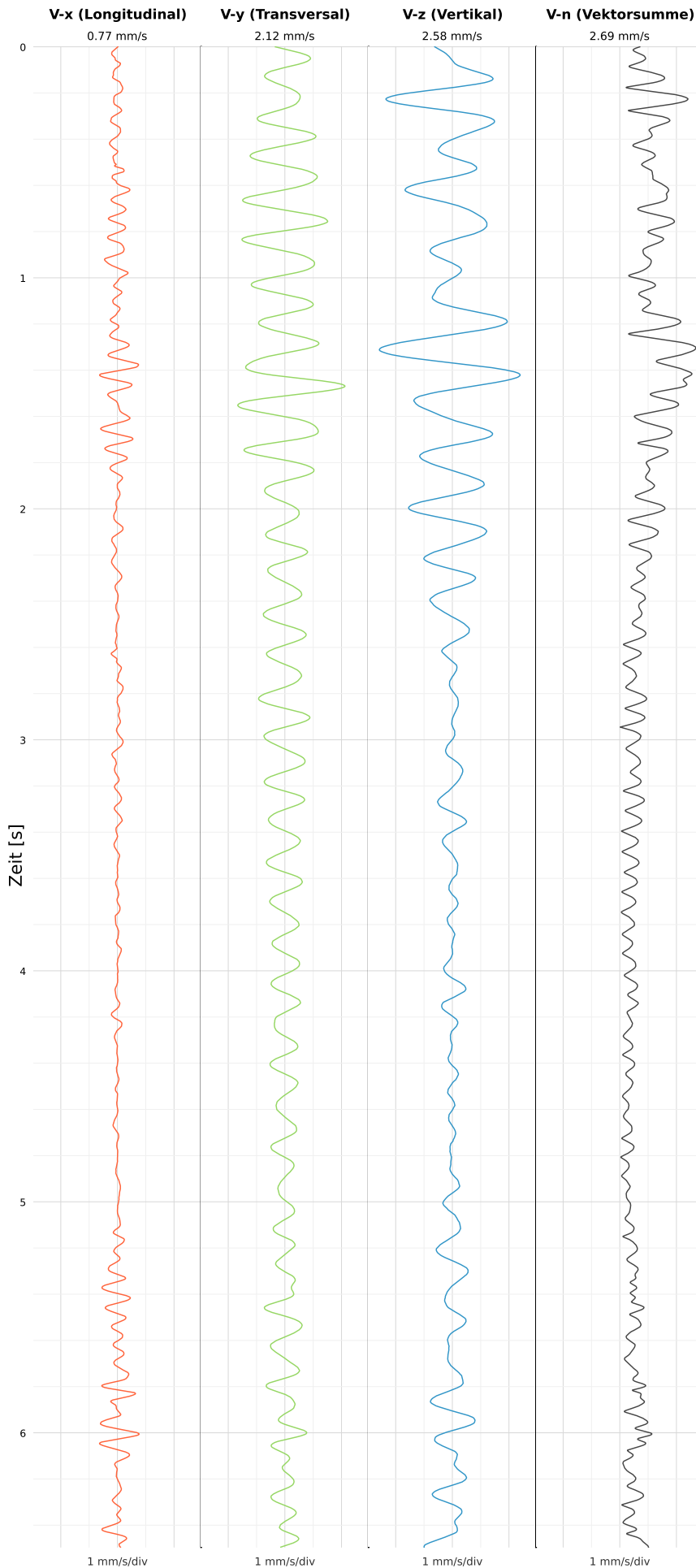


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



**DATEI: 2493-PG4-16052026-094550\_raw.csv**

Aufzeichnungsdauer: 6.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

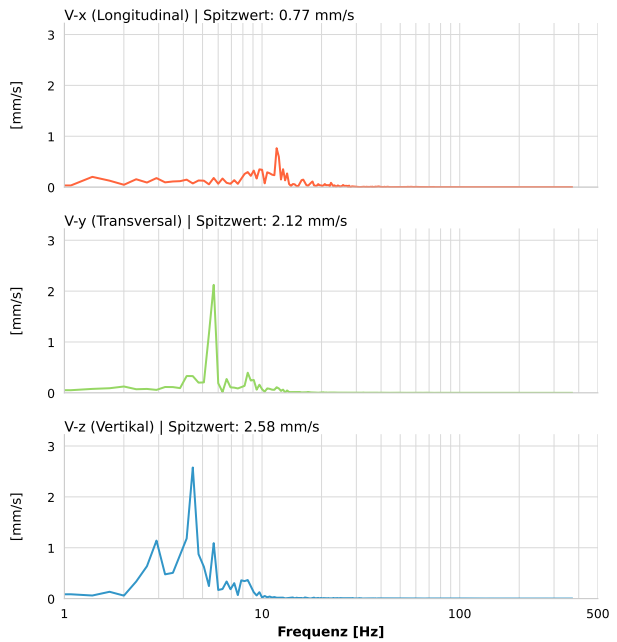
<b>Datum:</b>	16.05.2026
<b>Zeit:</b>	09:45:50
<b>Event-ID:</b>	2493-PG4-16052026-094550
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.77 mm/s	2.12 mm/s	2.58 mm/s
11.9 Hz	5.5 Hz	4.6 Hz
14.01% von Limit	42.47% von Limit	51.56% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 2.69 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.77 mm/s	7.9 Hz	11.2 Hz	14.3 Hz
Y	2.12 mm/s	5.4 Hz	5.7 Hz	8.8 Hz
Z	2.58 mm/s	3.8 Hz	4.5 Hz	6.9 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

