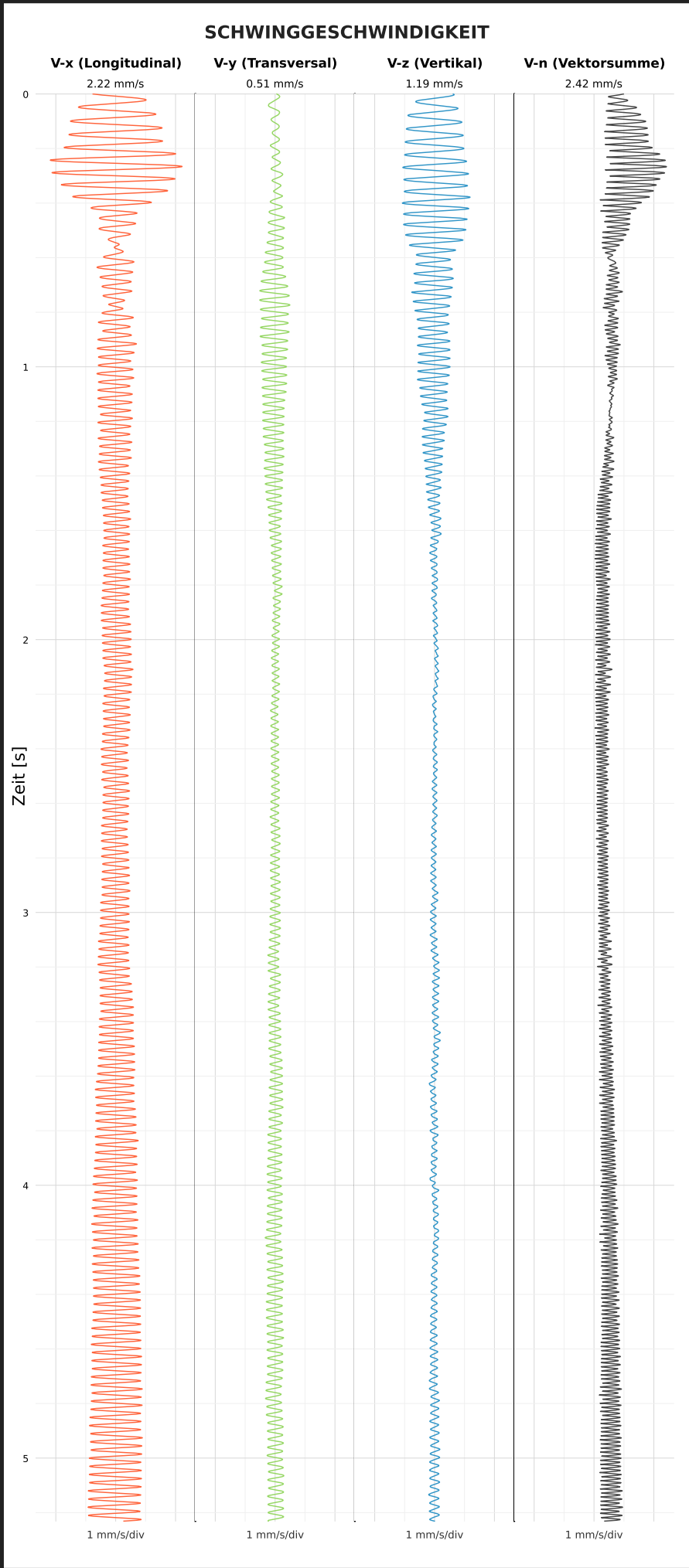




DATEI: 2494-HF49-07082026-083041_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	07.08.2026	
Zeit:	08:30:41	
Event-ID:	2494-HF49-07082026-083041	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.22 mm/s	0.51 mm/s	1.19 mm/s
34.0 Hz	34.0 Hz	22.0 Hz
20.17% von Limit	4.67% von Limit	14.84% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.42 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 2.22 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.51 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 1.19 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.22 mm/s	21.6 Hz	30.0 Hz	35.0 Hz
Y	0.51 mm/s	26.9 Hz	31.9 Hz	35.4 Hz
Z	1.19 mm/s	22.0 Hz	26.6 Hz	33.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 — Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 2.22 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.51 mm/s

V-z | Spitzwert: 1.19 mm/s