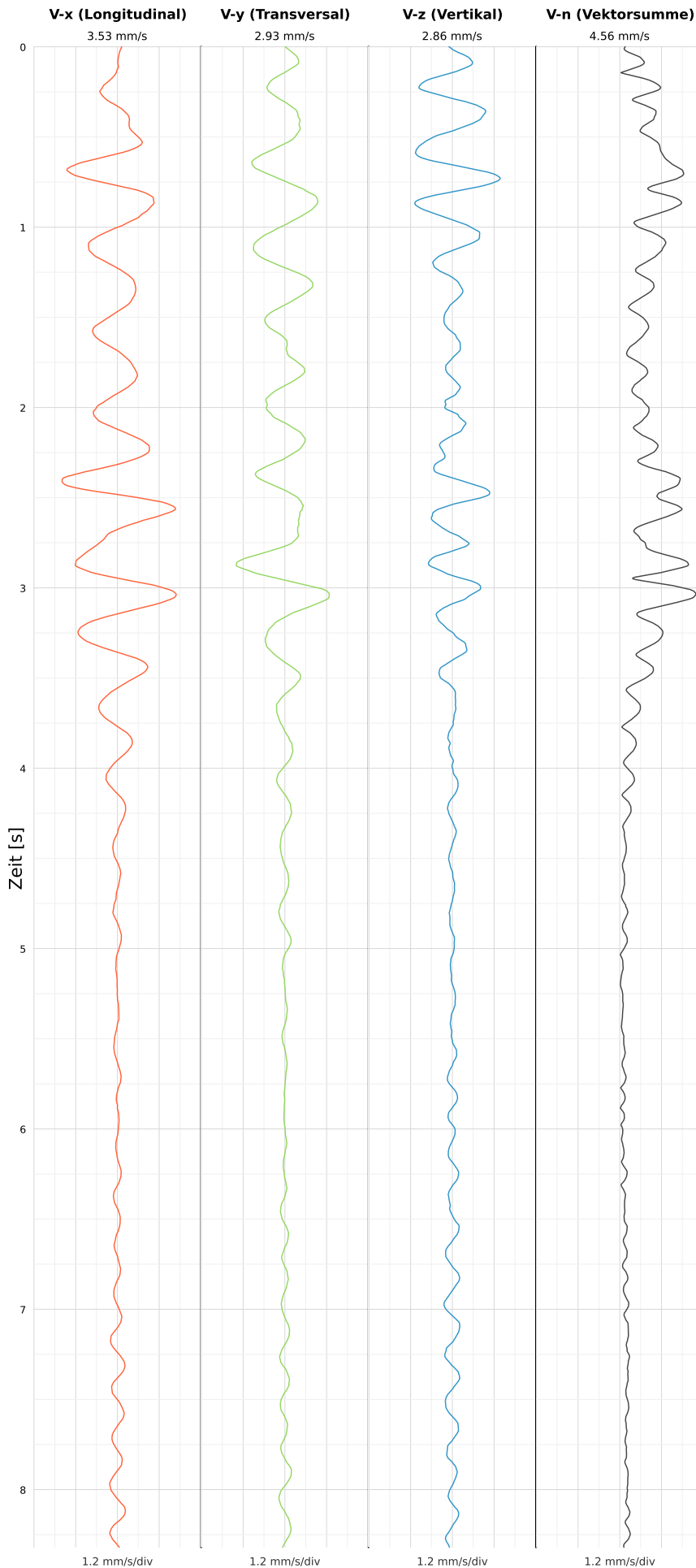


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-190825\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.32 s | Abtastrate: 1000 Hz

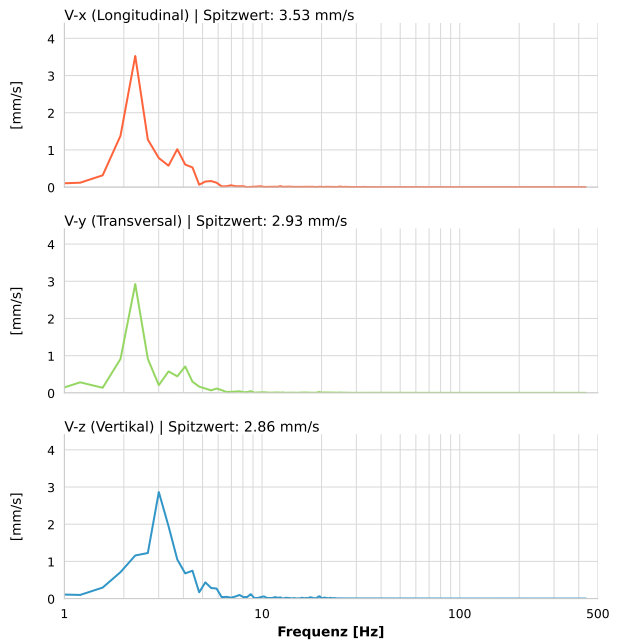
<b>Datum:</b>	19.05.2026
<b>Zeit:</b>	19:08:25
<b>Event-ID:</b>	2493-PG4-19052026-190825
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.53 mm/s	2.93 mm/s	2.86 mm/s
2.4 Hz	2.3 Hz	3.0 Hz
70.51% von Limit	58.50% von Limit	57.29% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 4.56 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.53 mm/s	2.3 Hz	2.6 Hz	3.7 Hz
Y	2.93 mm/s	2.3 Hz	2.6 Hz	4.1 Hz
Z	2.86 mm/s	2.6 Hz	3.4 Hz	4.4 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

