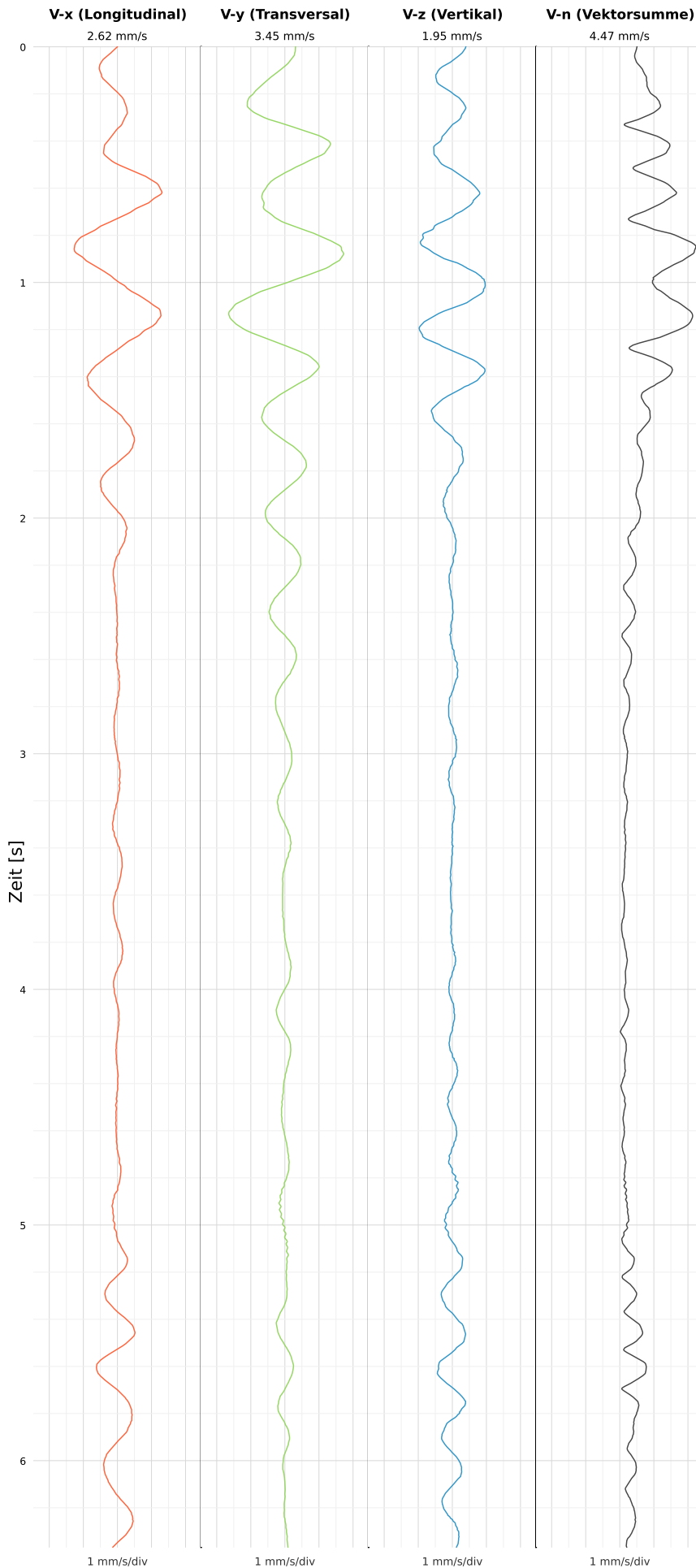


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



**DATEI: 2494-HF49-30052026-111950\_raw.csv**

Aufzeichnungsdauer: 6.37 s | Abtastrate: 1000 Hz

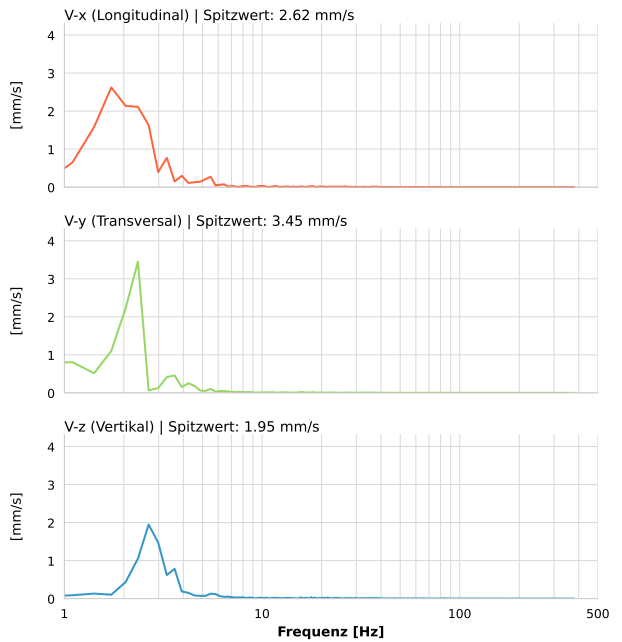
<b>Datum:</b>	30.05.2026
<b>Zeit:</b>	11:19:50
<b>Event-ID:</b>	2494-HF49-30052026-111950
<b>Kalibrier Datum:</b>	10.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.62 mm/s	3.45 mm/s	1.95 mm/s
1.9 Hz	2.4 Hz	2.7 Hz
52.46% von Limit	68.99% von Limit	38.92% von Limit

**V-n (Vektorsumme): 4.47 mm/s**

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.62 mm/s	1.7 Hz	2.4 Hz	3.3 Hz
Y	3.45 mm/s	1.7 Hz	2.4 Hz	3.3 Hz
Z	1.95 mm/s	2.7 Hz	3.0 Hz	6.4 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

