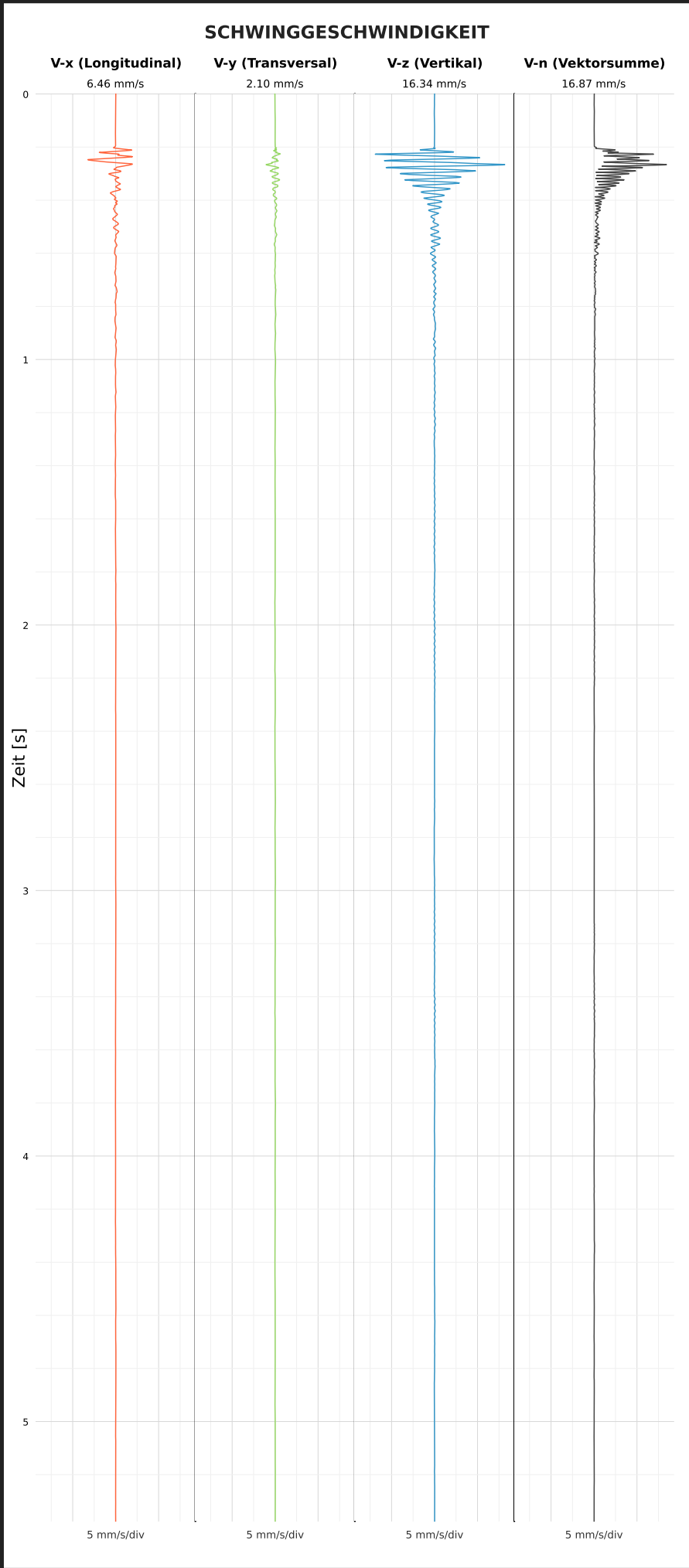




DATEI: 2492-PG14-26052026-143642_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.38 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.05.2026
Zeit:	14:36:42
Event-ID:	2492-PG14-26052026-143642
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
6.46 mm/s	2.10 mm/s	16.34 mm/s
39.2 Hz	43.0 Hz	43.0 Hz
52.51% von Limit	15.89% von Limit	123.36% von Limit

V-n (Vektorsumme): 16.87 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 6.46 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 2.10 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 16.34 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	6.46 mm/s	23.6 Hz	35.9 Hz	53.4 Hz
Y	2.10 mm/s	16.9 Hz	41.1 Hz	64.9 Hz
Z	16.34 mm/s	34.4 Hz	41.9 Hz	54.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 6.46 mm/s

V-y | Spitzwert: 2.10 mm/s

V-z | Spitzwert: 16.34 mm/s