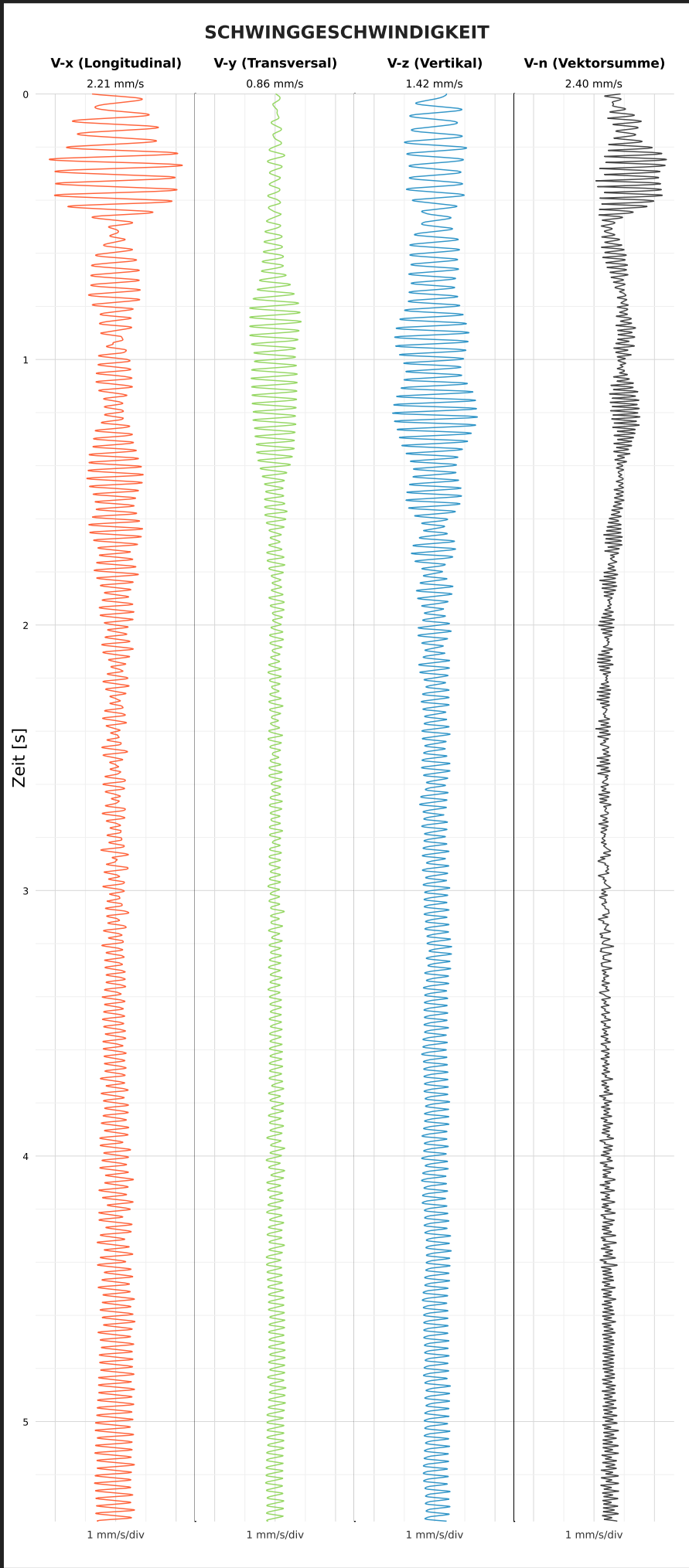




DATEI: 2494-HF49-06082026-152518_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.38 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	06.08.2026
Zeit:	15:25:18
Event-ID:	2494-HF49-06082026-152518
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.21 mm/s	0.86 mm/s	1.42 mm/s
35.5 Hz	35.3 Hz	35.5 Hz
19.38% von Limit	7.60% von Limit	12.44% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.40 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 2.21 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.86 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 1.42 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.21 mm/s	21.4 Hz	27.0 Hz	34.8 Hz
Y	0.86 mm/s	27.7 Hz	31.4 Hz	35.2 Hz
Z	1.42 mm/s	23.6 Hz	31.1 Hz	35.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 2.21 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.86 mm/s

V-z | Spitzwert: 1.42 mm/s