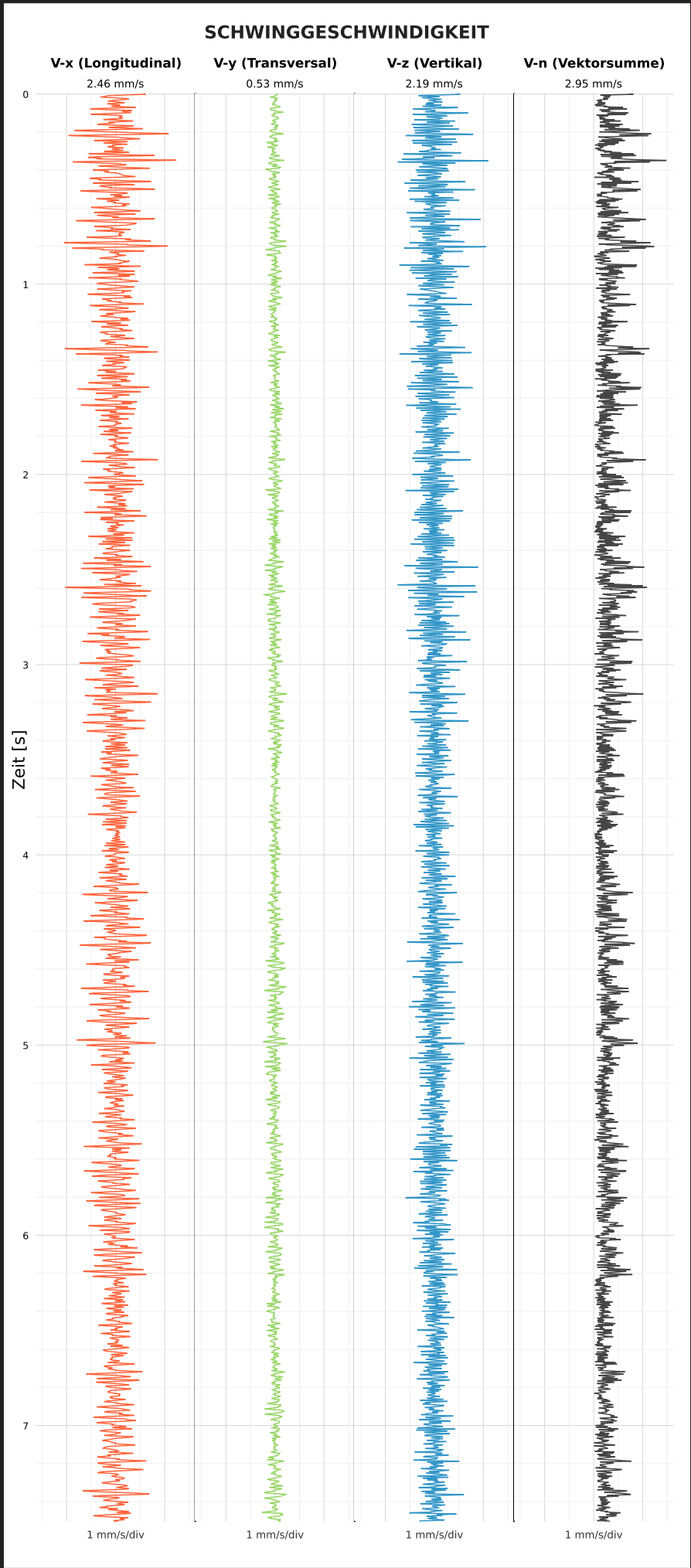




DATEI: 2492-PG14-11062026-080356_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	11.06.2026
Zeit:	08:03:56
Event-ID:	2492-PG14-11062026-080356
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.46 mm/s	0.53 mm/s	2.19 mm/s
44.4 Hz	38.8 Hz	70.8 Hz
18.09% von Limit	4.32% von Limit	12.81% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.95 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 2.46 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.53 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 2.19 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.46 mm/s	33.3 Hz	45.7 Hz	71.7 Hz
Y	0.53 mm/s	30.5 Hz	47.3 Hz	78.9 Hz
Z	2.19 mm/s	47.3 Hz	70.9 Hz	95.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 2.46 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.53 mm/s

V-z | Spitzwert: 2.19 mm/s