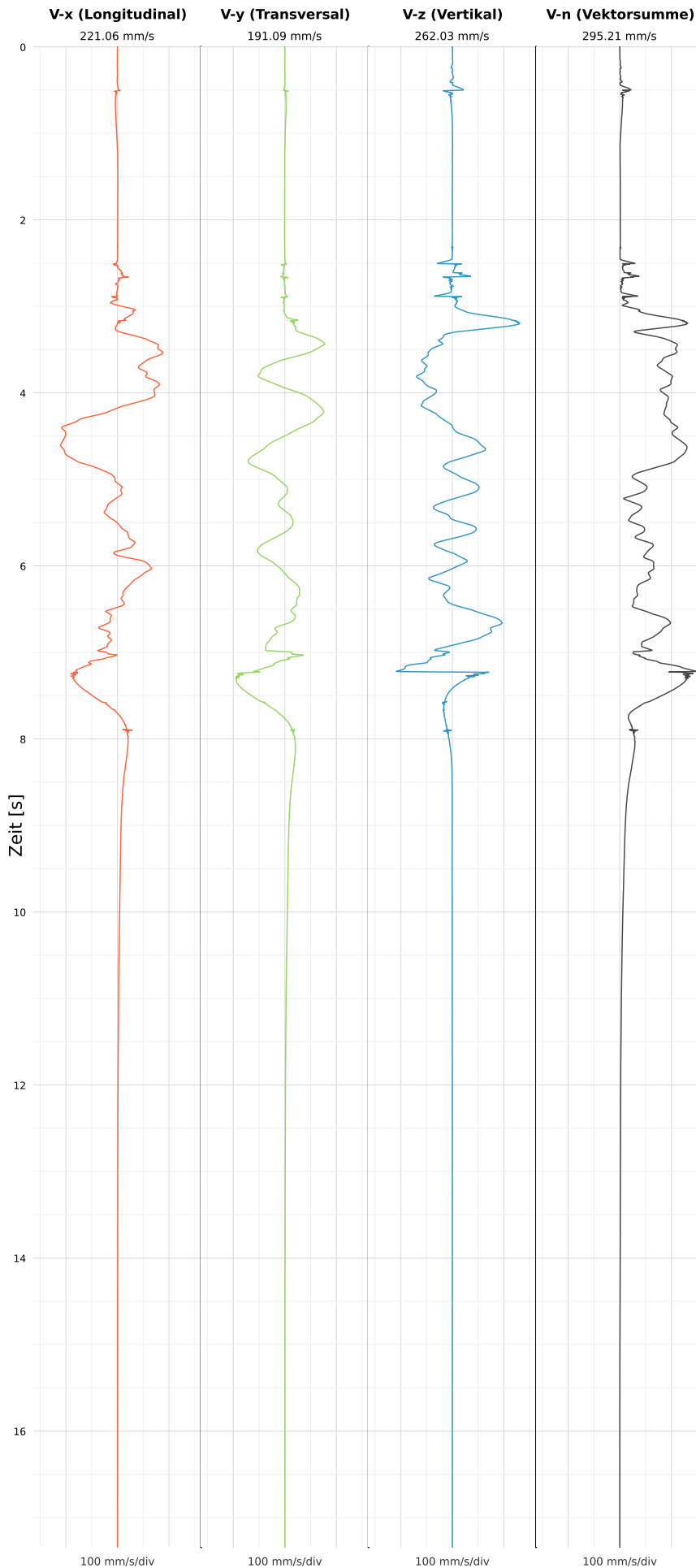


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-191731\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 17.34 s | Abtastrate: 1000 Hz

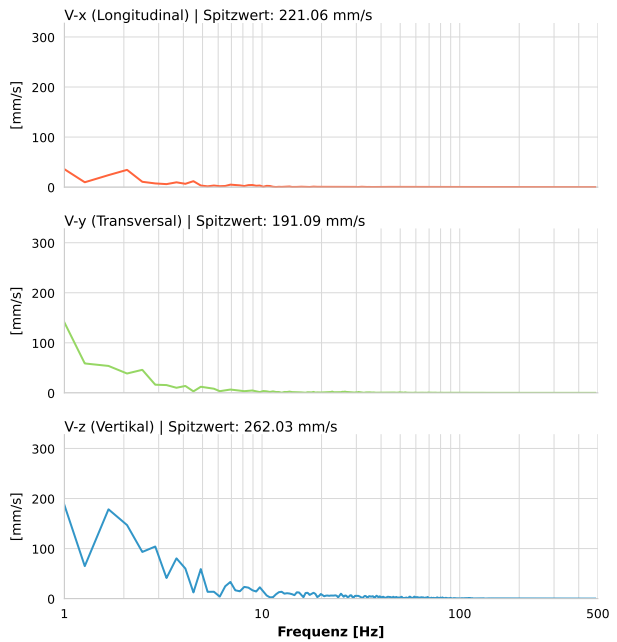
<b>Datum:</b>	19.05.2026
<b>Zeit:</b>	19:17:31
<b>Event-ID:</b>	2493-PG4-19052026-191731
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
221.06 mm/s	191.09 mm/s	262.03 mm/s
0.4 Hz	1.1 Hz	0.5 Hz
4421.17% von Limit	3821.82% von Limit	5240.51% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 295.21 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	221.06 mm/s	0.5 Hz	0.9 Hz	3.7 Hz
Y	191.09 mm/s	0.5 Hz	1.3 Hz	4.5 Hz
Z	262.03 mm/s	1.3 Hz	3.7 Hz	17.8 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

