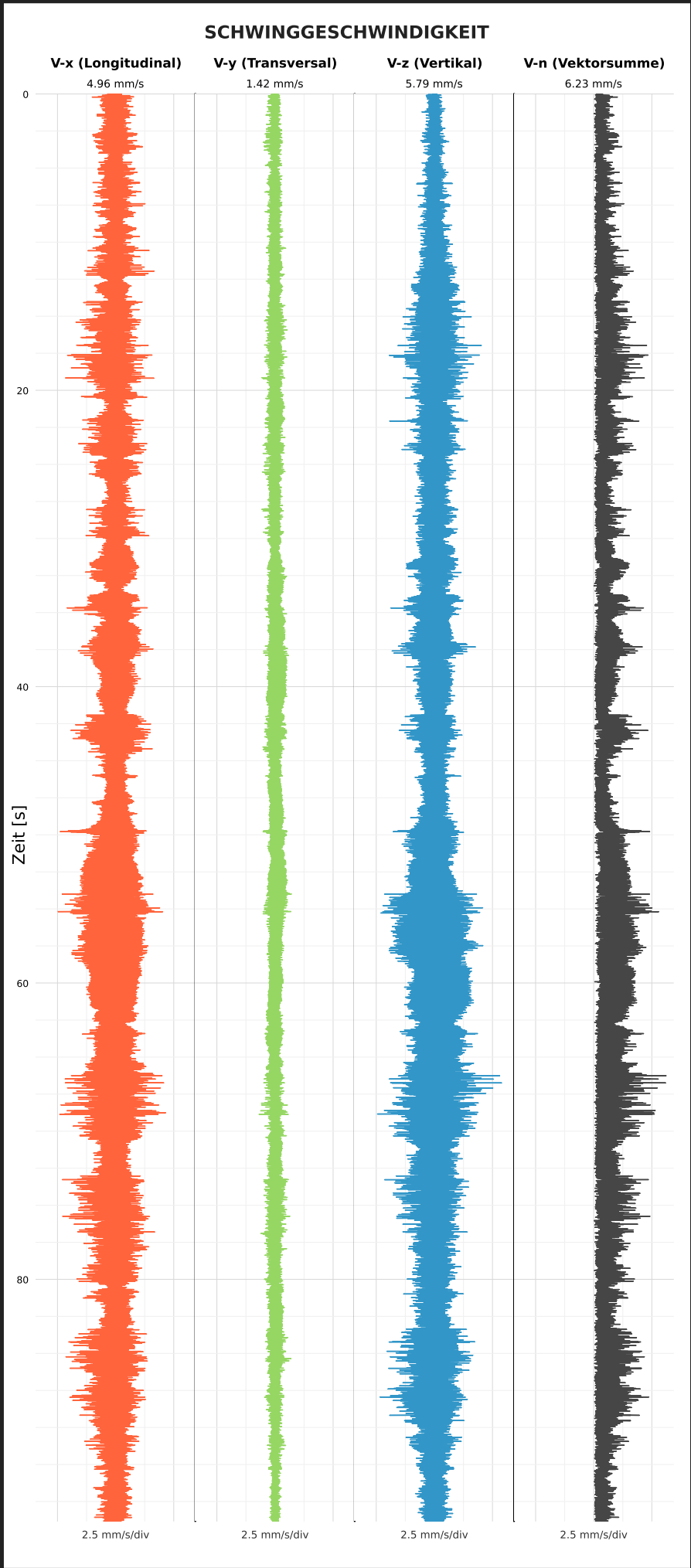




DATEI: 2492-PG14-11062026-081337_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 96.32 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	11.06.2026
Zeit:	08:13:37
Event-ID:	2492-PG14-11062026-081337
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.96 mm/s	1.42 mm/s	5.79 mm/s
71.4 Hz	35.7 Hz	71.3 Hz
28.94% von Limit	12.42% von Limit	33.80% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.23 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 4.96 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 1.42 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 5.79 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.96 mm/s	35.7 Hz	53.2 Hz	90.5 Hz
Y	1.42 mm/s	37.0 Hz	70.6 Hz	108.0 Hz
Z	5.79 mm/s	51.5 Hz	86.0 Hz	108.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 4.96 mm/s

V-y | Spitzwert: 1.42 mm/s

V-z | Spitzwert: 5.79 mm/s