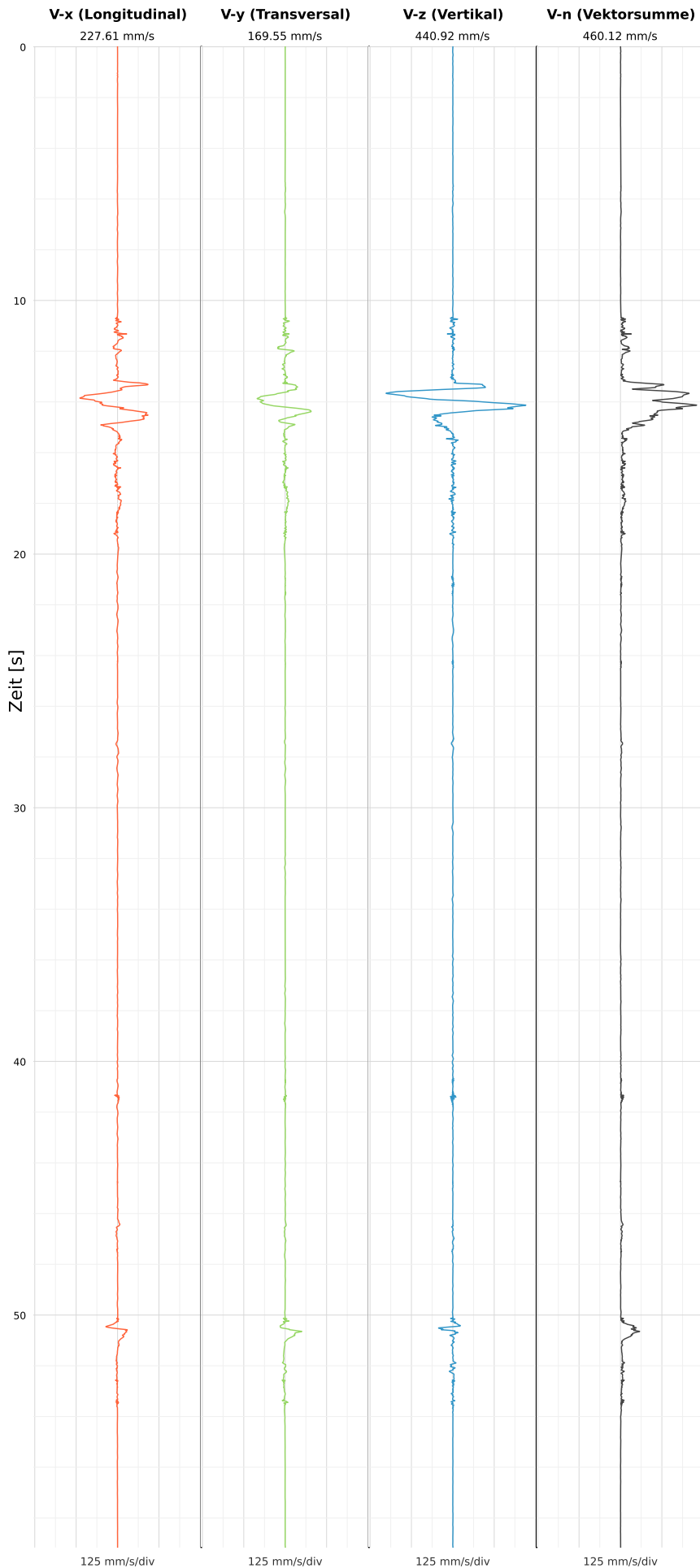


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-191324\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 59.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

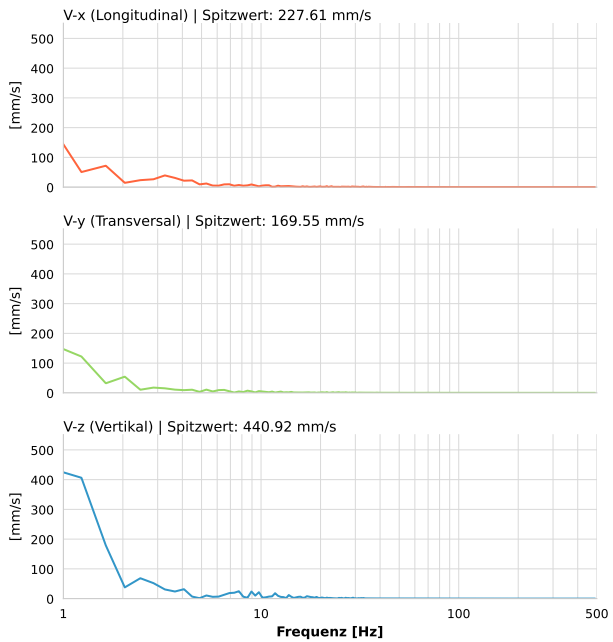
<b>Datum:</b>	19.05.2026
<b>Zeit:</b>	19:13:24
<b>Event-ID:</b>	2492-PG14-19052026-191324
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
227.61 mm/s	169.55 mm/s	440.92 mm/s
0.9 Hz	0.9 Hz	0.9 Hz
4552.11% von Limit	3391.01% von Limit	8818.39% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 460.12 mm/s

### SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	227.61 mm/s	0.8 Hz	1.6 Hz	5.3 Hz
Y	169.55 mm/s	0.8 Hz	1.2 Hz	5.3 Hz
Z	440.92 mm/s	0.8 Hz	1.2 Hz	4.1 Hz

### SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

