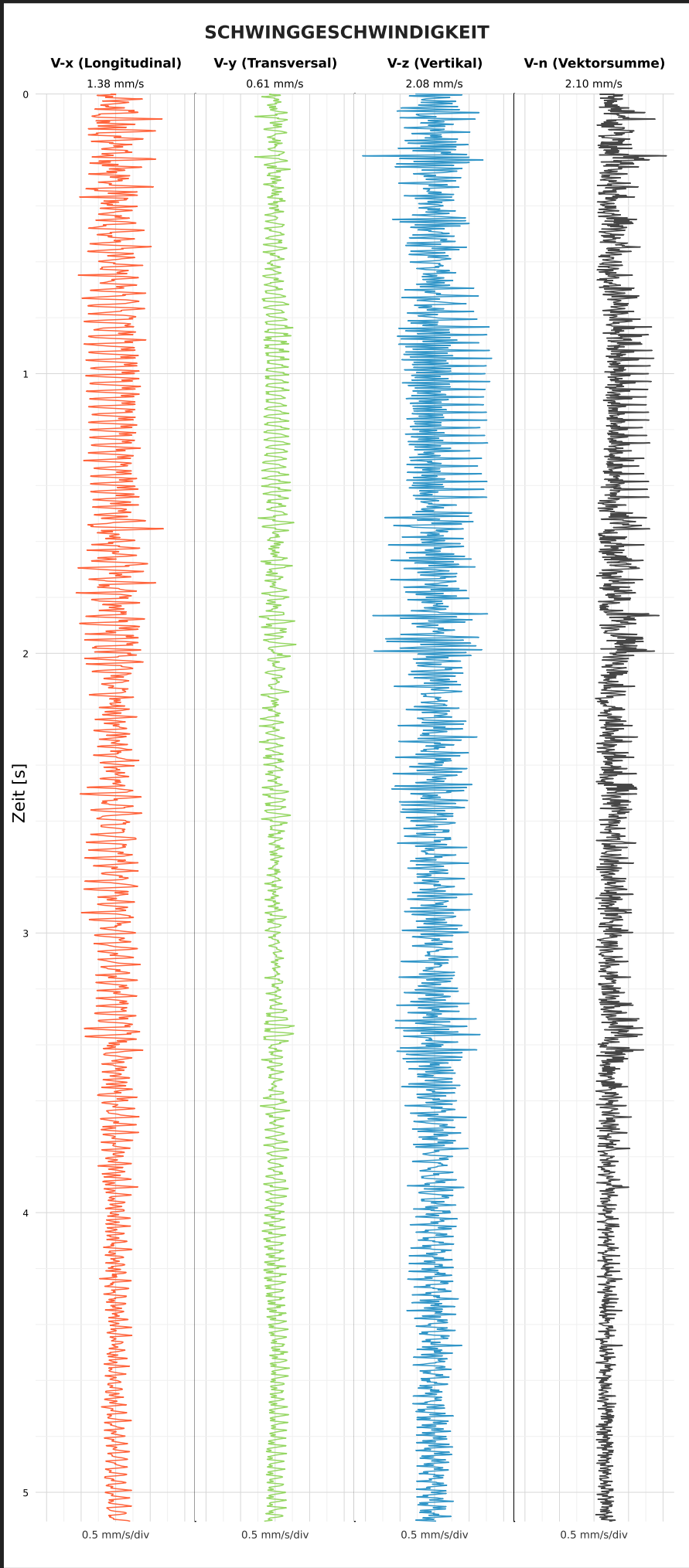




DATEI: 2492-PG14-11062026-081537_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.10 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	11.06.2026
Zeit:	08:15:37
Event-ID:	2492-PG14-11062026-081537
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.38 mm/s	0.61 mm/s	2.08 mm/s
36.1 Hz	36.1 Hz	36.1 Hz
12.00% von Limit	5.26% von Limit	18.11% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.10 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 1.38 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.61 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 2.08 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.38 mm/s	35.9 Hz	56.2 Hz	94.2 Hz
Y	0.61 mm/s	34.3 Hz	48.8 Hz	102.9 Hz
Z	2.08 mm/s	54.7 Hz	89.1 Hz	109.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 1.38 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.61 mm/s

V-z | Spitzwert: 2.08 mm/s