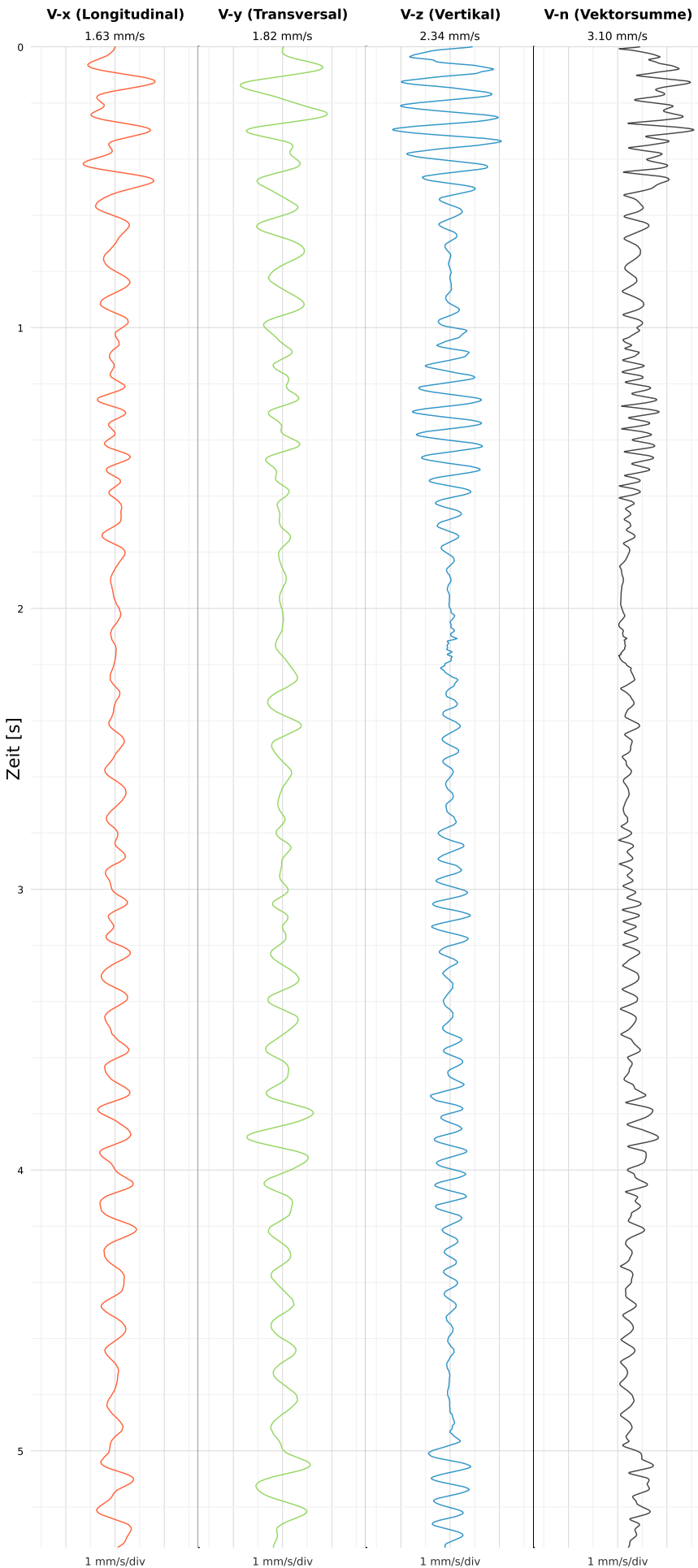


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-143258\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.34 s | Abtastrate: 1000 Hz

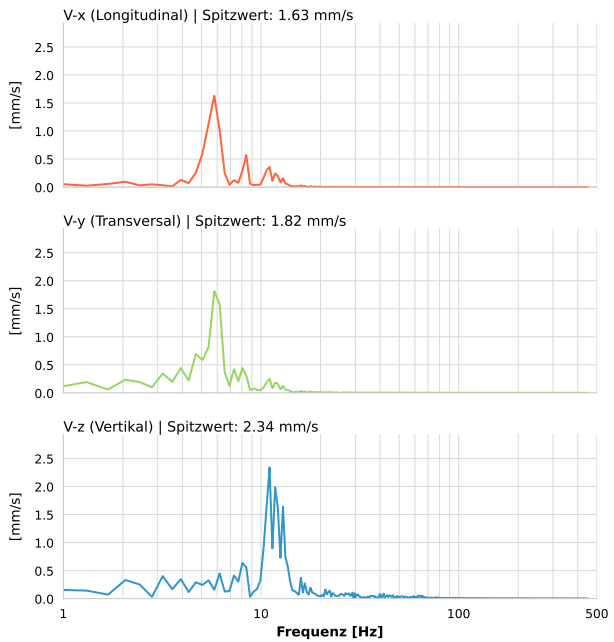
<b>Datum:</b>	15.05.2026
<b>Zeit:</b>	14:32:58
<b>Event-ID:</b>	2492-PG14-15052026-143258
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.63 mm/s	1.82 mm/s	2.34 mm/s
5.8 Hz	5.8 Hz	12.0 Hz
32.57% von Limit	36.31% von Limit	42.57% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 3.10 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.63 mm/s	5.4 Hz	6.2 Hz	10.3 Hz
Y	1.82 mm/s	5.1 Hz	6.2 Hz	8.4 Hz
Z	2.34 mm/s	10.7 Hz	12.5 Hz	31.6 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

