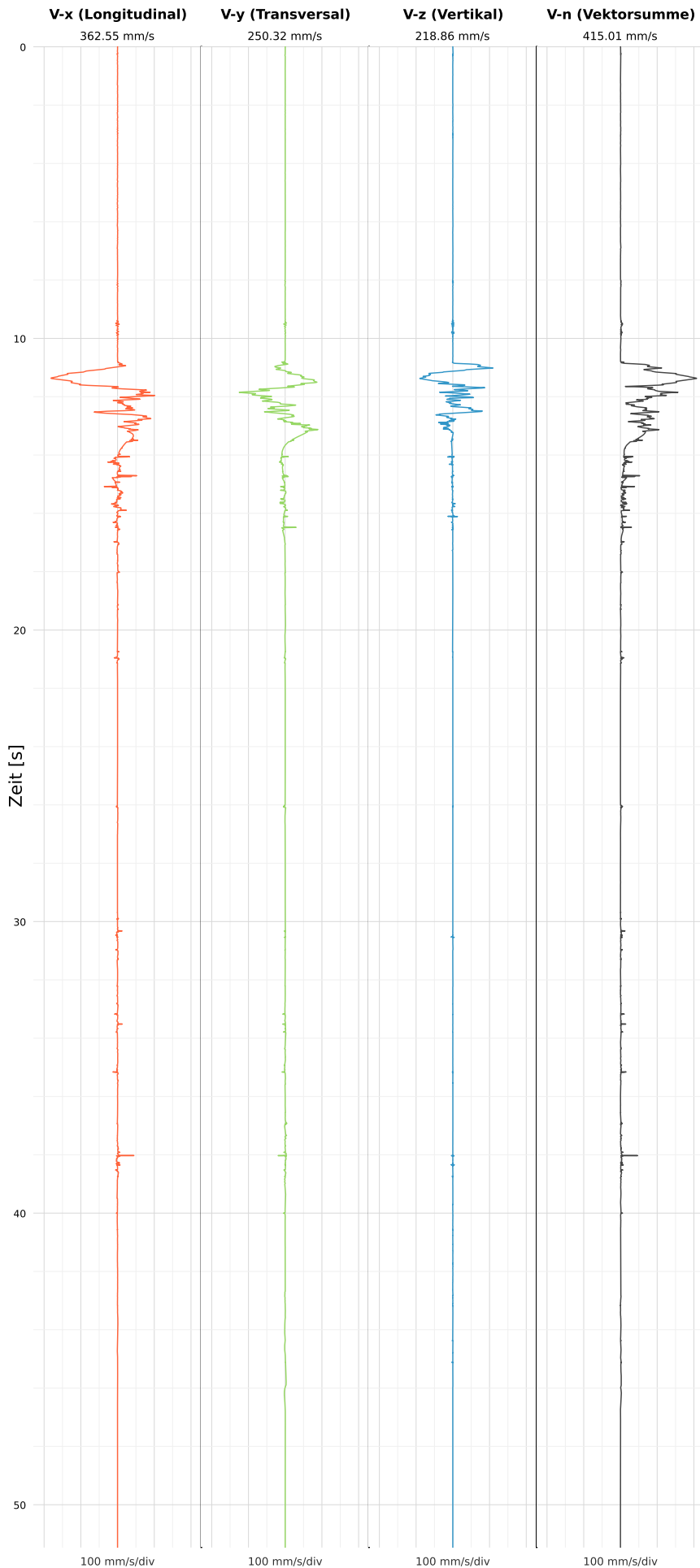


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-133321\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 51.46 s | Abtastrate: 1000 Hz

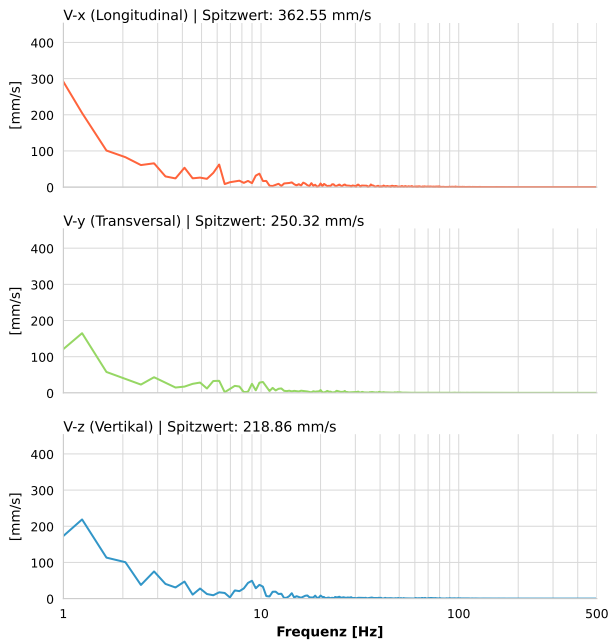
<b>Datum:</b>	30.05.2026
<b>Zeit:</b>	13:33:21
<b>Event-ID:</b>	2494-HF49-30052026-133321
<b>Kalibrier Datum:</b>	10.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
362.55 mm/s	250.32 mm/s	218.86 mm/s
0.3 Hz	0.5 Hz	1.3 Hz
7251.00% von Limit	5006.36% von Limit	4377.19% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 415.01 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	362.55 mm/s	0.8 Hz	2.5 Hz	12.3 Hz
Y	250.32 mm/s	0.8 Hz	3.3 Hz	11.0 Hz
Z	218.86 mm/s	1.2 Hz	4.1 Hz	11.4 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

