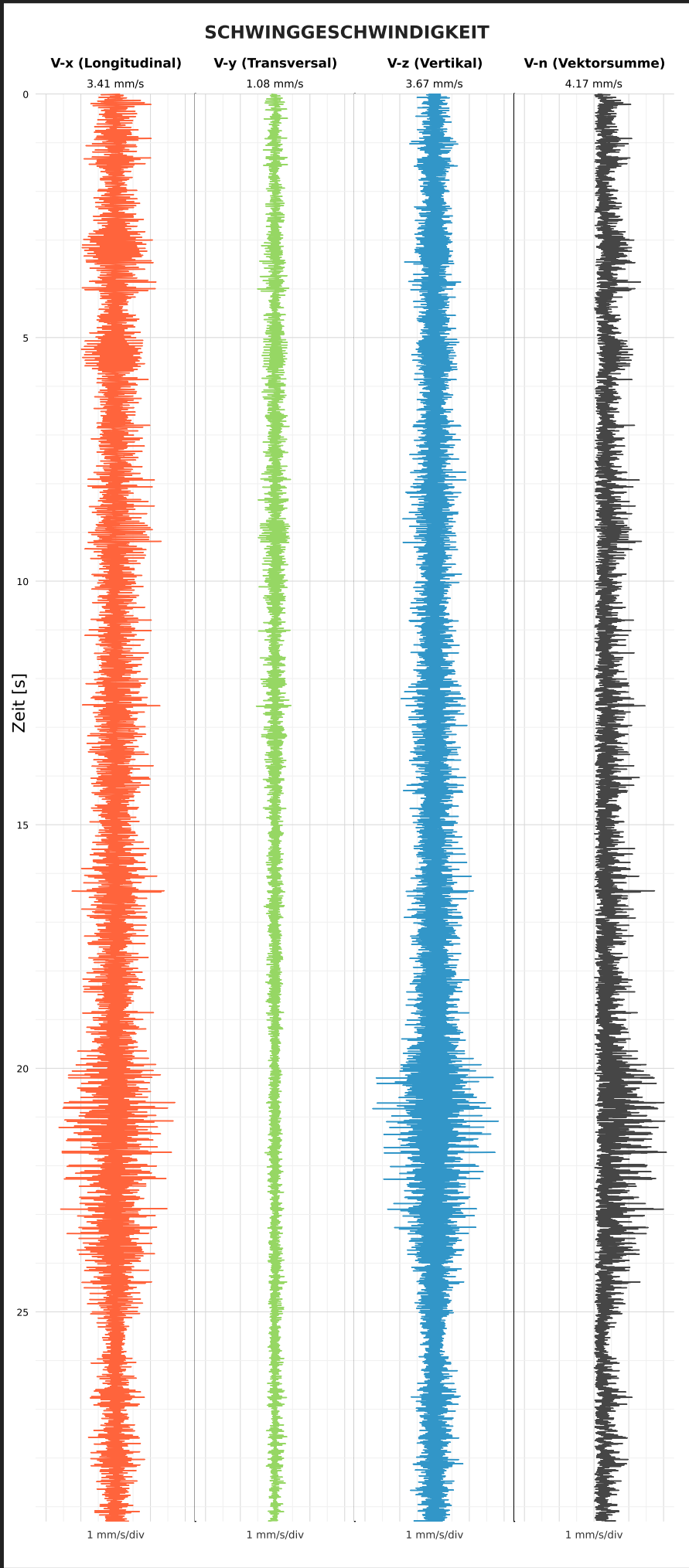




DATEI: 2492-PG14-11062026-080511_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 29.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	11.06.2026
Zeit:	08:05:11
Event-ID:	2492-PG14-11062026-080511
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.41 mm/s	1.08 mm/s	3.67 mm/s
35.5 Hz	44.6 Hz	71.5 Hz
29.98% von Limit	7.91% von Limit	21.40% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.17 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 3.41 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 1.08 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 3.67 mm/s

Spektrum 25% | Spektrum 50% | Spektrum 75%

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.41 mm/s	32.8 Hz	43.5 Hz	74.2 Hz
Y	1.08 mm/s	32.4 Hz	47.5 Hz	82.8 Hz
Z	3.67 mm/s	45.1 Hz	72.5 Hz	98.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

— DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

— V-x | Spitzwert: 3.41 mm/s

— V-y | Spitzwert: 1.08 mm/s

— V-z | Spitzwert: 3.67 mm/s