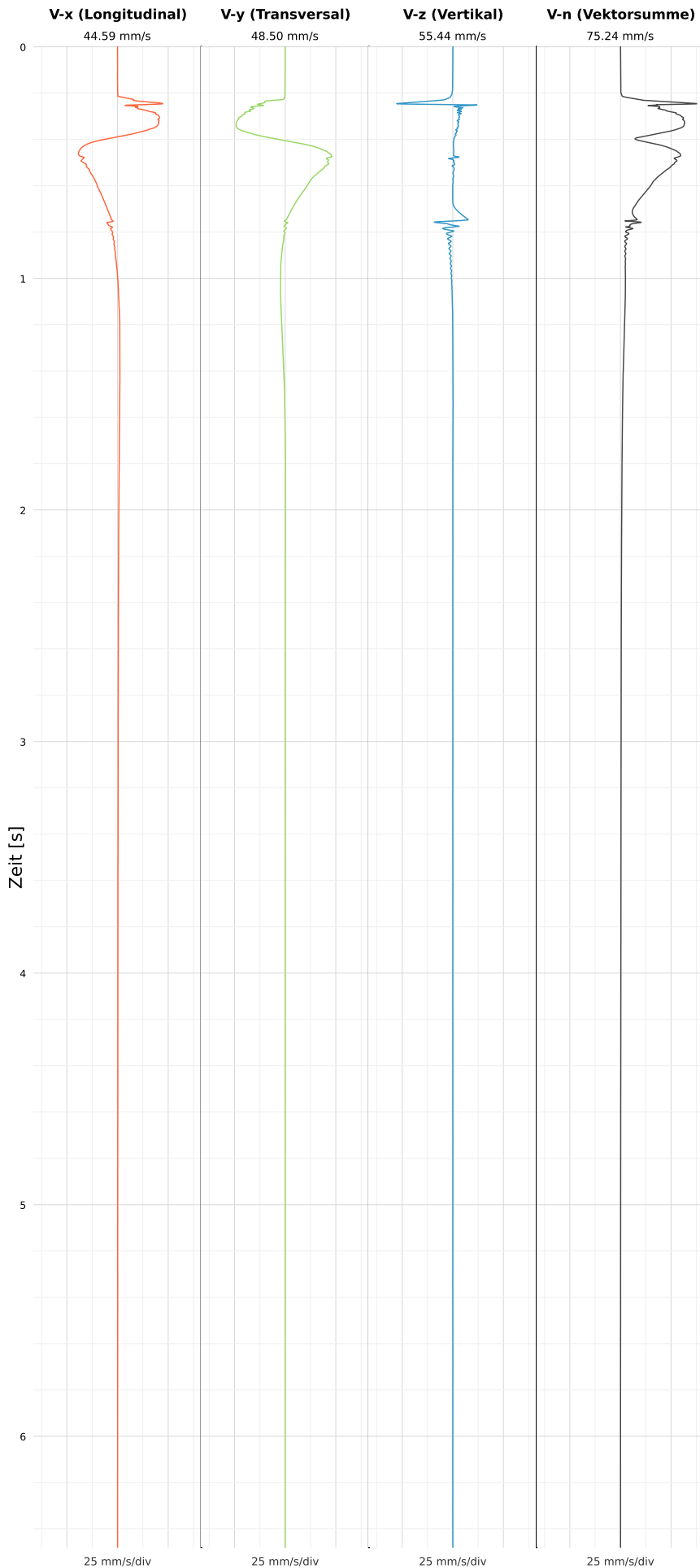


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-03062026-141515\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.48 s | Abtastrate: 1000 Hz

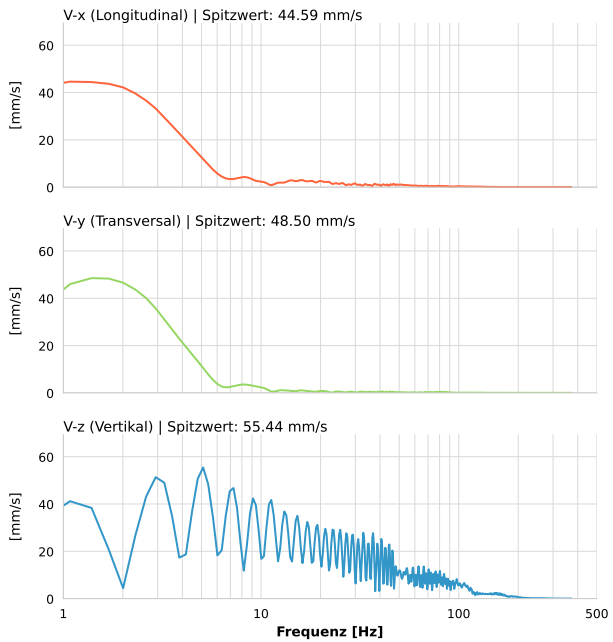
Datum:	03.06.2026
Zeit:	14:15:15
Event-ID:	2492-PG14-03062026-141515
Kalibrier Datum:	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
44.59 mm/s	48.50 mm/s	55.44 mm/s
1.2 Hz	1.5 Hz	5.1 Hz
891.75% von Limit	970.02% von Limit	1108.81% von Limit

V-n (Vektorsumme): 75.24 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	44.59 mm/s	1.7 Hz	3.9 Hz	21.5 Hz
Y	48.50 mm/s	1.7 Hz	2.9 Hz	5.4 Hz
Z	55.44 mm/s	14.0 Hz	34.7 Hz	72.7 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

