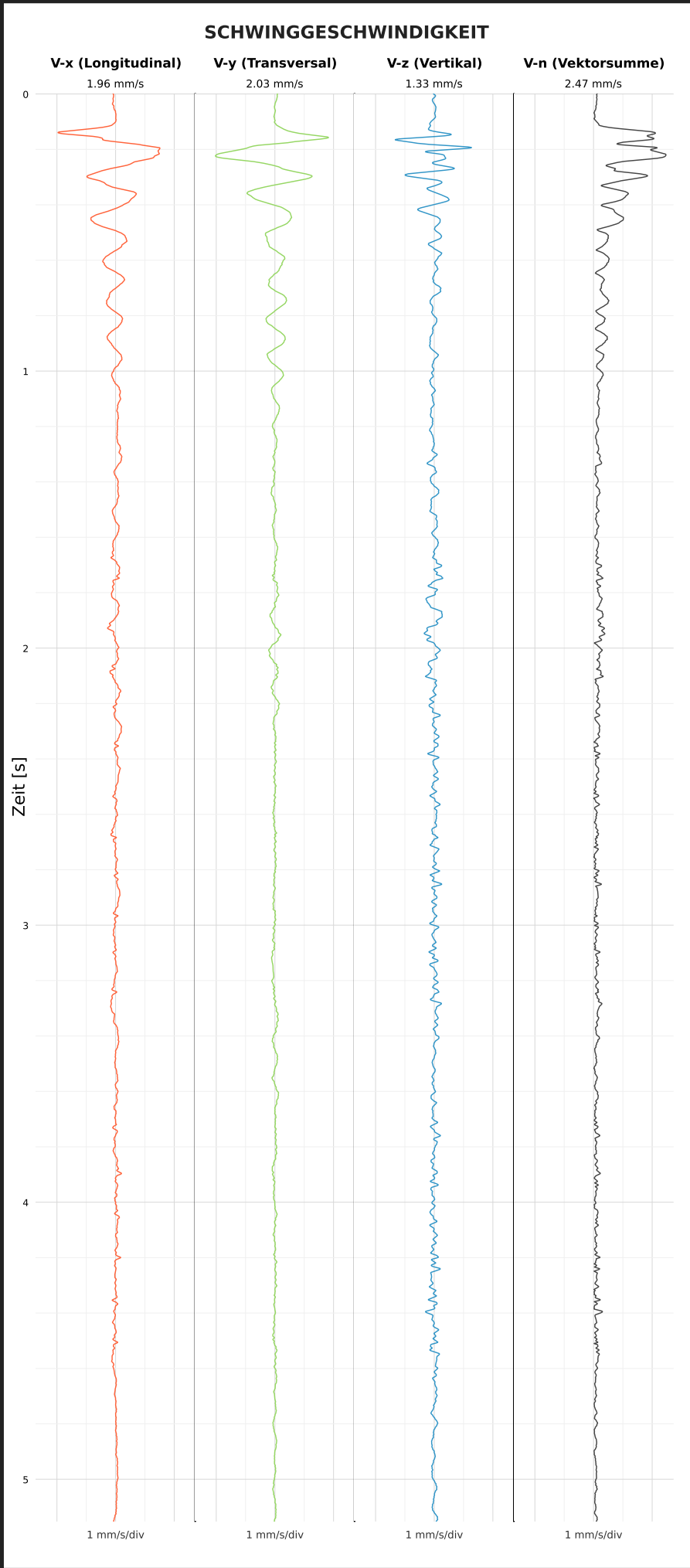




DATEI: 2492-PG14-04072026-201634_raw.csv
Aufzeichnungsdauer: 5.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	04.07.2026
Zeit:	20:16:34
Event-ID:	2492-PG14-04072026-201634
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.96 mm/s	2.03 mm/s	1.33 mm/s
6.8 Hz	6.6 Hz	8.5 Hz
39.29% von Limit	40.58% von Limit	26.59% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.47 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 1.96 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 2.03 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 1.33 mm/s

Spektrum [mm/s] vs Frequenz [Hz]

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.96 mm/s	5.6 Hz	7.6 Hz	19.6 Hz
Y	2.03 mm/s	6.0 Hz	8.0 Hz	15.7 Hz
Z	1.33 mm/s	9.5 Hz	18.4 Hz	29.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 1.96 mm/s

V-y | Spitzwert: 2.03 mm/s

V-z | Spitzwert: 1.33 mm/s

Spektrum [mm/s] vs Frequenz [Hz]