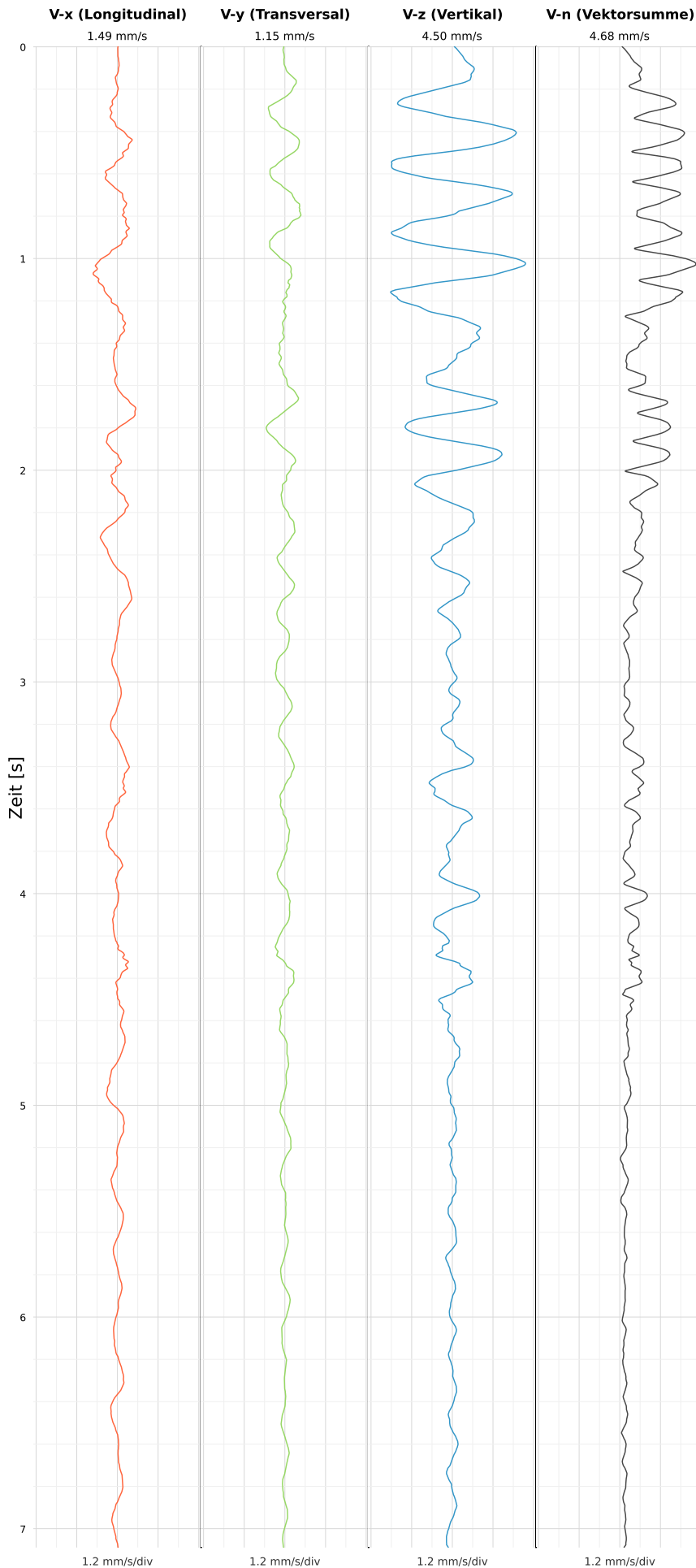


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



**DATEI: 2493-PG4-19052026-190351\_raw.csv**

Aufzeichnungsdauer: 7.09 s | Abtastrate: 1000 Hz

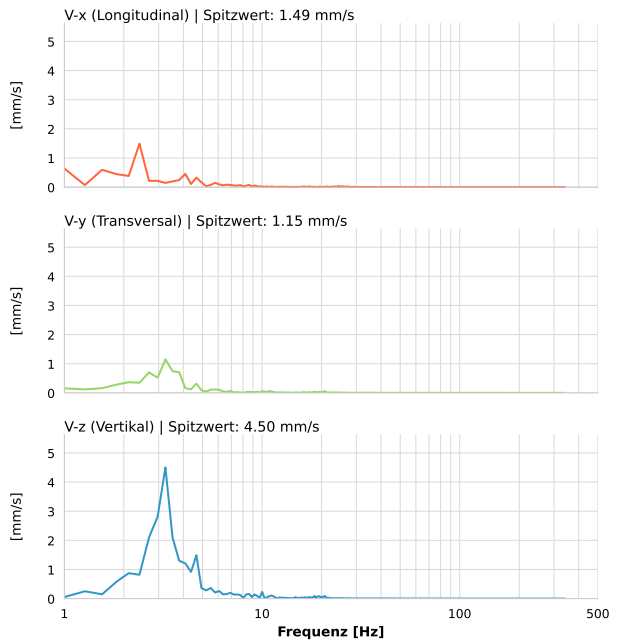
<b>Datum:</b>	19.05.2026
<b>Zeit:</b>	19:03:51
<b>Event-ID:</b>	2493-PG4-19052026-190351
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.49 mm/s	1.15 mm/s	4.50 mm/s
2.4 Hz	3.4 Hz	3.2 Hz
29.86% von Limit	22.98% von Limit	90.01% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 4.68 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.49 mm/s	1.8 Hz	2.4 Hz	5.8 Hz
Y	1.15 mm/s	2.7 Hz	3.5 Hz	5.8 Hz
Z	4.50 mm/s	3.0 Hz	3.5 Hz	4.7 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

