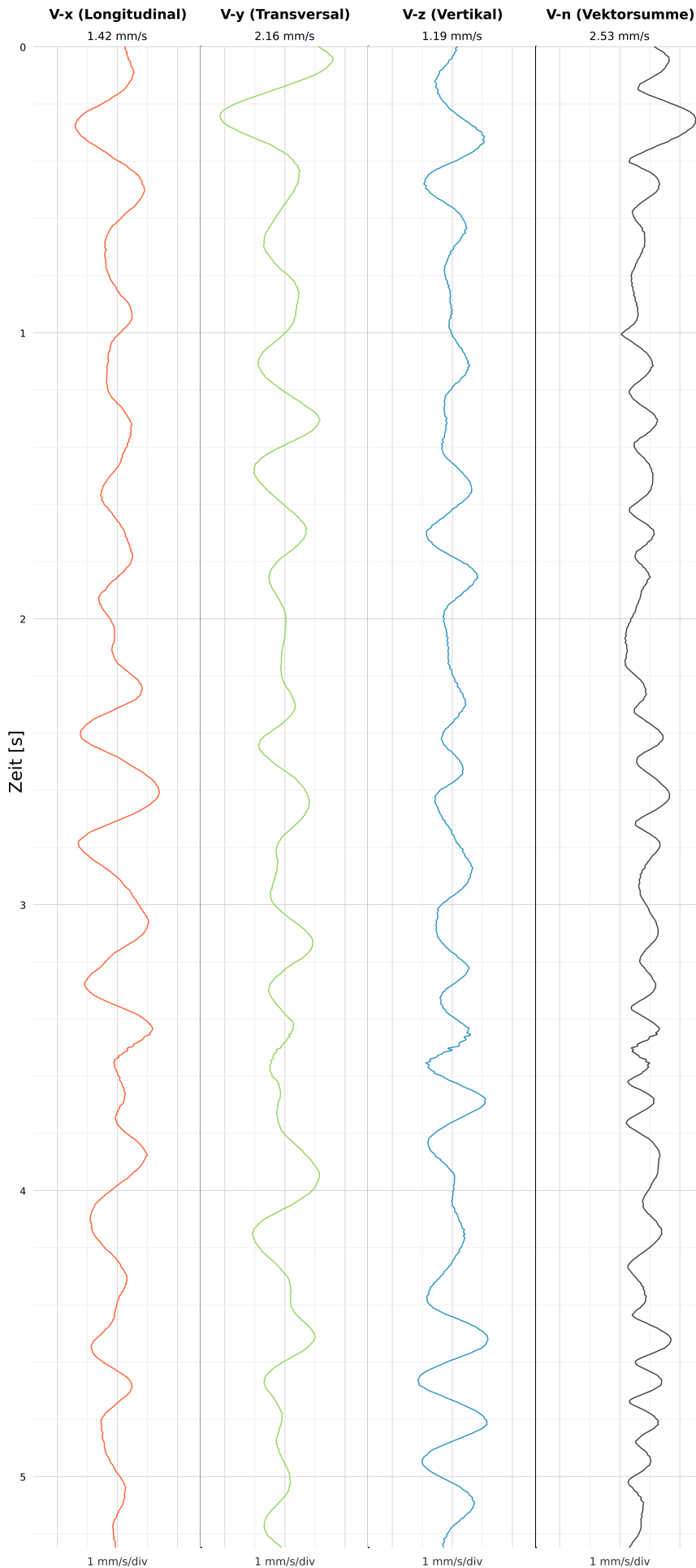


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



**DATEI: 2496-HF15-30052026-145313\_raw.csv**

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

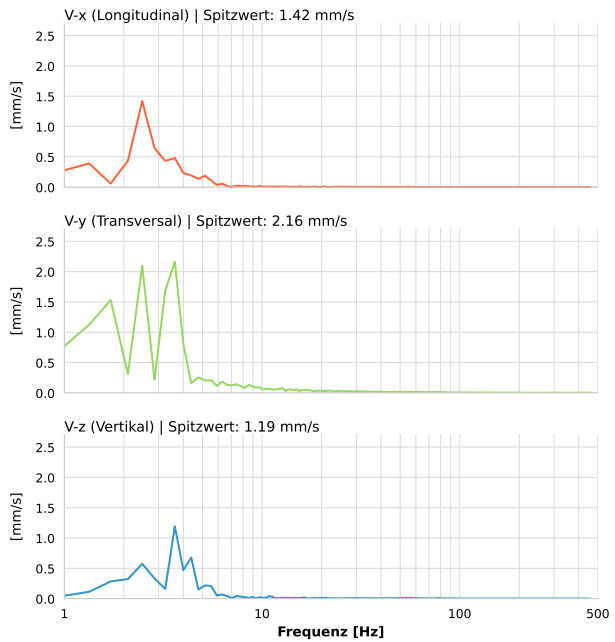
<b>Datum:</b>	30.05.2026
<b>Zeit:</b>	14:53:13
<b>Event-ID:</b>	2496-HF15-30052026-145313
<b>Kalibrier Datum:</b>	10.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.42 mm/s	2.16 mm/s	1.19 mm/s
2.3 Hz	2.3 Hz	2.7 Hz
28.37% von Limit	43.27% von Limit	23.84% von Limit

**V-n (Vektorsumme): 2.53 mm/s**

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.42 mm/s	2.1 Hz	2.9 Hz	4.4 Hz
Y	2.16 mm/s	2.5 Hz	3.6 Hz	28.8 Hz
Z	1.19 mm/s	3.2 Hz	4.0 Hz	12.4 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

