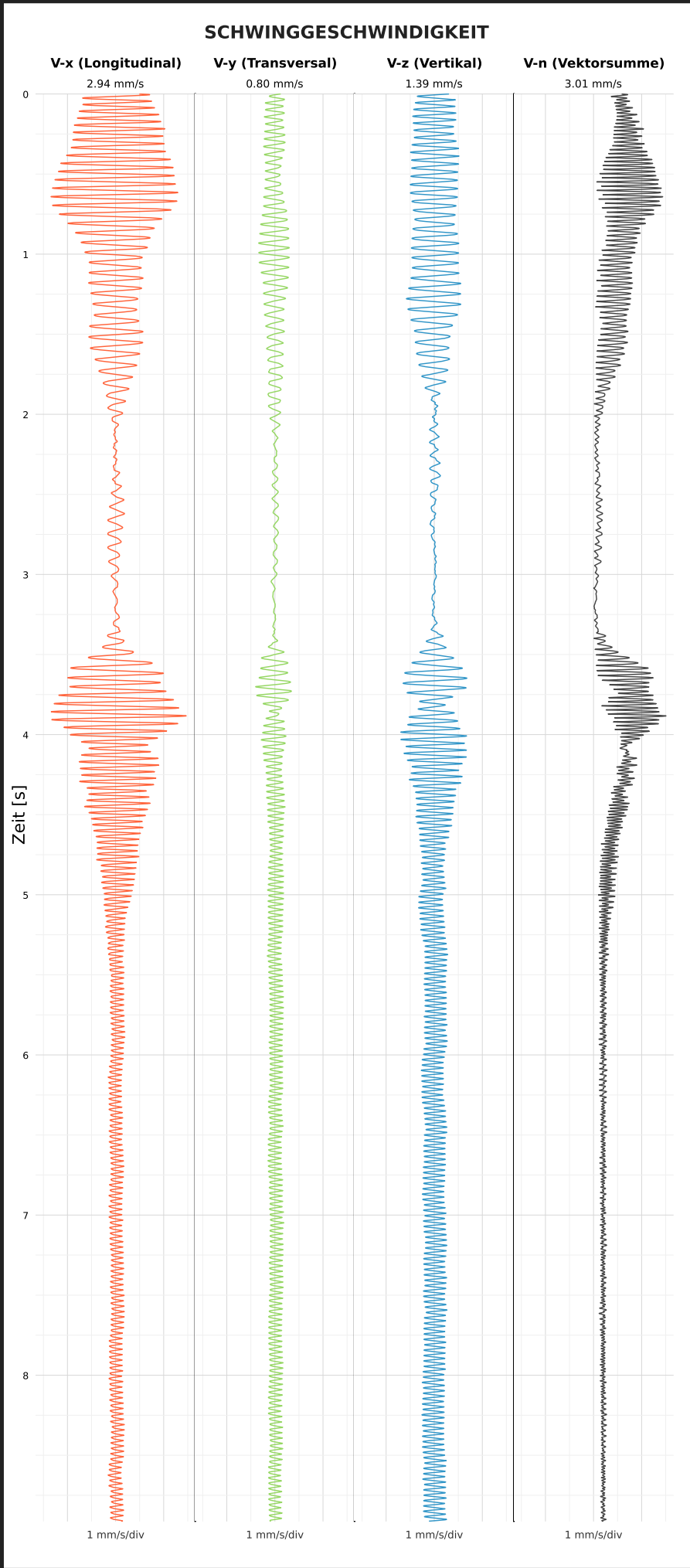




DATEI: 2494-HF49-06082026-142812_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.91 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	06.08.2026
Zeit:	14:28:12
Event-ID:	2494-HF49-06082026-142812
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.94 mm/s	0.80 mm/s	1.39 mm/s
19.3 Hz	29.7 Hz	29.7 Hz
40.08% von Limit	8.07% von Limit	13.99% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.01 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

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

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.80 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 1.39 mm/s

Spektrum [mm/s] vs Frequenz [Hz]

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.94 mm/s	17.3 Hz	20.0 Hz	25.7 Hz
Y	0.80 mm/s	16.3 Hz	21.7 Hz	29.7 Hz
Z	1.39 mm/s	16.6 Hz	22.0 Hz	28.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 — Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 2.94 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.80 mm/s

V-z | Spitzwert: 1.39 mm/s

Spektrum [mm/s] vs Frequenz [Hz]