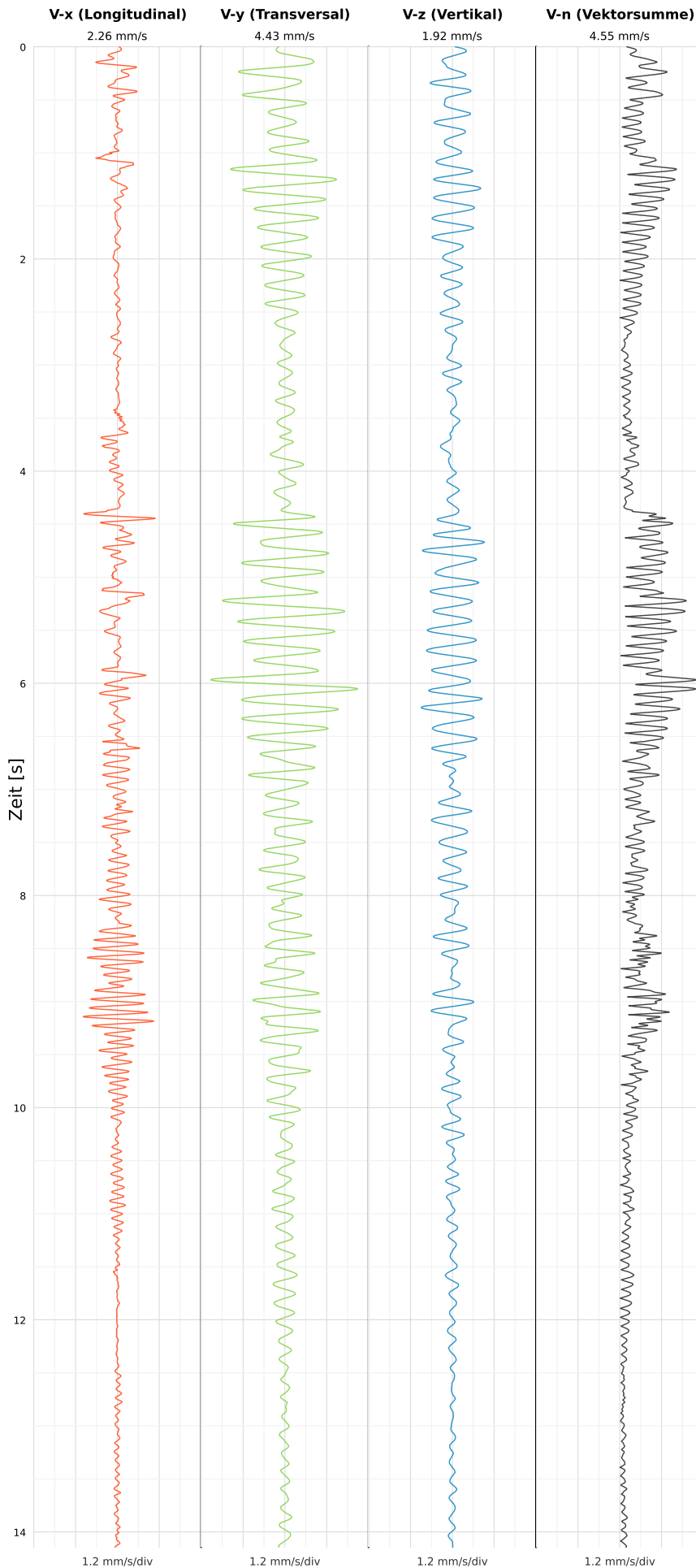


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-16052026-213404\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

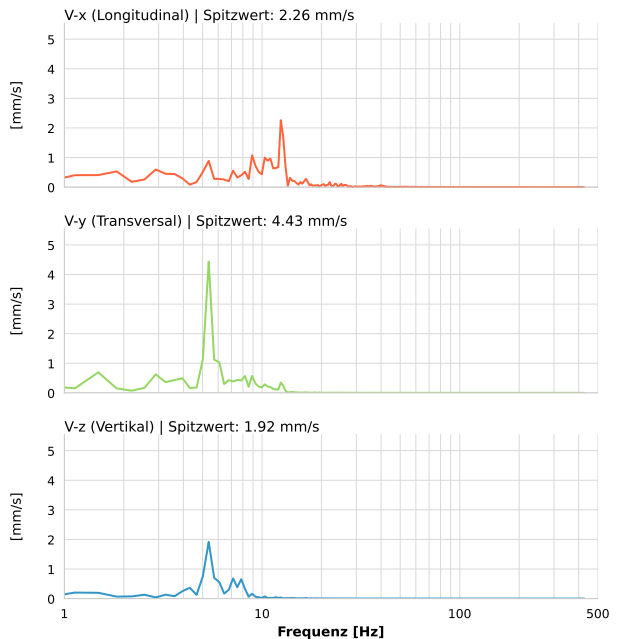
<b>Datum:</b>	16.05.2026
<b>Zeit:</b>	21:34:04
<b>Event-ID:</b>	2493-PG4-16052026-213404
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.26 mm/s	4.43 mm/s	1.92 mm/s
12.7 Hz	5.6 Hz	5.6 Hz
39.94% von Limit	88.63% von Limit	38.35% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 4.55 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.26 mm/s	7.1 Hz	11.0 Hz	13.2 Hz
Y	4.43 mm/s	5.0 Hz	5.4 Hz	7.8 Hz
Z	1.92 mm/s	5.0 Hz	5.7 Hz	7.5 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

