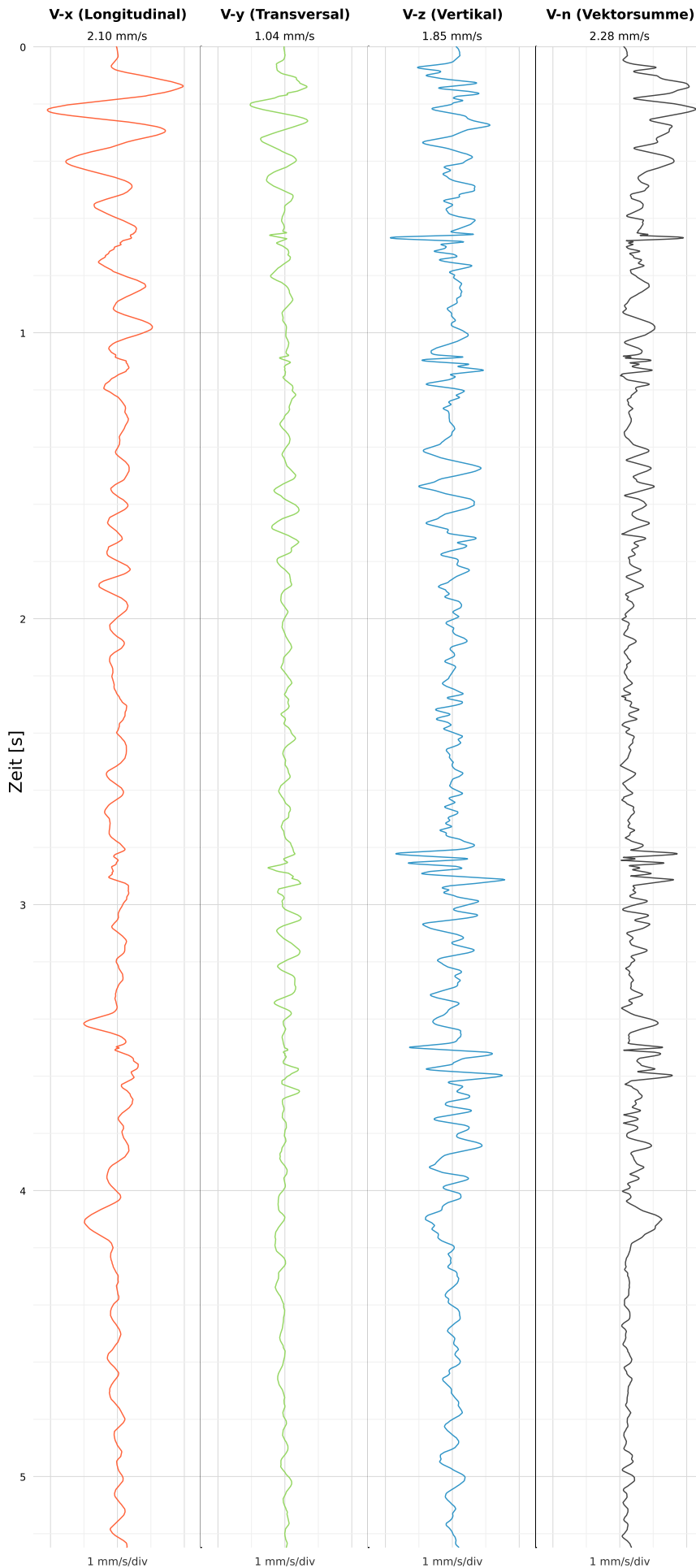


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



**DATEI: 2493-PG4-21052026-214103\_raw.csv**

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

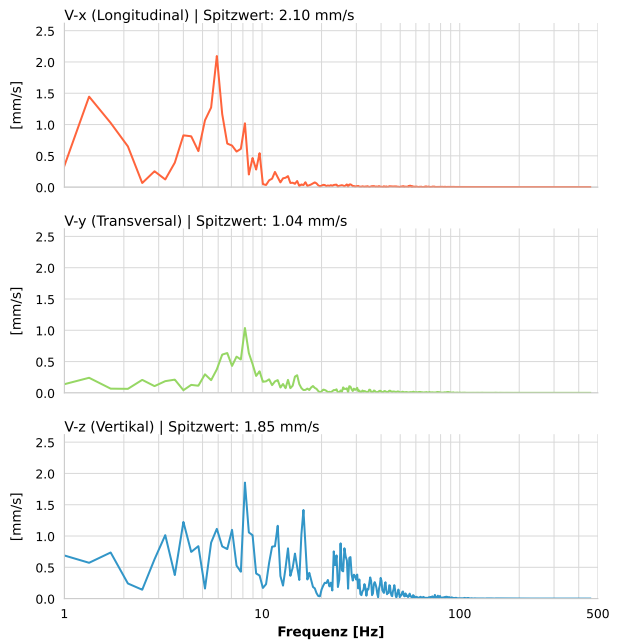
<b>Datum:</b>	21.05.2026
<b>Zeit:</b>	21:41:03
<b>Event-ID:</b>	2493-PG4-21052026-214103
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.10 mm/s	1.04 mm/s	1.85 mm/s
5.9 Hz	8.2 Hz	8.4 Hz
41.91% von Limit	20.75% von Limit	37.08% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 2.28 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.10 mm/s	4.0 Hz	5.9 Hz	9.0 Hz
Y	1.04 mm/s	6.3 Hz	8.6 Hz	17.3 Hz
Z	1.85 mm/s	7.8 Hz	15.8 Hz	28.0 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

