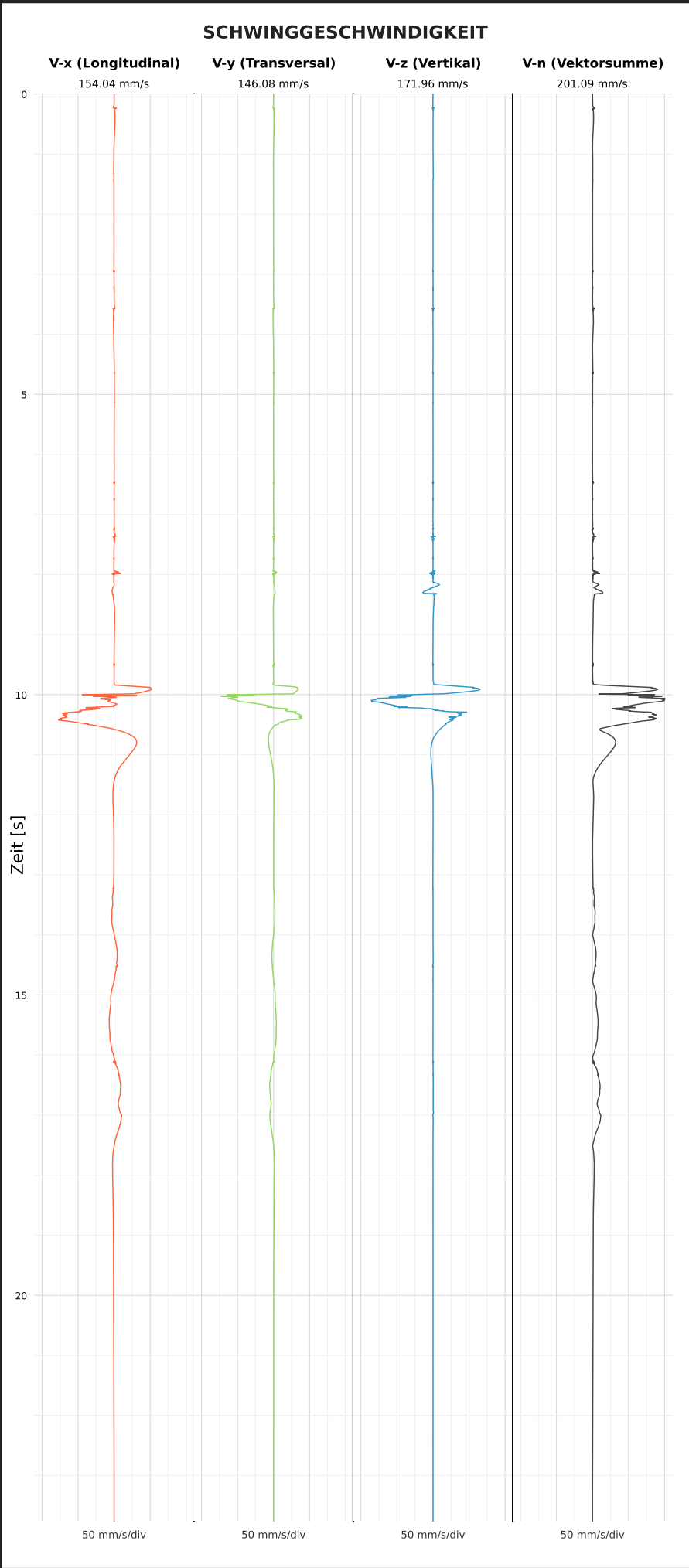




DATEI: 2496-HF15-26202006-210140_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 23.76 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	20.06.2026
Zeit:	21:01:40
Event-ID:	2496-HF15-26202006-210140
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
154.04 mm/s	146.08 mm/s	171.96 mm/s
0.9 Hz	2.0 Hz	1.7 Hz
3080.83% von Limit	2921.59% von Limit	3439.14% von Limit

V-n (Vektorsumme): 201.09 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 154.04 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 146.08 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 171.96 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	154.04 mm/s	1.2 Hz	4.2 Hz	28.1 Hz
Y	146.08 mm/s	2.3 Hz	5.0 Hz	26.2 Hz
Z	171.96 mm/s	1.9 Hz	3.5 Hz	19.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 154.04 mm/s

V-y | Spitzwert: 146.08 mm/s

V-z | Spitzwert: 171.96 mm/s