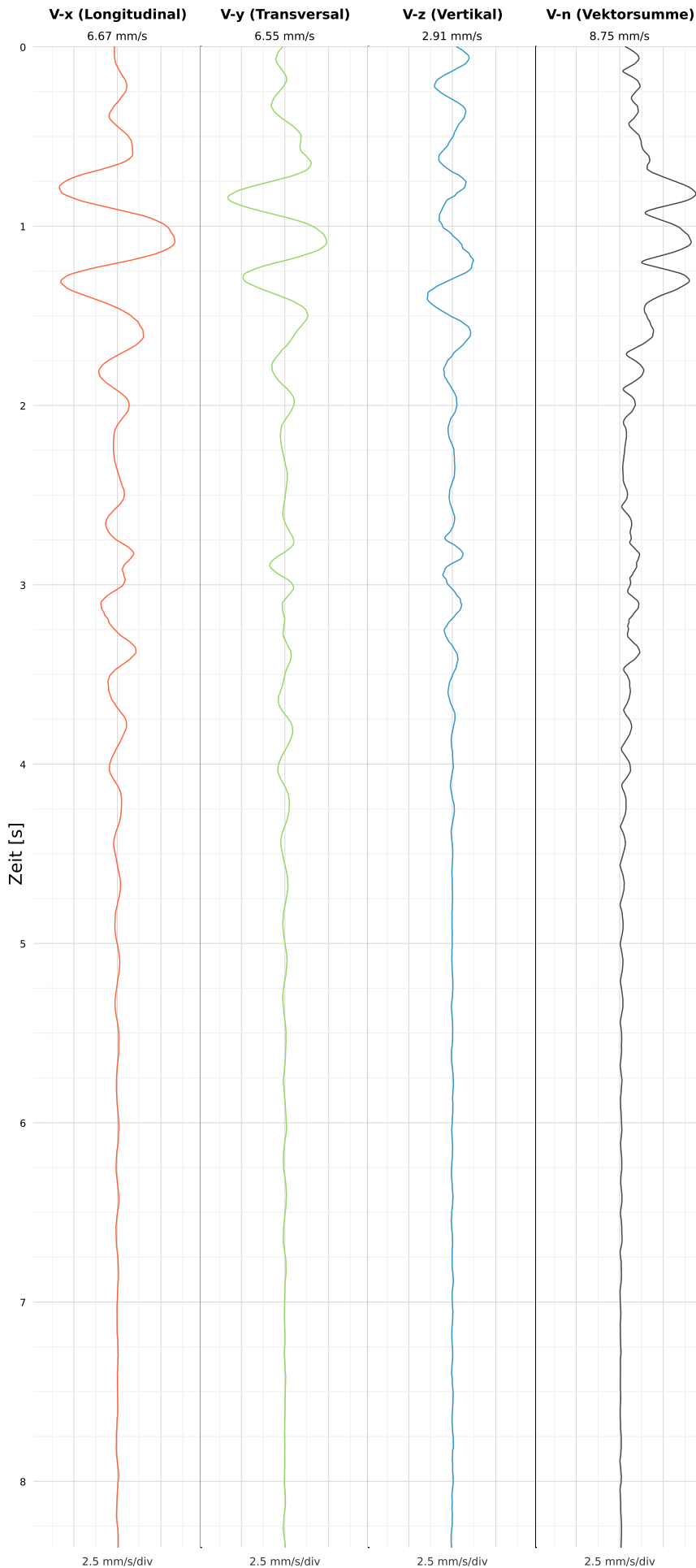


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-122405\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.37 s | Abtastrate: 1000 Hz

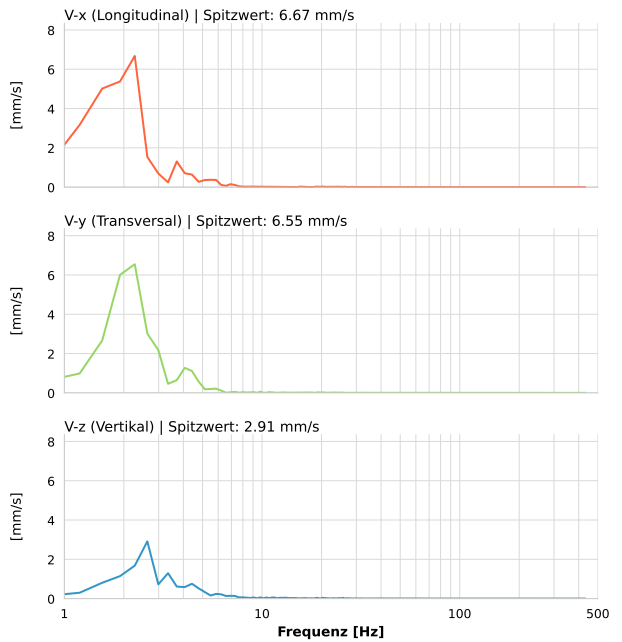
<b>Datum:</b>	30.05.2026
<b>Zeit:</b>	12:24:05
<b>Event-ID:</b>	2494-HF49-30052026-122405
<b>Kalibrier Datum:</b>	10.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
6.67 mm/s	6.55 mm/s	2.91 mm/s
2.2 Hz	2.2 Hz	2.6 Hz
133.50% von Limit	130.98% von Limit	58.24% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 8.75 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	6.67 mm/s	1.6 Hz	2.3 Hz	2.6 Hz
Y	6.55 mm/s	1.9 Hz	2.3 Hz	3.0 Hz
Z	2.91 mm/s	2.3 Hz	3.0 Hz	5.1 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

