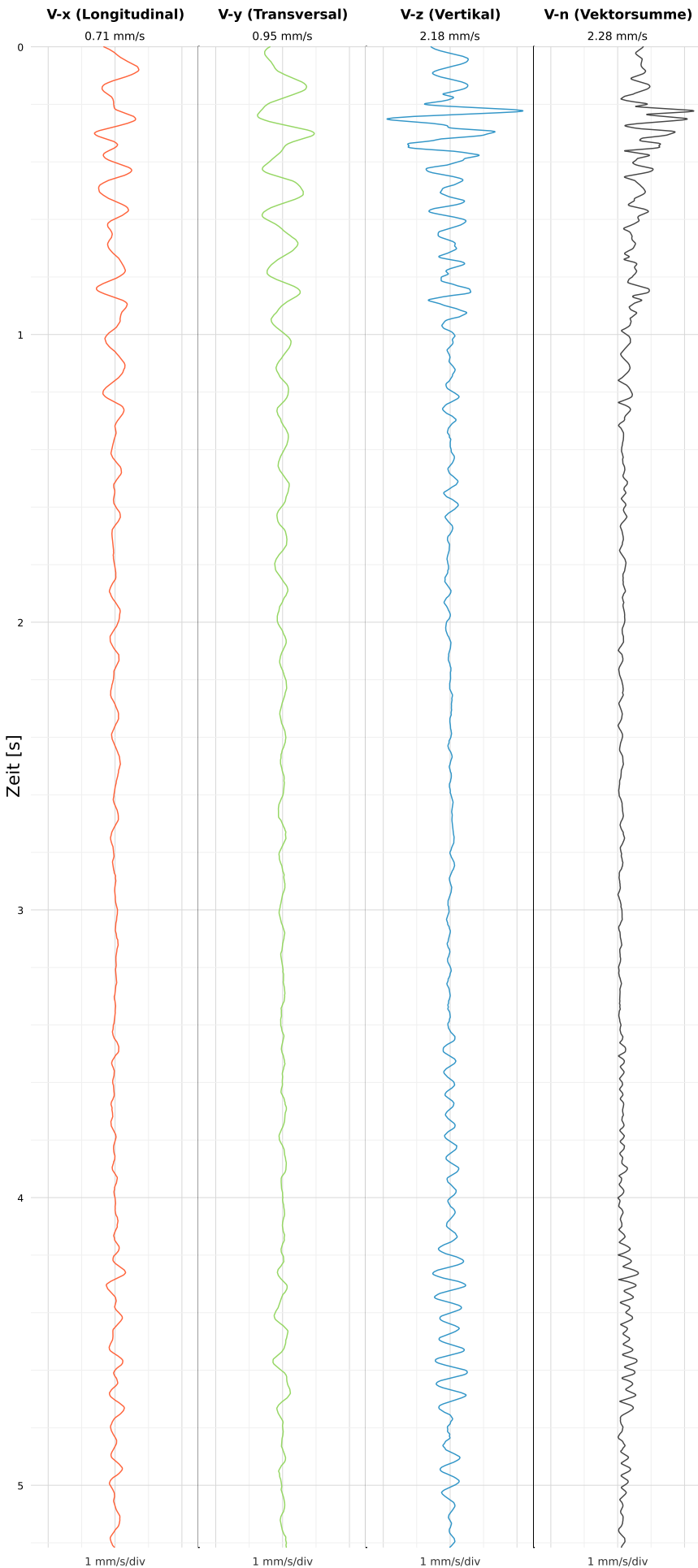


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



**DATEI: 2492-PG14-16052026-183622\_raw.csv**

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

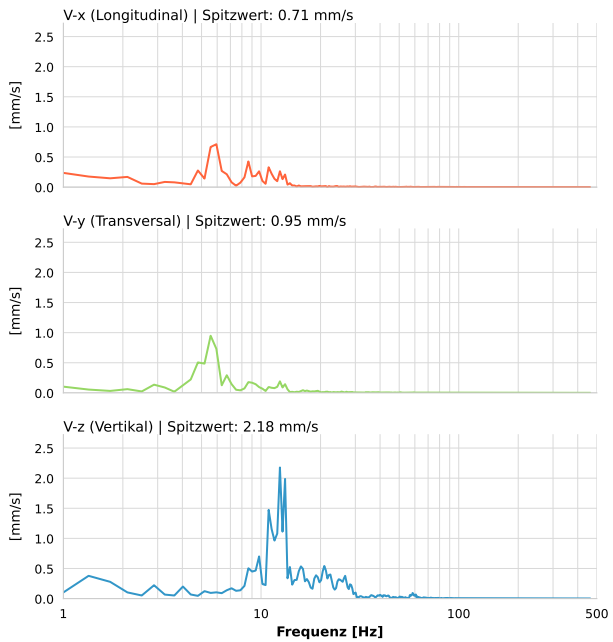
<b>Datum:</b>	16.05.2026
<b>Zeit:</b>	18:36:22
<b>Event-ID:</b>	2492-PG14-16052026-183622
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.71 mm/s	0.95 mm/s	2.18 mm/s
5.8 Hz	5.8 Hz	13.0 Hz
14.24% von Limit	18.97% von Limit	37.81% von Limit

**V-n (Vektorsumme): 2.28 mm/s**

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.71 mm/s	5.6 Hz	8.6 Hz	13.2 Hz
Y	0.95 mm/s	5.6 Hz	8.2 Hz	25.5 Hz
Z	2.18 mm/s	11.7 Hz	15.5 Hz	25.9 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

