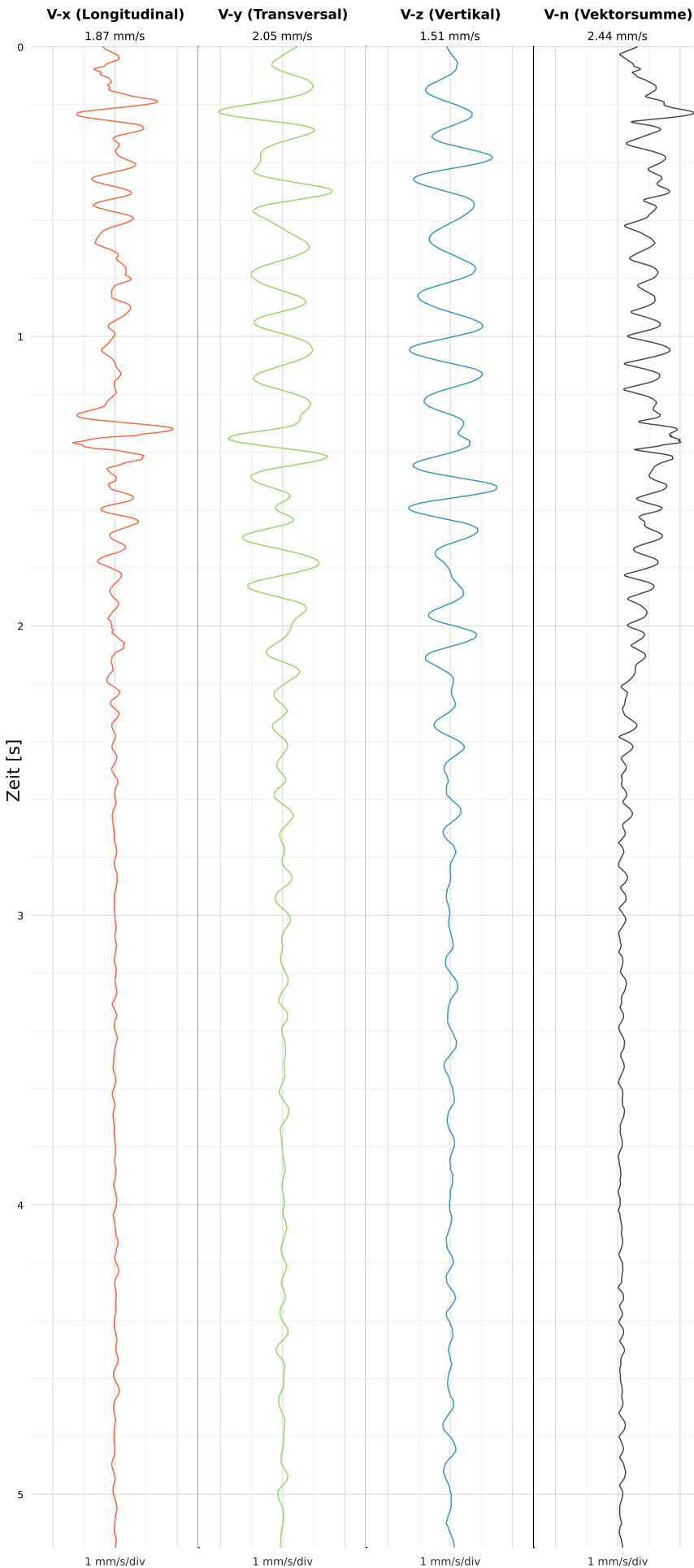


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-17052026-135353\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

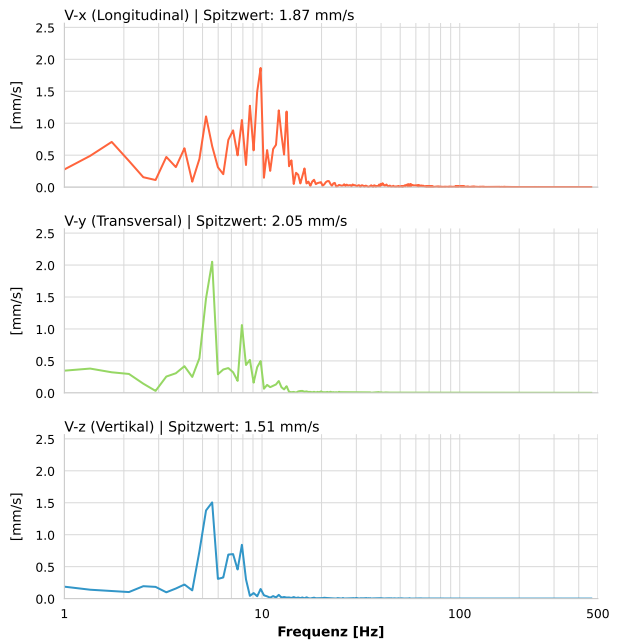
<b>Datum:</b>	17.05.2026
<b>Zeit:</b>	13:53:53
<b>Event-ID:</b>	2493-PG4-17052026-135353
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.87 mm/s	2.05 mm/s	1.51 mm/s
9.6 Hz	5.4 Hz	5.4 Hz
37.31% von Limit	41.04% von Limit	30.11% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 2.44 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.87 mm/s	7.1 Hz	9.8 Hz	14.1 Hz
Y	2.05 mm/s	5.2 Hz	6.4 Hz	9.5 Hz
Z	1.51 mm/s	5.2 Hz	6.0 Hz	7.9 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

