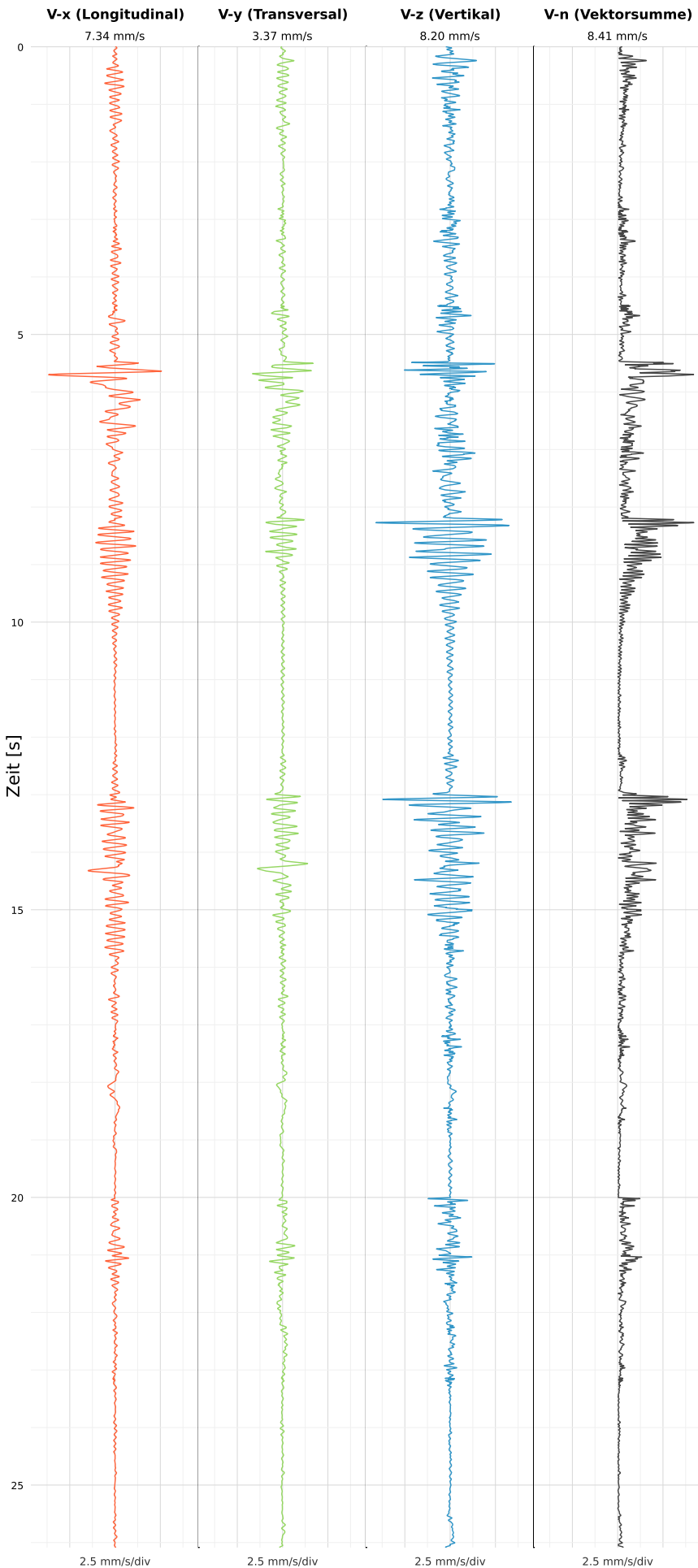


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



**DATEI: 2493-PG4-12052026-124936\_raw.csv**

Aufzeichnungsdauer: 26.08 s | Abtastrate: 1000 Hz

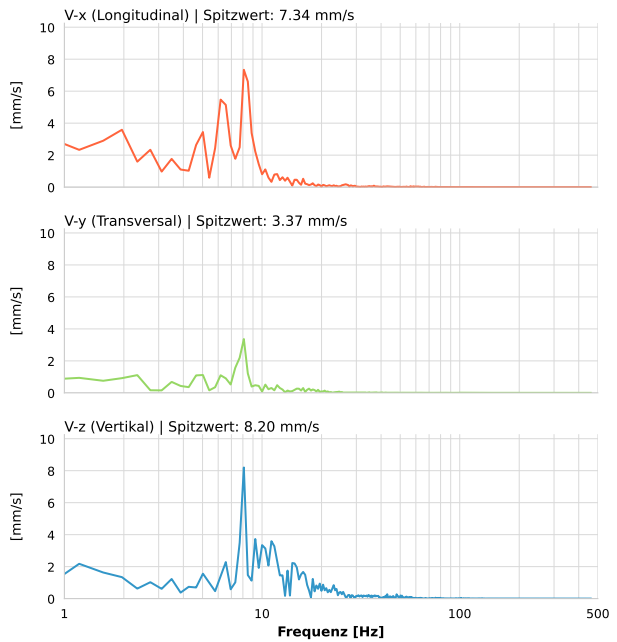
<b>Datum:</b>	12.05.2026
<b>Zeit:</b>	14:49:36
<b>Event-ID:</b>	2493-PG4-12052026-124936
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
7.34 mm/s	3.37 mm/s	8.20 mm/s
7.9 Hz	8.1 Hz	8.6 Hz
146.73% von Limit	67.31% von Limit	164.02% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 8.41 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	7.34 mm/s	4.3 Hz	6.9 Hz	8.9 Hz
Y	3.37 mm/s	4.6 Hz	7.7 Hz	10.4 Hz
Z	8.20 mm/s	8.1 Hz	11.2 Hz	18.1 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

