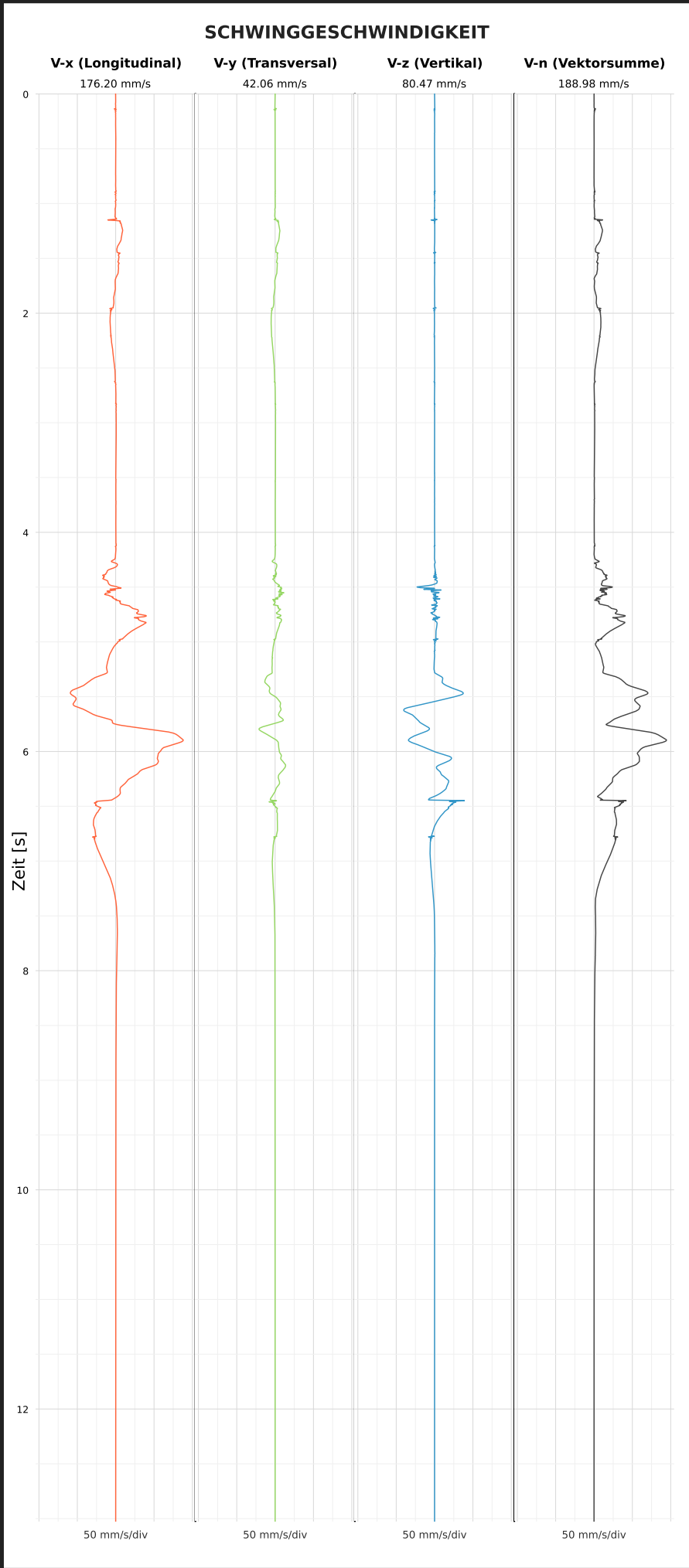




DATEI: 2496-HF15-26202006-210250_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.02 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	20.06.2026
Zeit:	21:02:50
Event-ID:	2496-HF15-26202006-210250
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
176.20 mm/s	42.06 mm/s	80.47 mm/s
0.8 Hz	0.6 Hz	0.8 Hz
3523.91% von Limit	841.11% von Limit	1609.30% von Limit

V-n (Vektorsumme): 188.98 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 176.20 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 42.06 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 80.47 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	176.20 mm/s	0.8 Hz	1.6 Hz	5.8 Hz
Y	42.06 mm/s	2.0 Hz	5.1 Hz	23.5 Hz
Z	80.47 mm/s	2.0 Hz	5.1 Hz	31.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 176.20 mm/s

V-y | Spitzwert: 42.06 mm/s

V-z | Spitzwert: 80.47 mm/s