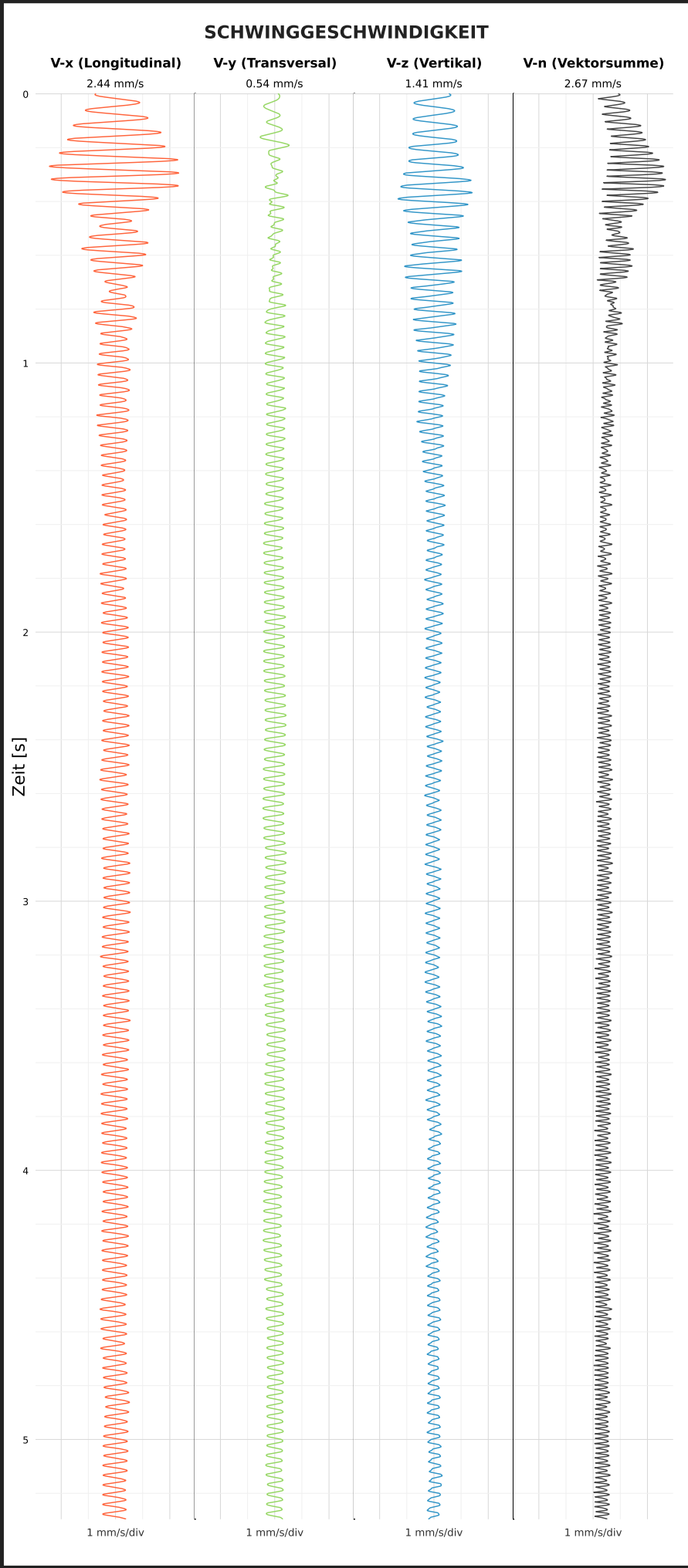




DATEI: 2494-HF49-06082026-143850_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	06.08.2026
Zeit:	14:38:50
Event-ID:	2494-HF49-06082026-143850
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.44 mm/s	0.54 mm/s	1.41 mm/s
27.4 Hz	27.4 Hz	27.4 Hz
26.06% von Limit	5.75% von Limit	15.07% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.67 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 2.44 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.54 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 1.41 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.44 mm/s	19.8 Hz	23.2 Hz	27.4 Hz
Y	0.54 mm/s	18.7 Hz	27.0 Hz	28.1 Hz
Z	1.41 mm/s	20.2 Hz	24.4 Hz	28.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 — Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 2.44 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.54 mm/s

V-z | Spitzwert: 1.41 mm/s