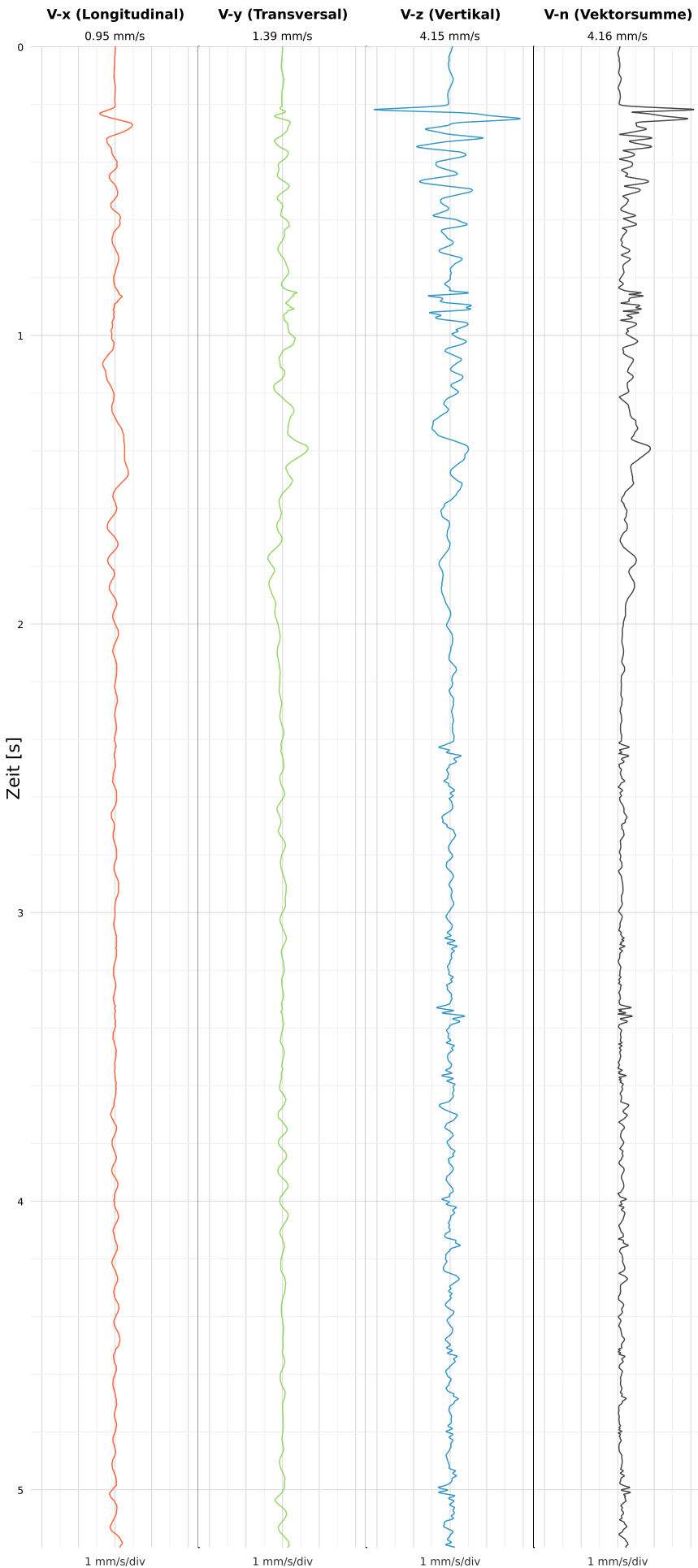


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



**DATEI:** 2493-PG4-12052026-112450\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

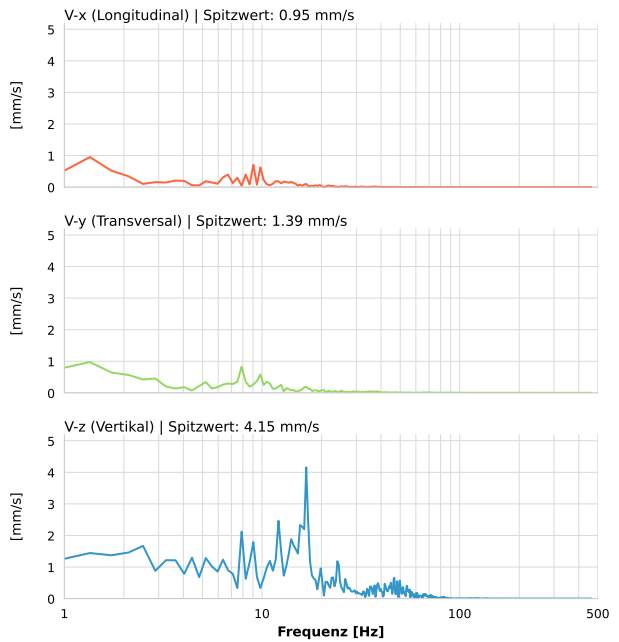
<b>Datum:</b>	12.05.2026
<b>Zeit:</b>	13:24:50
<b>Event-ID:</b>	2493-PG4-12052026-112450
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.95 mm/s	1.39 mm/s	4.15 mm/s
1.3 Hz	0.6 Hz	16.7 Hz
19.02% von Limit	27.78% von Limit	62.15% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 4.16 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.95 mm/s	3.7 Hz	9.0 Hz	15.2 Hz
Y	1.39 mm/s	2.1 Hz	7.9 Hz	17.1 Hz
Z	4.15 mm/s	9.0 Hz	16.0 Hz	30.2 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

