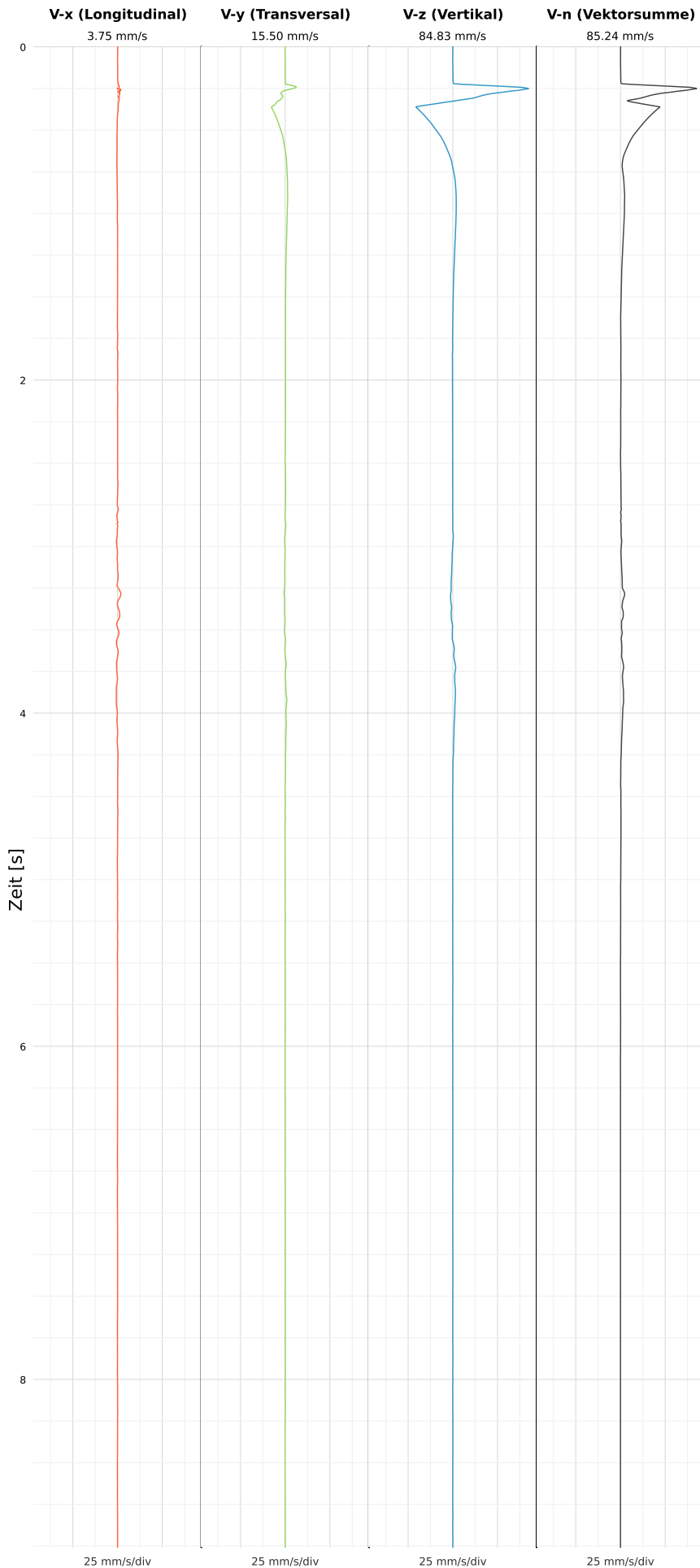


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



**DATEI: 2493-PG4-12052026-203732\_raw.csv**

Aufzeichnungsdauer: 9.01 s | Abtastrate: 1000 Hz

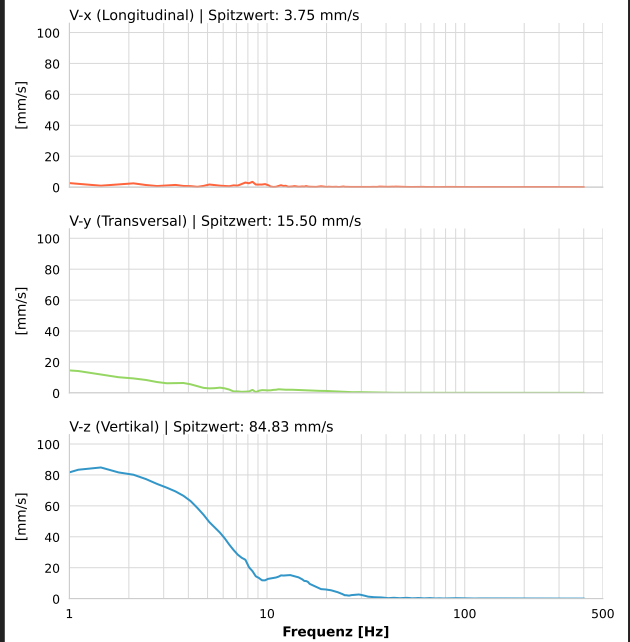
<b>Datum:</b>	12.05.2026
<b>Zeit:</b>	22:37:32
<b>Event-ID:</b>	2493-PG4-12052026-203732
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.75 mm/s	15.50 mm/s	84.83 mm/s
1.0 Hz	0.7 Hz	1.4 Hz
74.98% von Limit	309.96% von Limit	1696.61% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 85.24 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.75 mm/s	7.4 Hz	18.8 Hz	89.4 Hz
Y	15.50 mm/s	1.4 Hz	4.1 Hz	14.4 Hz
Z	84.83 mm/s	2.4 Hz	4.8 Hz	11.4 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

