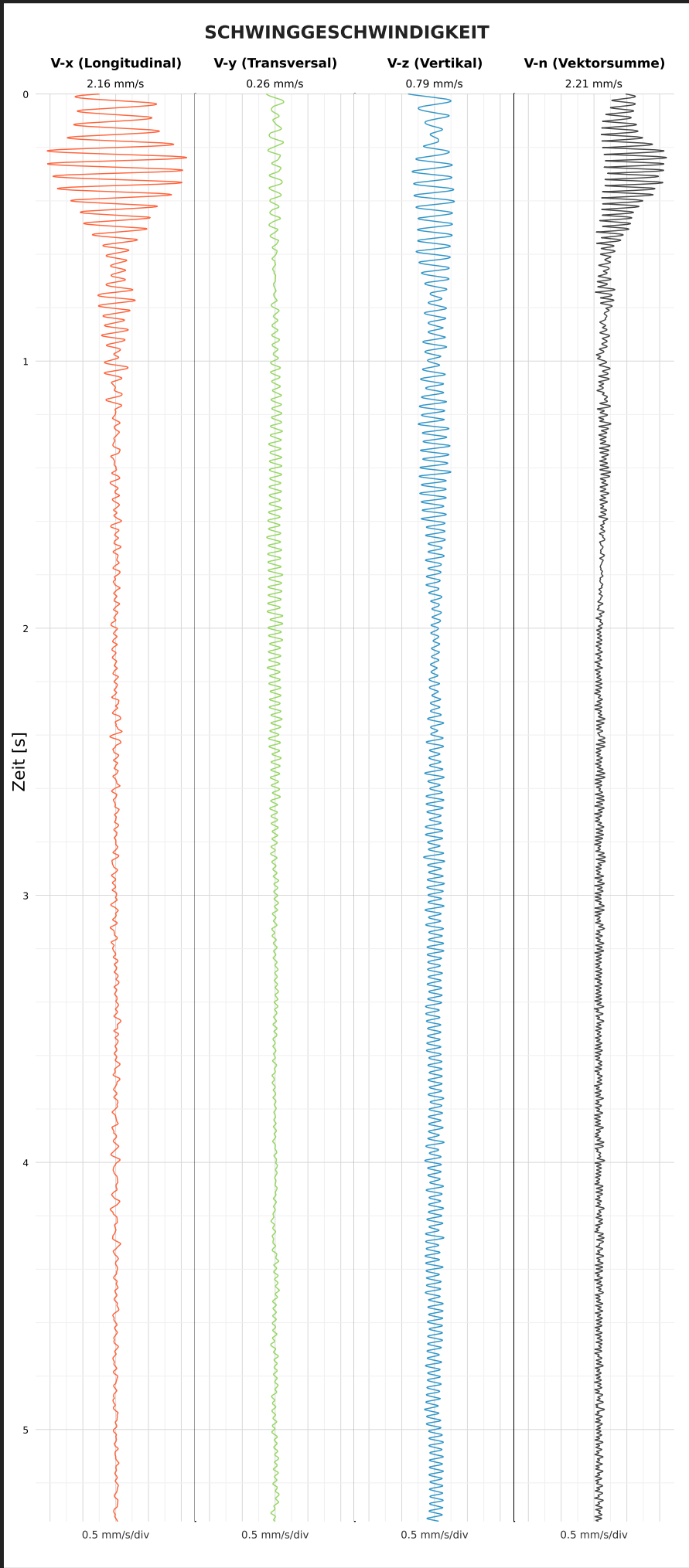




DATEI: 2494-HF49-06082026-152934_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.34 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	06.08.2026
Zeit:	15:29:34
Event-ID:	2494-HF49-06082026-152934
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.16 mm/s	0.26 mm/s	0.79 mm/s
20.4 Hz	32.2 Hz	36.5 Hz
28.47% von Limit	2.50% von Limit	6.80% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.21 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 2.16 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.26 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 0.79 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.16 mm/s	19.6 Hz	21.9 Hz	26.0 Hz
Y	0.26 mm/s	19.6 Hz	30.5 Hz	35.0 Hz
Z	0.79 mm/s	22.3 Hz	30.1 Hz	36.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 2.16 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.26 mm/s

V-z | Spitzwert: 0.79 mm/s