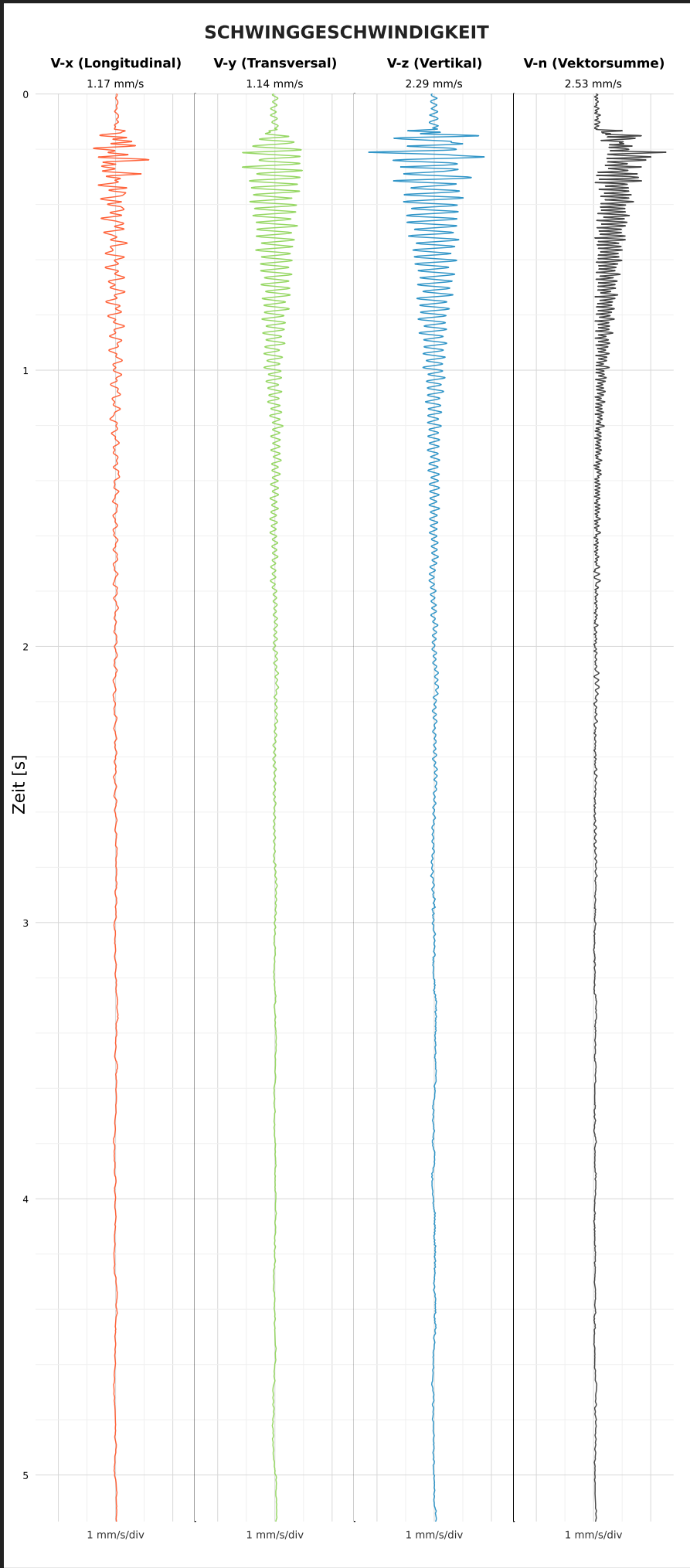




DATEI: 2492-PG14-21052026-153417_raw.csv
Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	21.05.2026
Zeit:	15:34:17
Event-ID:	2492-PG14-21052026-153417
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.17 mm/s	1.14 mm/s	2.29 mm/s
16.8 Hz	40.1 Hz	40.1 Hz
17.37% von Limit	9.10% von Limit	18.33% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.53 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 1.17 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 1.14 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 2.29 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.17 mm/s	17.2 Hz	39.7 Hz	60.2 Hz
Y	1.14 mm/s	33.1 Hz	39.7 Hz	43.5 Hz
Z	2.29 mm/s	28.1 Hz	40.1 Hz	62.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 1.17 mm/s

V-y | Spitzwert: 1.14 mm/s

V-z | Spitzwert: 2.29 mm/s