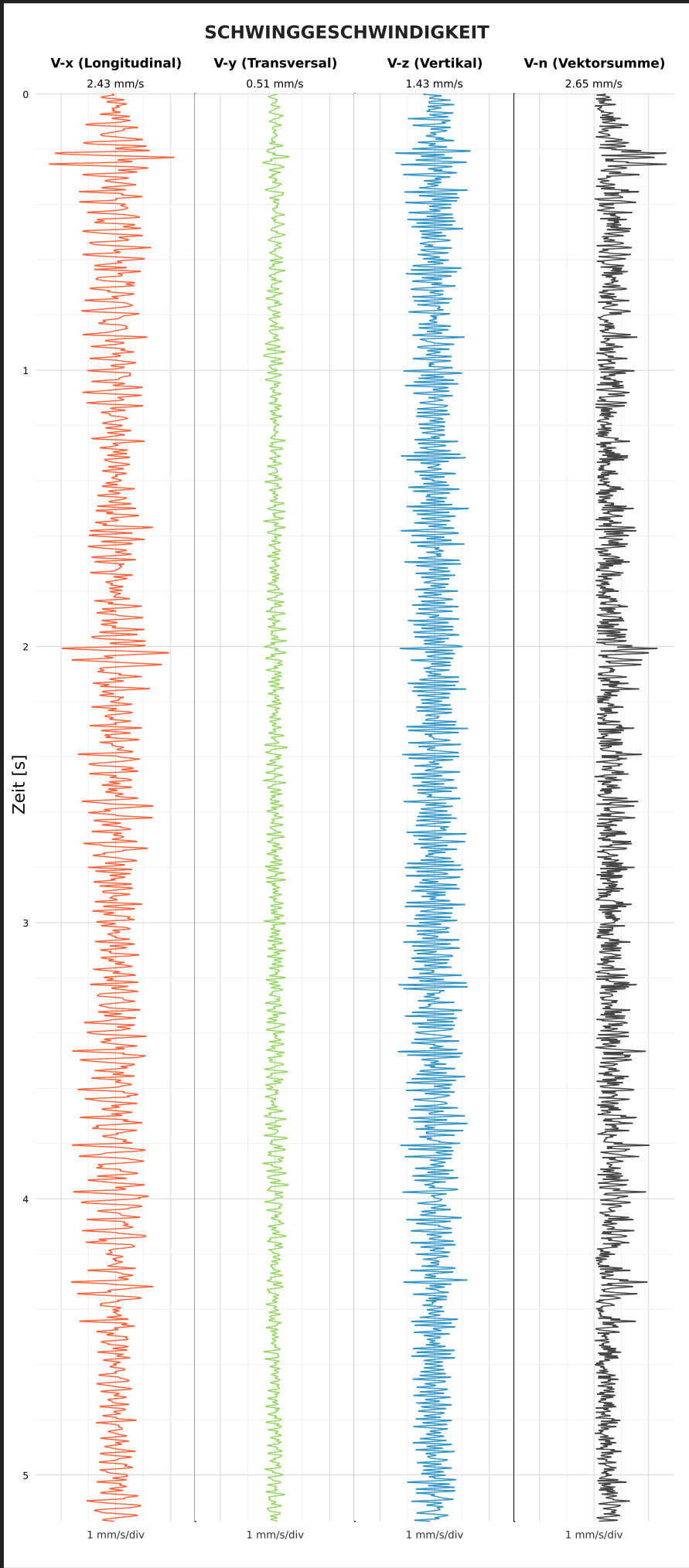




DATEI: 2492-PG14-11062026-080212_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	11.06.2026		
Zeit:	08:02:12		
Event-ID:	2492-PG14-11062026-080212		
Kalibrier Datum:	12.07.2025		
Spitzwerte			
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)	
2.43 mm/s	0.51 mm/s	1.43 mm/s	
27.7 Hz	70.6 Hz	70.6 Hz	
25.78% von Limit	2.98% von Limit	8.39% von Limit	

V-n (Vektorsumme): 2.65 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 2.43 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.51 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 1.43 mm/s

Frequenz [Hz]

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.43 mm/s	27.7 Hz	44.3 Hz	65.6 Hz
Y	0.51 mm/s	28.4 Hz	45.1 Hz	71.0 Hz
Z	1.43 mm/s	47.0 Hz	70.2 Hz	86.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

Frequenz [Hz]