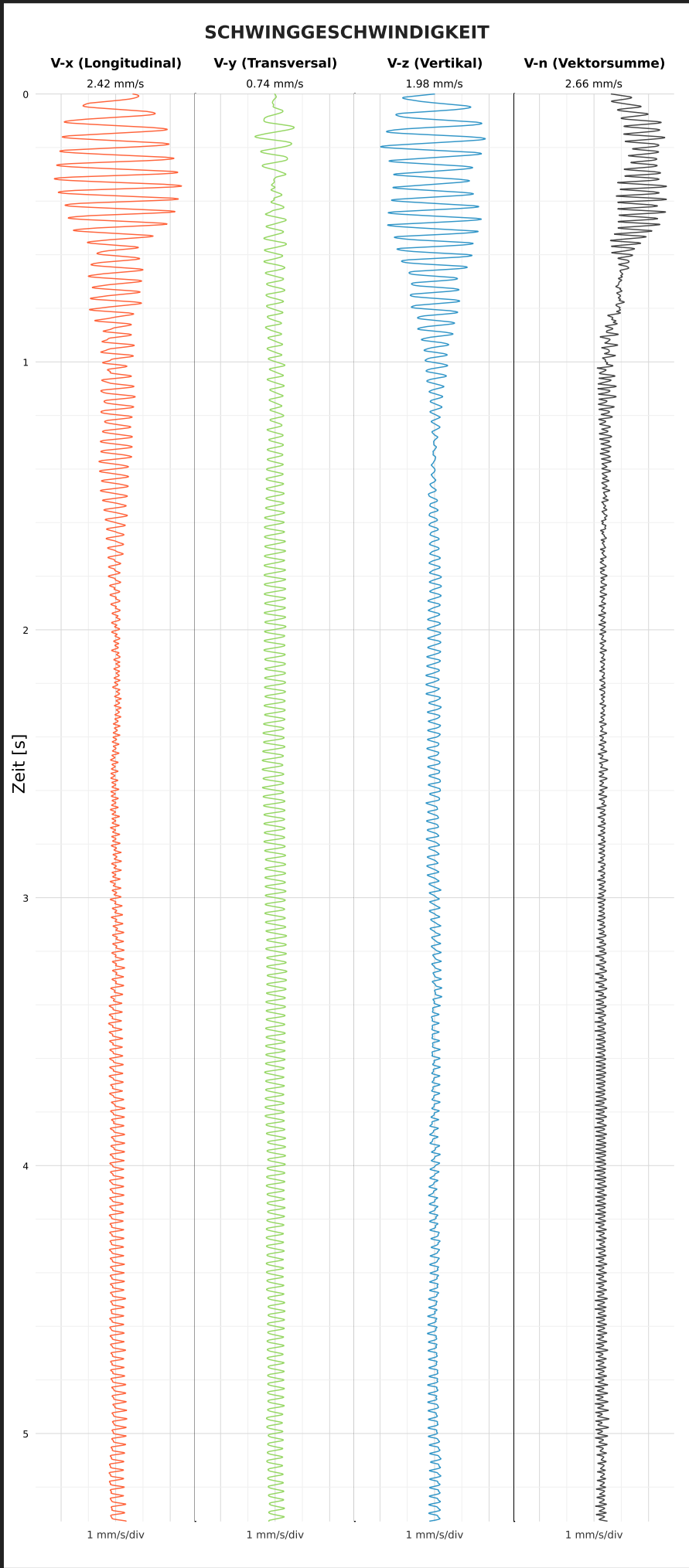




DATEI: 2494-HF49-06082026-143105_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	06.08.2026
Zeit:	14:31:05
Event-ID:	2494-HF49-06082026-143105
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.42 mm/s	0.74 mm/s	1.98 mm/s
19.7 Hz	31.0 Hz	20.3 Hz
32.53% von Limit	7.20% von Limit	26.14% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.66 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 2.42 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.74 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 1.98 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.42 mm/s	18.6 Hz	21.6 Hz	28.0 Hz
Y	0.74 mm/s	20.1 Hz	28.0 Hz	31.0 Hz
Z	1.98 mm/s	17.8 Hz	21.6 Hz	26.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 2.42 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.74 mm/s

V-z | Spitzwert: 1.98 mm/s