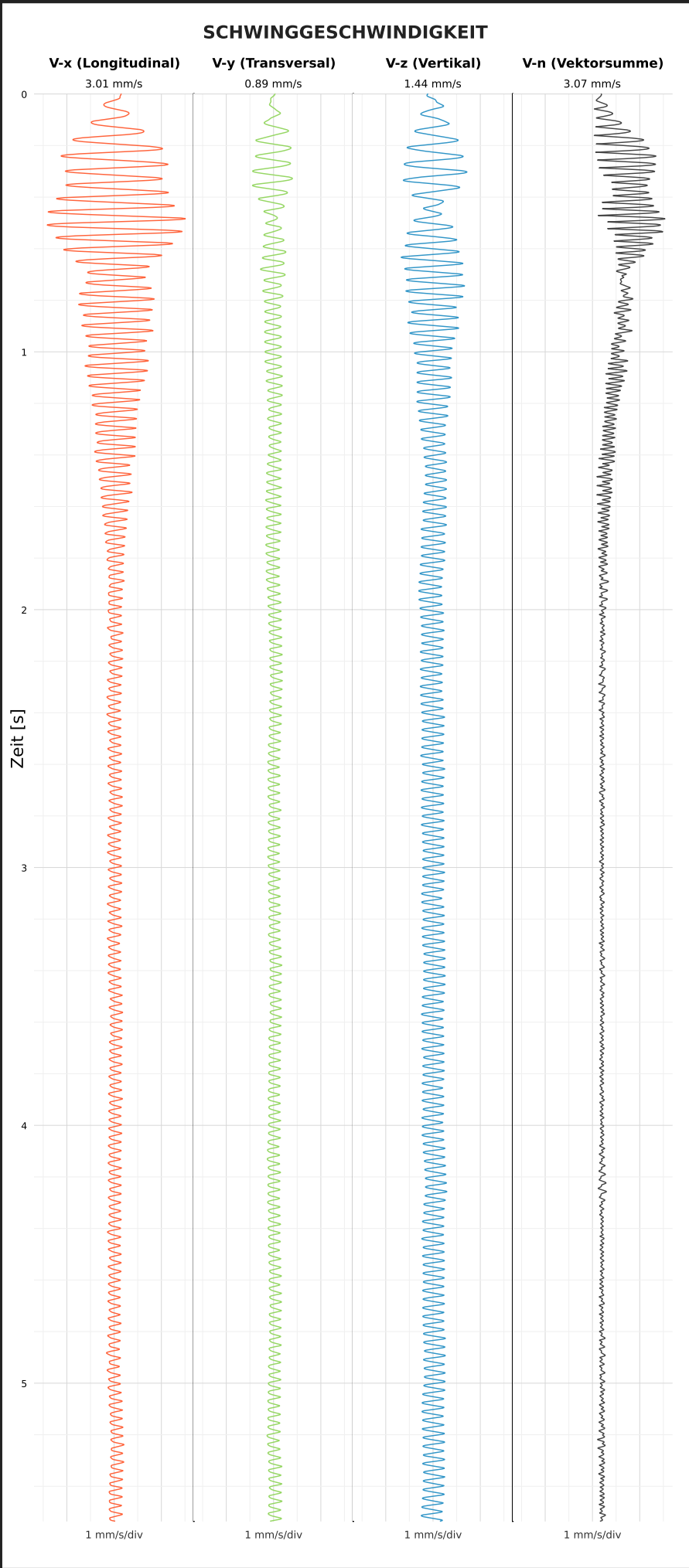




DATEI: 2494-HF49-06082026-142804_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.54 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	06.08.2026	
Zeit:	14:28:04	
Event-ID:	2494-HF49-06082026-142804	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.01 mm/s	0.89 mm/s	1.44 mm/s
29.8 Hz	29.8 Hz	29.8 Hz
30.27% von Limit	8.97% von Limit	14.42% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.07 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 3.01 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.89 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 1.44 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.01 mm/s	18.2 Hz	21.9 Hz	26.9 Hz
Y	0.89 mm/s	17.2 Hz	23.7 Hz	29.8 Hz
Z	1.44 mm/s	17.9 Hz	24.0 Hz	29.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 — Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 3.01 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.89 mm/s

V-z | Spitzwert: 1.44 mm/s