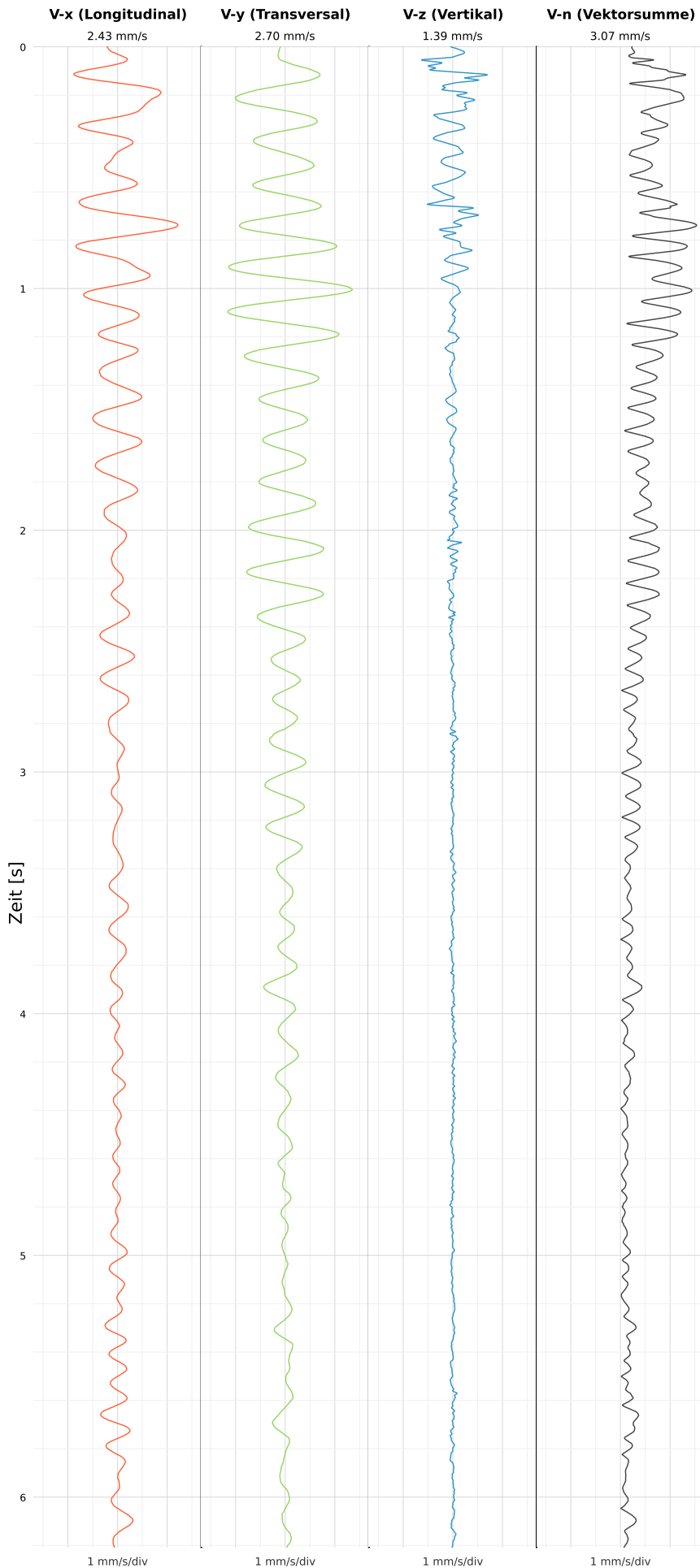


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-17052026-121355\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.21 s | Abtastrate: 1000 Hz

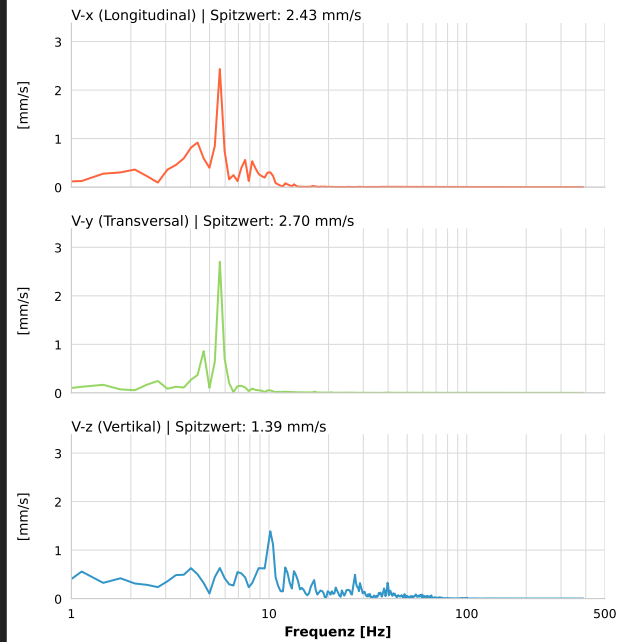
<b>Datum:</b>	17.05.2026
<b>Zeit:</b>	12:13:55
<b>Event-ID:</b>	2492-PG14-17052026-121355
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.43 mm/s	2.70 mm/s	1.39 mm/s
5.6 Hz	5.6 Hz	10.3 Hz
48.68% von Limit	54.06% von Limit	27.34% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 3.07 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.43 mm/s	4.0 Hz	5.6 Hz	8.2 Hz
Y	2.70 mm/s	4.7 Hz	5.6 Hz	6.0 Hz
Z	1.39 mm/s	8.2 Hz	13.4 Hz	29.2 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

