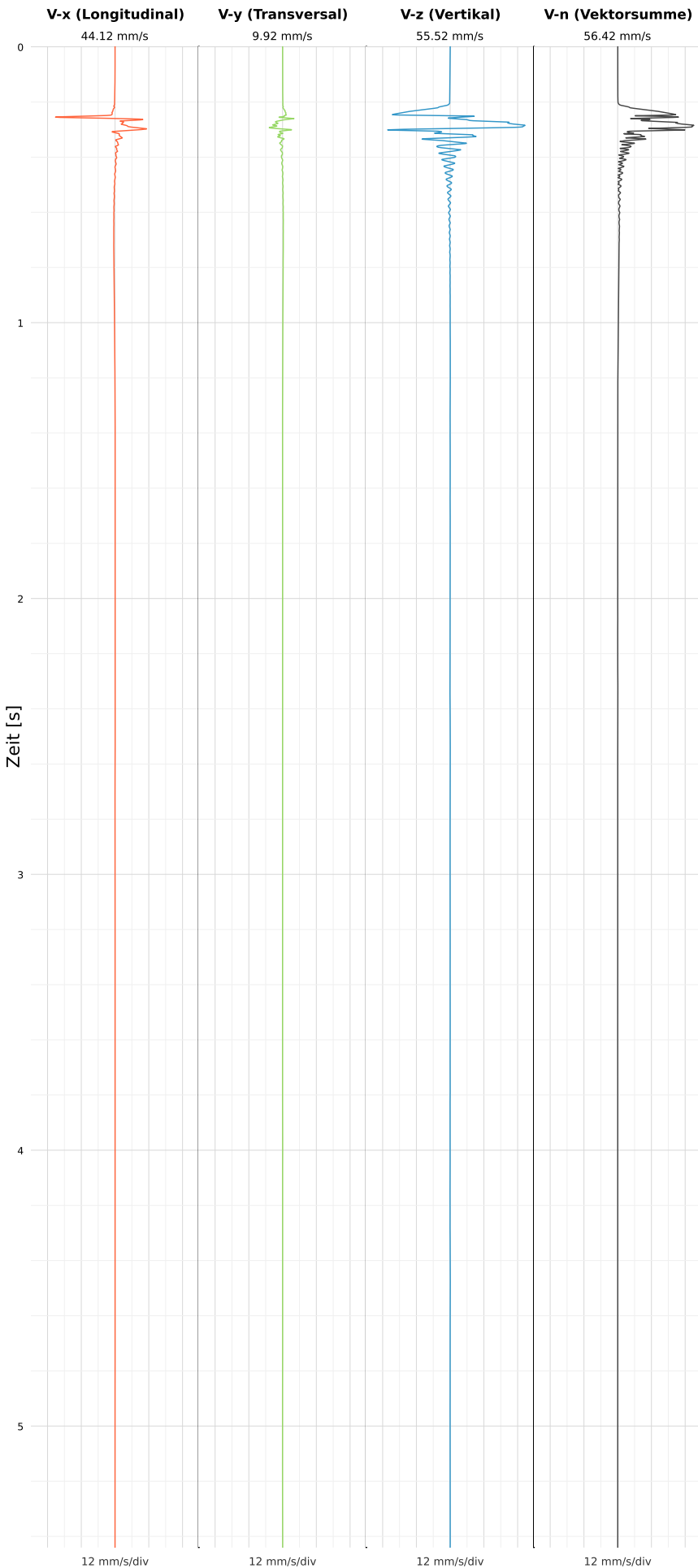


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-31052026-144502\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.44 s | Abtastrate: 1000 Hz

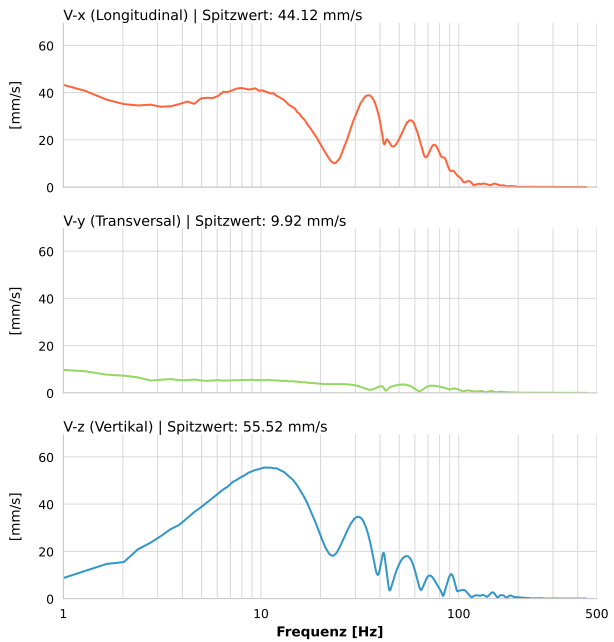
<b>Datum:</b>	31.05.2026
<b>Zeit:</b>	14:45:02
<b>Event-ID:</b>	2492-PG14-31052026-144502
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
44.12 mm/s	9.92 mm/s	55.52 mm/s
1.1 Hz	0.9 Hz	10.5 Hz
882.34% von Limit	198.33% von Limit	1084.40% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 56.42 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	44.12 mm/s	15.3 Hz	38.1 Hz	62.7 Hz
Y	9.92 mm/s	16.0 Hz	47.2 Hz	82.2 Hz
Z	55.52 mm/s	12.7 Hz	28.1 Hz	55.0 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

