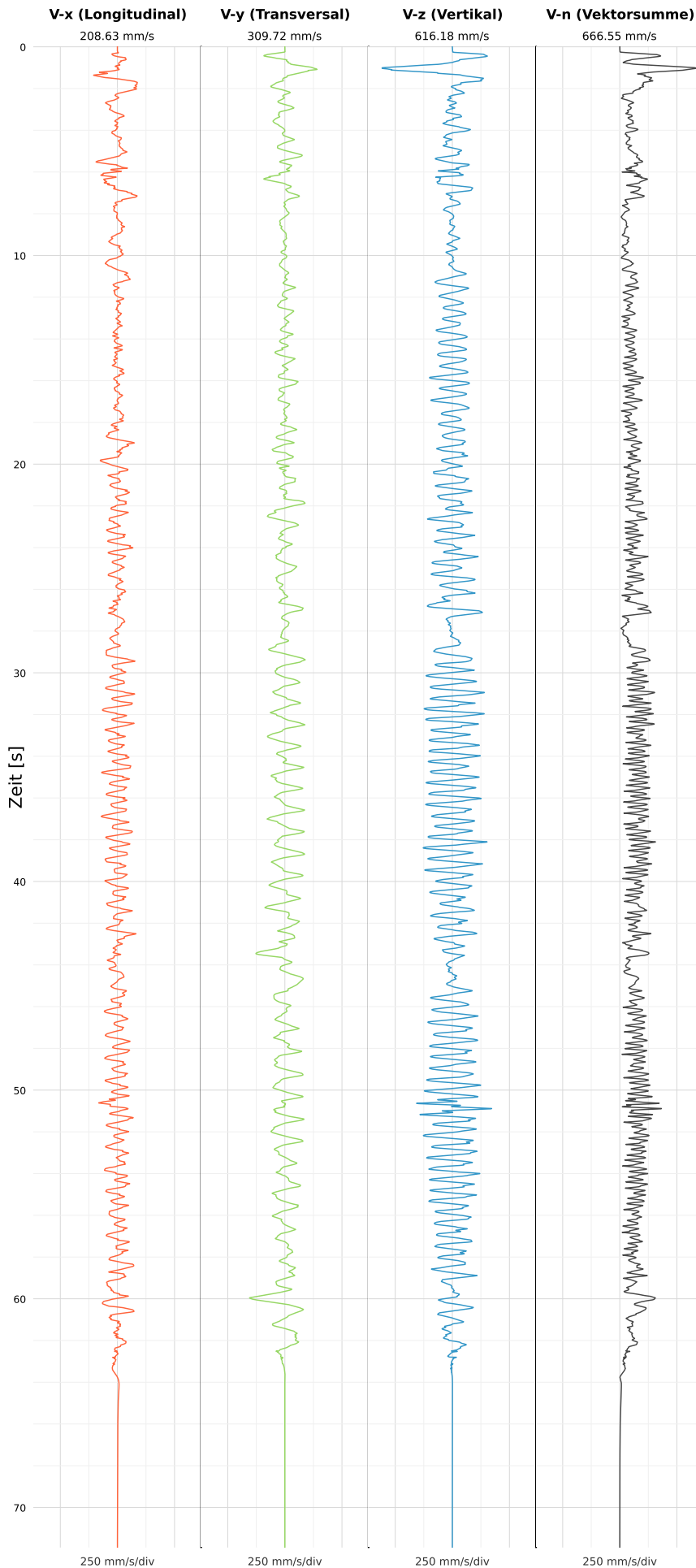


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



**DATEI: 2493-PG4-19052026-192404\_raw.csv**

Aufzeichnungsdauer: 71.90 s | Abtastrate: 1000 Hz

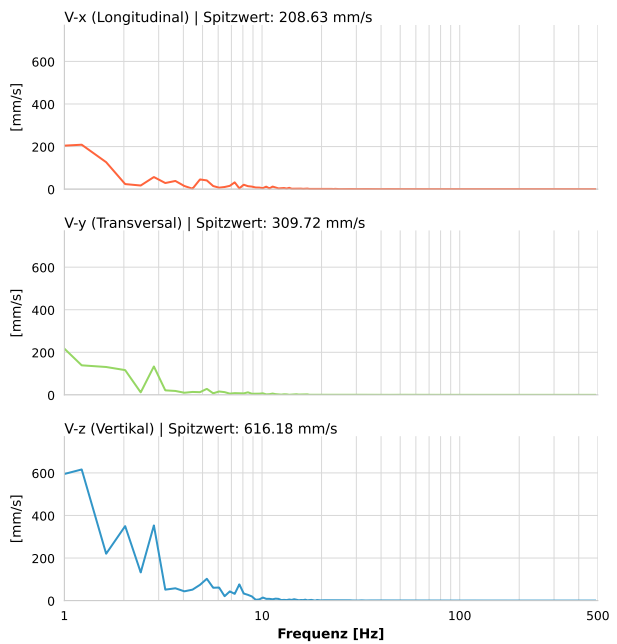
<b>Datum:</b>	19.05.2026
<b>Zeit:</b>	19:24:04
<b>Event-ID:</b>	2493-PG4-19052026-192404
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
208.63 mm/s	309.72 mm/s	616.18 mm/s
1.9 Hz	1.0 Hz	1.9 Hz
4172.56% von Limit	6194.39% von Limit	12323.64% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 666.55 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	208.63 mm/s	0.8 Hz	1.6 Hz	4.9 Hz
Y	309.72 mm/s	0.8 Hz	1.2 Hz	2.8 Hz
Z	616.18 mm/s	0.8 Hz	2.0 Hz	3.6 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

