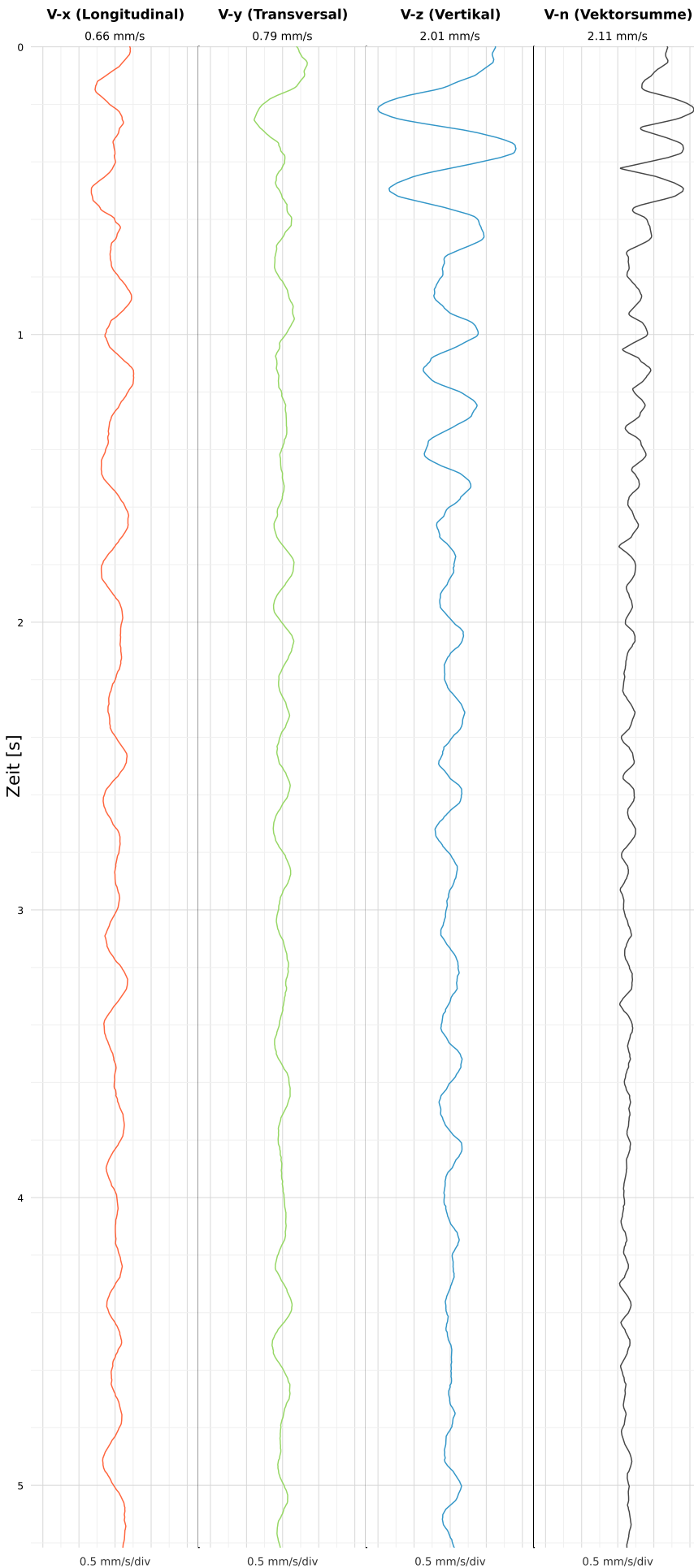


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



**DATEI:** 2493-PG4-19052026-191237\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

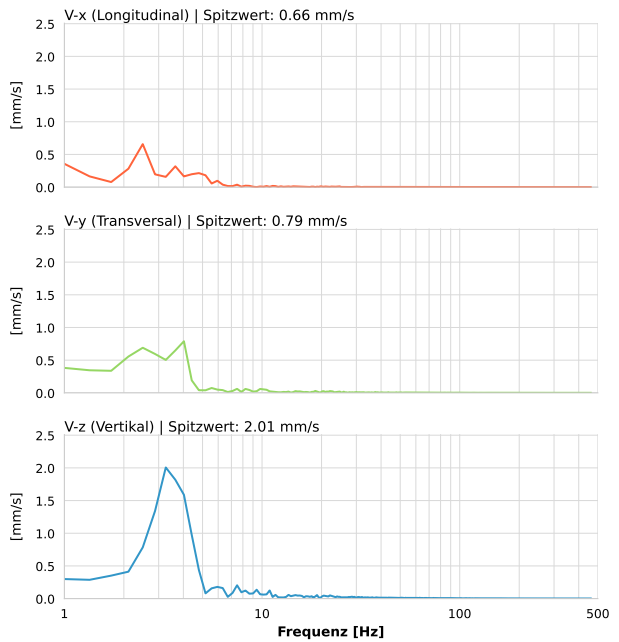
<b>Datum:</b>	19.05.2026
<b>Zeit:</b>	19:12:37
<b>Event-ID:</b>	2493-PG4-19052026-191237
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.66 mm/s	0.79 mm/s	2.01 mm/s
2.3 Hz	3.5 Hz	3.5 Hz
13.15% von Limit	15.79% von Limit	40.12% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 2.11 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.66 mm/s	2.5 Hz	3.6 Hz	5.9 Hz
Y	0.79 mm/s	2.5 Hz	3.6 Hz	21.3 Hz
Z	2.01 mm/s	3.3 Hz	4.4 Hz	28.2 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

