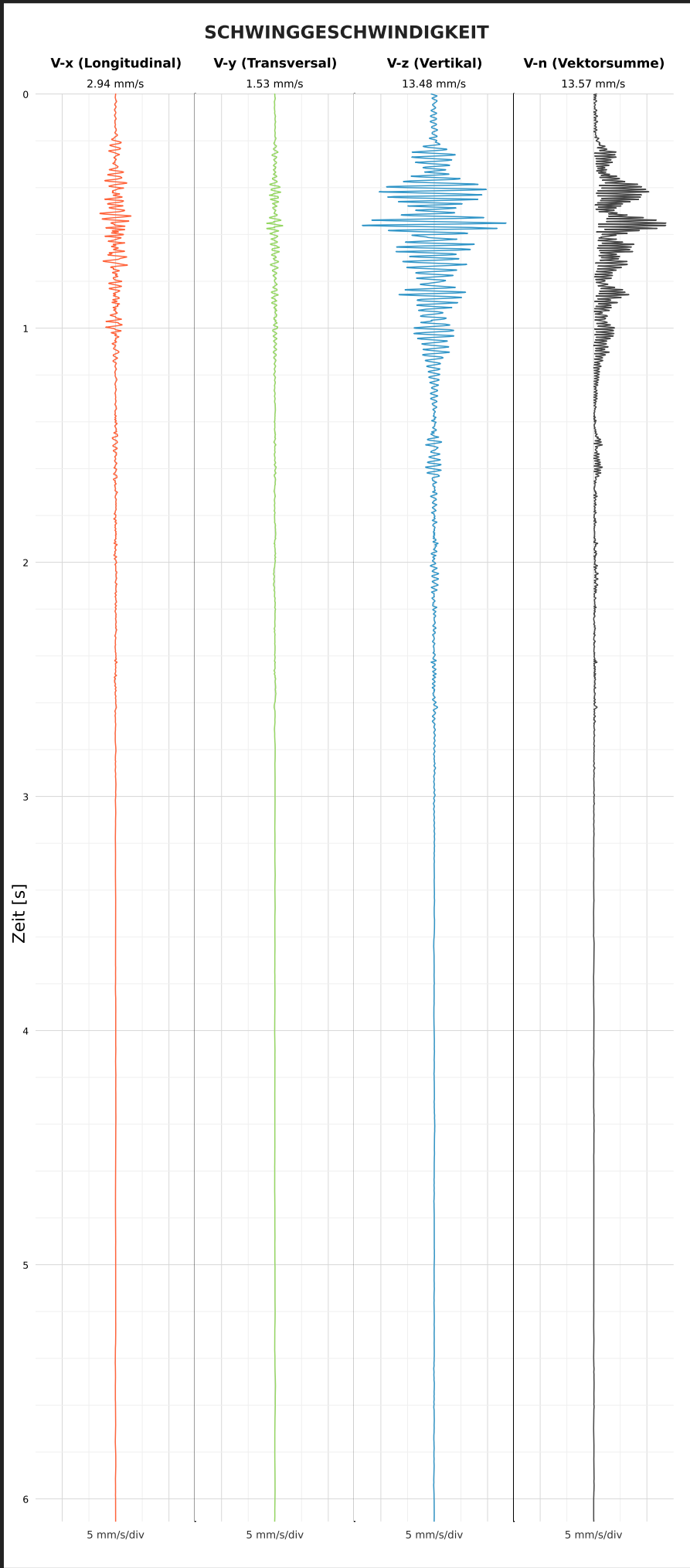




DATEI: 2492-PG14-26052026-142220_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.10 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.05.2026
Zeit:	14:22:20
Event-ID:	2492-PG14-26052026-142220
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.94 mm/s	1.53 mm/s	13.48 mm/s
43.3 Hz	43.3 Hz	43.3 Hz
22.08% von Limit	11.51% von Limit	101.14% von Limit

V-n (Vektorsumme): 13.57 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 2.94 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 1.53 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 13.48 mm/s

Frequenz [Hz]

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.94 mm/s	35.3 Hz	48.1 Hz	74.0 Hz
Y	1.53 mm/s	35.3 Hz	46.4 Hz	79.6 Hz
Z	13.48 mm/s	41.8 Hz	47.1 Hz	54.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

[mm/s]

Frequenz [Hz]

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 2.94 mm/s

V-y | Spitzwert: 1.53 mm/s

V-z | Spitzwert: 13.48 mm/s