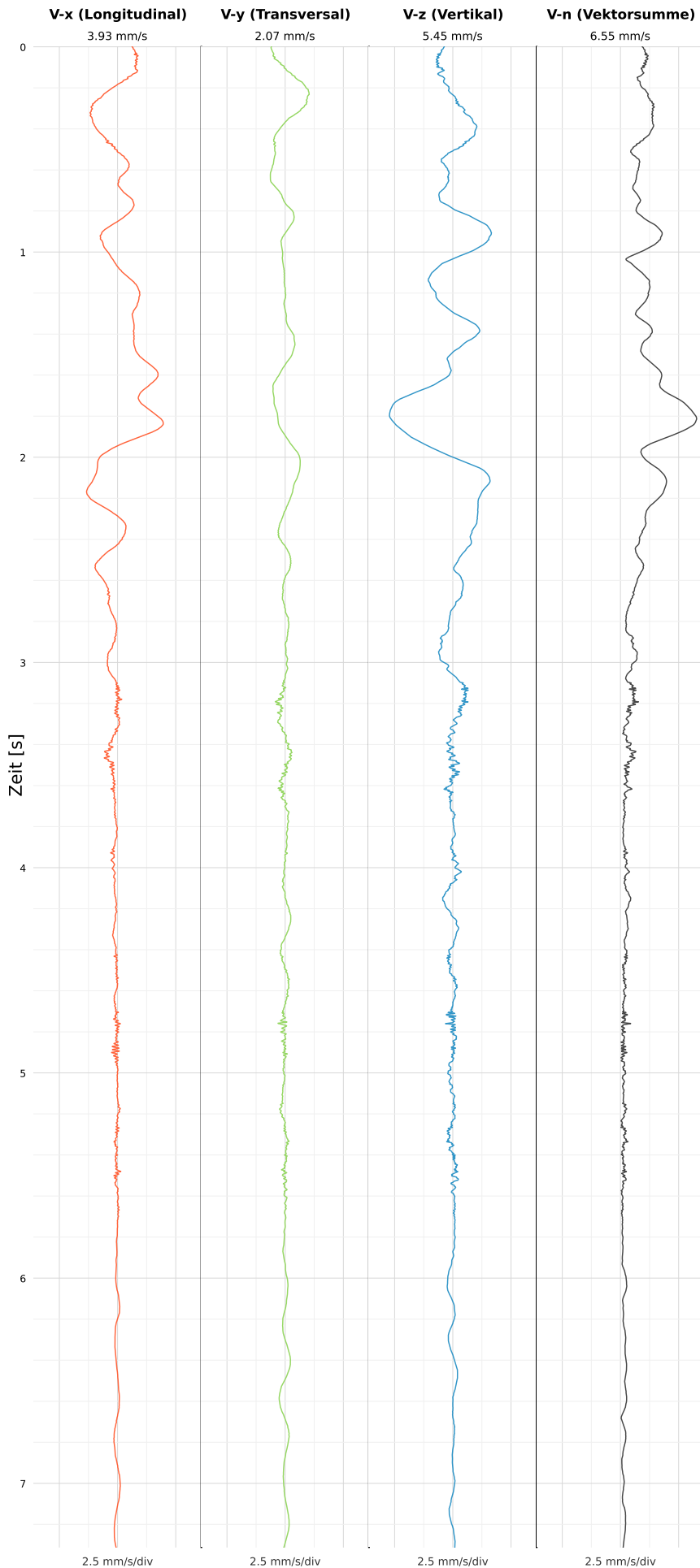


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



**DATEI:** 2496-HF15-30052026-144509\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.31 s | Abtastrate: 1000 Hz

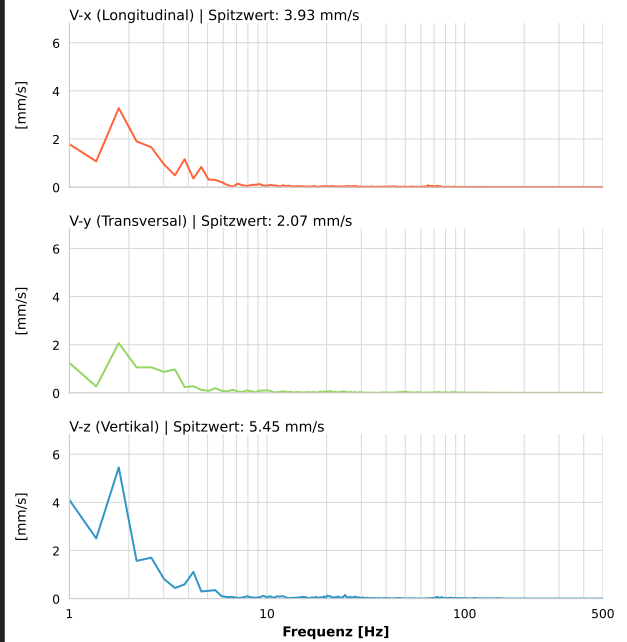
<b>Datum:</b>	30.05.2026
<b>Zeit:</b>	14:45:09
<b>Event-ID:</b>	2496-HF15-30052026-144509
<b>Kalibrier Datum:</b>	10.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.93 mm/s	2.07 mm/s	5.45 mm/s
0.5 Hz	1.6 Hz	1.8 Hz
78.61% von Limit	41.41% von Limit	108.97% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 6.55 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.93 mm/s	1.0 Hz	2.2 Hz	8.3 Hz
Y	2.07 mm/s	1.8 Hz	3.4 Hz	45.7 Hz
Z	5.45 mm/s	1.0 Hz	1.8 Hz	10.4 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

