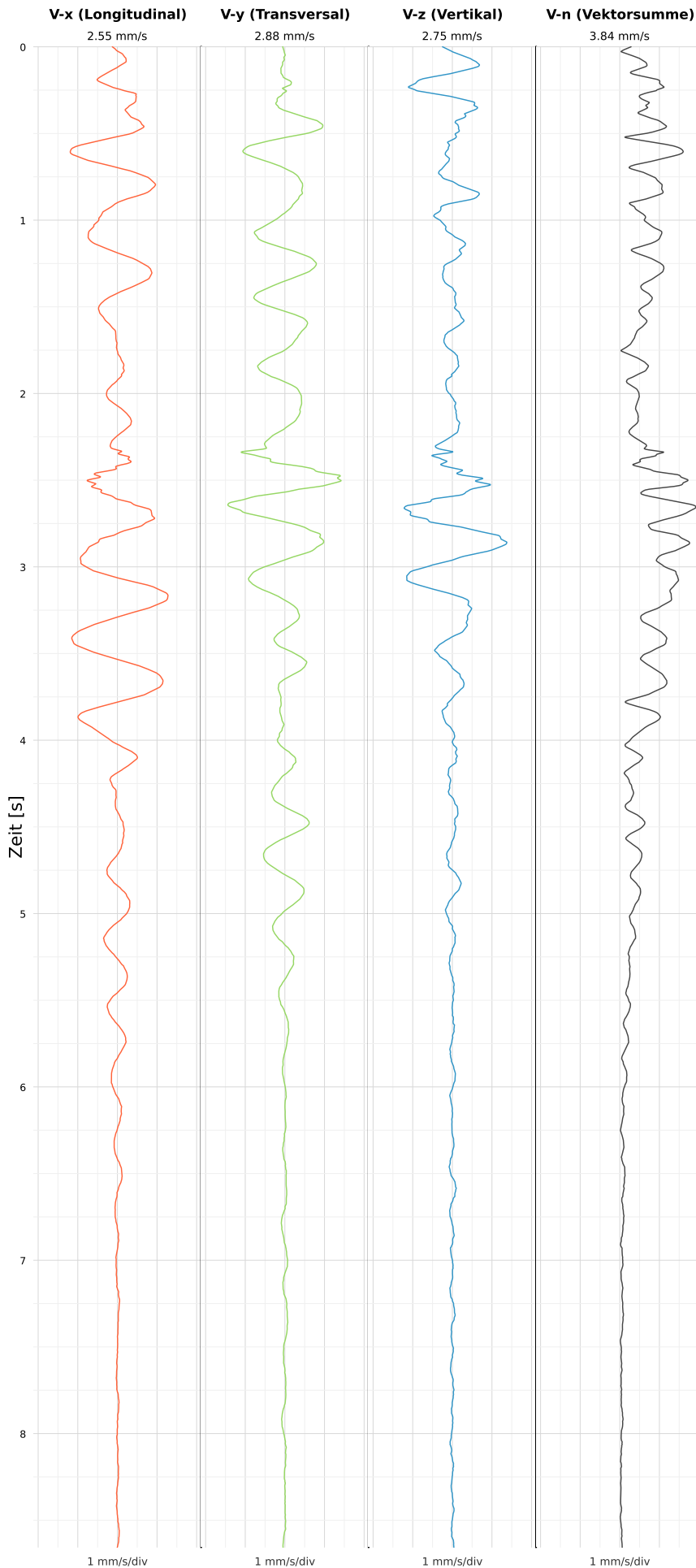


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-120954\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.66 s | Abtastrate: 1000 Hz

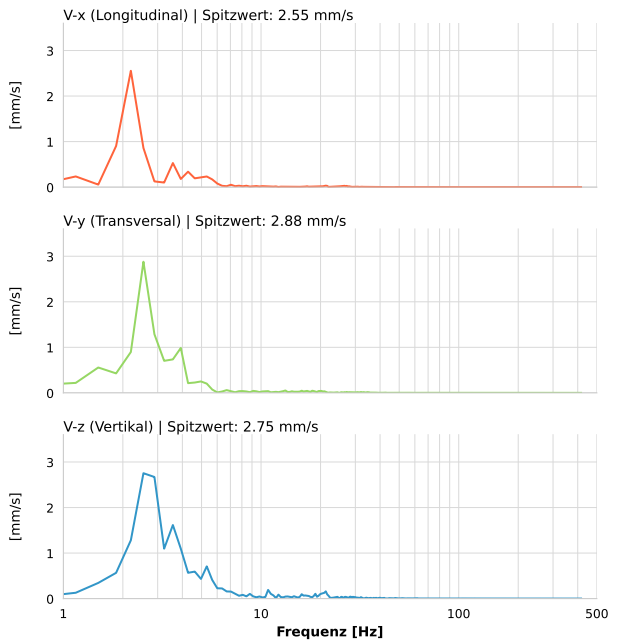
<b>Datum:</b>	30.05.2026
<b>Zeit:</b>	12:09:54
<b>Event-ID:</b>	2494-HF49-30052026-120954
<b>Kalibrier Datum:</b>	10.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.55 mm/s	2.88 mm/s	2.75 mm/s
2.2 Hz	2.4 Hz	2.4 Hz
51.09% von Limit	57.60% von Limit	55.08% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 3.84 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.55 mm/s	2.2 Hz	2.5 Hz	5.0 Hz
Y	2.88 mm/s	2.5 Hz	2.9 Hz	4.3 Hz
Z	2.75 mm/s	2.5 Hz	3.6 Hz	8.8 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

