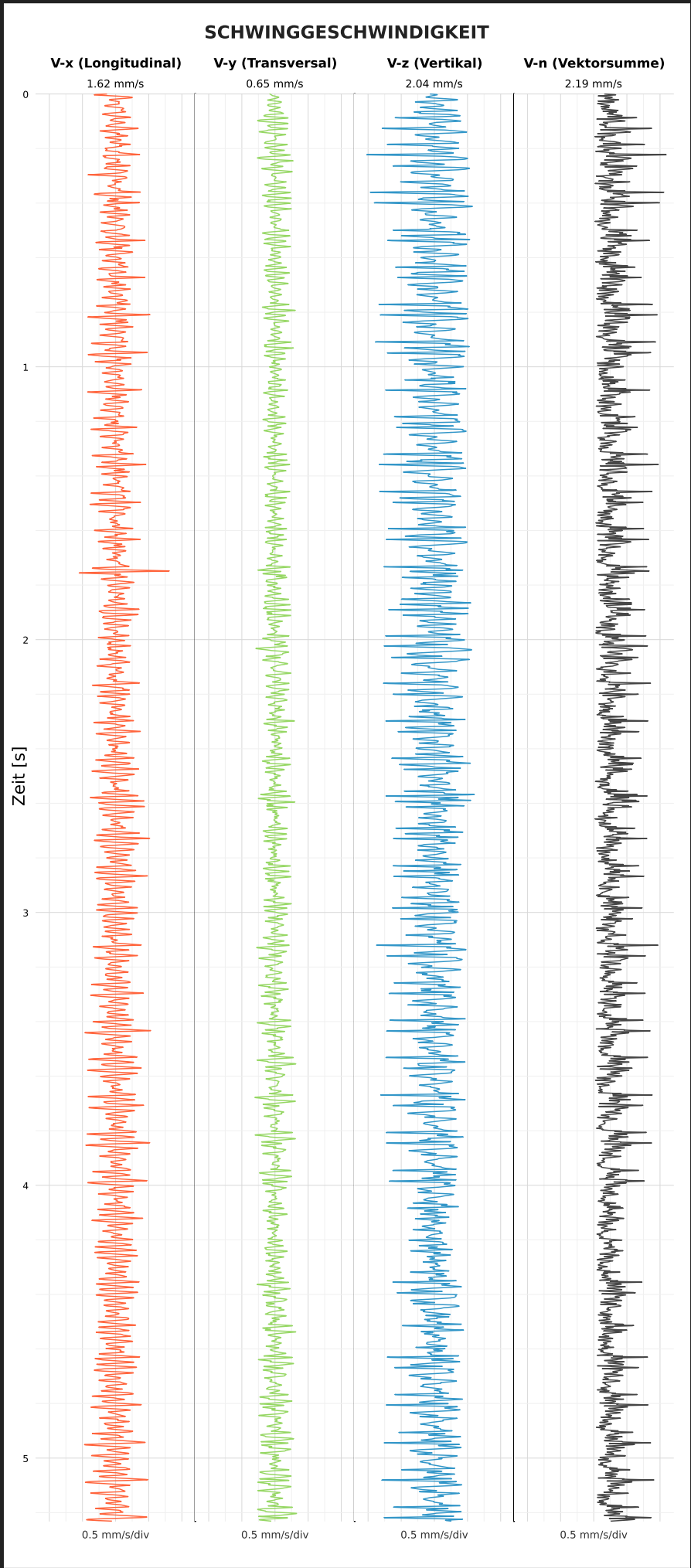




DATEI: 2495-WG14-09062026-130711_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	09.06.2026	
Zeit:	13:07:11	
Event-ID:	2495-WG14-09062026-130711	
Kalibrier Datum:	12.07.2025	

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.62 mm/s	0.65 mm/s	2.04 mm/s
51.0 Hz	51.0 Hz	51.0 Hz
20.14% von Limit	8.11% von Limit	25.40% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.19 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 1.62 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.65 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 2.04 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.62 mm/s	43.0 Hz	52.9 Hz	82.4 Hz
Y	0.65 mm/s	36.9 Hz	55.2 Hz	91.2 Hz
Z	2.04 mm/s	41.5 Hz	72.8 Hz	107.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 3 - besonders schutzwürdig

V-x | Spitzwert: 1.62 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.65 mm/s

V-z | Spitzwert: 2.04 mm/s