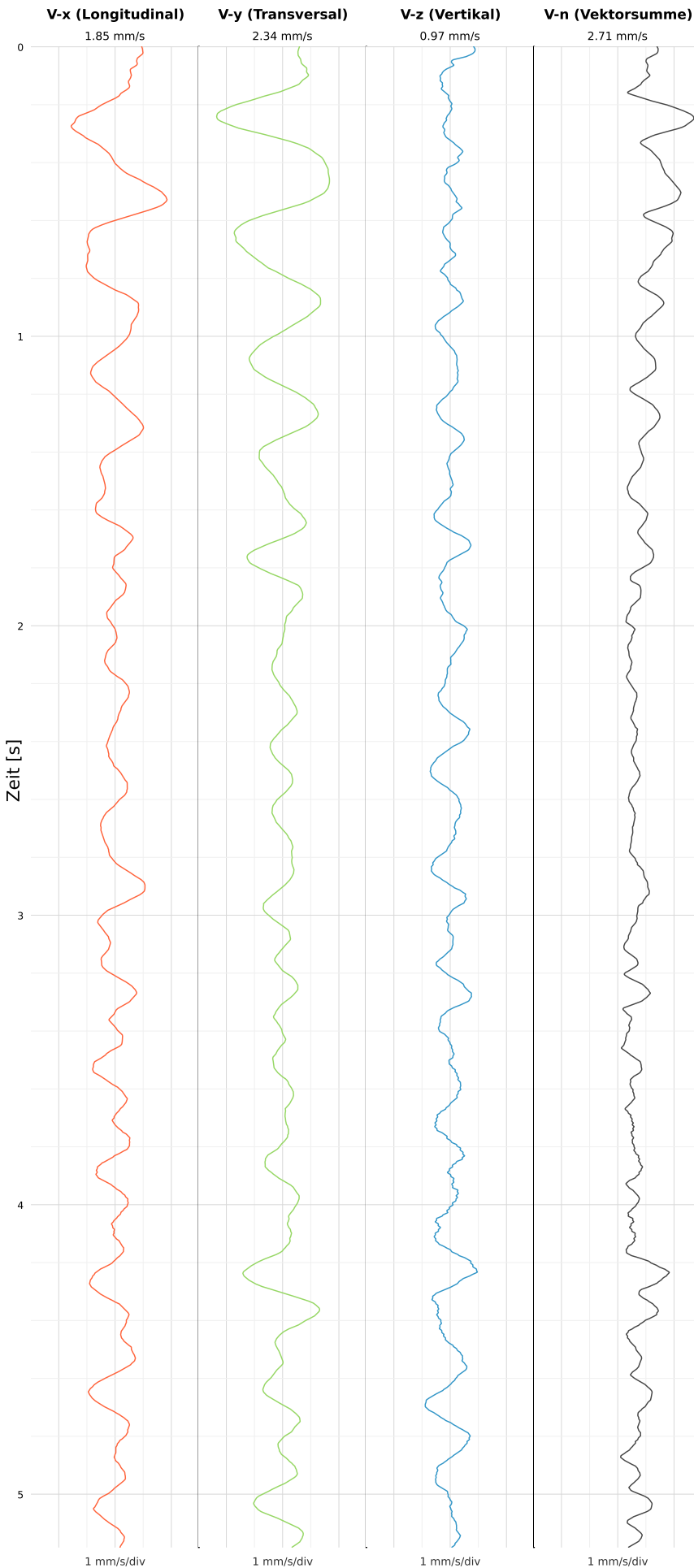


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



**DATEI:** 2494-HF49-30052026-122007\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

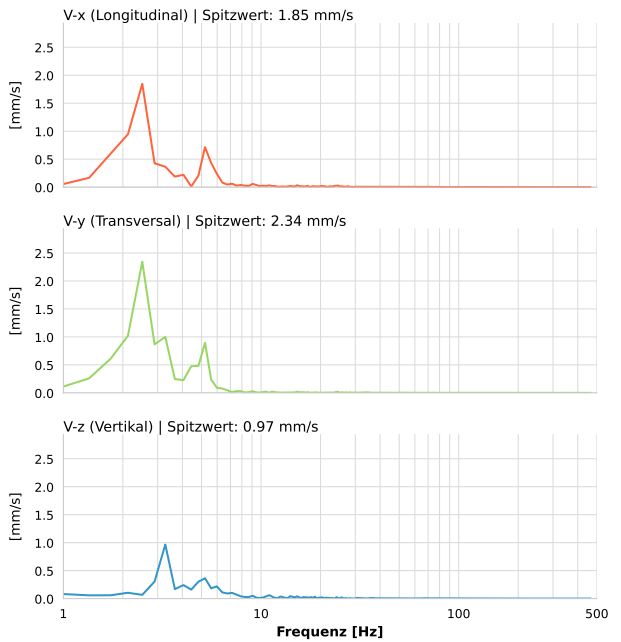
<b>Datum:</b>	30.05.2026
<b>Zeit:</b>	12:20:07
<b>Event-ID:</b>	2494-HF49-30052026-122007
<b>Kalibrier Datum:</b>	10.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.85 mm/s	2.34 mm/s	0.97 mm/s
2.5 Hz	2.5 Hz	3.3 Hz
36.94% von Limit	46.88% von Limit	19.32% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 2.71 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.85 mm/s	2.5 Hz	3.7 Hz	8.7 Hz
Y	2.34 mm/s	2.5 Hz	2.9 Hz	4.8 Hz
Z	0.97 mm/s	3.3 Hz	5.6 Hz	20.3 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

