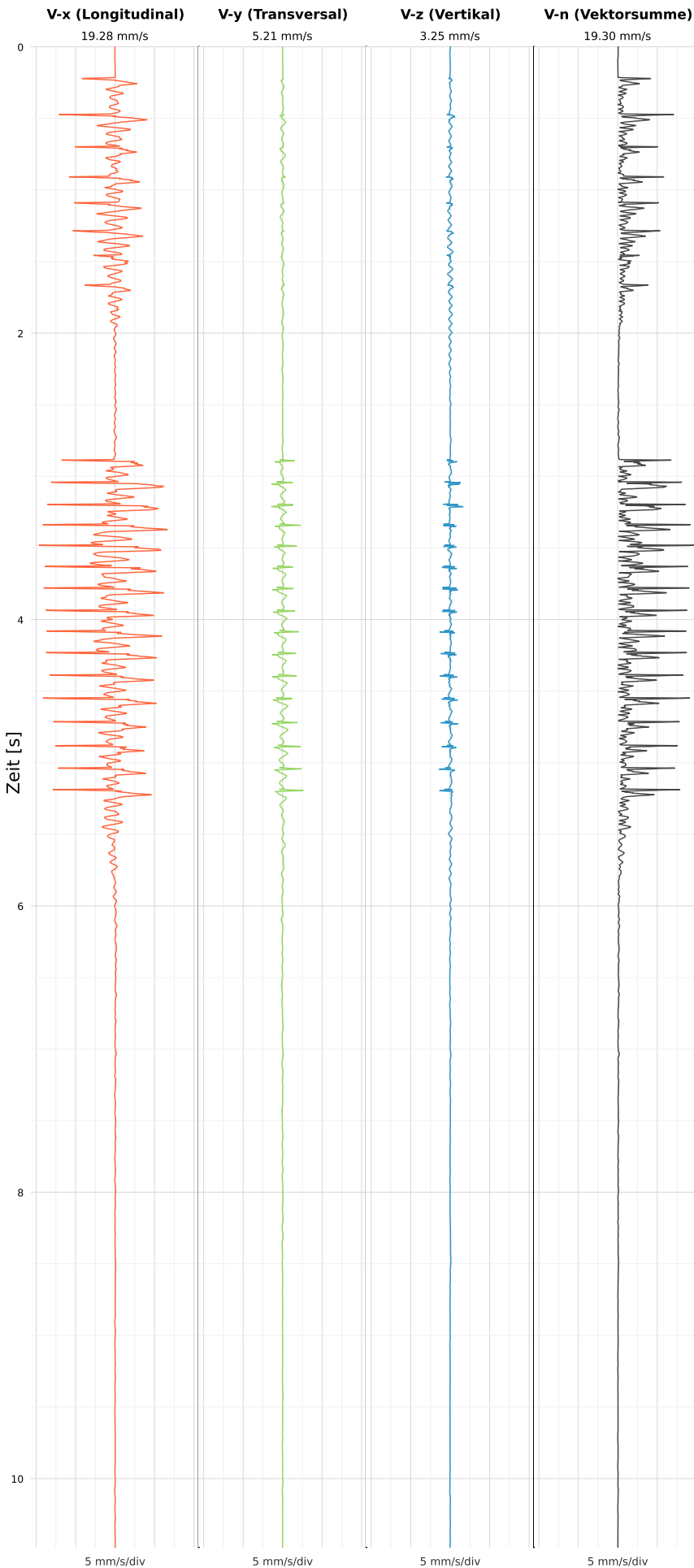


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-173420\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.48 s | Abtastrate: 1000 Hz

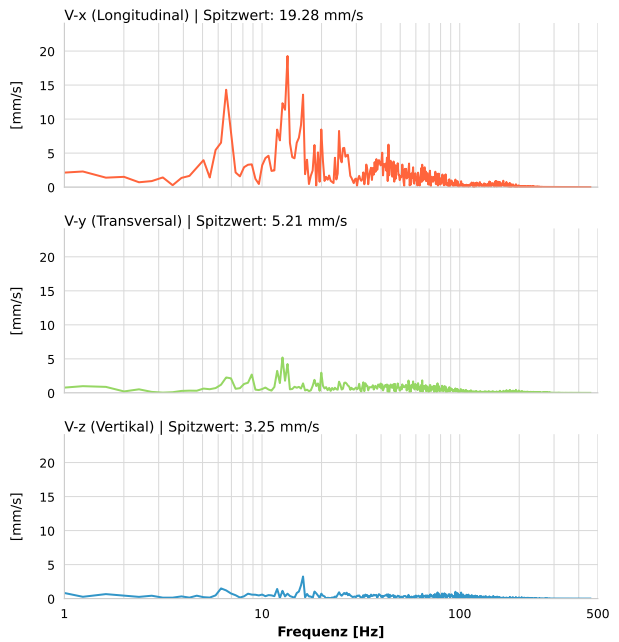
Datum:	12.05.2026
Zeit:	19:34:20
Event-ID:	2493-PG4-12052026-173420
Kalibrier Datum:	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
19.28 mm/s	5.21 mm/s	3.25 mm/s
13.5 Hz	12.5 Hz	16.1 Hz
327.44% von Limit	92.53% von Limit	49.78% von Limit

V-n (Vektorsumme): 19.30 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	19.28 mm/s	15.0 Hz	37.1 Hz	66.5 Hz
Y	5.21 mm/s	24.9 Hz	54.3 Hz	93.2 Hz
Z	3.25 mm/s	28.0 Hz	73.8 Hz	119.9 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

