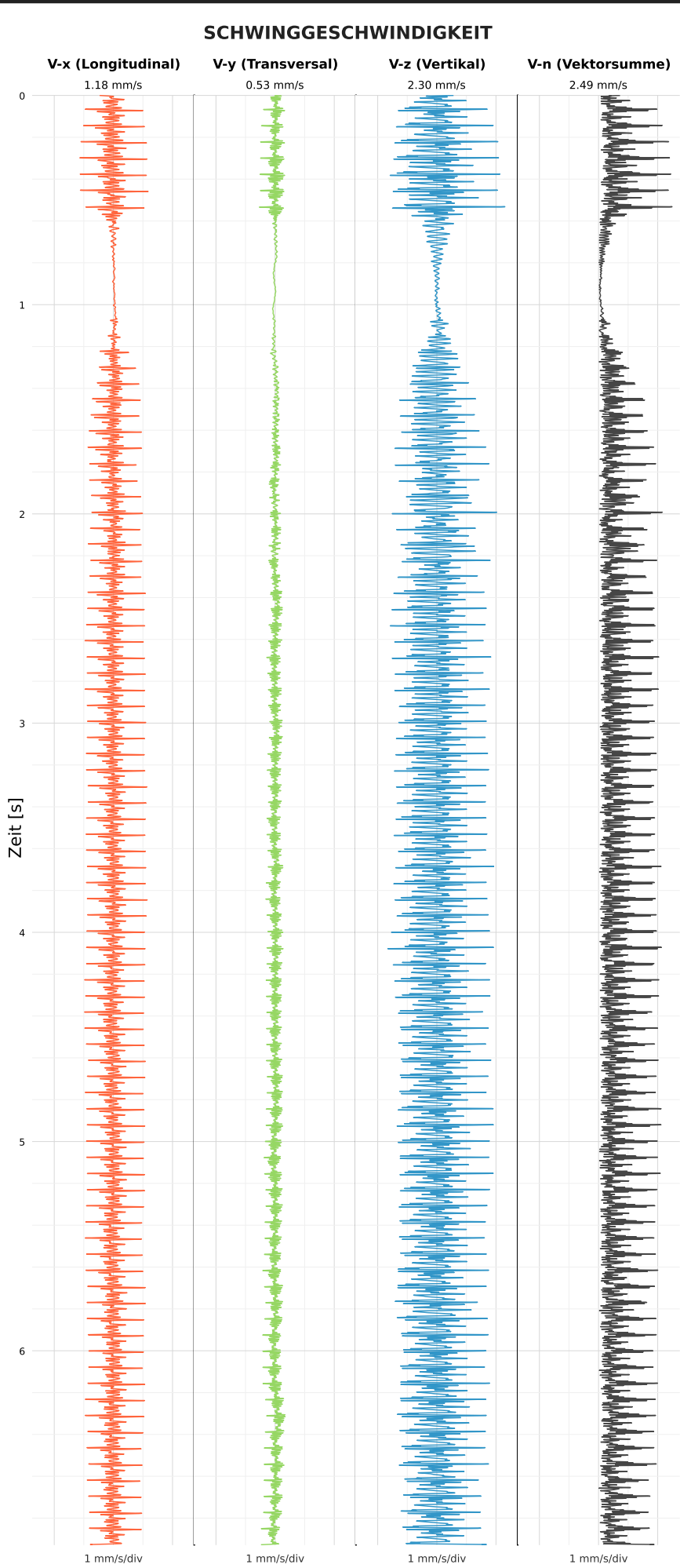




DATEI: 2492-PG14-26052026-152237_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.93 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.05.2026
Zeit:	15:22:37
Event-ID:	2492-PG14-26052026-152237
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.18 mm/s	0.53 mm/s	2.30 mm/s
77.8 Hz	116.6 Hz	51.8 Hz
6.61% von Limit	2.66% von Limit	15.16% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.49 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 1.18 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.53 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 2.30 mm/s

KanalSpitzwertSpektrum 25%Spektrum 50%Spektrum 75%

X	1.18 mm/s	62.5 Hz	78.1 Hz	101.8 Hz
Y	0.53 mm/s	50.7 Hz	102.9 Hz	122.5 Hz
Z	2.30 mm/s	52.1 Hz	77.8 Hz	111.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 1.18 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.53 mm/s

V-z | Spitzwert: 2.30 mm/s