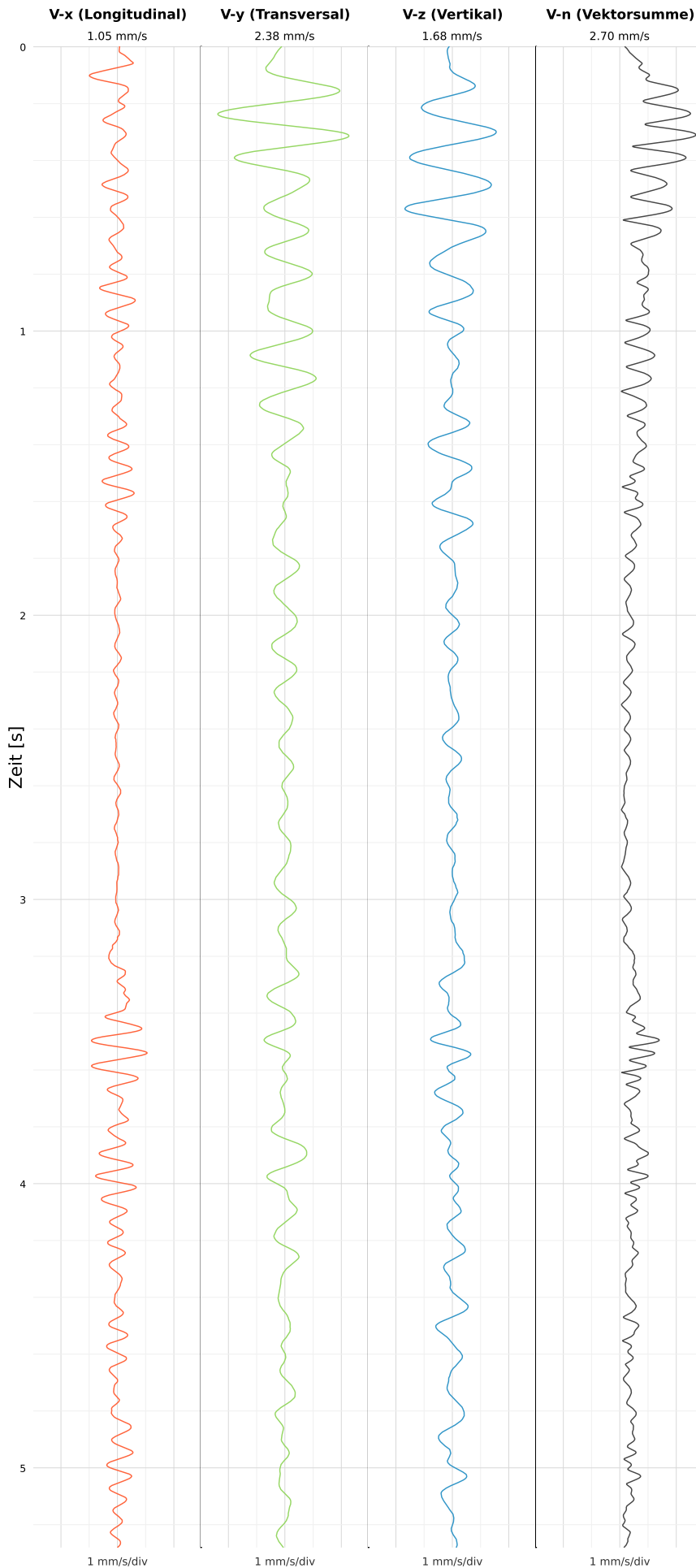


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-14052026-092710\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

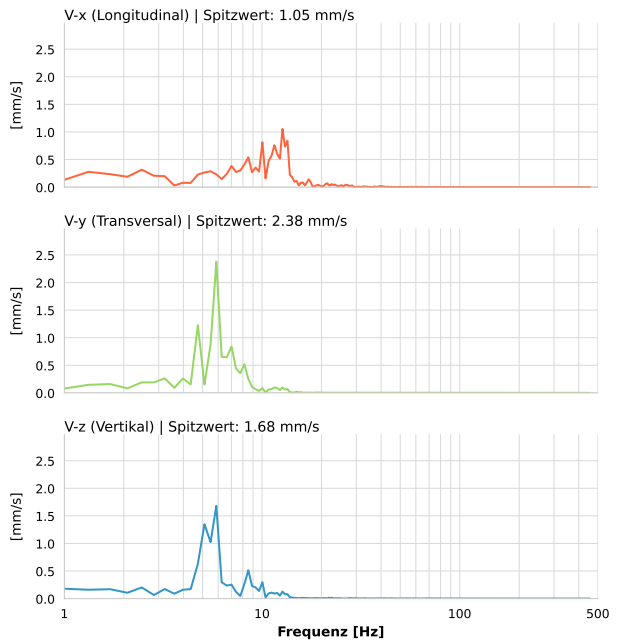
Datum:	14.05.2026
Zeit:	11:27:10
Event-ID:	2493-PG4-14052026-092710
Kalibrier Datum:	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.05 mm/s	2.38 mm/s	1.68 mm/s
12.1 Hz	5.9 Hz	5.9 Hz
19.05% von Limit	47.53% von Limit	33.62% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.70 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.05 mm/s	7.4 Hz	11.2 Hz	13.1 Hz
Y	2.38 mm/s	4.7 Hz	5.9 Hz	7.4 Hz
Z	1.68 mm/s	5.1 Hz	5.9 Hz	8.9 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

