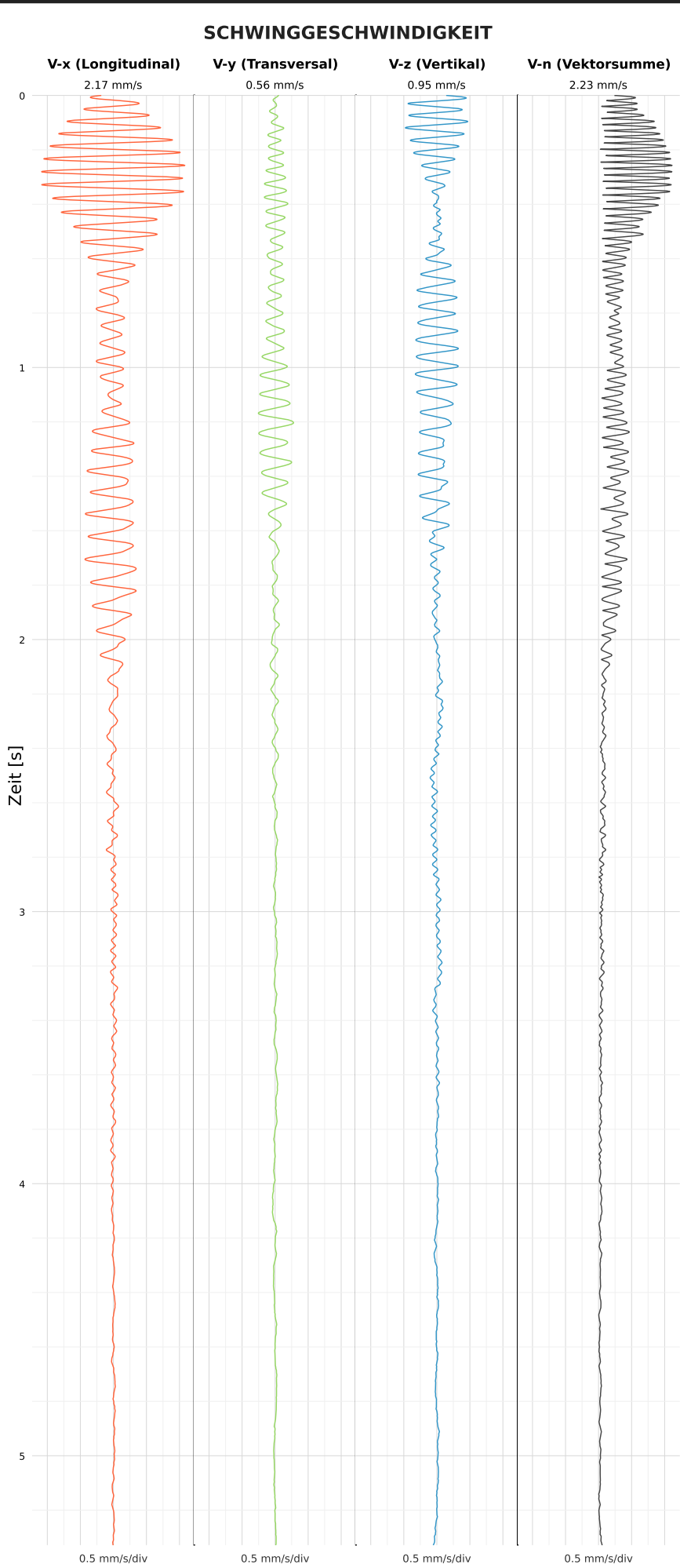




DATEI: 2494-HF49-06082026-152846_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	06.08.2026
Zeit:	15:28:46
Event-ID:	2494-HF49-06082026-152846
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.17 mm/s	0.56 mm/s	0.95 mm/s
21.2 Hz	13.9 Hz	15.8 Hz
27.85% von Limit	9.35% von Limit	14.82% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.23 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 2.17 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.56 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 0.95 mm/s

Spektrum [mm/s] vs Frequenz [Hz]

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.17 mm/s	14.1 Hz	19.7 Hz	22.0 Hz
Y	0.56 mm/s	12.6 Hz	15.2 Hz	20.8 Hz
Z	0.95 mm/s	14.1 Hz	19.7 Hz	24.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 — Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 2.17 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.56 mm/s

V-z | Spitzwert: 0.95 mm/s

Spektrum [mm/s] vs Frequenz [Hz]