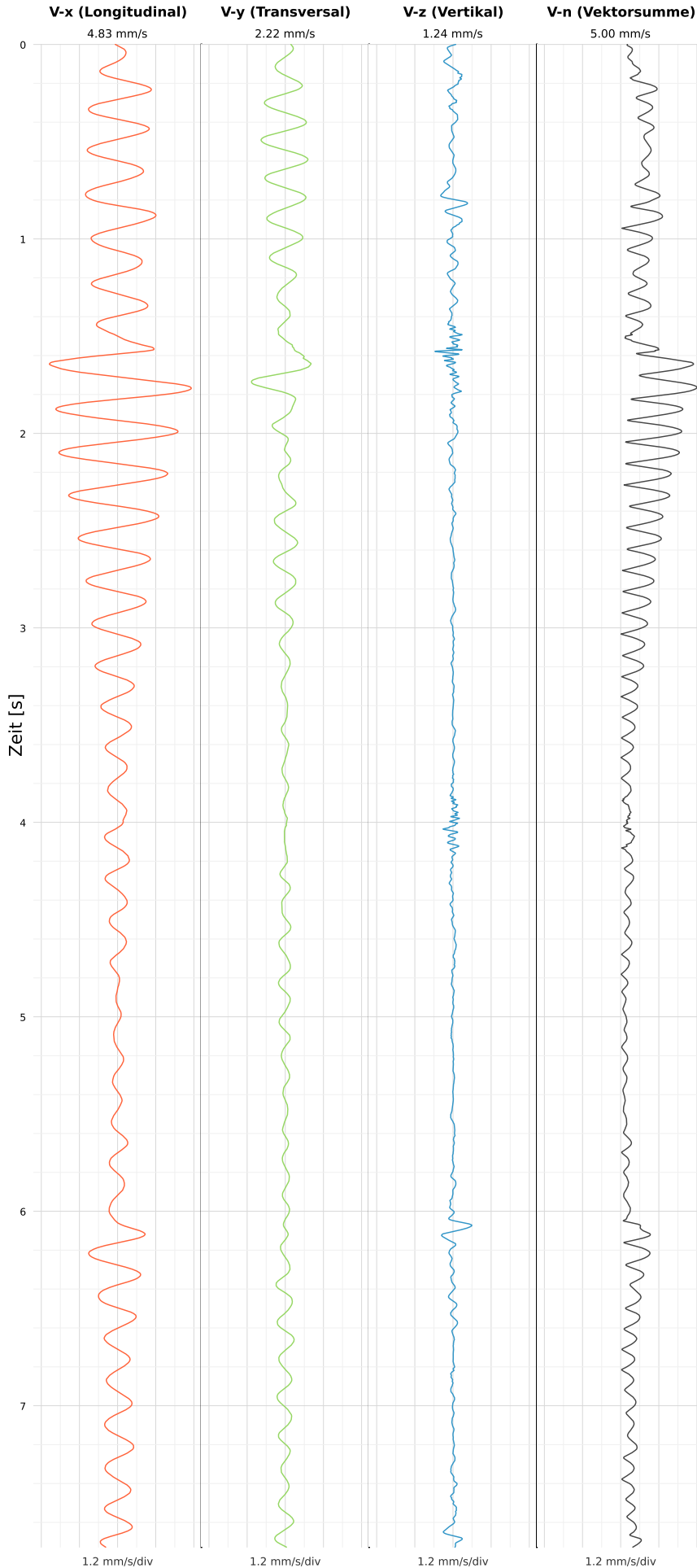


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-08062026-212444\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.73 s | Abtastrate: 1000 Hz

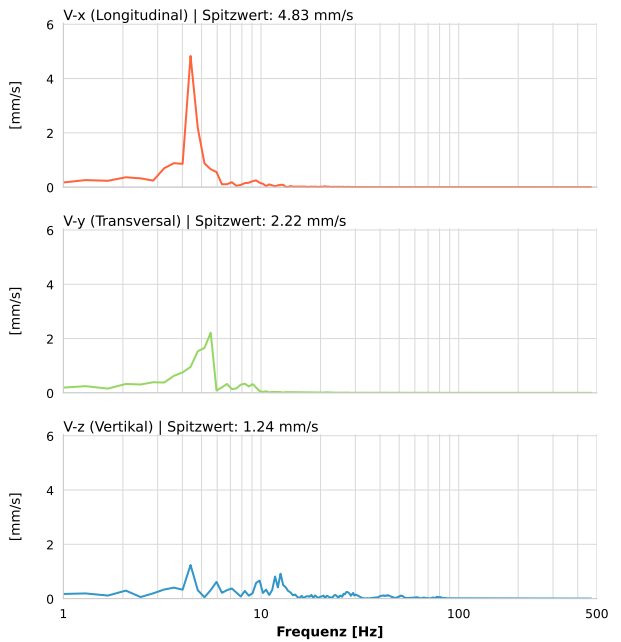
<b>Datum:</b>	08.06.2026
<b>Zeit:</b>	21:24:44
<b>Event-ID:</b>	2434-08062026-212444
<b>Kalibrier Datum:</b>	10.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.83 mm/s	2.22 mm/s	1.24 mm/s
4.7 Hz	5.6 Hz	4.4 Hz
96.62% von Limit	44.32% von Limit	24.76% von Limit

**V-n (Vektorsumme):** 5.00 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.83 mm/s	4.4 Hz	4.4 Hz	6.0 Hz
Y	2.22 mm/s	4.0 Hz	5.2 Hz	6.7 Hz
Z	1.24 mm/s	7.5 Hz	13.3 Hz	40.5 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

