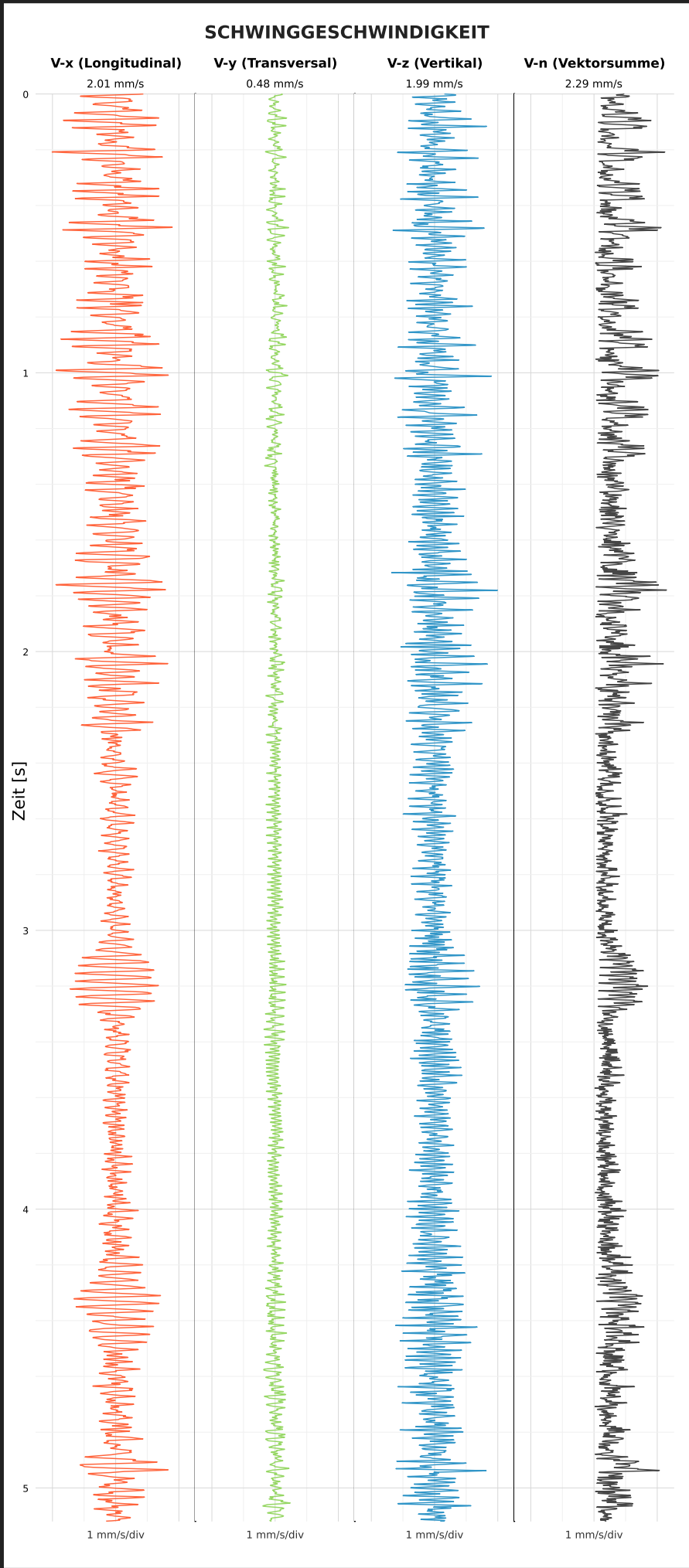




DATEI: 2492-PG14-09062026-122101_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.12 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	09.06.2026	
Zeit:	12:21:01	
Event-ID:	2492-PG14-09062026-122101	
Kalibrier Datum:	12.07.2025	

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.01 mm/s	0.48 mm/s	1.99 mm/s
35.9 Hz	71.9 Hz	71.9 Hz
17.50% von Limit	2.77% von Limit	11.57% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.29 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 2.01 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.48 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 1.99 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.01 mm/s	34.6 Hz	43.6 Hz	79.5 Hz
Y	0.48 mm/s	34.6 Hz	56.8 Hz	105.3 Hz
Z	1.99 mm/s	43.2 Hz	71.7 Hz	99.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 2.01 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.48 mm/s

V-z | Spitzwert: 1.99 mm/s