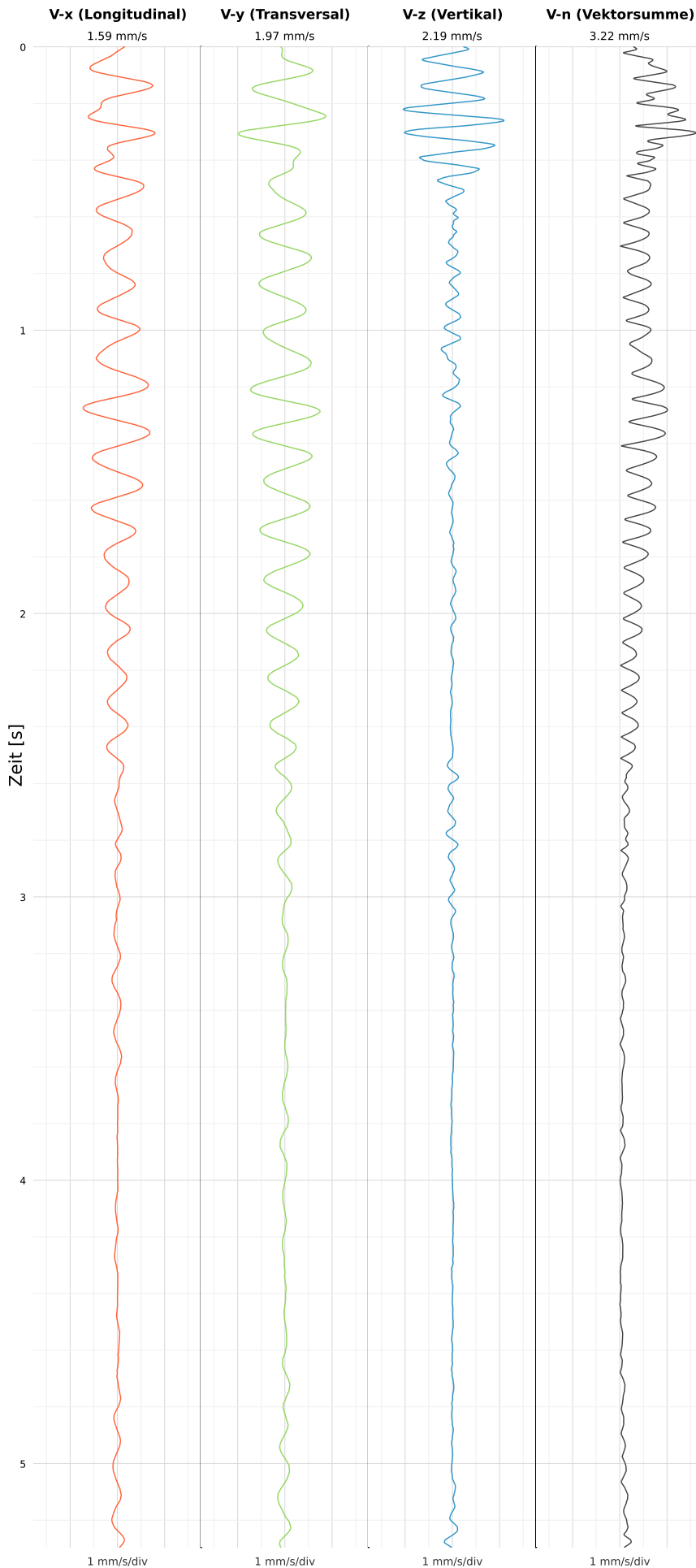


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-134902\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

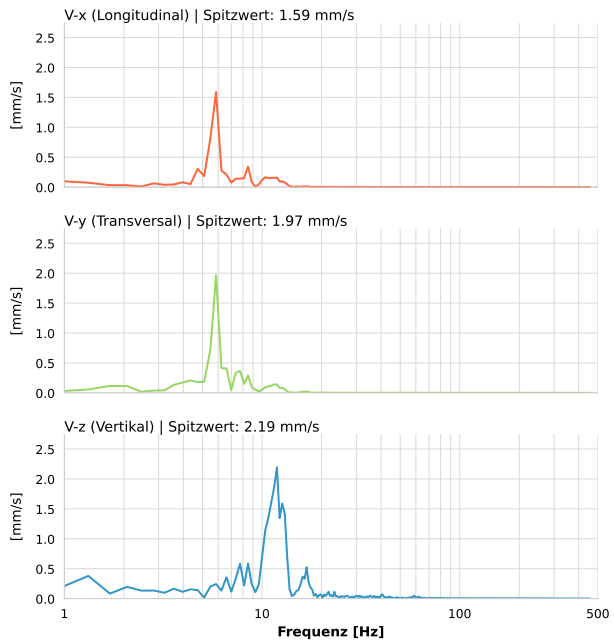
<b>Datum:</b>	15.05.2026
<b>Zeit:</b>	13:49:02
<b>Event-ID:</b>	2492-PG14-15052026-134902
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.59 mm/s	1.97 mm/s	2.19 mm/s
5.9 Hz	5.9 Hz	11.7 Hz
31.78% von Limit	39.31% von Limit	40.39% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 3.22 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.59 mm/s	5.5 Hz	5.9 Hz	10.4 Hz
Y	1.97 mm/s	5.5 Hz	5.9 Hz	8.1 Hz
Z	2.19 mm/s	10.4 Hz	11.9 Hz	16.8 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

