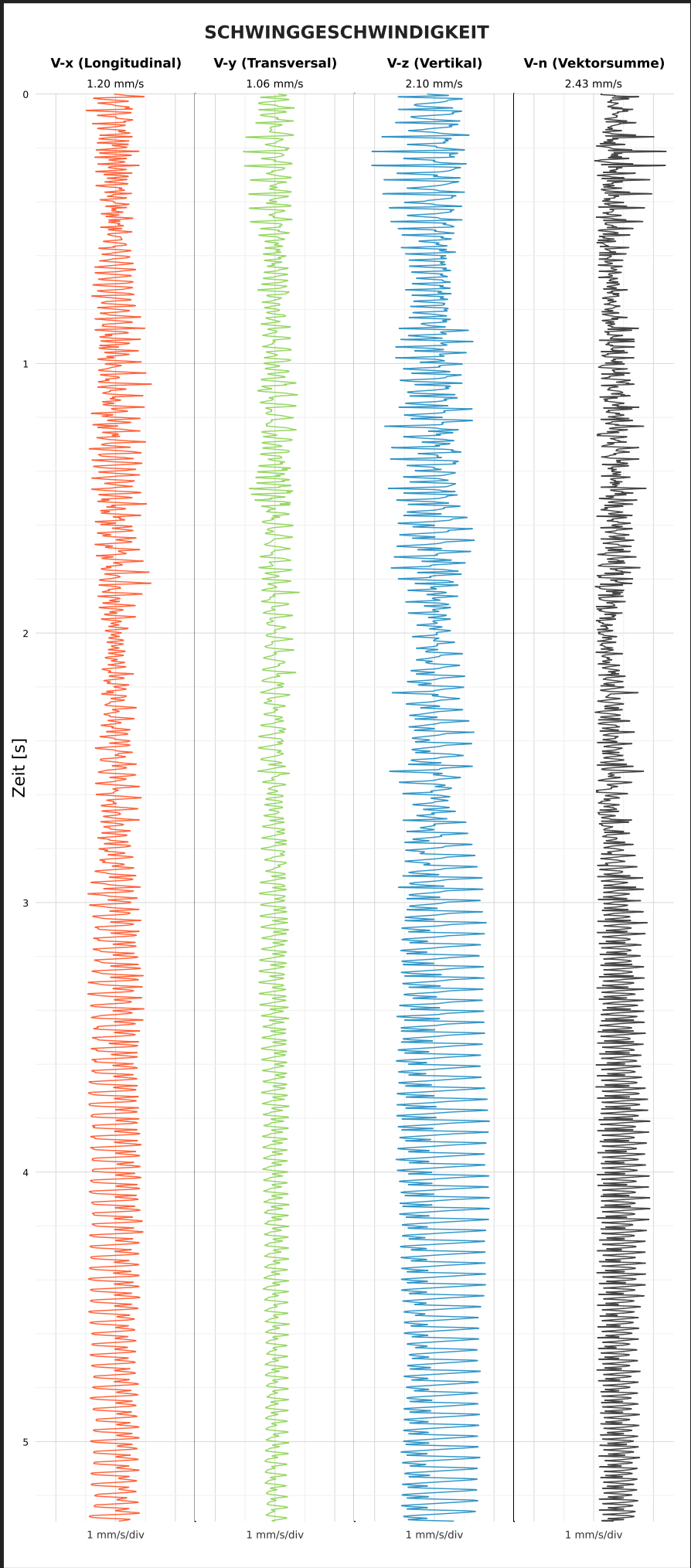




DATEI: 2495-WG14-17062026-092916_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	17.06.2026
Zeit:	09:29:16
Event-ID:	2495-WG14-17062026-092916
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.20 mm/s	1.06 mm/s	2.10 mm/s
24.5 Hz	24.2 Hz	24.5 Hz
24.89% von Limit	22.20% von Limit	43.54% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.43 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 1.20 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 1.06 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 2.10 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.20 mm/s	40.2 Hz	50.0 Hz	76.9 Hz
Y	1.06 mm/s	34.9 Hz	48.9 Hz	74.6 Hz
Z	2.10 mm/s	30.0 Hz	54.9 Hz	84.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 3 - besonders schutzwürdig

V-x | Spitzwert: 1.20 mm/s

V-y | Spitzwert: 1.06 mm/s

V-z | Spitzwert: 2.10 mm/s