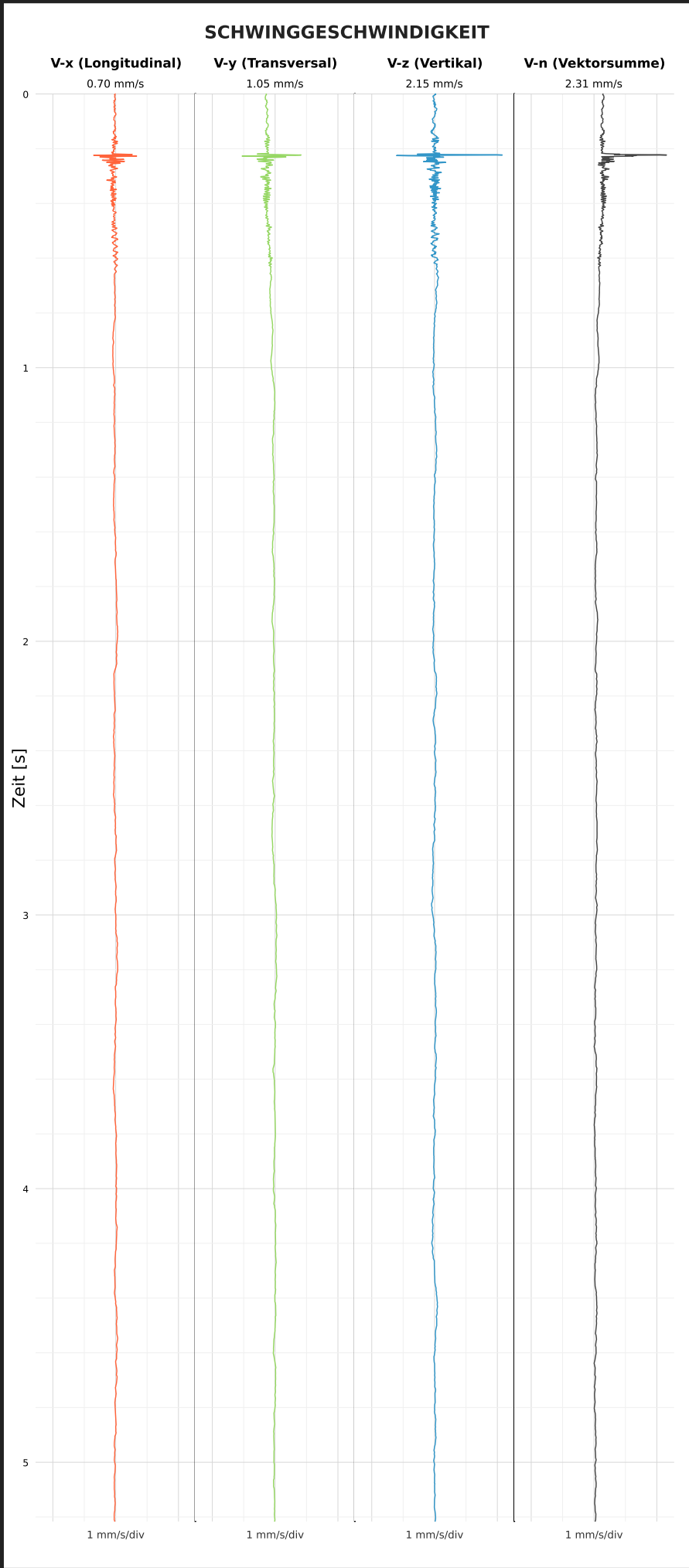




DATEI: 2496-HF15-28072026-052003_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	28.07.2026
Zeit:	05:20:03
Event-ID:	2496-HF15-28072026-052003
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.70 mm/s	1.05 mm/s	2.15 mm/s
0.2 Hz	0.2 Hz	1.0 Hz
14.02% von Limit	21.03% von Limit	43.09% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.31 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 0.70 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 1.05 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 2.15 mm/s

2.5

2.0

1.5

1.0

0.5

0.0

1

10

100

500

Frequenz [Hz]

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.70 mm/s	42.8 Hz	124.0 Hz	169.7 Hz
Y	1.05 mm/s	13.2 Hz	103.3 Hz	145.5 Hz
Z	2.15 mm/s	65.0 Hz	139.0 Hz	195.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

25

20

15

10

5

0

1

10

100

500

Frequenz [Hz]

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 0.70 mm/s

V-y | Spitzwert: 1.05 mm/s

V-z | Spitzwert: 2.15 mm/s