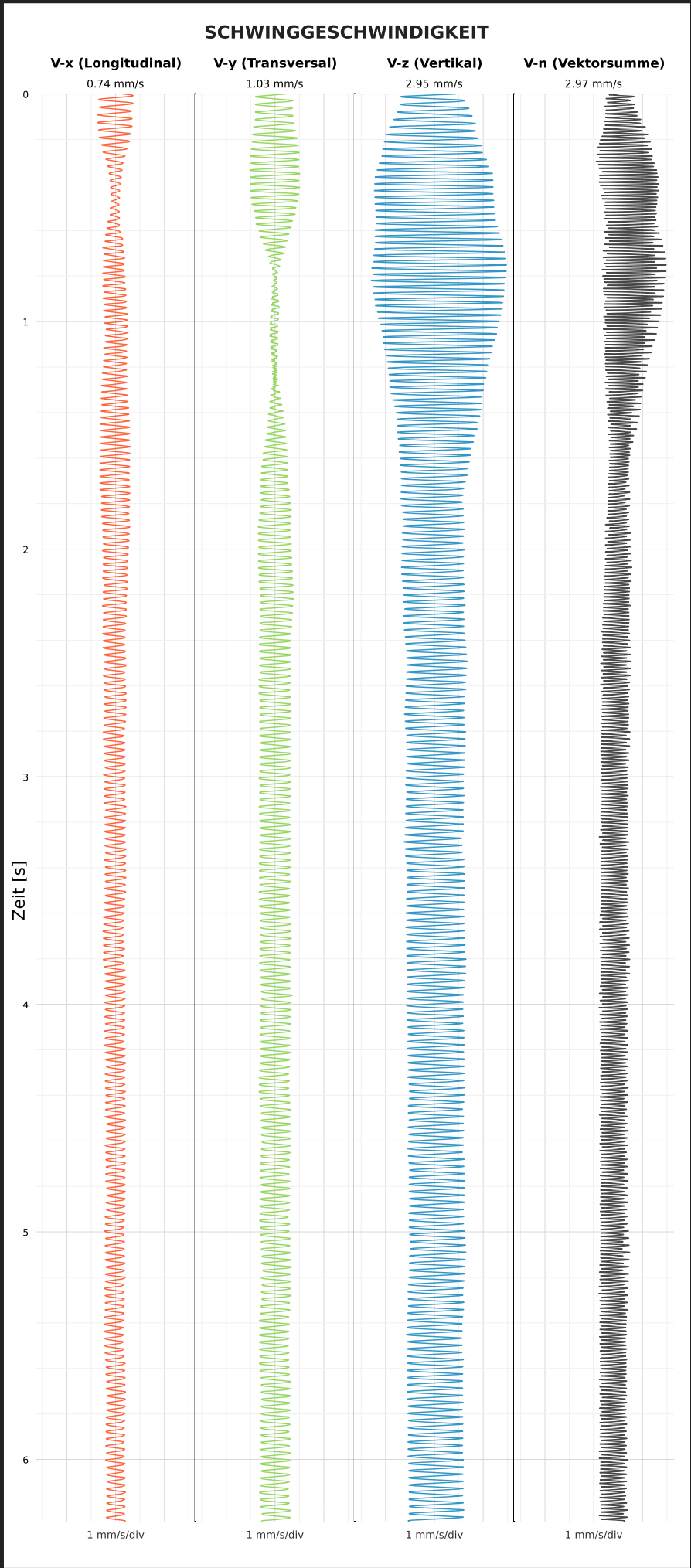




DATEI: 2496-HF15-13082026-103802_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.27 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	13.08.2026
Zeit:	10:38:02
Event-ID:	2496-HF15-13082026-103802
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.74 mm/s	1.03 mm/s	2.95 mm/s
31.9 Hz	31.9 Hz	31.9 Hz
7.11% von Limit	9.88% von Limit	28.20% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.97 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 0.74 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 1.03 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 2.95 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.74 mm/s	30.8 Hz	33.0 Hz	36.2 Hz
Y	1.03 mm/s	31.1 Hz	32.7 Hz	37.8 Hz
Z	2.95 mm/s	32.0 Hz	34.6 Hz	36.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 — Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 0.74 mm/s

V-y | Spitzwert: 1.03 mm/s

V-z | Spitzwert: 2.95 mm/s