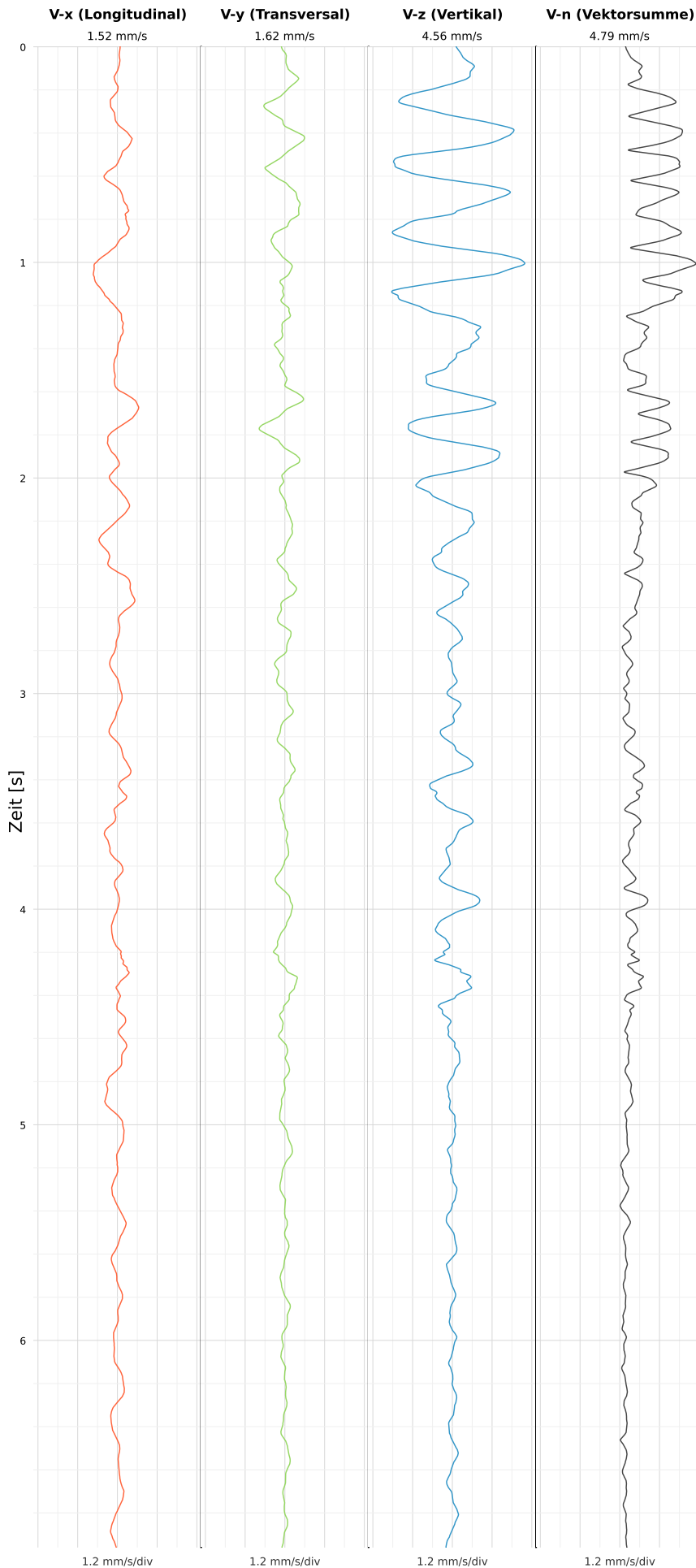


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-190352\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.96 s | Abtastrate: 1000 Hz

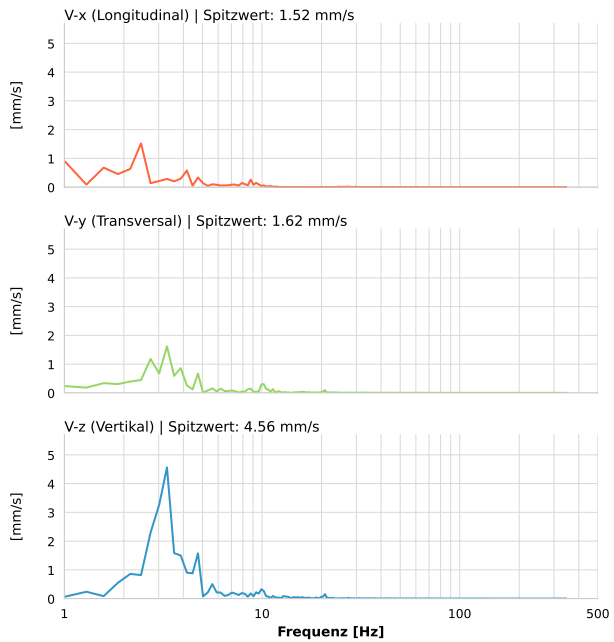
<b>Datum:</b>	19.05.2026
<b>Zeit:</b>	19:03:52
<b>Event-ID:</b>	2492-PG14-19052026-190352
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.52 mm/s	1.62 mm/s	4.56 mm/s
2.4 Hz	3.4 Hz	3.3 Hz
30.42% von Limit	32.35% von Limit	91.23% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 4.79 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.52 mm/s	1.6 Hz	2.4 Hz	6.2 Hz
Y	1.62 mm/s	2.7 Hz	3.6 Hz	7.9 Hz
Z	4.56 mm/s	3.0 Hz	3.6 Hz	5.6 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

