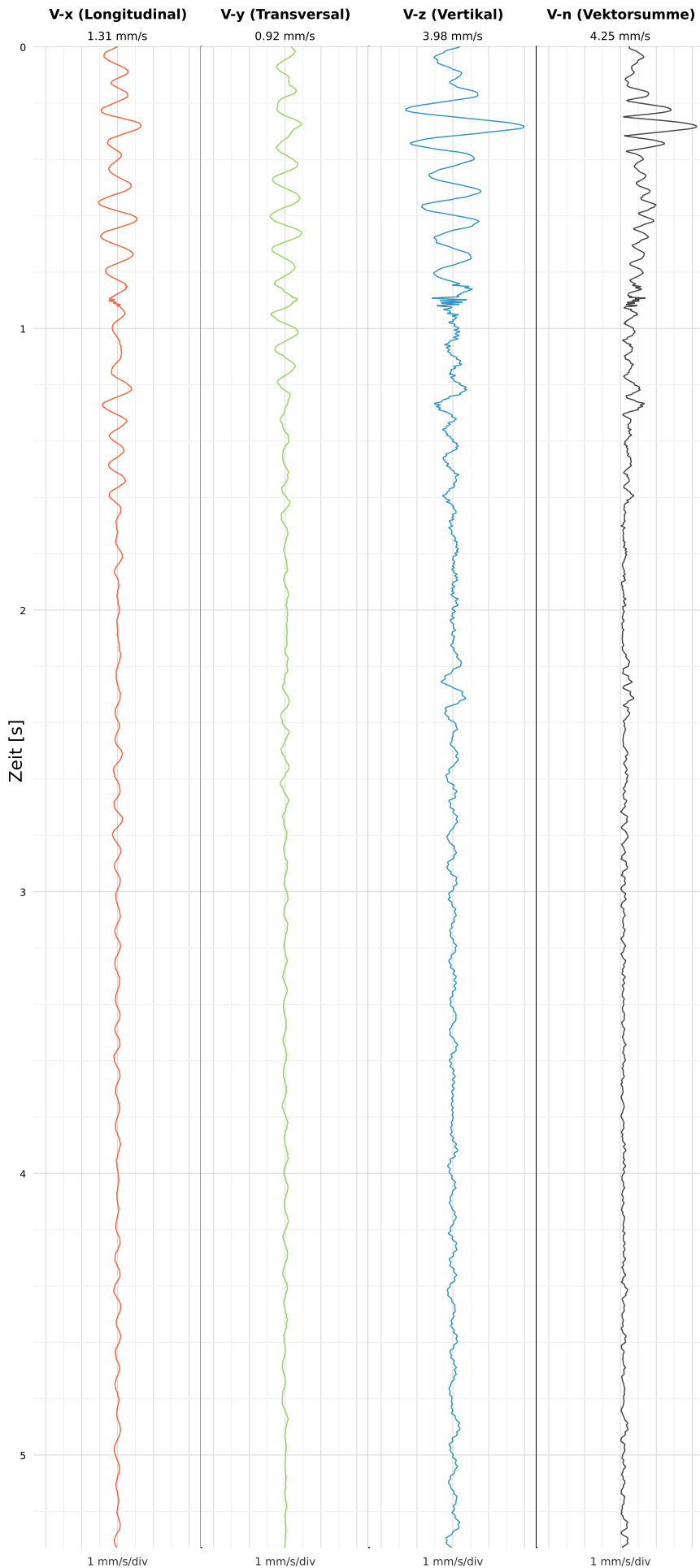


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-063742\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

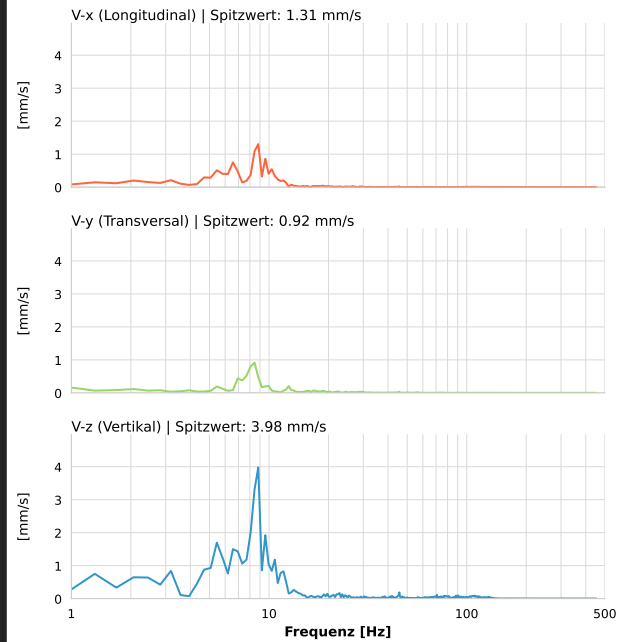
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:37:42
Event-ID:	2493-PG4-12052026-063742
Kalibrier Datum:	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.31 mm/s	0.92 mm/s	3.98 mm/s
8.6 Hz	8.3 Hz	8.8 Hz
26.11% von Limit	18.32% von Limit	79.53% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.25 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.31 mm/s	6.6 Hz	8.8 Hz	11.1 Hz
Y	0.92 mm/s	7.3 Hz	8.8 Hz	19.0 Hz
Z	3.98 mm/s	6.9 Hz	9.2 Hz	41.1 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

