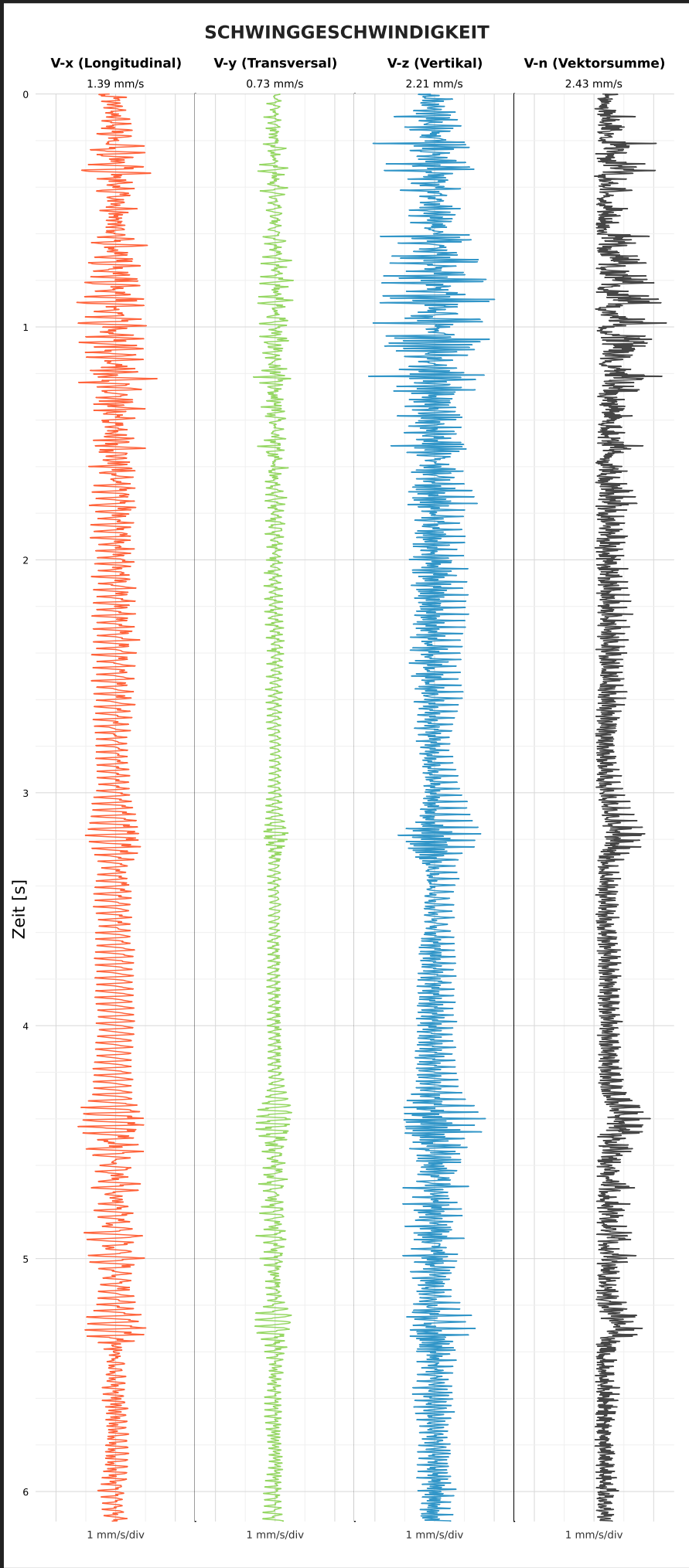




DATEI: 2492-PG14-11062026-082828_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.13 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	11.06.2026	
Zeit:	08:28:28	
Event-ID:	2492-PG14-11062026-082828	
Kalibrier Datum:	12.07.2025	

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.39 mm/s	0.73 mm/s	2.21 mm/s
35.9 Hz	35.9 Hz	72.1 Hz
12.12% von Limit	6.34% von Limit	12.85% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.43 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 1.39 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.73 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 2.21 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.39 mm/s	35.7 Hz	52.4 Hz	83.7 Hz
Y	0.73 mm/s	34.4 Hz	56.6 Hz	102.6 Hz
Z	2.21 mm/s	53.0 Hz	89.6 Hz	107.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 1.39 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.73 mm/s

V-z | Spitzwert: 2.21 mm/s