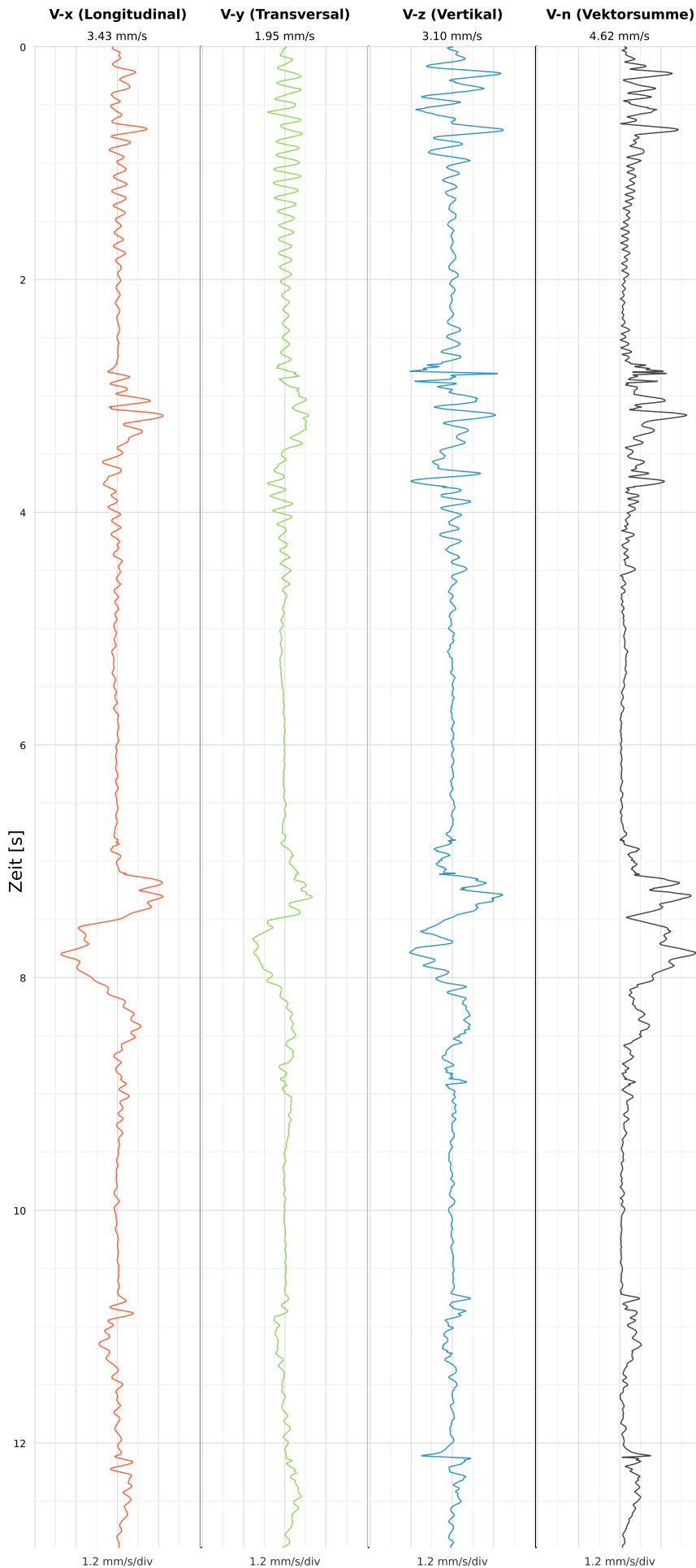


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-205754\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 12.90 s | Abtastrate: 1000 Hz

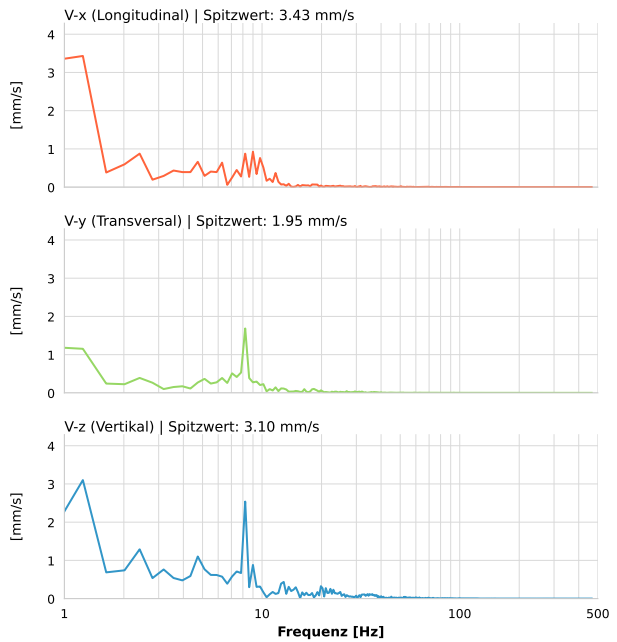
<b>Datum:</b>	11.05.2026
<b>Zeit:</b>	22:57:54
<b>Event-ID:</b>	2493-PG4-11052026-205754
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.43 mm/s	1.95 mm/s	3.10 mm/s
0.8 Hz	0.5 Hz	1.0 Hz
68.62% von Limit	39.06% von Limit	62.02% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 4.62 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.43 mm/s	0.9 Hz	2.4 Hz	9.0 Hz
Y	1.95 mm/s	0.9 Hz	6.3 Hz	9.0 Hz
Z	3.10 mm/s	2.4 Hz	7.8 Hz	18.3 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

