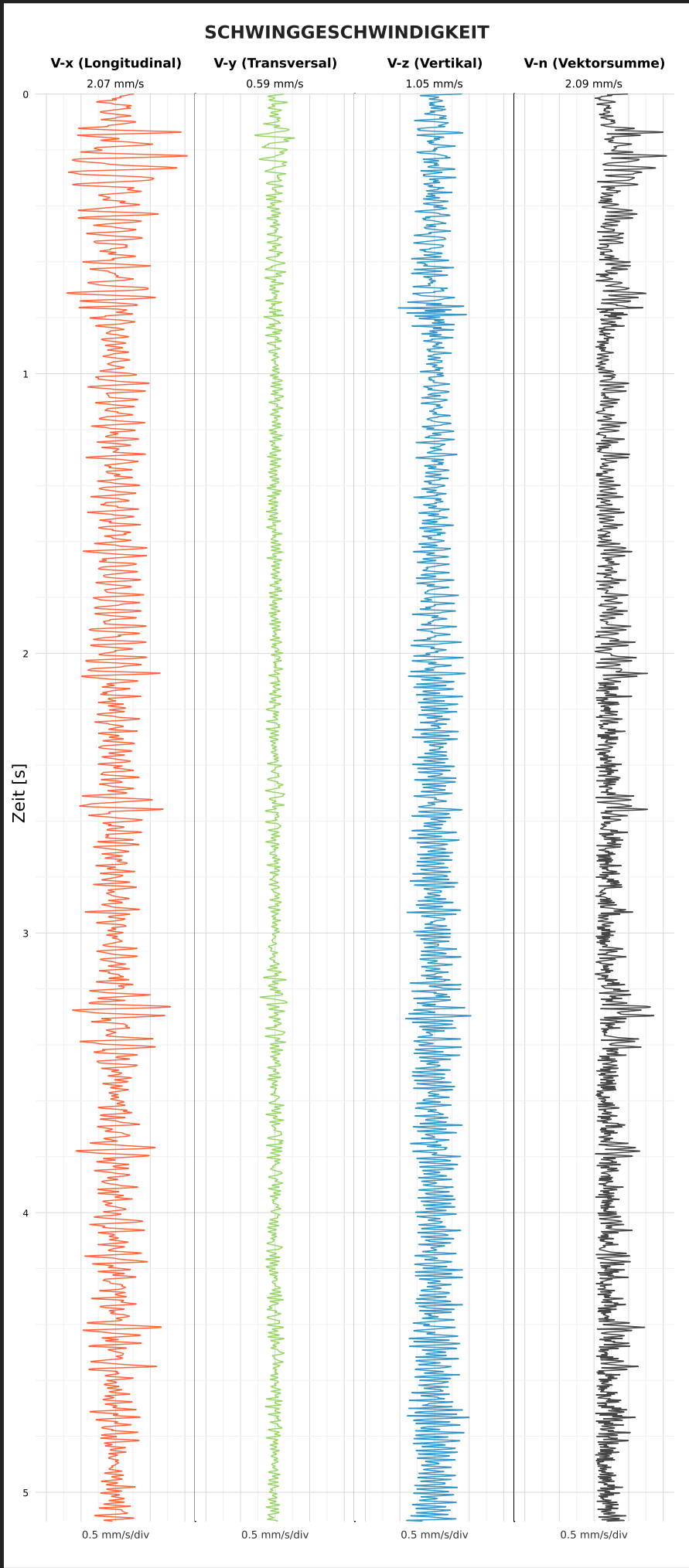




DATEI: 2492-PG14-11062026-080753_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.10 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	11.06.2026
Zeit:	08:07:53
Event-ID:	2492-PG14-11062026-080753
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.07 mm/s	0.59 mm/s	1.05 mm/s
35.7 Hz	71.9 Hz	71.7 Hz
18.17% von Limit	3.41% von Limit	6.14% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.09 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 2.07 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.59 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 1.05 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.07 mm/s	28.0 Hz	37.4 Hz	59.0 Hz
Y	0.59 mm/s	27.6 Hz	46.8 Hz	75.4 Hz
Z	1.05 mm/s	37.4 Hz	70.3 Hz	100.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 2.07 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.59 mm/s

V-z | Spitzwert: 1.05 mm/s