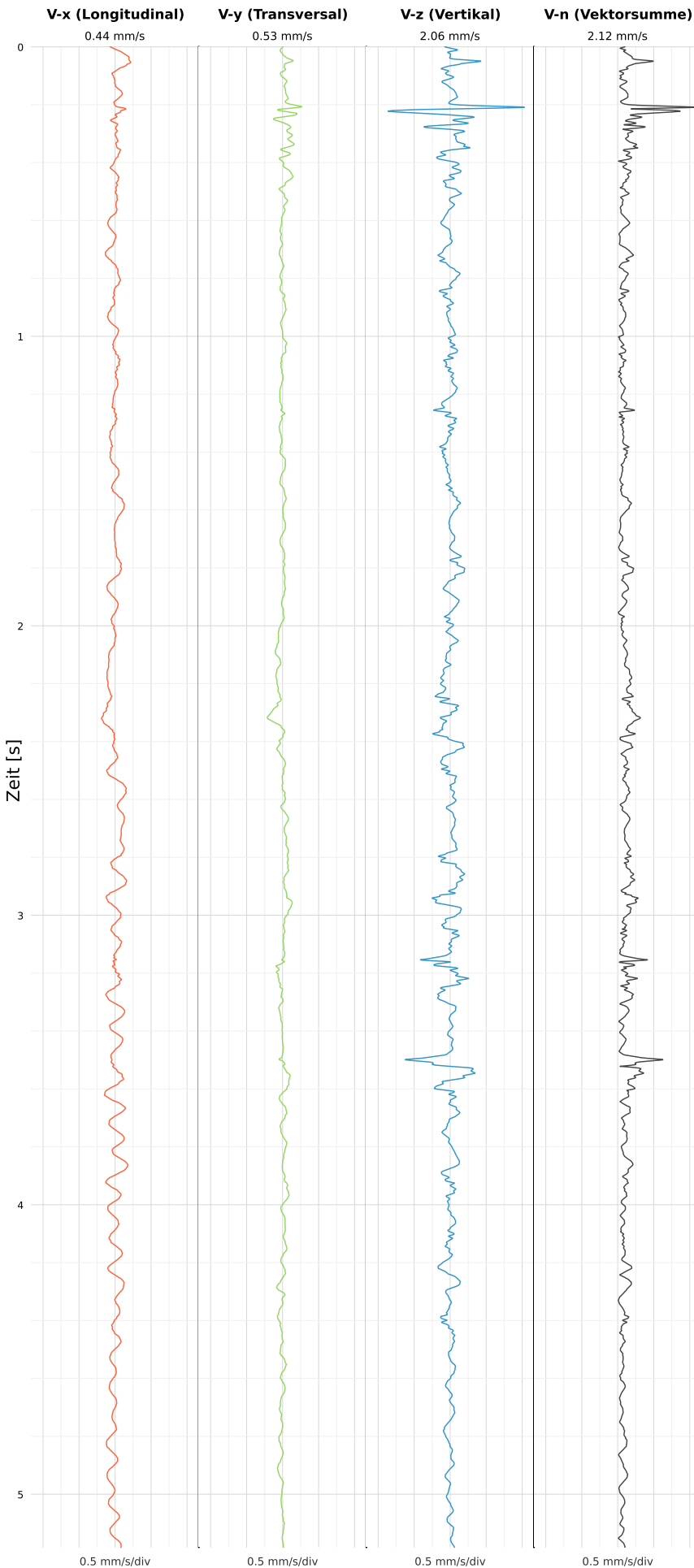


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-205459\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

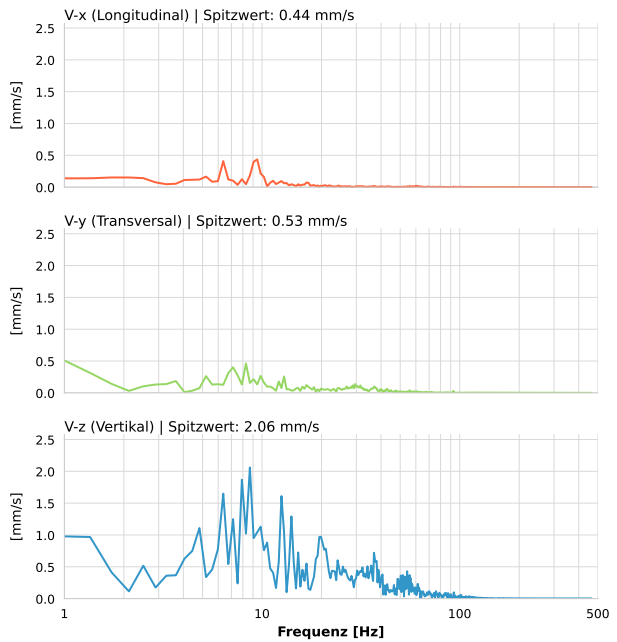
<b>Datum:</b>	11.05.2026
<b>Zeit:</b>	22:54:59
<b>Event-ID:</b>	2493-PG4-11052026-205459
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.44 mm/s	0.53 mm/s	2.06 mm/s
0.8 Hz	0.8 Hz	8.7 Hz
8.71% von Limit	10.66% von Limit	41.21% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 2.12 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.44 mm/s	6.0 Hz	9.5 Hz	28.0 Hz
Y	0.53 mm/s	7.1 Hz	15.2 Hz	33.0 Hz
Z	2.06 mm/s	9.5 Hz	21.8 Hz	40.3 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

