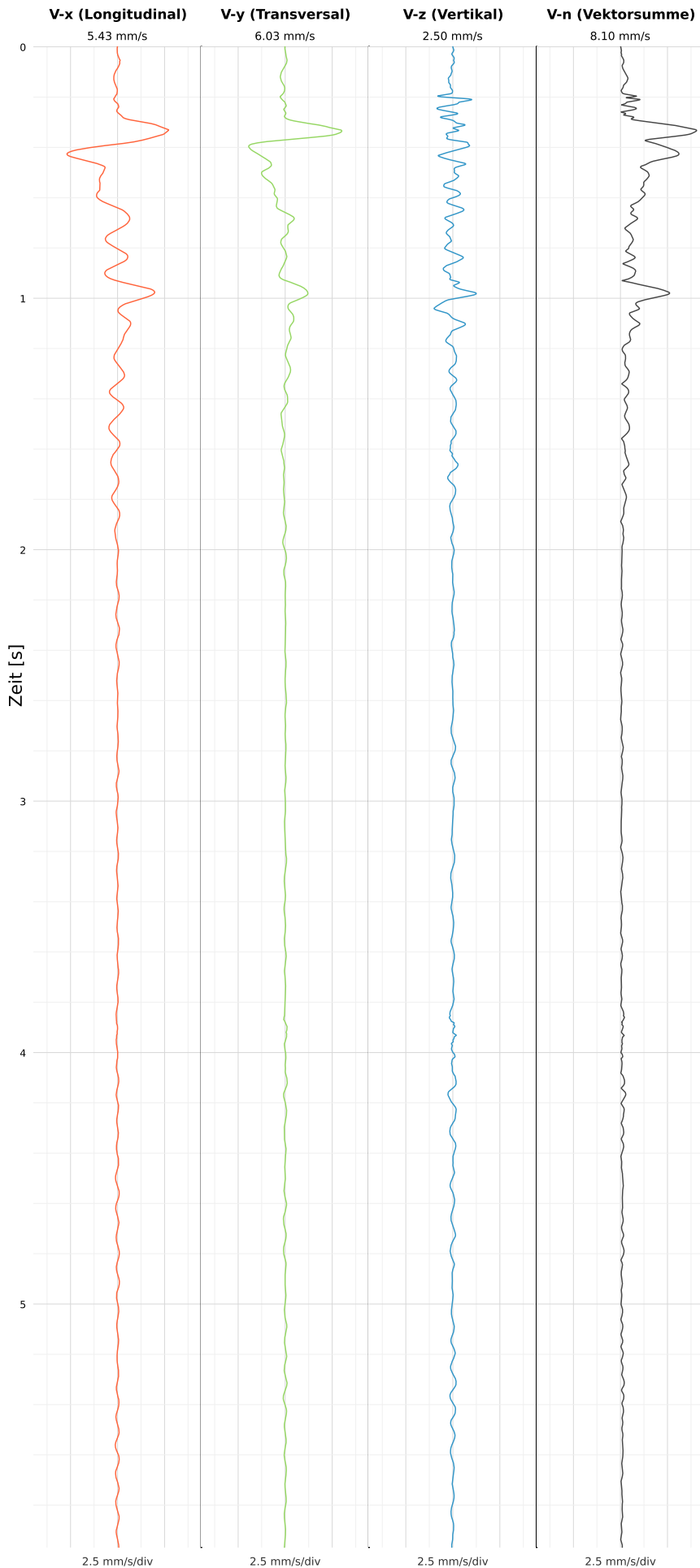


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-110237\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.97 s | Abtastrate: 1000 Hz

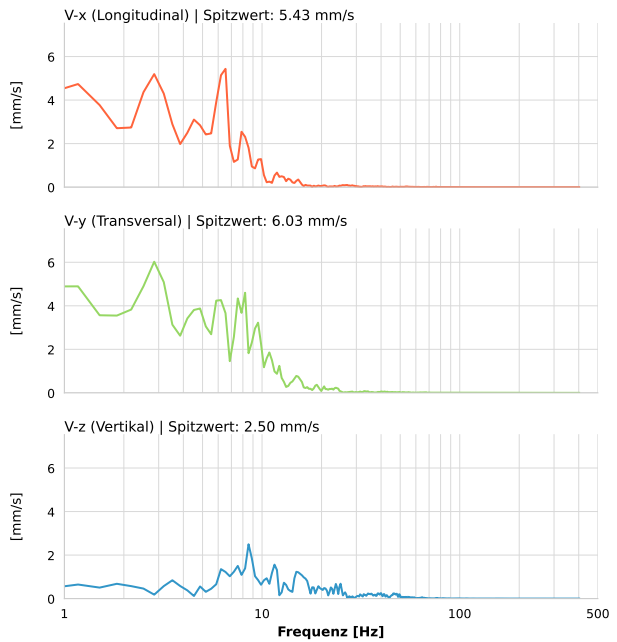
<b>Datum:</b>	12.05.2026
<b>Zeit:</b>	13:02:37
<b>Event-ID:</b>	2493-PG4-12052026-110237
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.43 mm/s	6.03 mm/s	2.50 mm/s
6.4 Hz	2.8 Hz	6.7 Hz
108.70% von Limit	120.51% von Limit	49.94% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 8.10 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.43 mm/s	2.5 Hz	4.9 Hz	7.5 Hz
Y	6.03 mm/s	2.8 Hz	5.9 Hz	9.2 Hz
Z	2.50 mm/s	8.2 Hz	14.6 Hz	24.6 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

