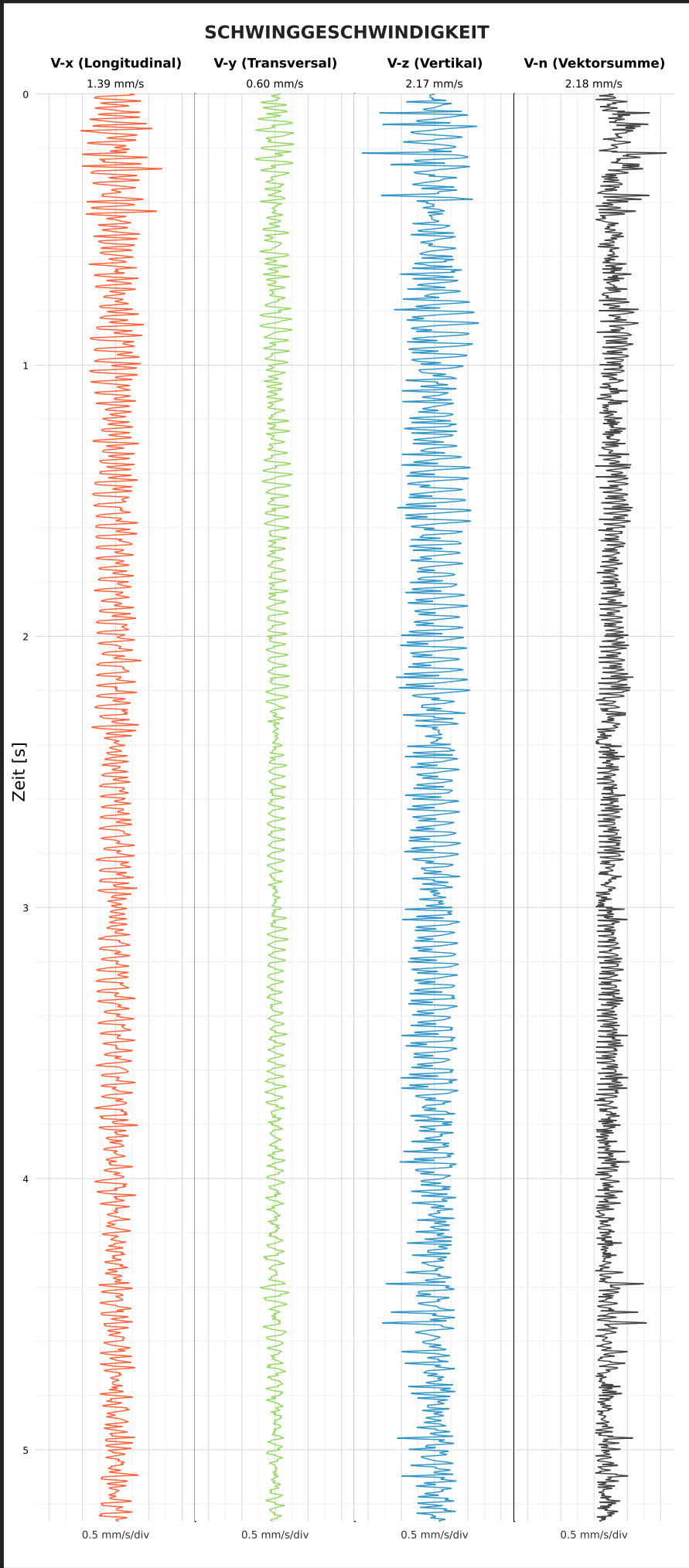




DATEI: 2495-WG14-17062026-092935_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	17.06.2026
Zeit:	09:29:35
Event-ID:	2495-WG14-17062026-092935
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.39 mm/s	0.60 mm/s	2.17 mm/s
51.3 Hz	26.2 Hz	26.2 Hz
17.25% von Limit	11.87% von Limit	43.24% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.18 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 1.39 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.60 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 2.17 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.39 mm/s	26.8 Hz	47.7 Hz	71.2 Hz
Y	0.60 mm/s	25.3 Hz	40.5 Hz	67.8 Hz
Z	2.17 mm/s	27.5 Hz	53.4 Hz	78.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 3 - besonders schutzwürdig

V-x | Spitzwert: 1.39 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.60 mm/s

V-z | Spitzwert: 2.17 mm/s