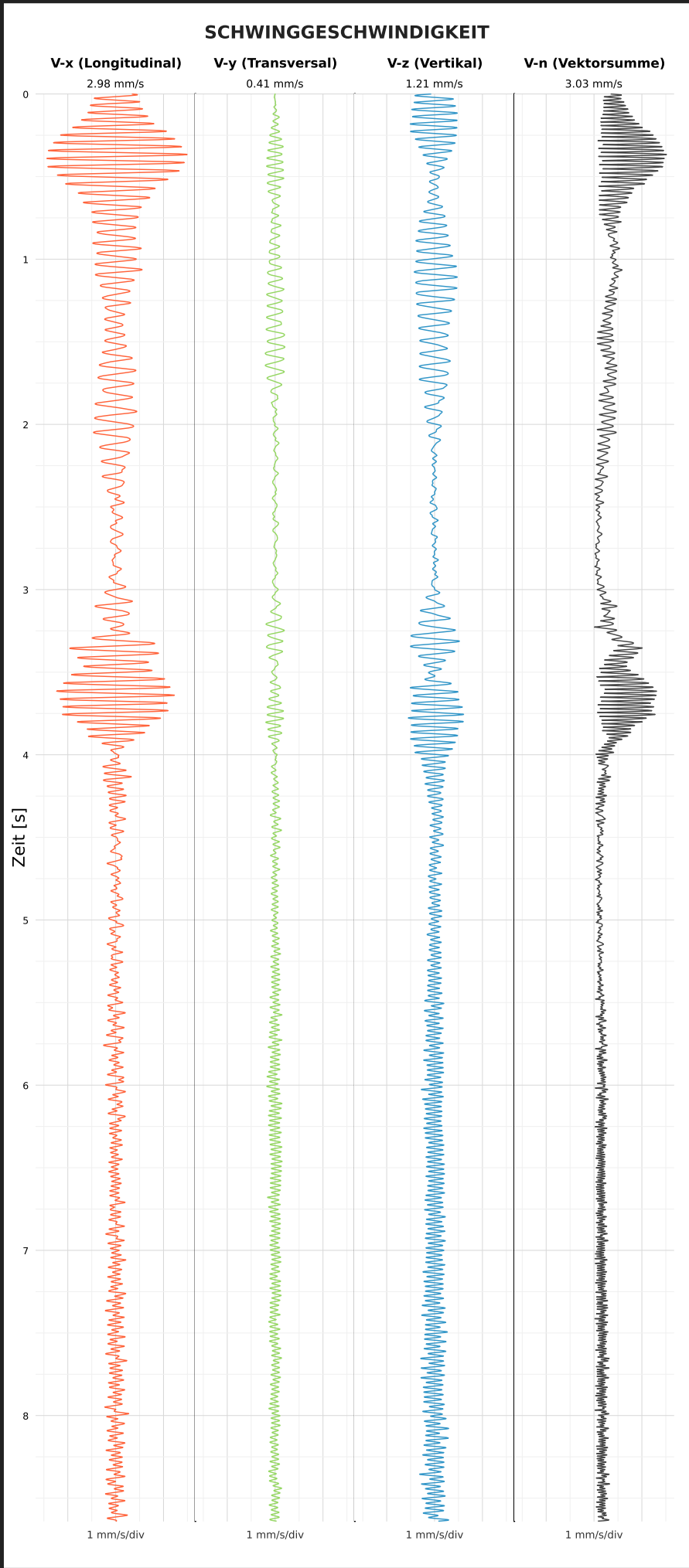




DATEI: 2494-HF49-06082026-152833_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.64 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	06.08.2026
Zeit:	15:28:33
Event-ID:	2494-HF49-06082026-152833
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.98 mm/s	0.41 mm/s	1.21 mm/s
21.4 Hz	34.4 Hz	34.4 Hz
38.01% von Limit	3.72% von Limit	10.94% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.03 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 2.98 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.41 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 1.21 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.98 mm/s	16.4 Hz	19.6 Hz	22.3 Hz
Y	0.41 mm/s	13.7 Hz	19.6 Hz	32.1 Hz
Z	1.21 mm/s	15.0 Hz	22.0 Hz	28.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 2.98 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.41 mm/s

V-z | Spitzwert: 1.21 mm/s