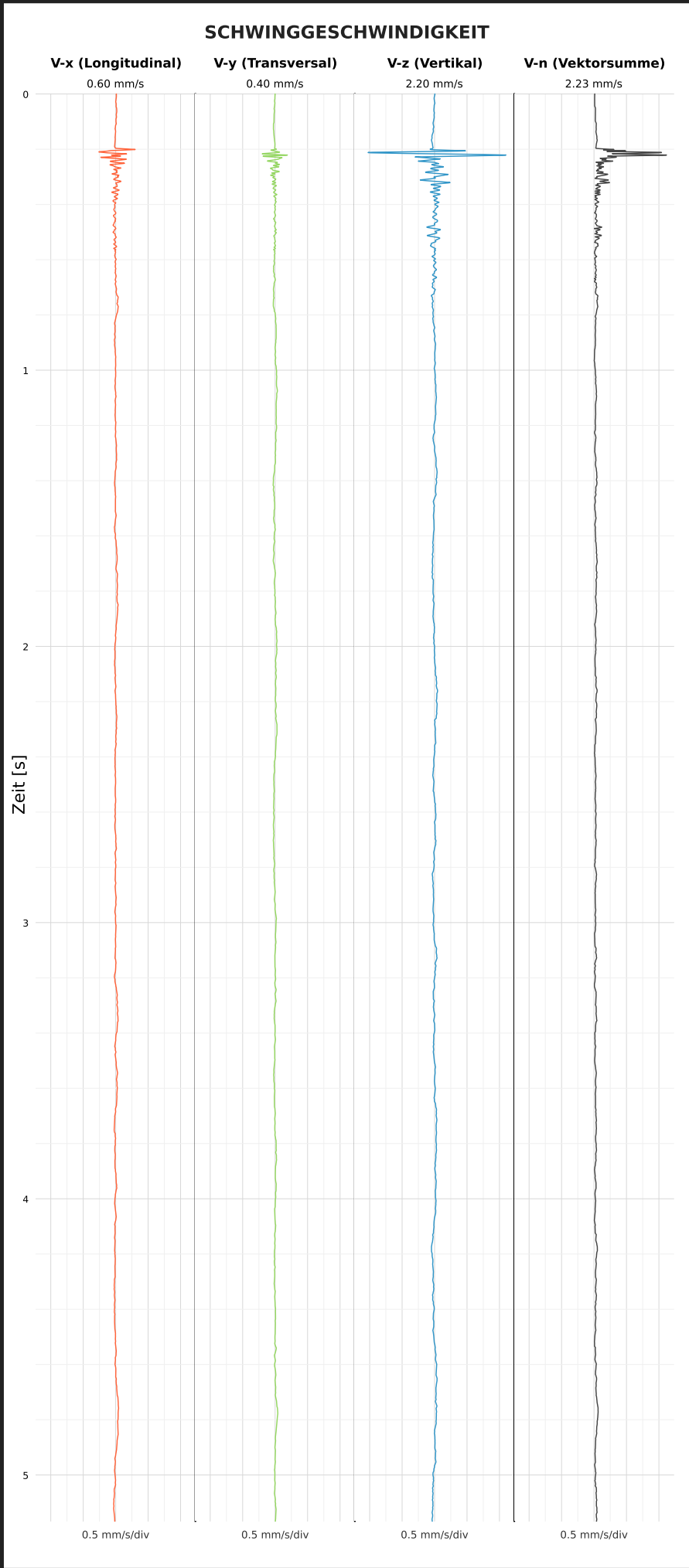




DATEI: 2496-HF15-29062026-122818_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	29.06.2026
Zeit:	12:28:18
Event-ID:	2496-HF15-29062026-122818
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.60 mm/s	0.40 mm/s	2.20 mm/s
1.9 Hz	1.2 Hz	1.2 Hz
12.00% von Limit	7.92% von Limit	43.94% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.23 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 0.60 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.40 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 2.20 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.60 mm/s	29.2 Hz	60.2 Hz	96.2 Hz
Y	0.40 mm/s	22.3 Hz	72.2 Hz	108.6 Hz
Z	2.20 mm/s	38.9 Hz	59.4 Hz	77.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 0.60 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.40 mm/s

V-z | Spitzwert: 2.20 mm/s