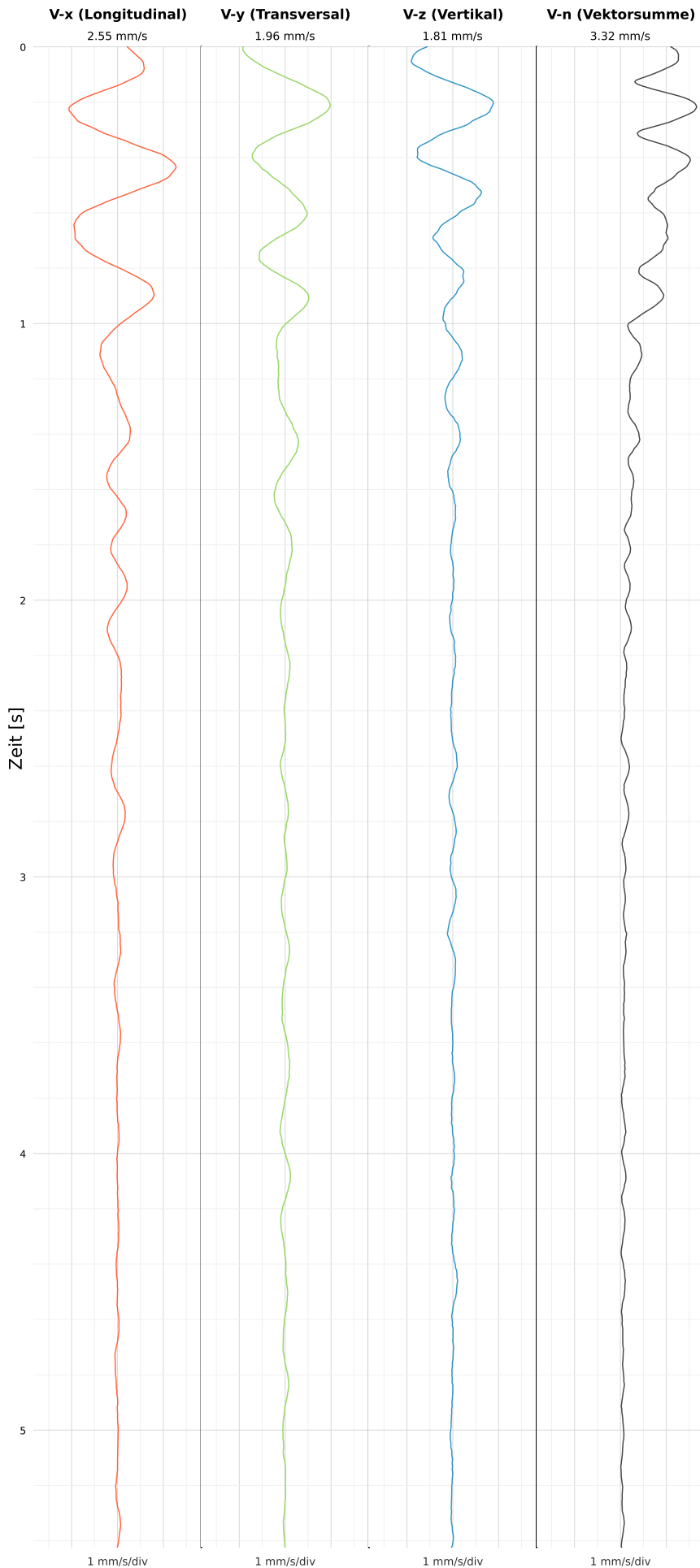


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-113730\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.42 s | Abtastrate: 1000 Hz

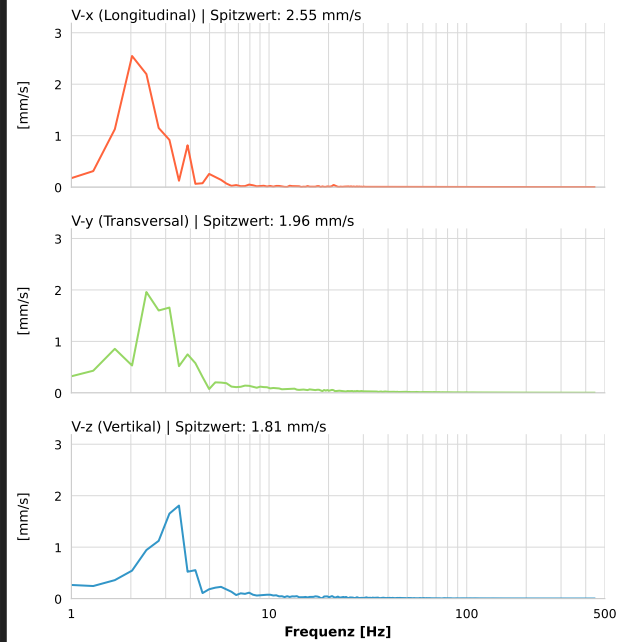
<b>Datum:</b>	30.05.2026
<b>Zeit:</b>	11:37:30
<b>Event-ID:</b>	2494-HF49-30052026-113730
<b>Kalibrier Datum:</b>	10.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.55 mm/s	1.96 mm/s	1.81 mm/s
2.2 Hz	2.6 Hz	3.5 Hz
50.97% von Limit	39.20% von Limit	36.17% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 3.32 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.55 mm/s	2.0 Hz	2.4 Hz	3.9 Hz
Y	1.96 mm/s	2.8 Hz	6.8 Hz	57.7 Hz
Z	1.81 mm/s	2.8 Hz	3.9 Hz	23.8 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

