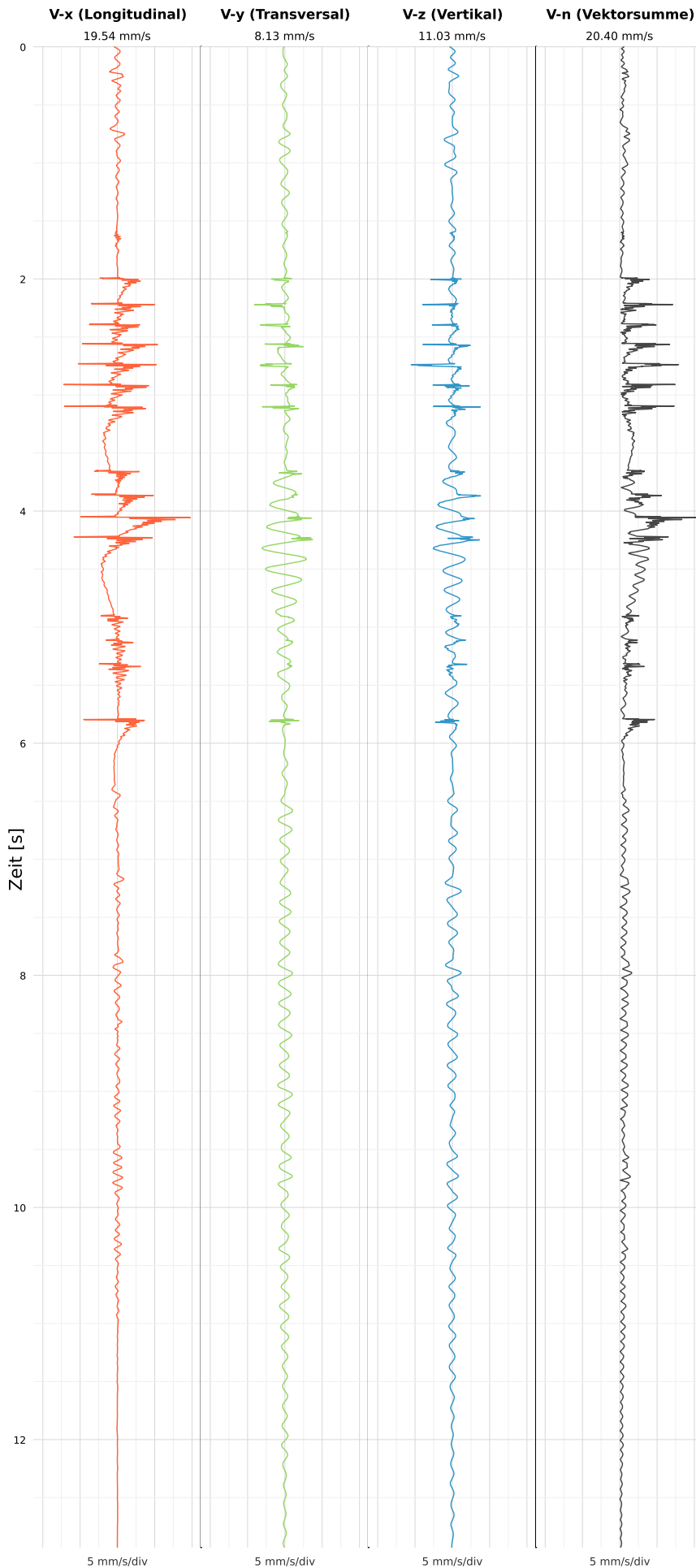


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



**DATEI: 2493-PG4-14052026-113437\_raw.csv**

Aufzeichnungsdauer: 12.93 s | Abtastrate: 1000 Hz

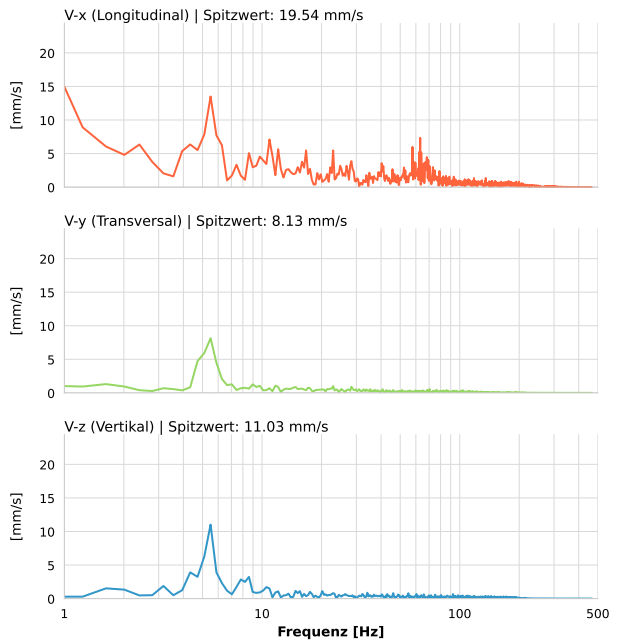
<b>Datum:</b>	14.05.2026
<b>Zeit:</b>	13:34:37
<b>Event-ID:</b>	2493-PG4-14052026-113437
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
19.54 mm/s	8.13 mm/s	11.03 mm/s
0.6 Hz	5.6 Hz	5.6 Hz
390.74% von Limit	162.64% von Limit	220.57% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 20.40 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	19.54 mm/s	12.5 Hz	52.3 Hz	93.3 Hz
Y	8.13 mm/s	6.3 Hz	29.5 Hz	85.9 Hz
Z	11.03 mm/s	8.2 Hz	39.1 Hz	102.6 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

