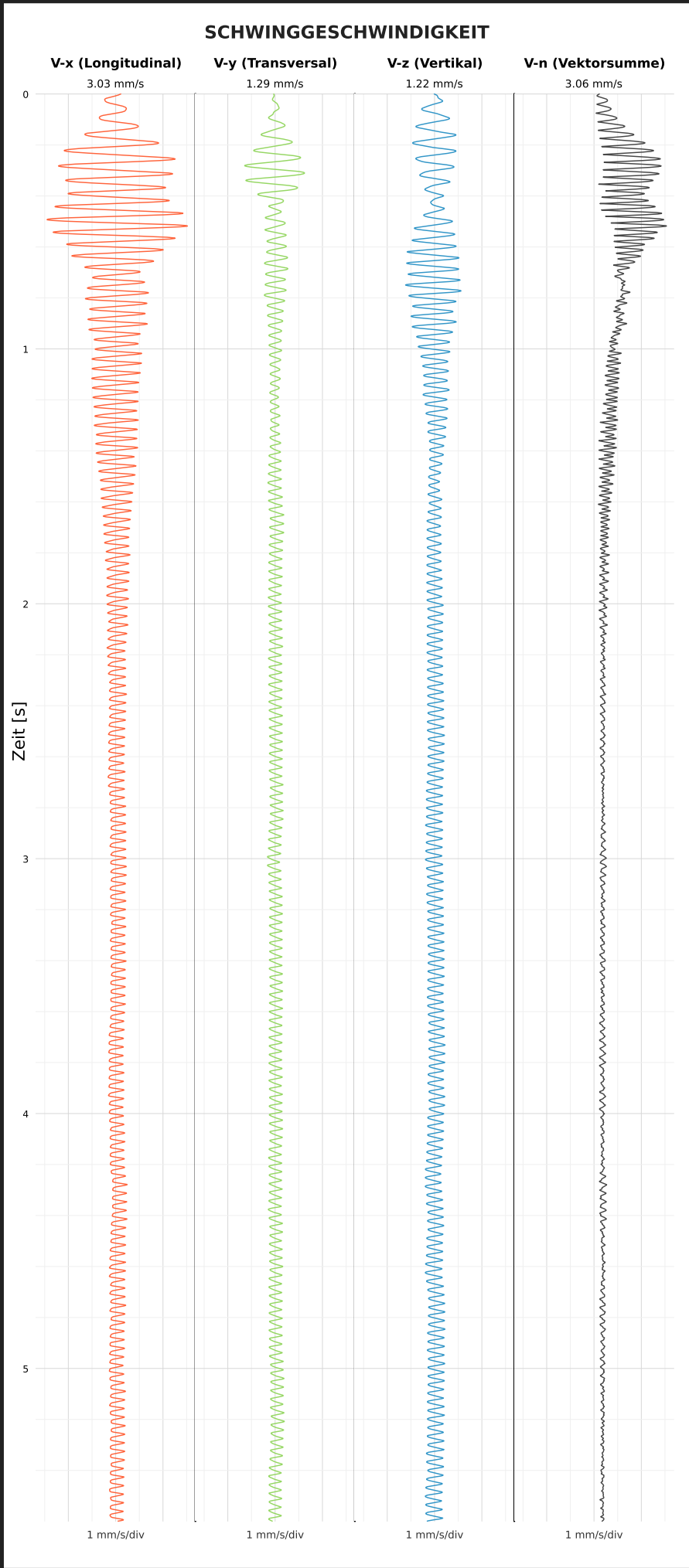




DATEI: 2494-HF49-06082026-142706_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.60 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	06.08.2026
Zeit:	14:27:06
Event-ID:	2494-HF49-06082026-142706
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.03 mm/s	1.29 mm/s	1.22 mm/s
29.6 Hz	29.6 Hz	29.6 Hz
30.61% von Limit	13.00% von Limit	12.36% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.06 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 3.03 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 1.29 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 1.22 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.03 mm/s	18.4 Hz	22.0 Hz	27.3 Hz
Y	1.29 mm/s	16.6 Hz	22.3 Hz	29.5 Hz
Z	1.22 mm/s	18.0 Hz	23.7 Hz	29.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 — Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 3.03 mm/s

V-y | Spitzwert: 1.29 mm/s

V-z | Spitzwert: 1.22 mm/s