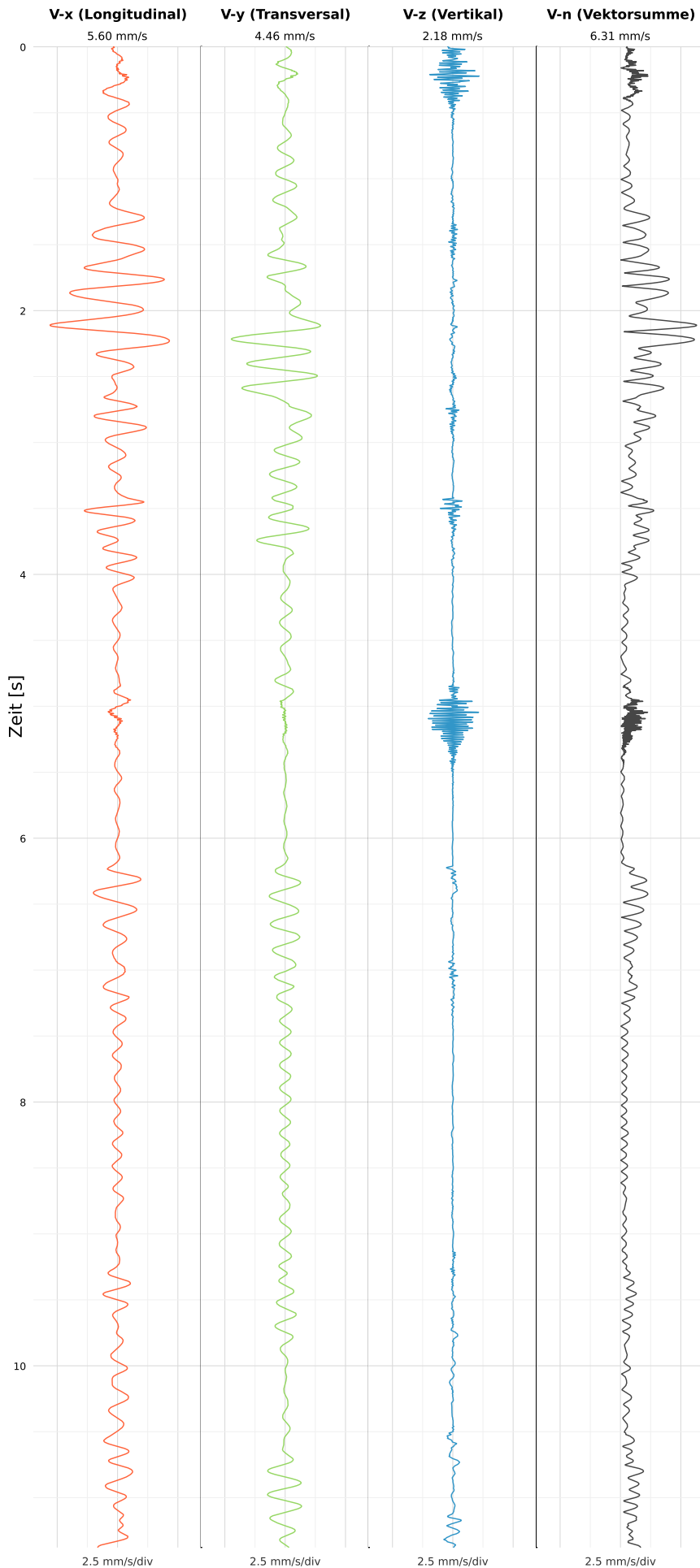


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-18052026-122938\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.38 s | Abtastrate: 1000 Hz

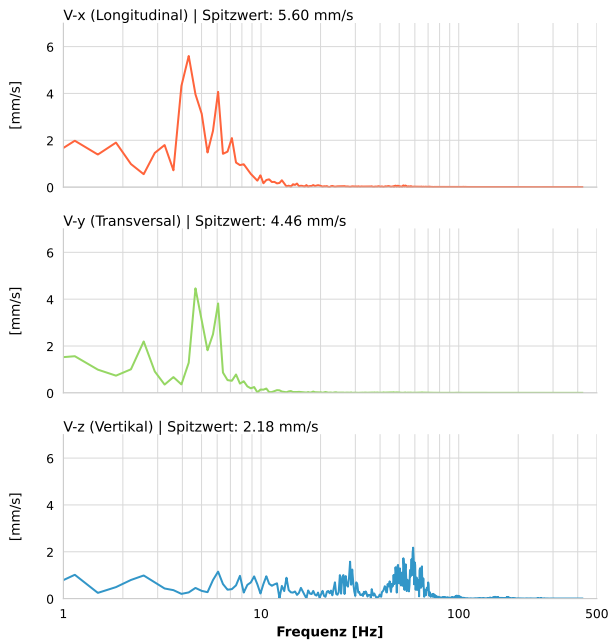
<b>Datum:</b>	18.05.2026
<b>Zeit:</b>	12:29:38
<b>Event-ID:</b>	2492-PG14-18052026-122938
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.60 mm/s	4.46 mm/s	2.18 mm/s
4.4 Hz	4.9 Hz	58.4 Hz
111.99% von Limit	89.27% von Limit	13.75% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 6.31 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.60 mm/s	4.0 Hz	5.4 Hz	7.8 Hz
Y	4.46 mm/s	2.9 Hz	5.0 Hz	6.1 Hz
Z	2.18 mm/s	25.8 Hz	50.0 Hz	60.6 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

