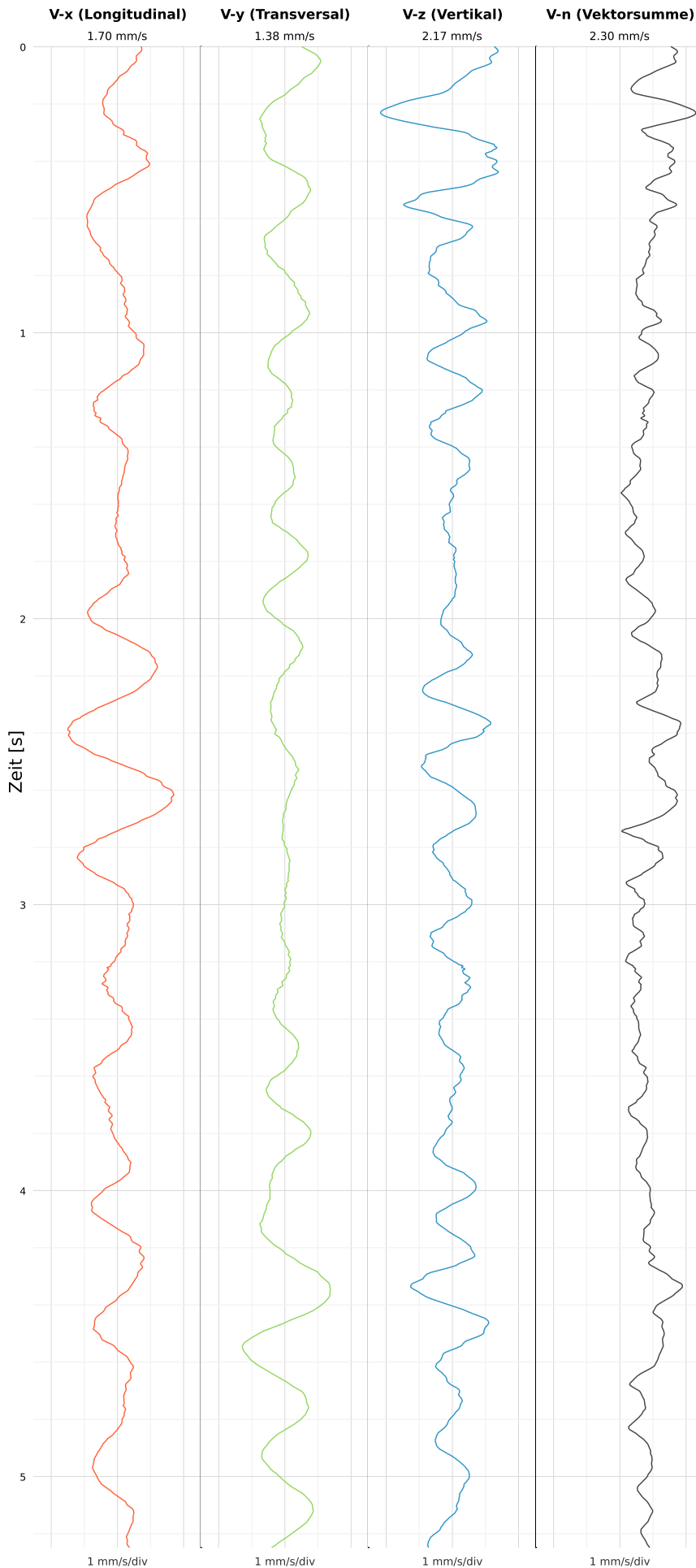


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



**DATEI: 2493-PG4-19052026-185923\_raw.csv**

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

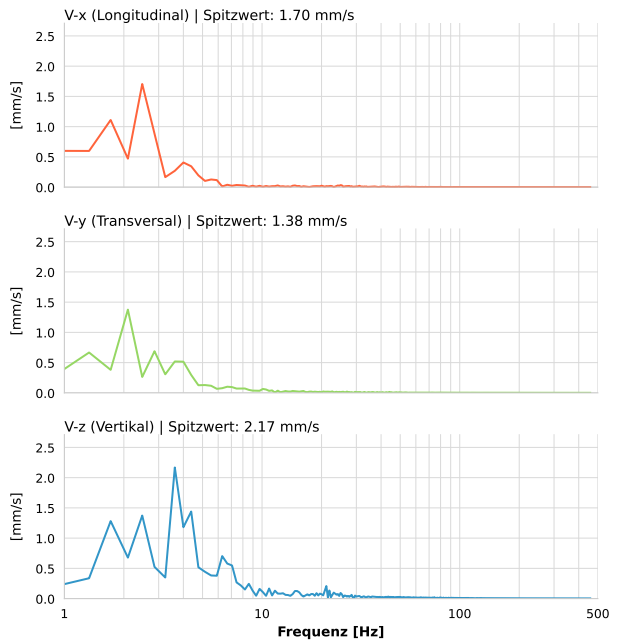
<b>Datum:</b>	19.05.2026
<b>Zeit:</b>	18:59:23
<b>Event-ID:</b>	2493-PG4-19052026-185923
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.70 mm/s	1.38 mm/s	2.17 mm/s
2.3 Hz	2.3 Hz	3.4 Hz
34.10% von Limit	27.52% von Limit	43.37% von Limit

**V-n (Vektorsumme): 2.30 mm/s**

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.70 mm/s	1.7 Hz	2.5 Hz	5.1 Hz
Y	1.38 mm/s	2.1 Hz	4.0 Hz	21.9 Hz
Z	2.17 mm/s	3.6 Hz	7.1 Hz	47.4 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

