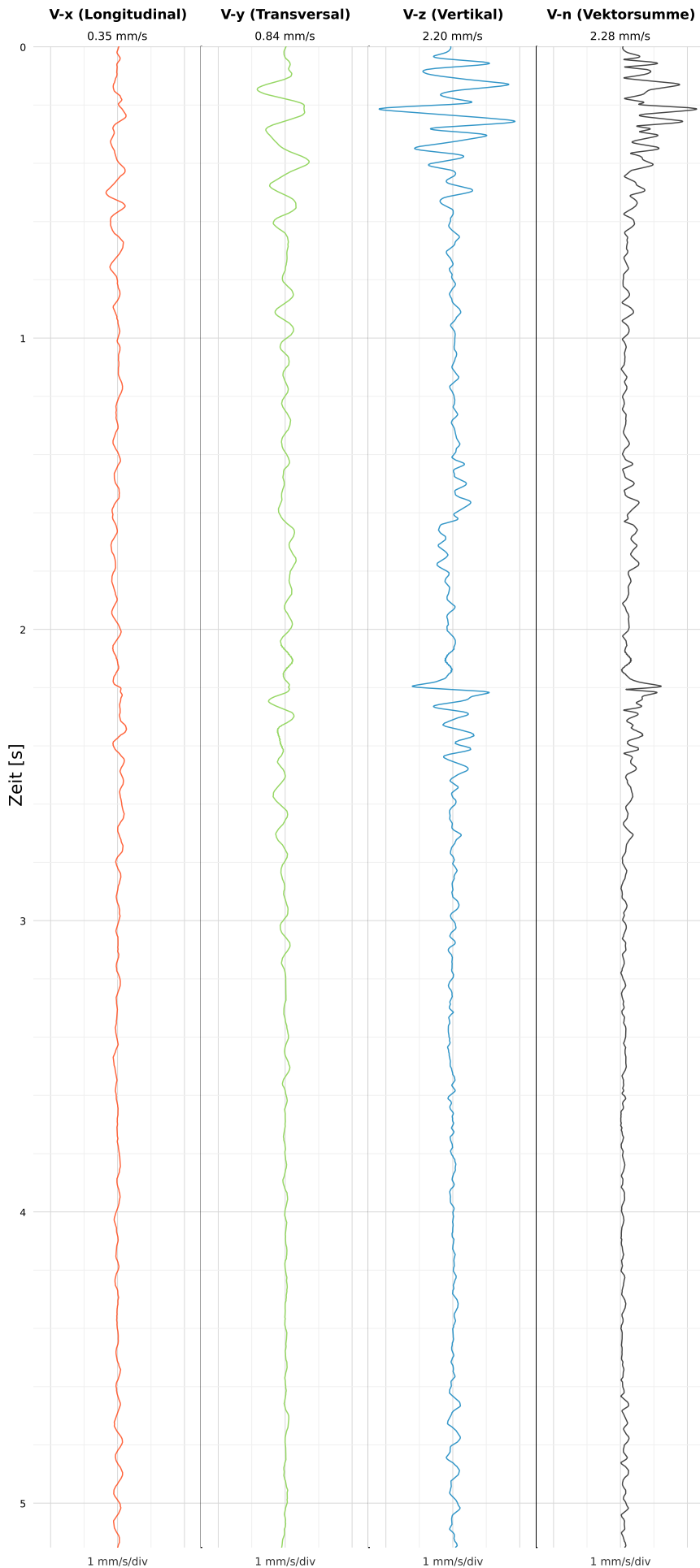


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-094548\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

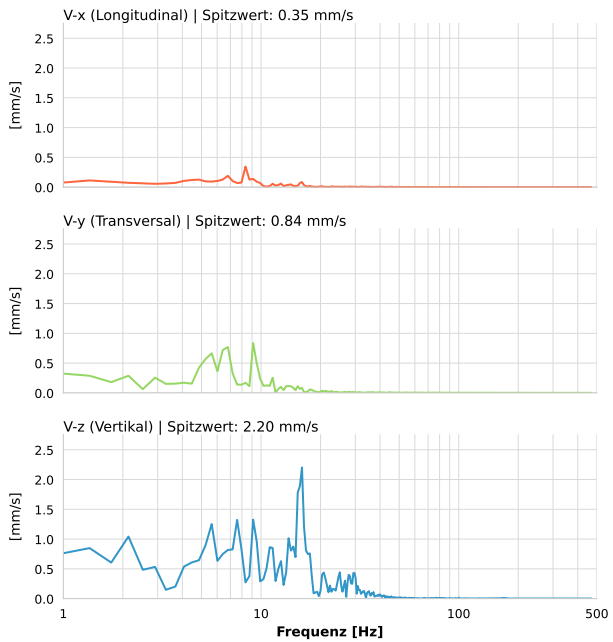
<b>Datum:</b>	13.05.2026
<b>Zeit:</b>	11:45:48
<b>Event-ID:</b>	2492-PG14-13052026-094548
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.35 mm/s	0.84 mm/s	2.20 mm/s
8.3 Hz	6.2 Hz	16.1 Hz
6.91% von Limit	16.73% von Limit	33.74% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 2.28 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.35 mm/s	4.1 Hz	8.0 Hz	14.2 Hz
Y	0.84 mm/s	4.9 Hz	6.8 Hz	11.5 Hz
Z	2.20 mm/s	6.8 Hz	14.2 Hz	18.8 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

