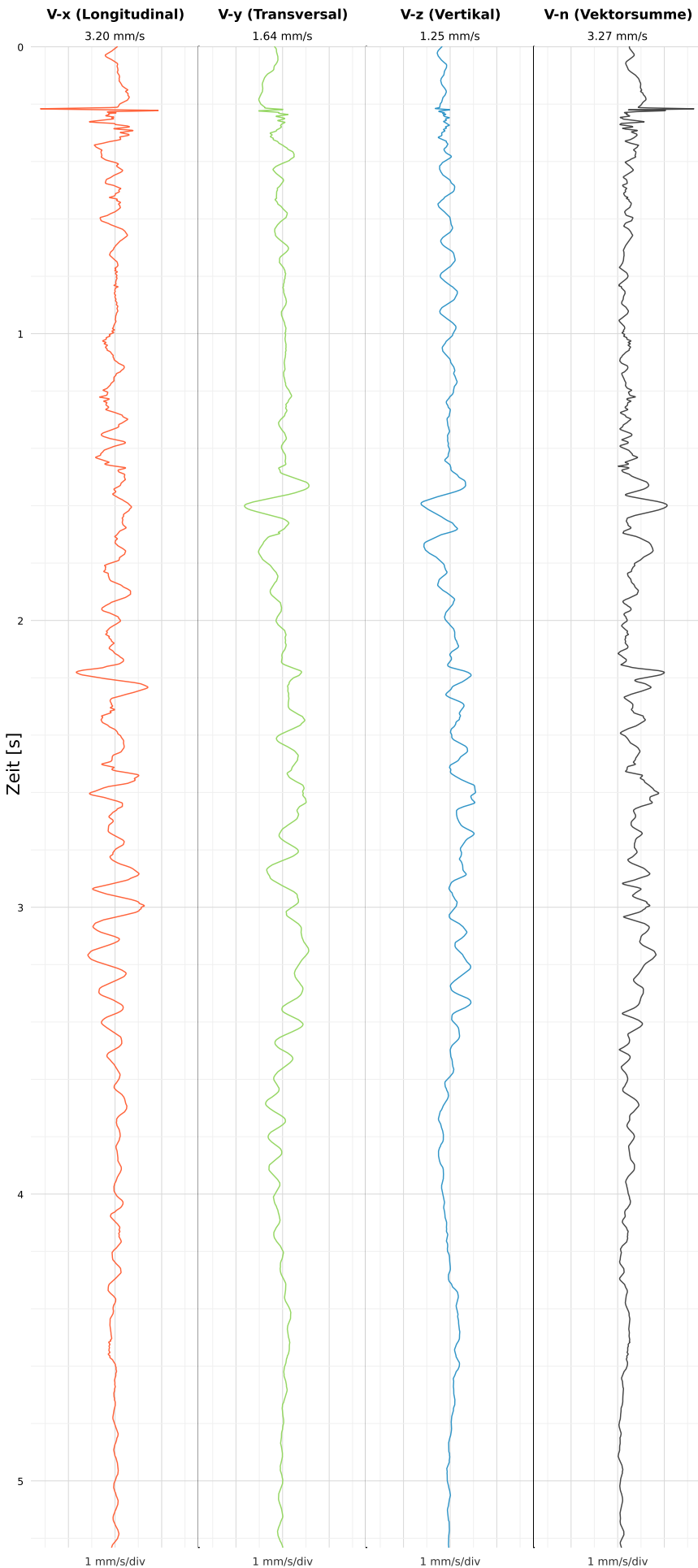


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



**DATEI:** 2493-PG4-12052026-215204\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

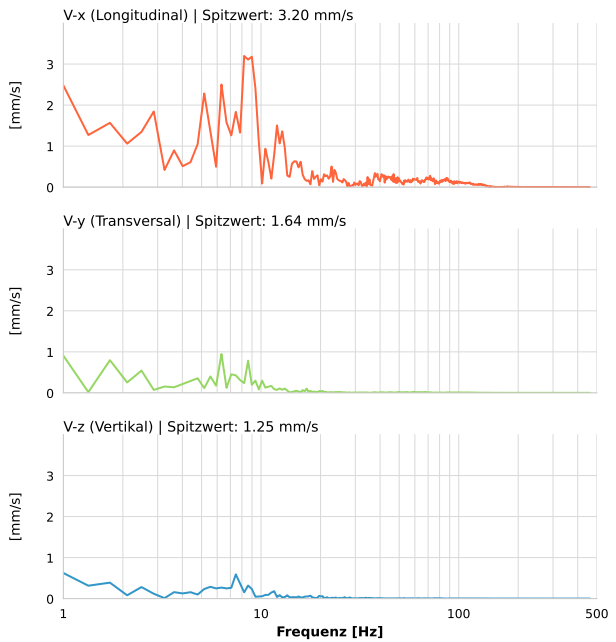
<b>Datum:</b>	12.05.2026
<b>Zeit:</b>	23:52:04
<b>Event-ID:</b>	2493-PG4-12052026-215204
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.20 mm/s	1.64 mm/s	1.25 mm/s
8.8 Hz	0.6 Hz	0.6 Hz
63.95% von Limit	32.72% von Limit	24.95% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 3.27 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.20 mm/s	7.5 Hz	14.3 Hz	64.8 Hz
Y	1.64 mm/s	1.7 Hz	6.3 Hz	13.2 Hz
Z	1.25 mm/s	1.0 Hz	6.7 Hz	13.2 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

