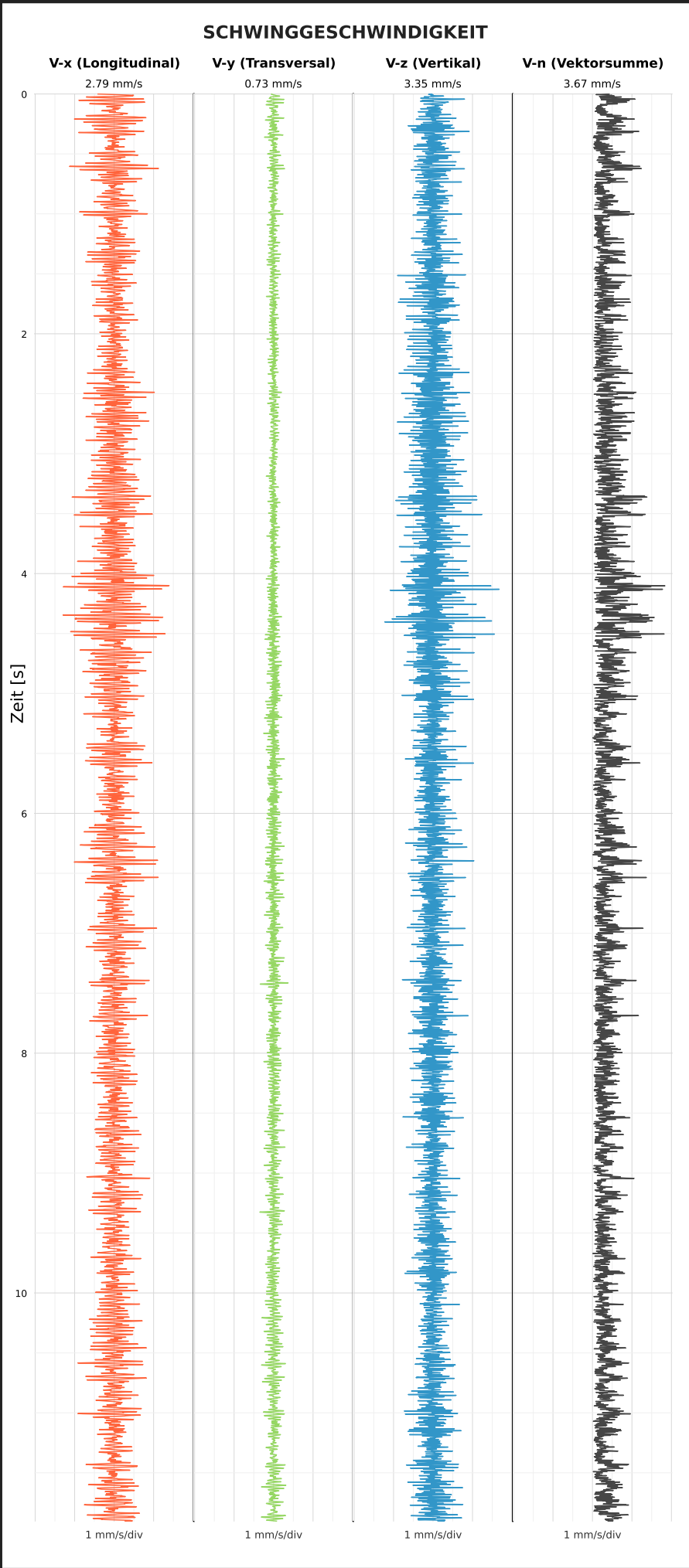




DATEI: 2492-PG14-11062026-080422_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.90 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	11.06.2026
Zeit:	08:04:22
Event-ID:	2492-PG14-11062026-080422
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.79 mm/s	0.73 mm/s	3.35 mm/s
35.5 Hz	35.5 Hz	71.3 Hz
24.52% von Limit	6.47% von Limit	19.56% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.67 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 2.79 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.73 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 3.35 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.79 mm/s	34.4 Hz	42.8 Hz	77.4 Hz
Y	0.73 mm/s	35.0 Hz	52.8 Hz	99.5 Hz
Z	3.35 mm/s	44.8 Hz	73.0 Hz	100.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 2.79 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.73 mm/s

V-z | Spitzwert: 3.35 mm/s