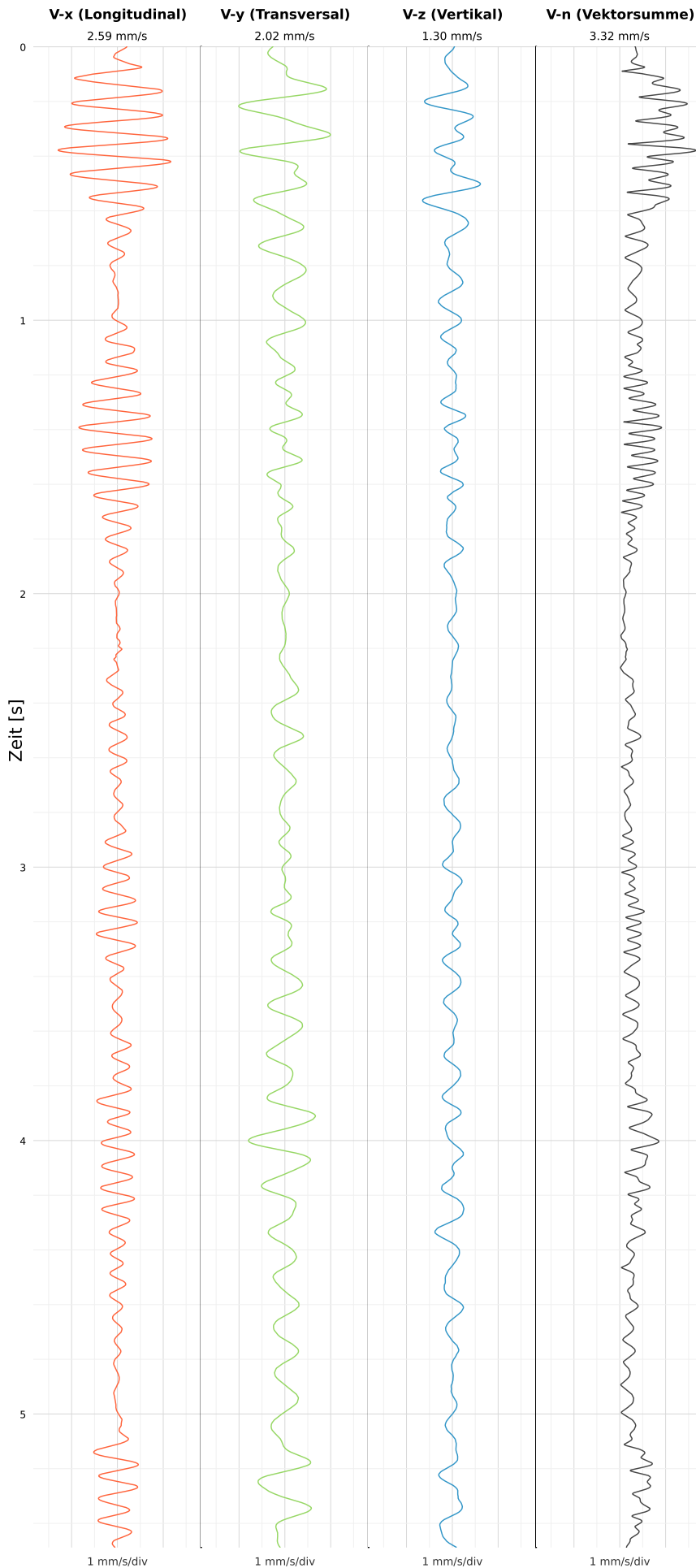


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



**DATEI:** 2493-PG4-15052026-143257\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.49 s | Abtastrate: 1000 Hz

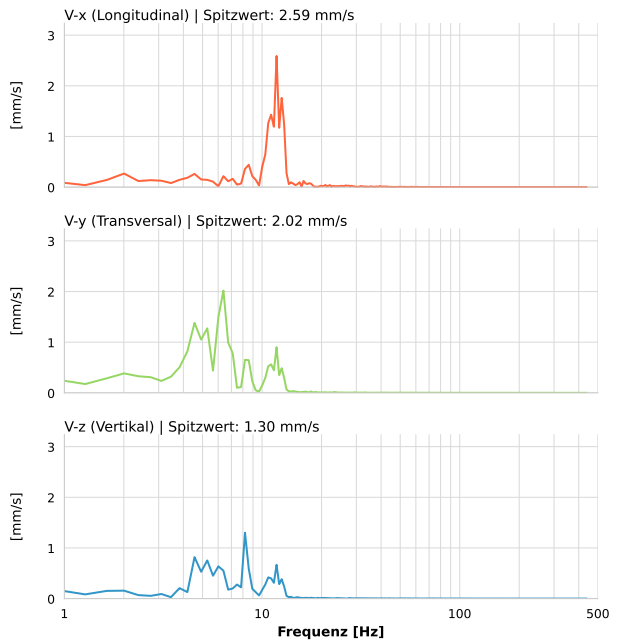
<b>Datum:</b>	15.05.2026
<b>Zeit:</b>	14:32:57
<b>Event-ID:</b>	2493-PG4-15052026-143257
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.59 mm/s	2.02 mm/s	1.30 mm/s
11.8 Hz	5.8 Hz	5.8 Hz
47.41% von Limit	40.39% von Limit	25.99% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 3.32 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.59 mm/s	10.4 Hz	11.8 Hz	12.6 Hz
Y	2.02 mm/s	4.6 Hz	6.4 Hz	10.8 Hz
Z	1.30 mm/s	5.3 Hz	8.2 Hz	11.1 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

