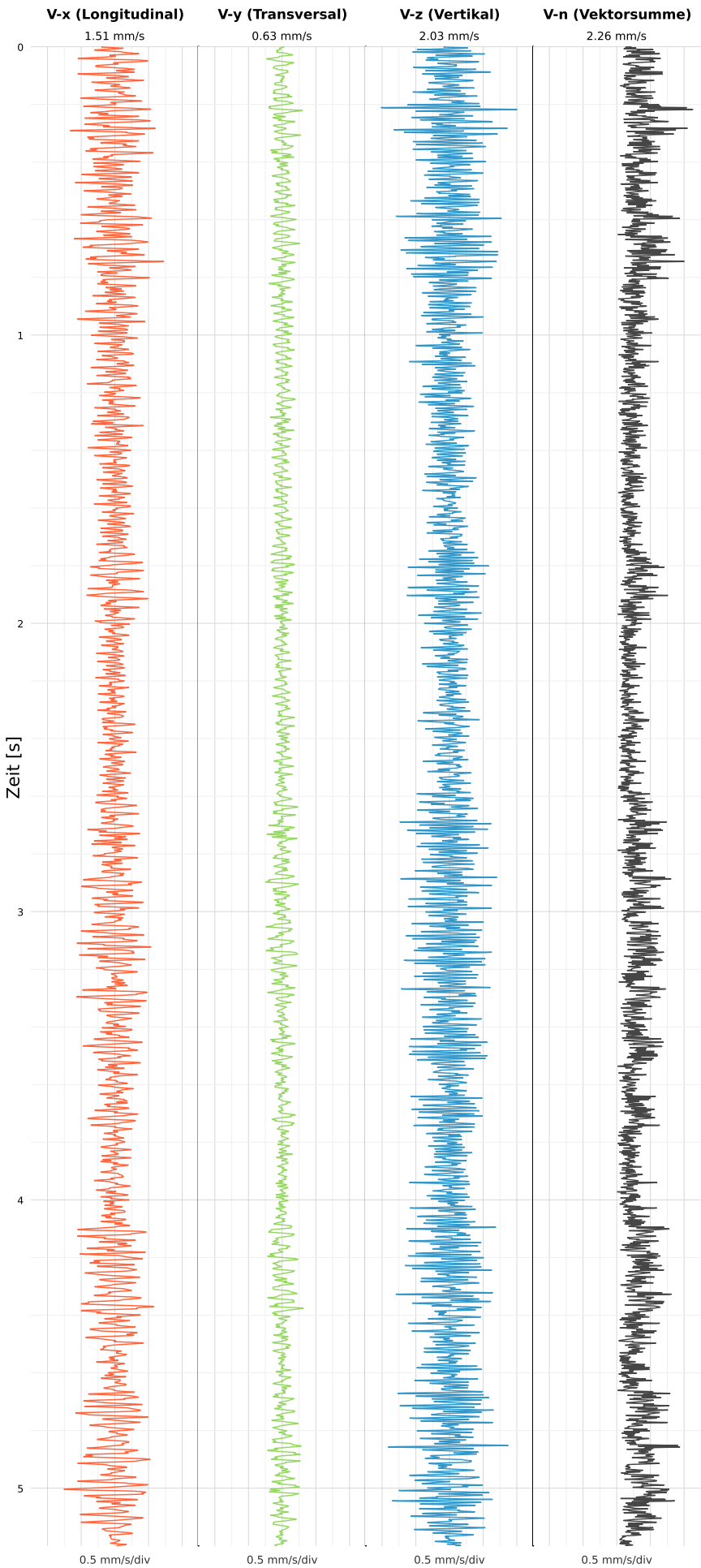
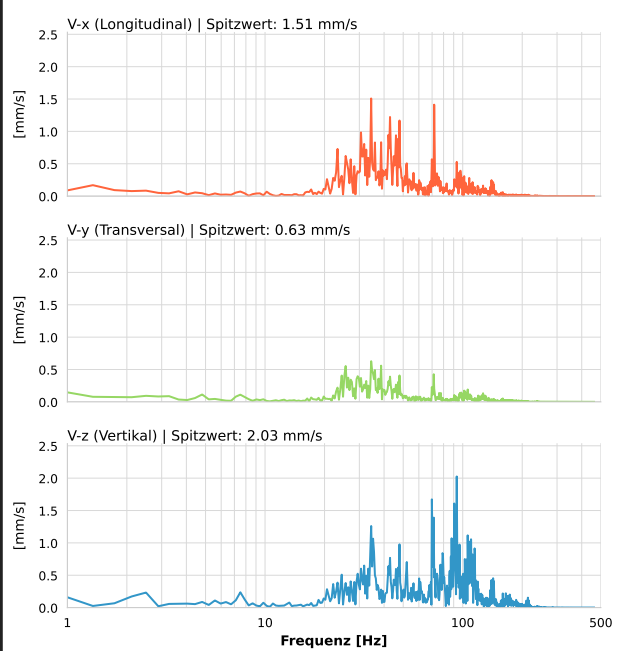


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-11062026-081522_raw.csv		
Aufzeichnungsdauer: 5.20 s Abtastrate: 1000 Hz		
Datum:	11.06.2026	
Zeit:	08:15:22	
Event-ID:	2492-PG14-11062026-081522	
Kalibrier Datum:	12.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.51 mm/s	0.63 mm/s	2.03 mm/s
45.4 Hz	36.2 Hz	70.0 Hz
10.90% von Limit	5.45% von Limit	11.92% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.26 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.51 mm/s	35.6 Hz	51.3 Hz	93.3 Hz
Y	0.63 mm/s	32.1 Hz	46.3 Hz	100.6 Hz
Z	2.03 mm/s	51.3 Hz	88.3 Hz	109.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

