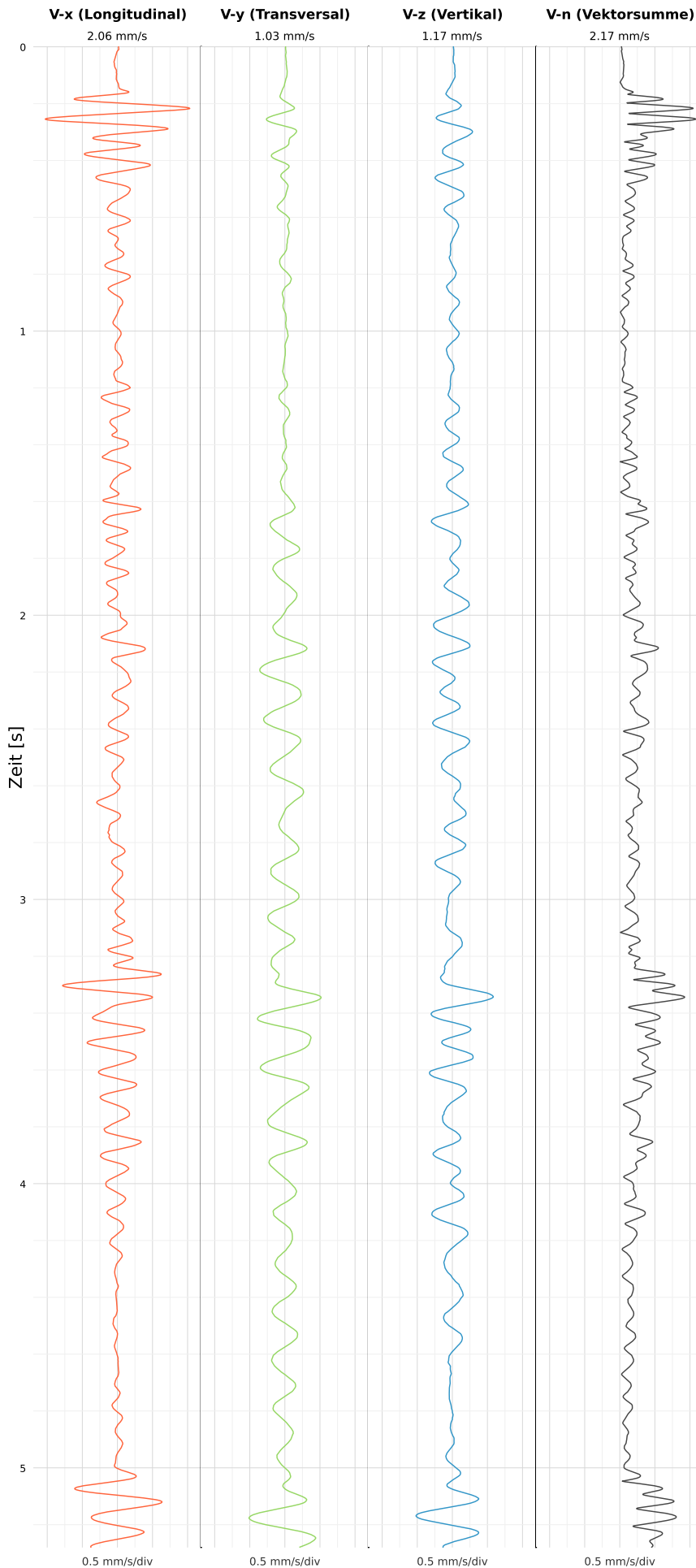


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-15052026-141054\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

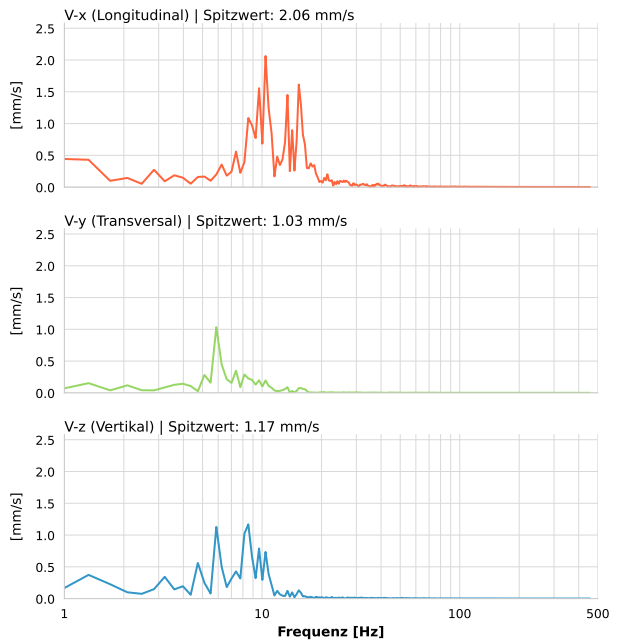
<b>Datum:</b>	15.05.2026
<b>Zeit:</b>	14:10:54
<b>Event-ID:</b>	2493-PG4-15052026-141054
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.06 mm/s	1.03 mm/s	1.17 mm/s
10.2 Hz	5.7 Hz	5.7 Hz
40.81% von Limit	20.66% von Limit	23.36% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 2.17 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.06 mm/s	9.7 Hz	13.4 Hz	18.0 Hz
Y	1.03 mm/s	5.9 Hz	7.4 Hz	12.3 Hz
Z	1.17 mm/s	5.9 Hz	8.5 Hz	10.8 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

