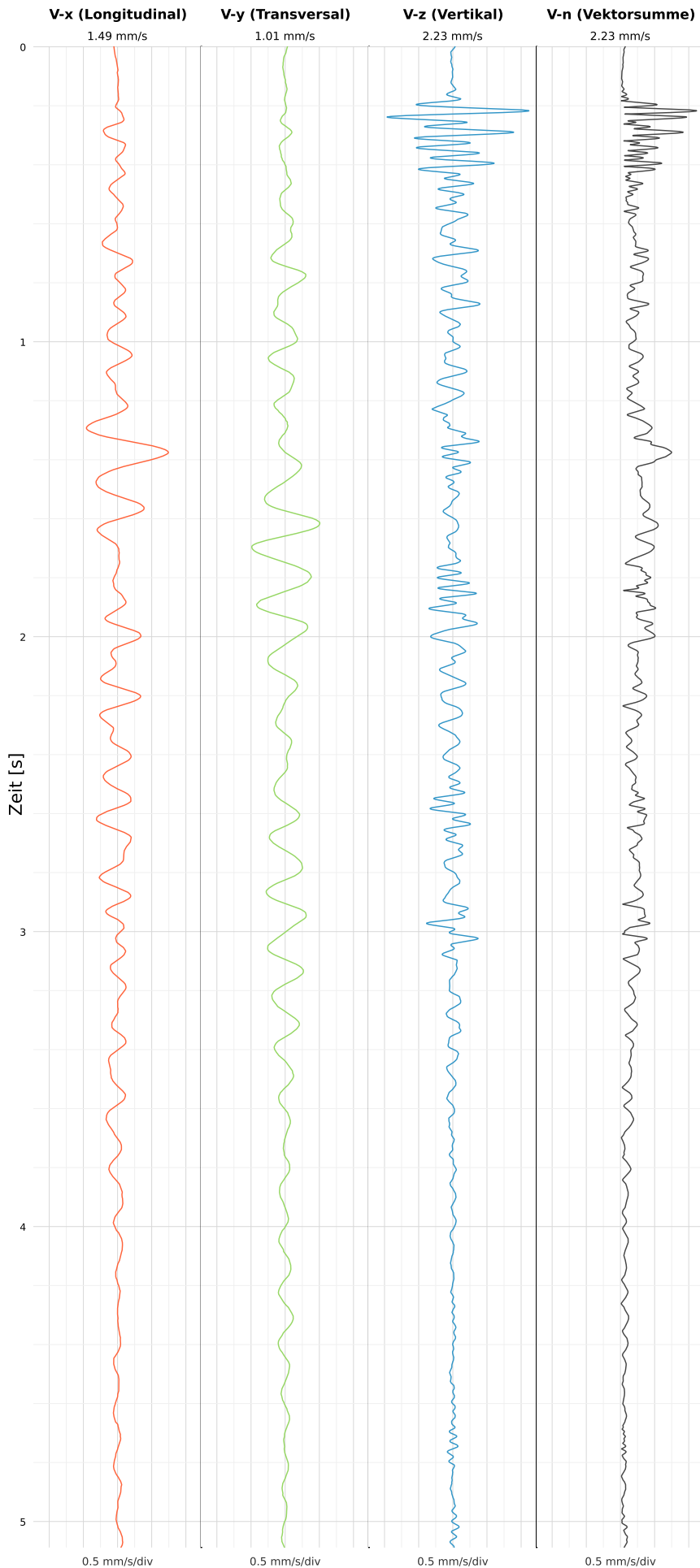


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-14052026-181620\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.09 s | Abtastrate: 1000 Hz

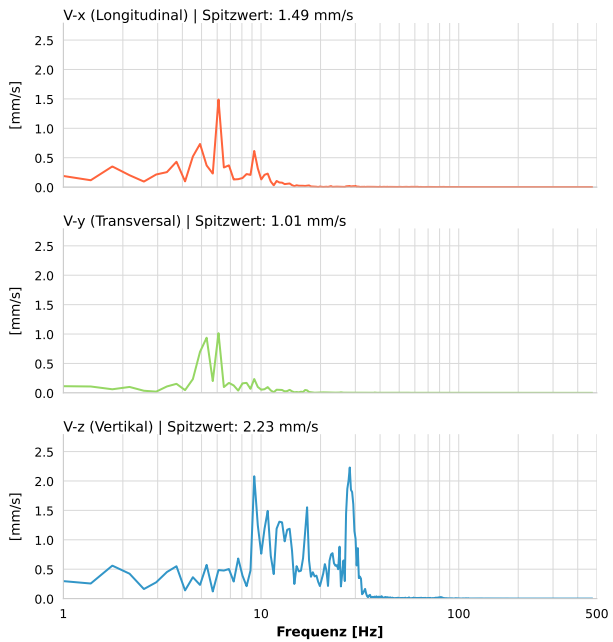
Datum:	14.05.2026
Zeit:	20:16:20
Event-ID:	2492-PG14-14052026-181620
Kalibrier Datum:	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.49 mm/s	1.01 mm/s	2.23 mm/s
6.1 Hz	5.9 Hz	10.2 Hz
29.79% von Limit	20.30% von Limit	44.11% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.23 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.49 mm/s	4.5 Hz	6.1 Hz	9.6 Hz
Y	1.01 mm/s	4.9 Hz	6.1 Hz	9.2 Hz
Z	2.23 mm/s	11.2 Hz	18.3 Hz	27.7 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

