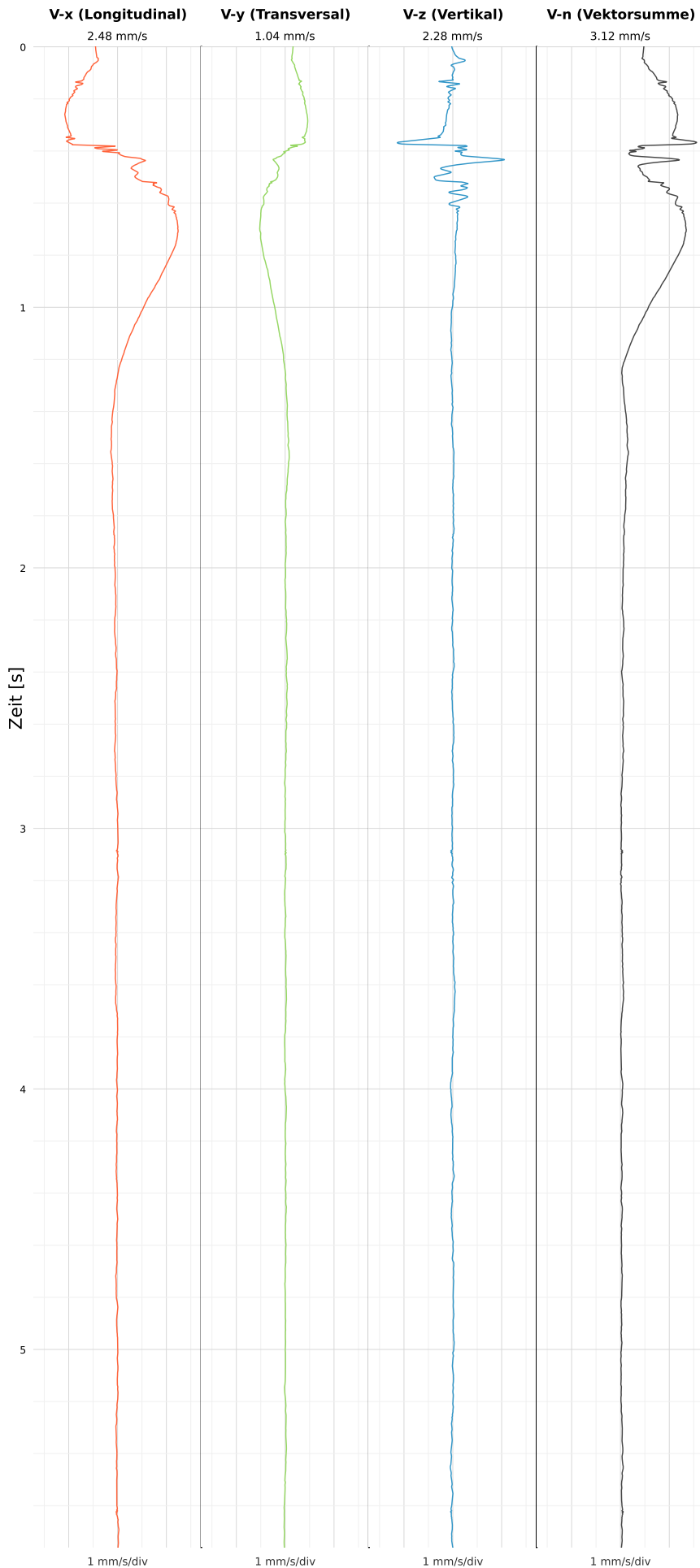


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-131949\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.76 s | Abtastrate: 1000 Hz

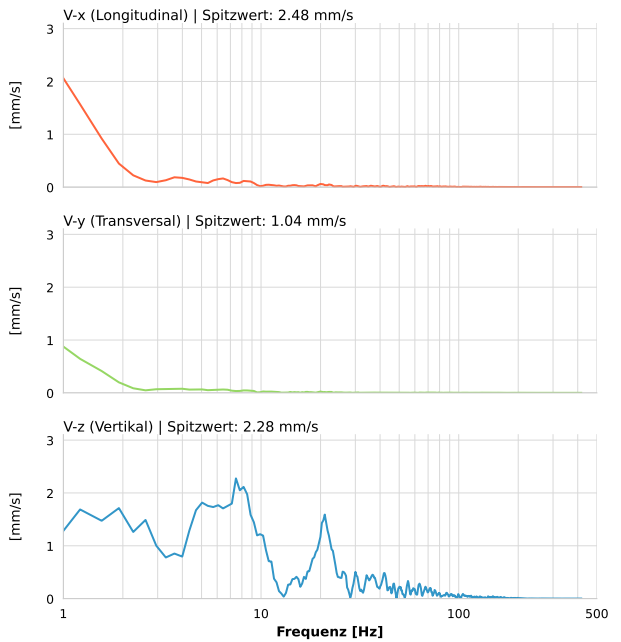
<b>Datum:</b>	30.05.2026
<b>Zeit:</b>	13:19:49
<b>Event-ID:</b>	2494-HF49-30052026-131949
<b>Kalibrier Datum:</b>	10.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.48 mm/s	1.04 mm/s	2.28 mm/s
0.7 Hz	0.7 Hz	1.0 Hz
49.65% von Limit	20.88% von Limit	45.51% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 3.12 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.48 mm/s	0.9 Hz	1.9 Hz	24.1 Hz
Y	1.04 mm/s	0.9 Hz	1.6 Hz	17.2 Hz
Z	2.28 mm/s	7.5 Hz	20.3 Hz	41.8 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

