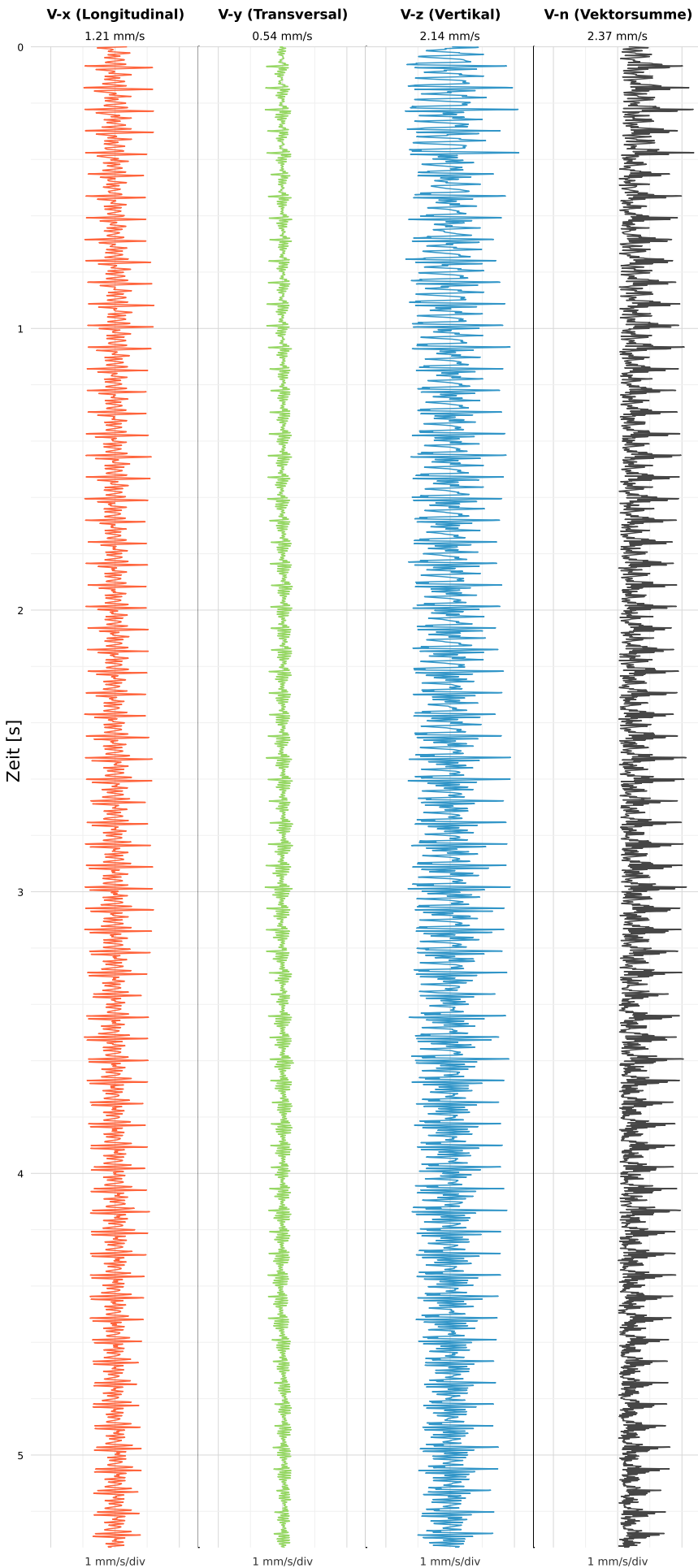


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-152254\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

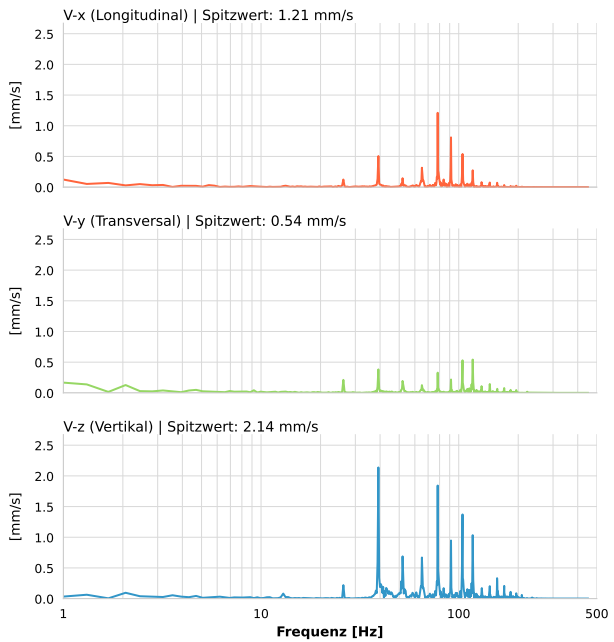
<b>Datum:</b>	26.05.2026
<b>Zeit:</b>	15:22:54
<b>Event-ID:</b>	2492-PG14-26052026-152254
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.21 mm/s	0.54 mm/s	2.14 mm/s
78.3 Hz	117.5 Hz	39.2 Hz
6.79% von Limit	2.71% von Limit	17.36% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 2.37 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.21 mm/s	65.5 Hz	84.6 Hz	105.3 Hz
Y	0.54 mm/s	53.9 Hz	104.5 Hz	119.2 Hz
Z	2.14 mm/s	54.2 Hz	90.7 Hz	117.3 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

