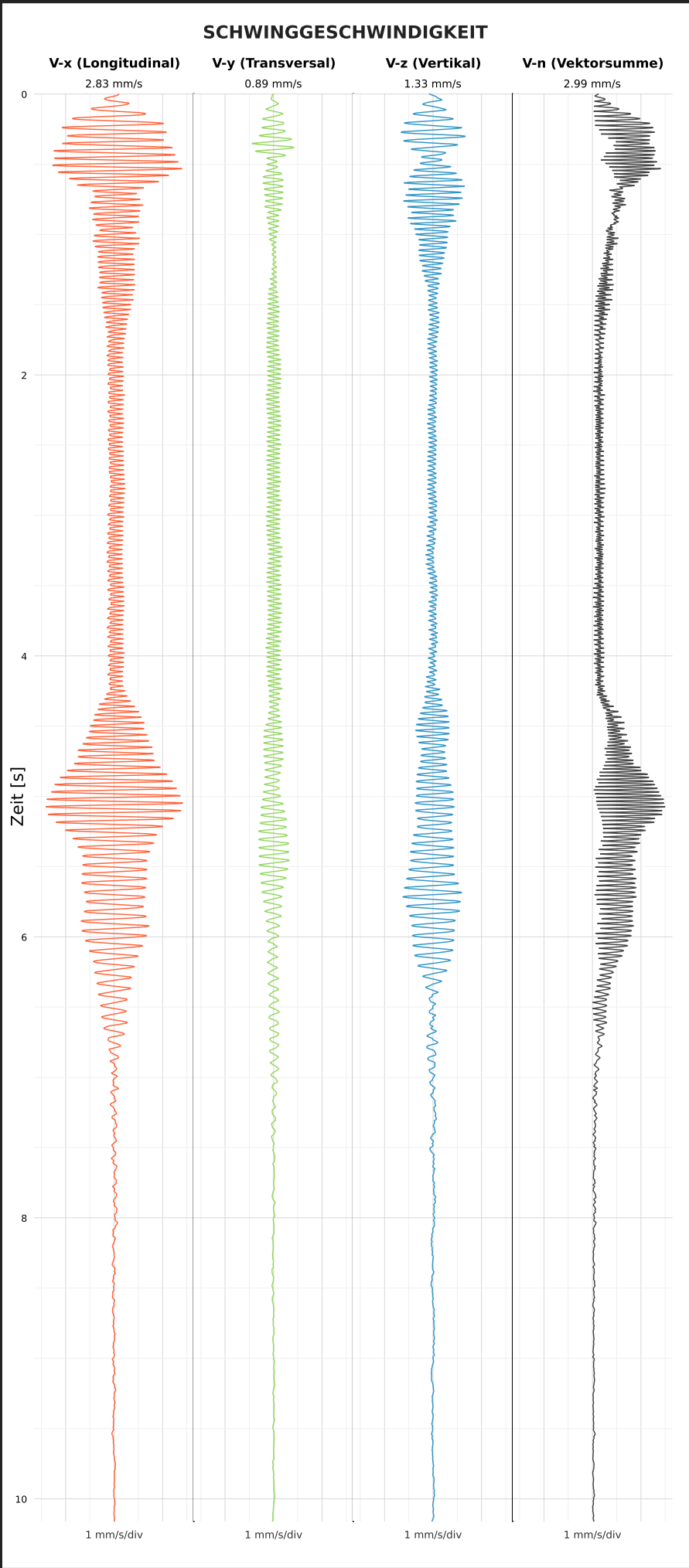




DATEI: 2494-HF49-06082026-142534_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.16 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	06.08.2026
Zeit:	14:25:34
Event-ID:	2494-HF49-06082026-142534
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.83 mm/s	0.89 mm/s	1.33 mm/s
18.8 Hz	29.9 Hz	14.9 Hz
39.28% von Limit	8.91% von Limit	21.44% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.99 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 2.83 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.89 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 1.33 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.83 mm/s	16.2 Hz	19.8 Hz	24.9 Hz
Y	0.89 mm/s	15.1 Hz	21.4 Hz	29.6 Hz
Z	1.33 mm/s	15.1 Hz	20.2 Hz	25.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 2.83 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.89 mm/s

V-z | Spitzwert: 1.33 mm/s