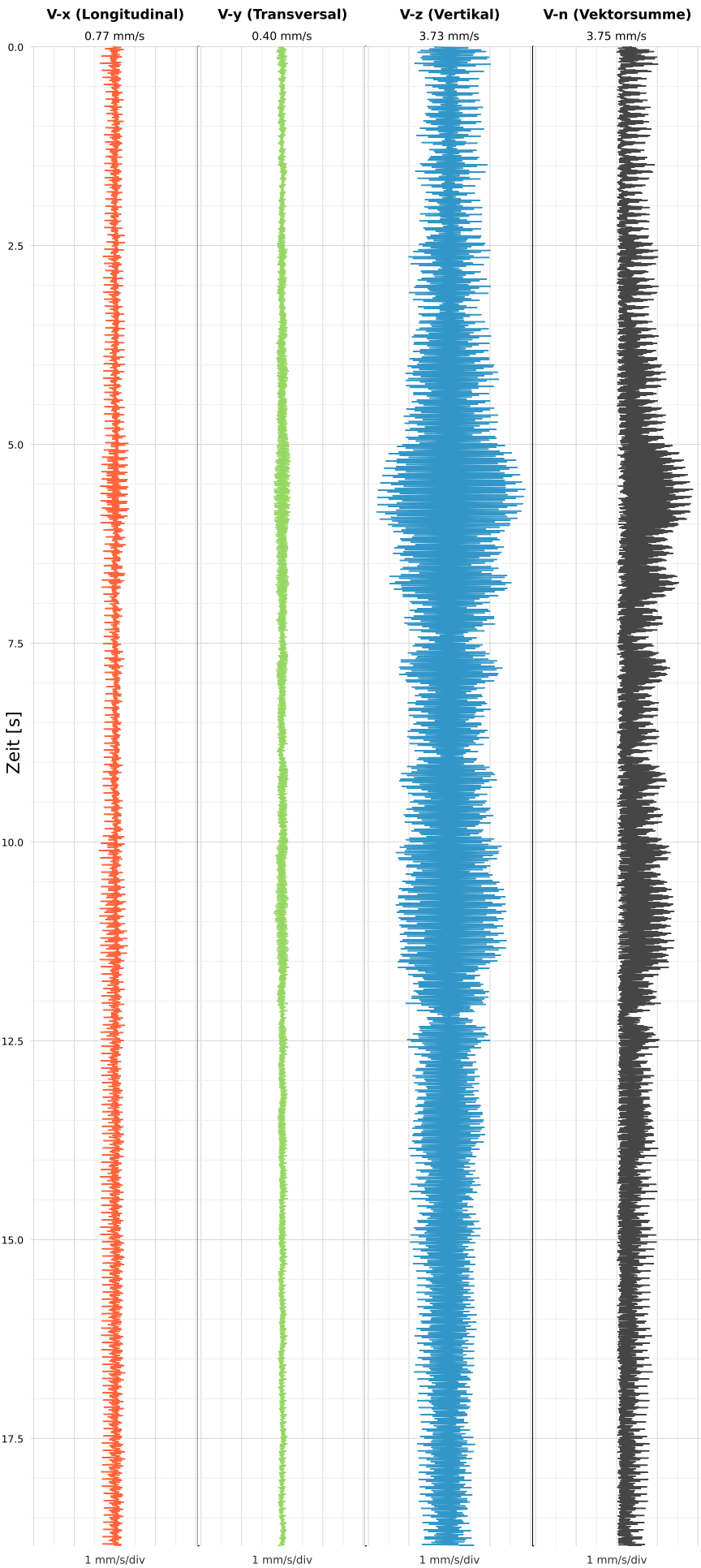


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

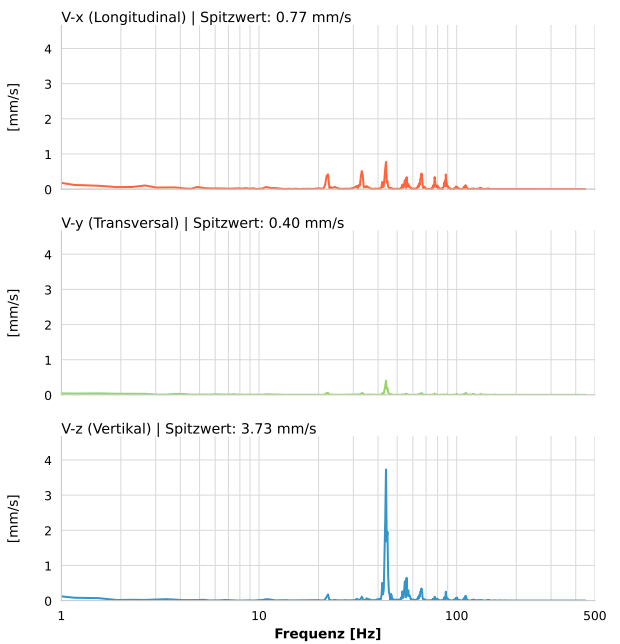


DATEI: 2492-PG14-26052026-134726_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 18.85 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.05.2026	
Zeit:	13:47:26	
Event-ID:	2492-PG14-26052026-134726	
Kalibrier Datum:	12.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.77 mm/s	0.40 mm/s	3.73 mm/s
22.0 Hz	44.0 Hz	44.0 Hz
9.67% von Limit	2.98% von Limit	27.63% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.75 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.77 mm/s	34.2 Hz	56.1 Hz	81.4 Hz
Y	0.40 mm/s	42.0 Hz	44.6 Hz	97.0 Hz
Z	3.73 mm/s	43.5 Hz	44.6 Hz	64.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

