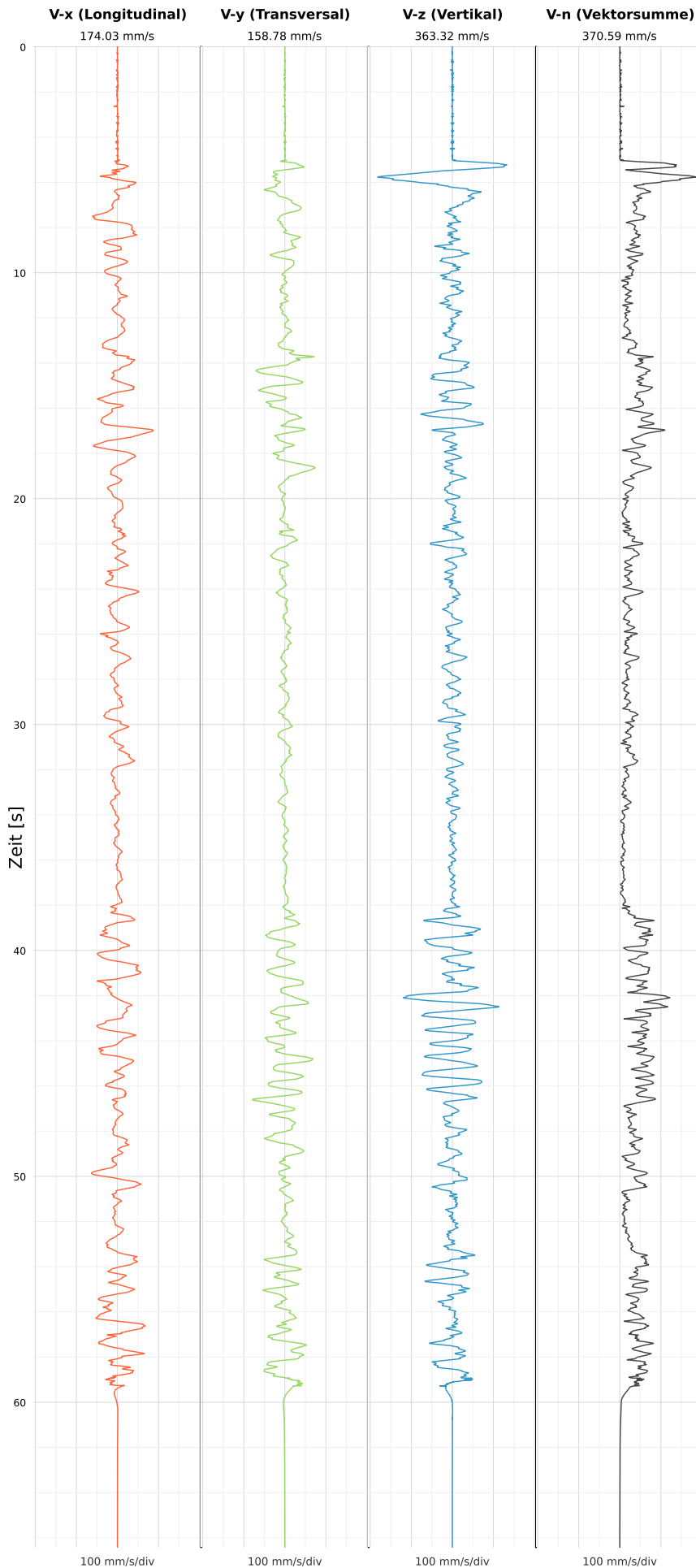


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

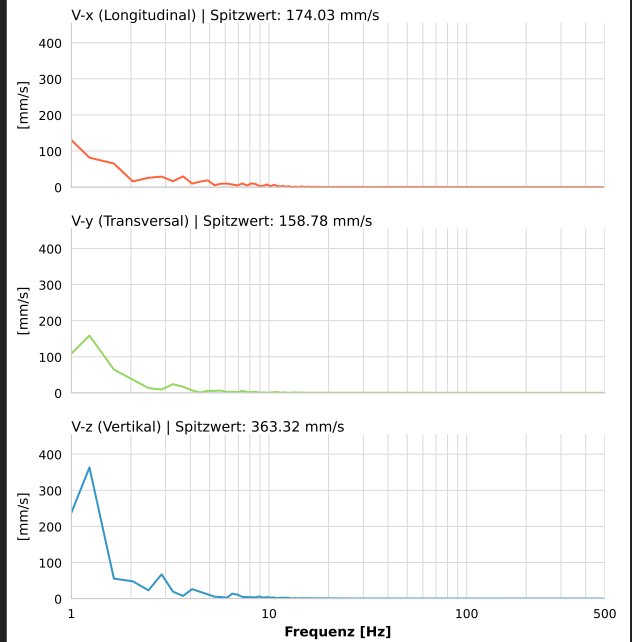


DATEI: 2492-PG14-21052026-174124\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 66.42 s | Abtastrate: 1000 Hz

<b>Datum:</b>	21.05.2026	
<b>Zeit:</b>	17:41:24	
<b>Event-ID:</b>	2492-PG14-21052026-174124	
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025	
Spitzwerte		
<b>V-x (Longitudinal)</b>	<b>V-y (Transversal)</b>	<b>V-z (Vertikal)</b>
174.03 mm/s	158.78 mm/s	363.32 mm/s
0.9 Hz	1.2 Hz	1.2 Hz
3480.50% von Limit	3175.61% von Limit	7266.38% von Limit
<b>V-n (Vektorsumme):</b> 370.59 mm/s		

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	174.03 mm/s	0.8 Hz	1.6 Hz	4.5 Hz
Y	158.78 mm/s	0.8 Hz	1.2 Hz	2.0 Hz
Z	363.32 mm/s	1.2 Hz	1.2 Hz	2.9 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

