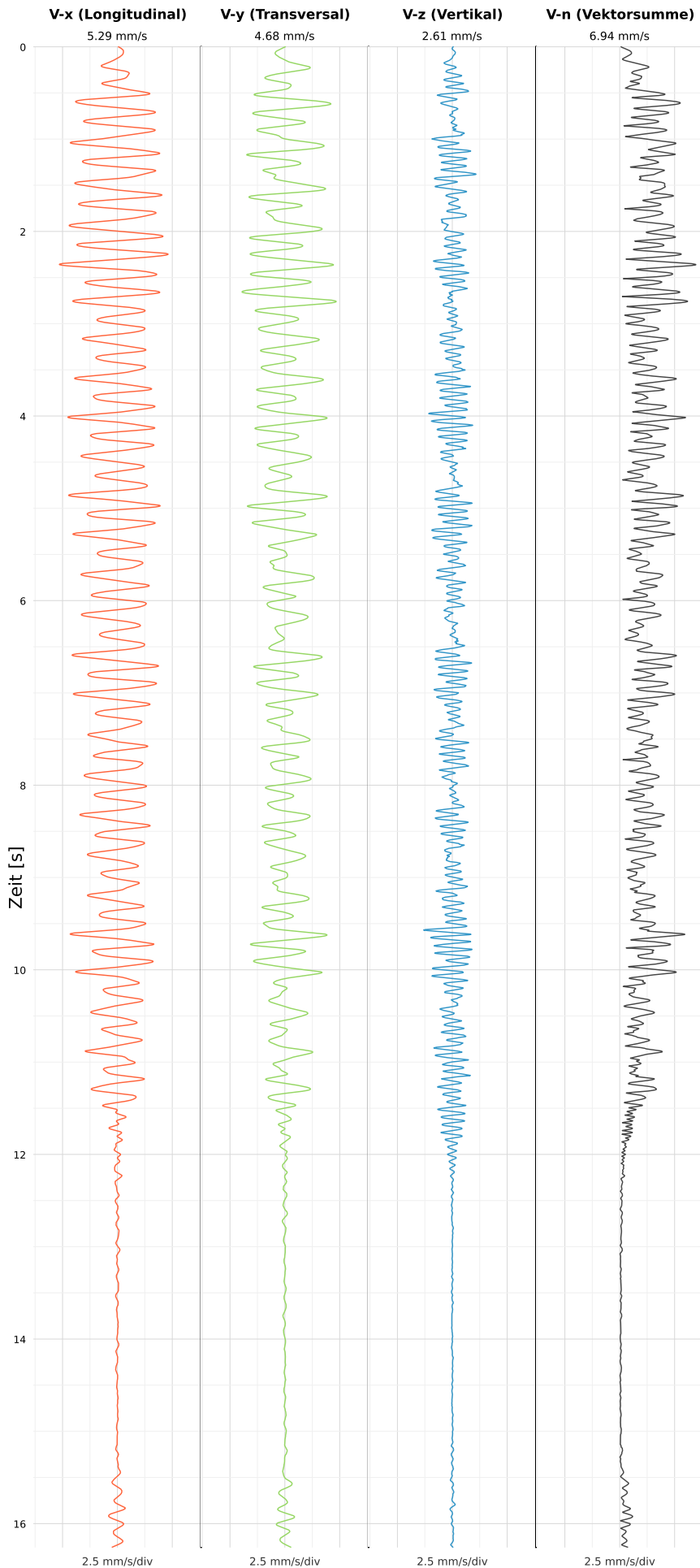


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-18052026-145443\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 16.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

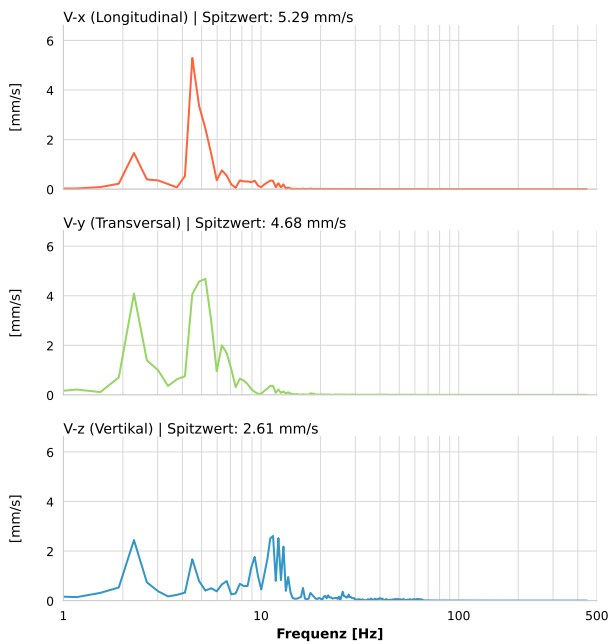
<b>Datum:</b>	18.05.2026
<b>Zeit:</b>	14:54:43
<b>Event-ID:</b>	2492-PG14-18052026-145443
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.29 mm/s	4.68 mm/s	2.61 mm/s
4.7 Hz	4.7 Hz	11.6 Hz
105.83% von Limit	93.63% von Limit	48.26% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 6.94 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.29 mm/s	4.5 Hz	4.9 Hz	6.3 Hz
Y	4.68 mm/s	4.1 Hz	5.2 Hz	6.3 Hz
Z	2.61 mm/s	7.1 Hz	11.1 Hz	13.7 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

