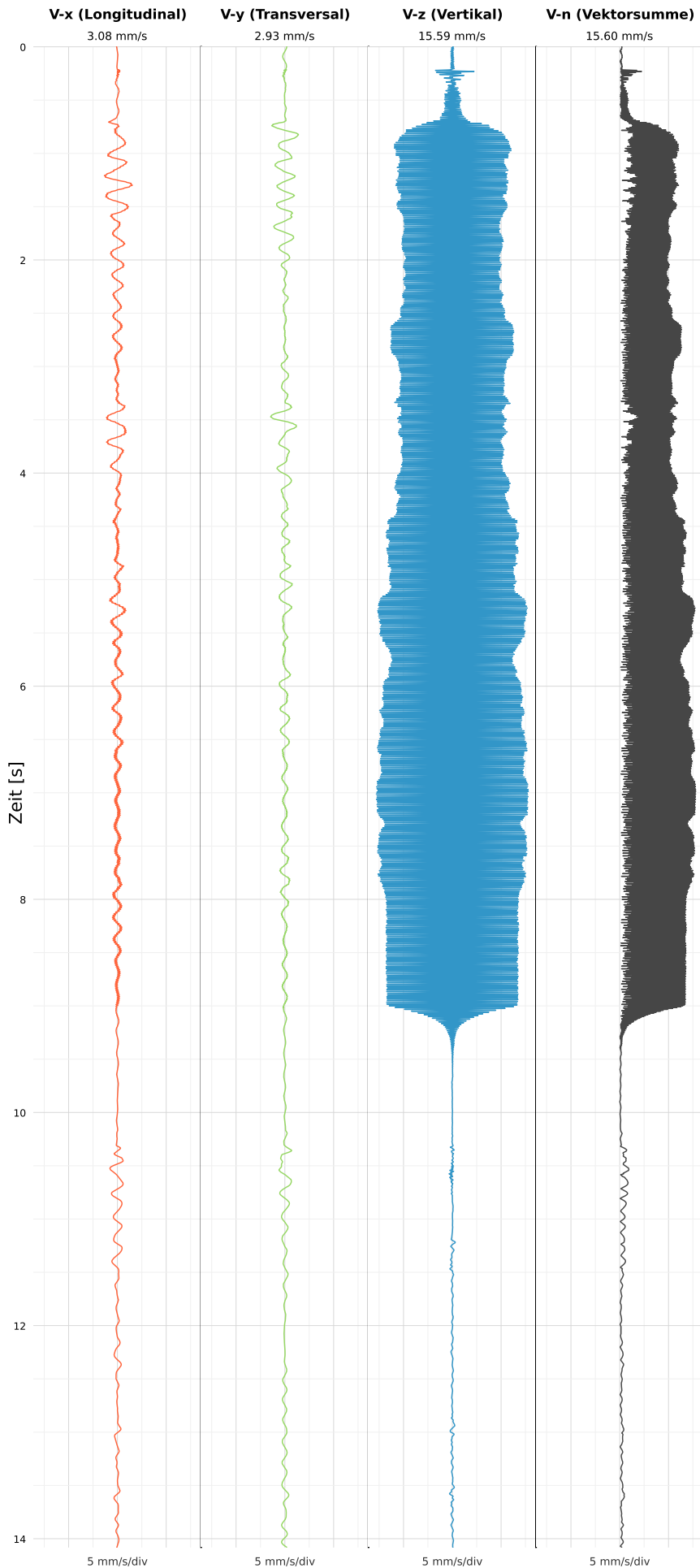


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-18052026-185734\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.08 s | Abtastrate: 1000 Hz

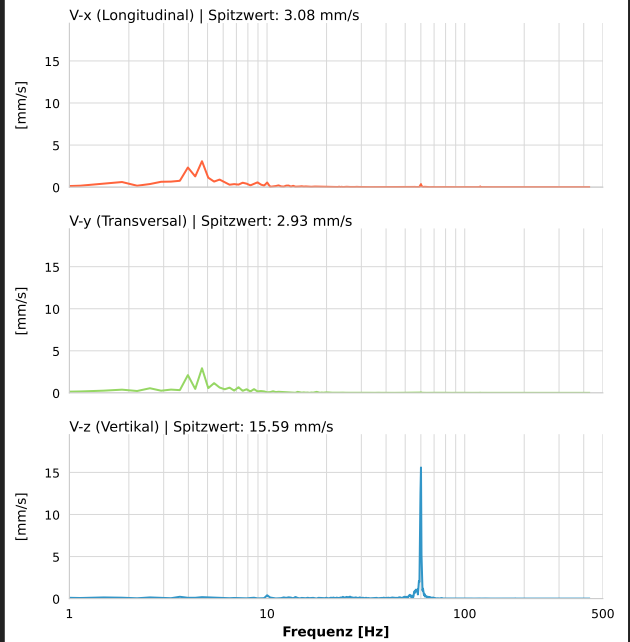
<b>Datum:</b>	18.05.2026
<b>Zeit:</b>	18:57:34
<b>Event-ID:</b>	2492-PG14-18052026-185734
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.08 mm/s	2.93 mm/s	15.59 mm/s
5.3 Hz	4.7 Hz	59.9 Hz
61.64% von Limit	58.62% von Limit	97.51% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 15.60 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.08 mm/s	4.0 Hz	5.4 Hz	11.4 Hz
Y	2.93 mm/s	4.0 Hz	5.4 Hz	8.9 Hz
Z	15.59 mm/s	57.2 Hz	59.7 Hz	60.1 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

