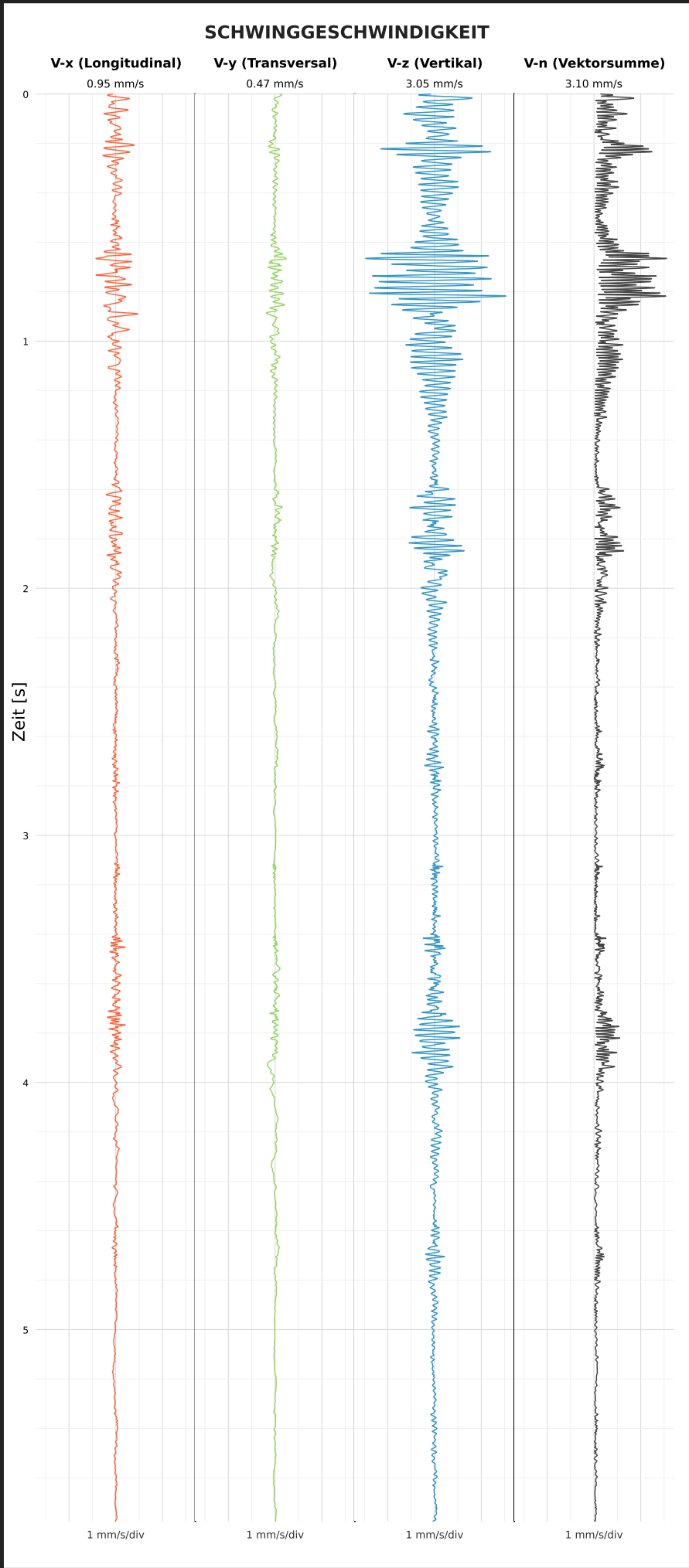




DATEI: 2492-PG14-26052026-142132_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.78 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.05.2026
Zeit:	14:21:32
Event-ID:	2492-PG14-26052026-142132
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.95 mm/s	0.47 mm/s	3.05 mm/s
40.7 Hz	1.9 Hz	42.9 Hz
7.49% von Limit	9.47% von Limit	23.07% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.10 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 0.95 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.47 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 3.05 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.95 mm/s	20.9 Hz	38.6 Hz	64.9 Hz
Y	0.47 mm/s	9.9 Hz	35.8 Hz	63.5 Hz
Z	3.05 mm/s	35.1 Hz	43.5 Hz	54.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 0.95 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.47 mm/s

V-z | Spitzwert: 3.05 mm/s