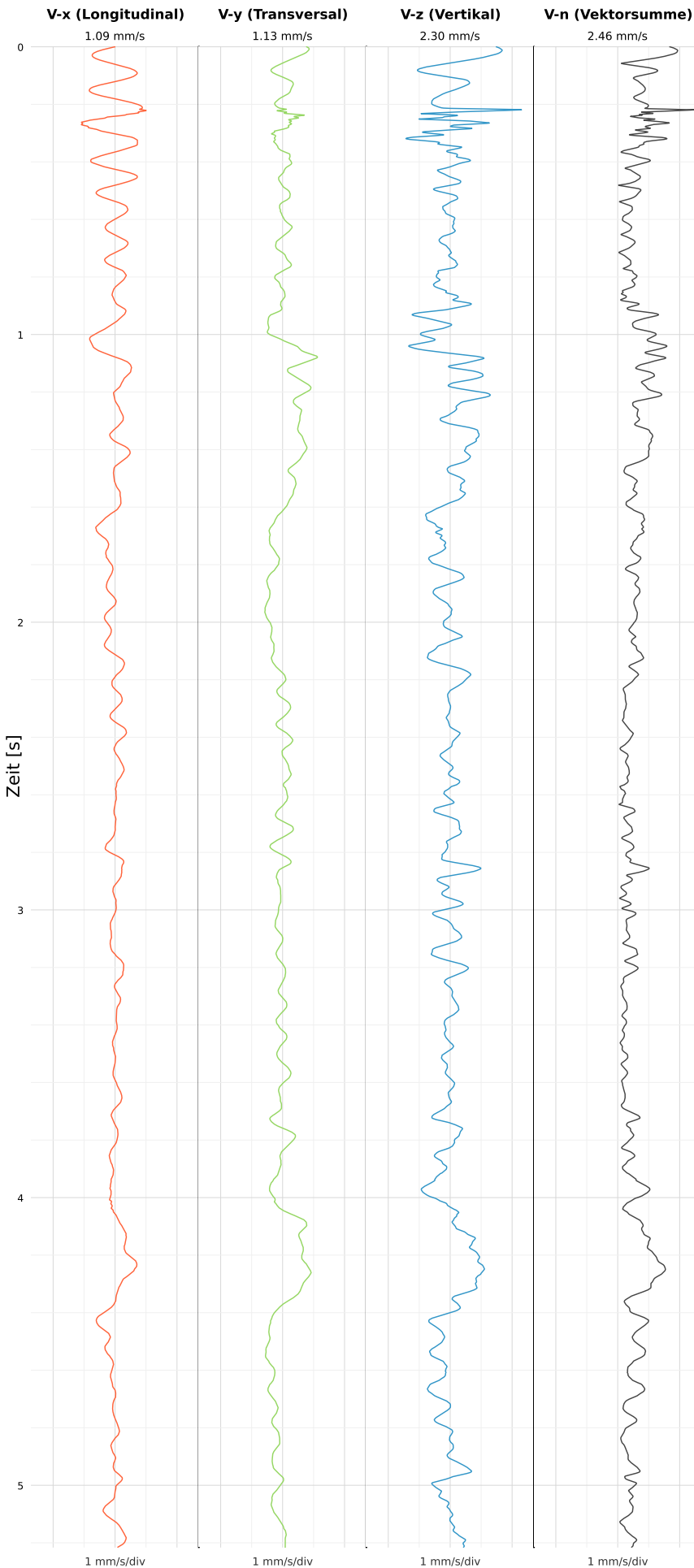


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-104449\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

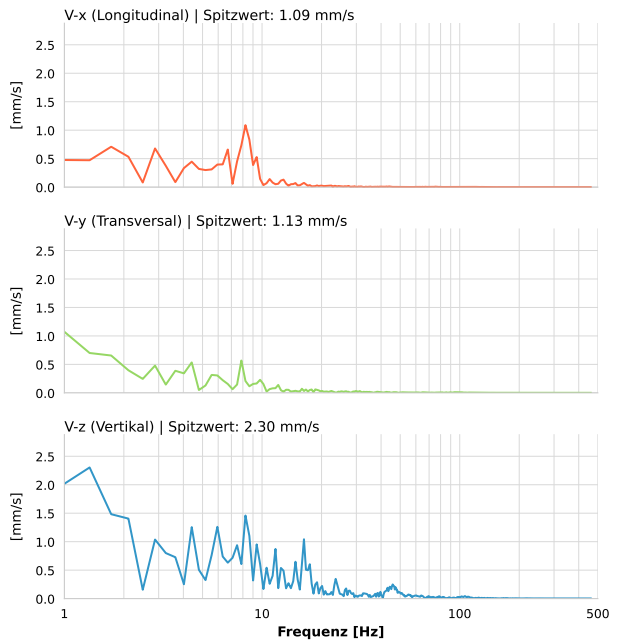
Datum:	12.05.2026
Zeit:	12:44:49
Event-ID:	2493-PG4-12052026-104449
Kalibrier Datum:	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.09 mm/s	1.13 mm/s	2.30 mm/s
8.2 Hz	0.8 Hz	1.3 Hz
21.77% von Limit	22.53% von Limit	46.07% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.46 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.09 mm/s	3.3 Hz	7.1 Hz	9.4 Hz
Y	1.13 mm/s	1.7 Hz	5.9 Hz	19.4 Hz
Z	2.30 mm/s	4.8 Hz	11.7 Hz	39.7 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

