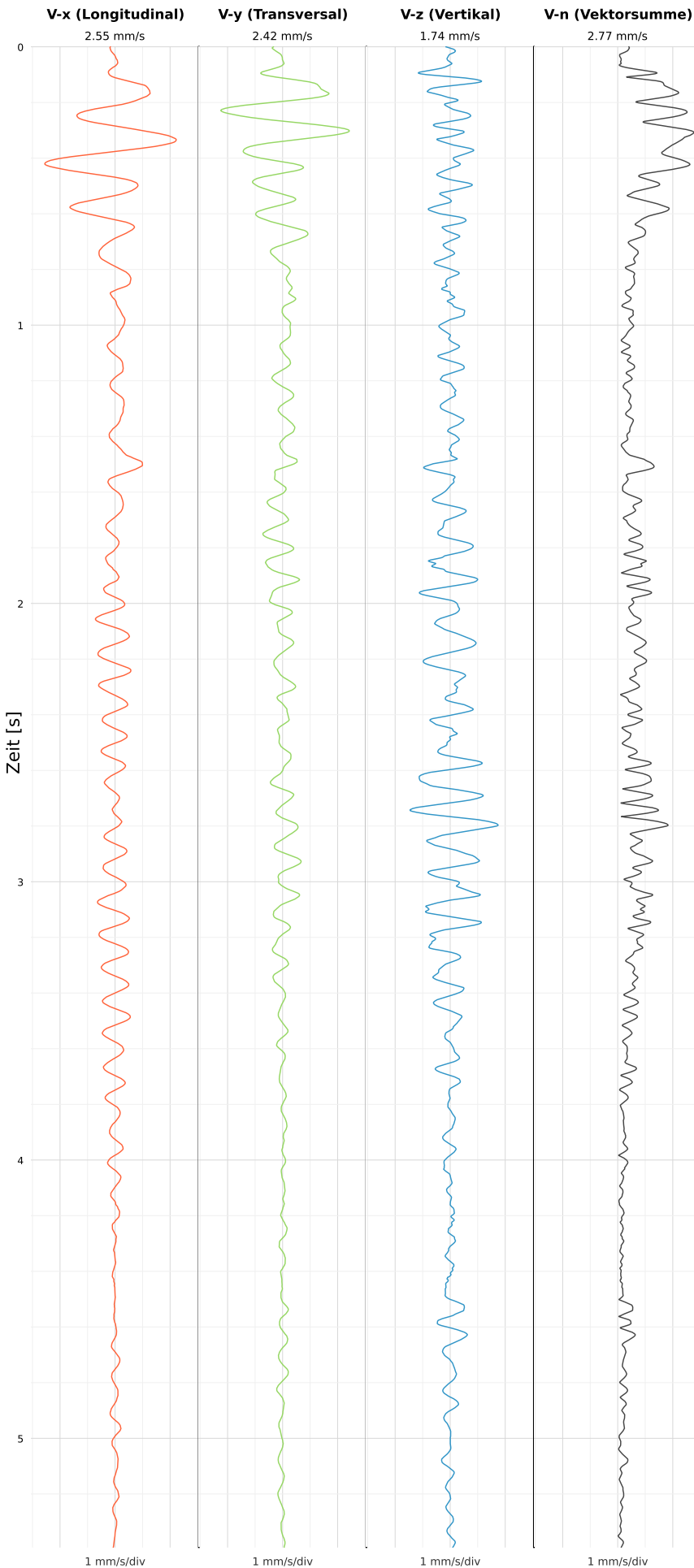


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-144727\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.39 s | Abtastrate: 1000 Hz

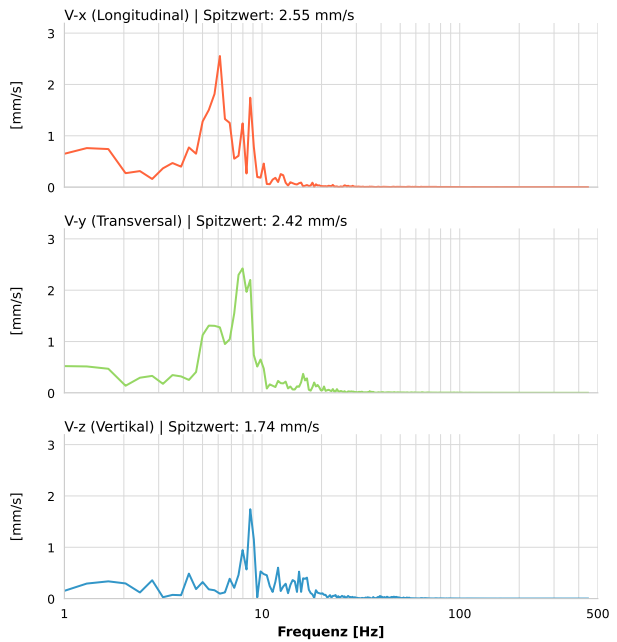
Datum:	12.05.2026
Zeit:	16:47:27
Event-ID:	2493-PG4-12052026-144727
Kalibrier Datum:	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.55 mm/s	2.42 mm/s	1.74 mm/s
6.1 Hz	8.0 Hz	8.7 Hz
51.09% von Limit	48.49% von Limit	34.83% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.77 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.55 mm/s	4.6 Hz	6.1 Hz	8.7 Hz
Y	2.42 mm/s	5.7 Hz	8.0 Hz	9.8 Hz
Z	1.74 mm/s	8.0 Hz	10.2 Hz	16.5 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

