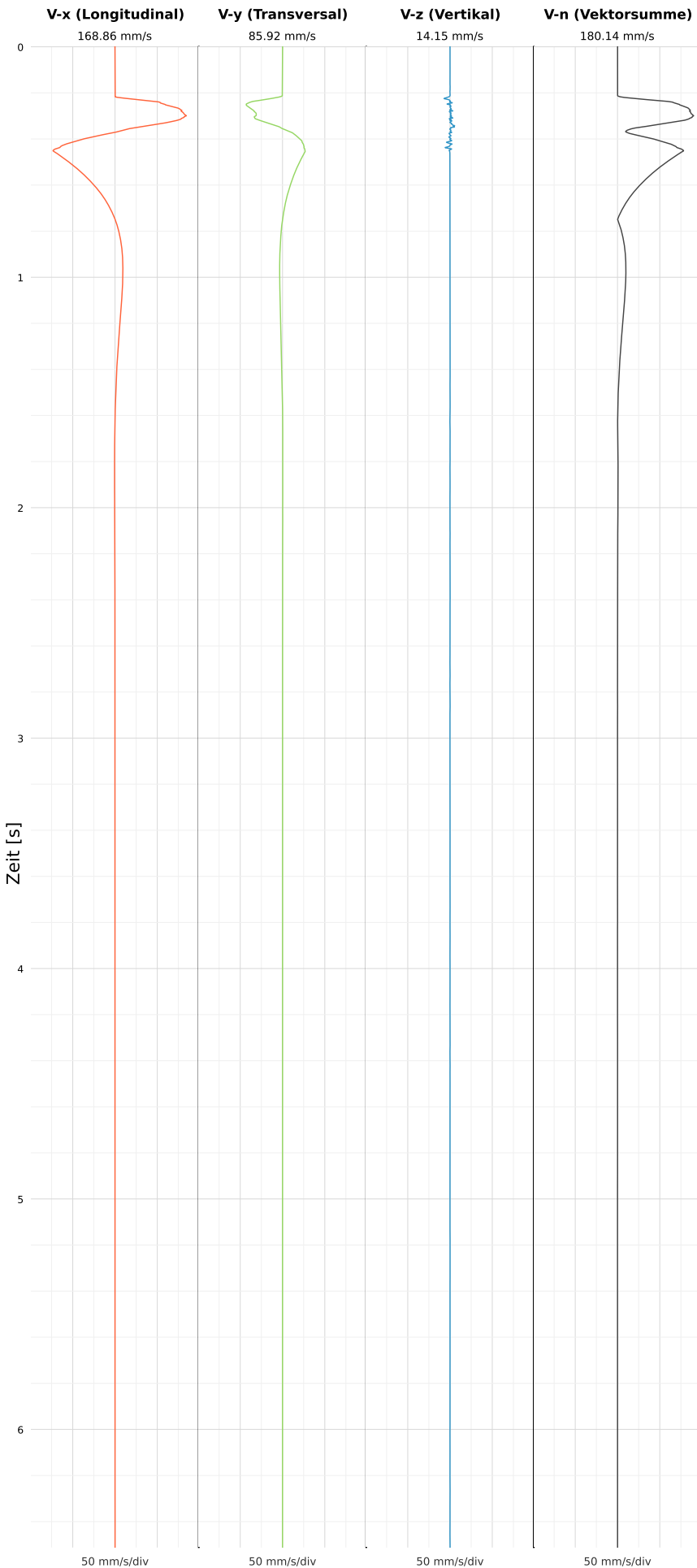


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-062819\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.51 s | Abtastrate: 1000 Hz

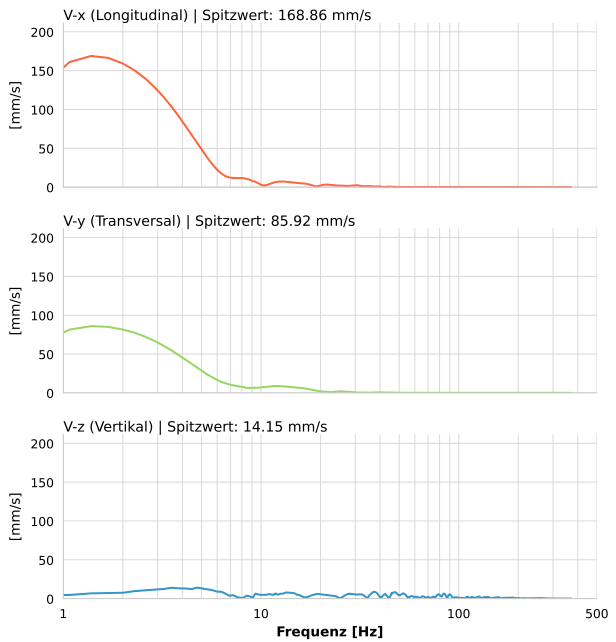
<b>Datum:</b>	12.05.2026
<b>Zeit:</b>	08:28:19
<b>Event-ID:</b>	2493-PG4-12052026-062819
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
168.86 mm/s	85.92 mm/s	14.15 mm/s
1.4 Hz	1.4 Hz	4.3 Hz
3377.20% von Limit	1718.41% von Limit	282.99% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 180.14 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	168.86 mm/s	1.7 Hz	2.9 Hz	5.1 Hz
Y	85.92 mm/s	2.0 Hz	3.5 Hz	7.8 Hz
Z	14.15 mm/s	24.1 Hz	53.3 Hz	111.3 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

