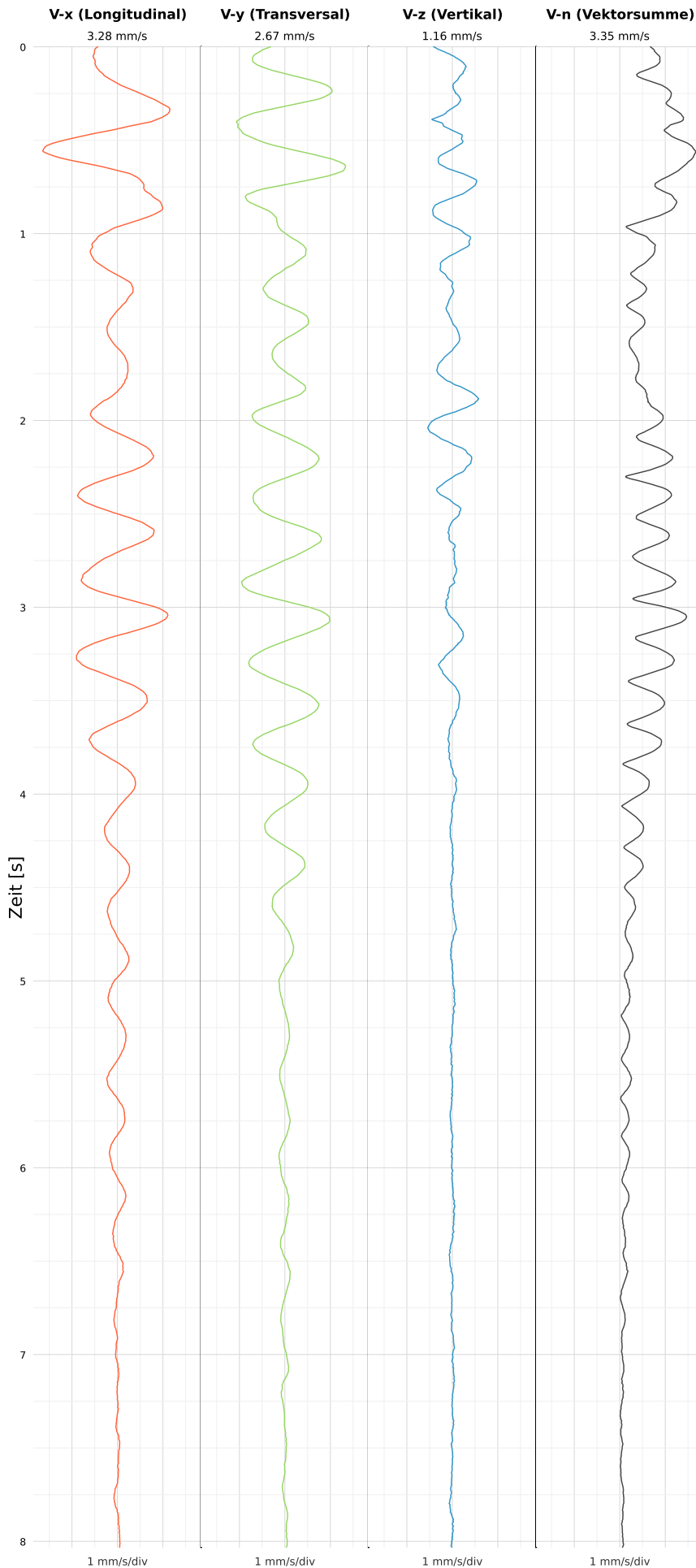


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-112330\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.03 s | Abtastrate: 1000 Hz

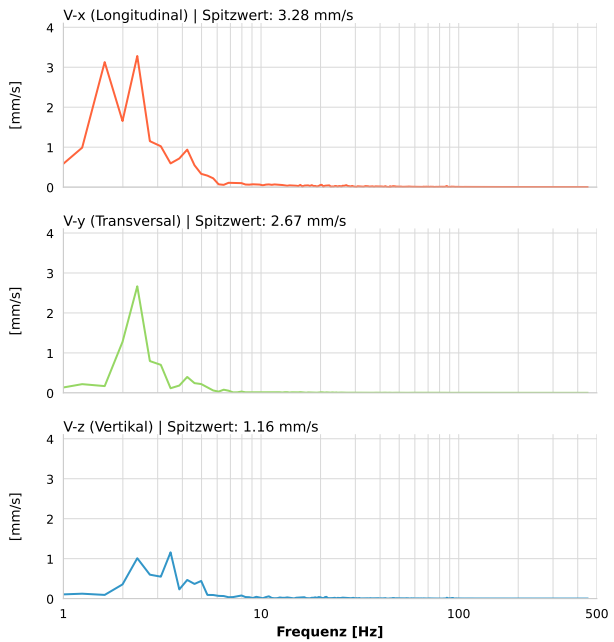
<b>Datum:</b>	30.05.2026
<b>Zeit:</b>	11:23:30
<b>Event-ID:</b>	2494-HF49-30052026-112330
<b>Kalibrier Datum:</b>	10.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.28 mm/s	2.67 mm/s	1.16 mm/s
2.2 Hz	2.5 Hz	3.4 Hz
65.64% von Limit	53.34% von Limit	23.16% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 3.35 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.28 mm/s	2.0 Hz	3.1 Hz	12.8 Hz
Y	2.67 mm/s	2.4 Hz	2.7 Hz	4.6 Hz
Z	1.16 mm/s	2.7 Hz	4.2 Hz	25.1 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

