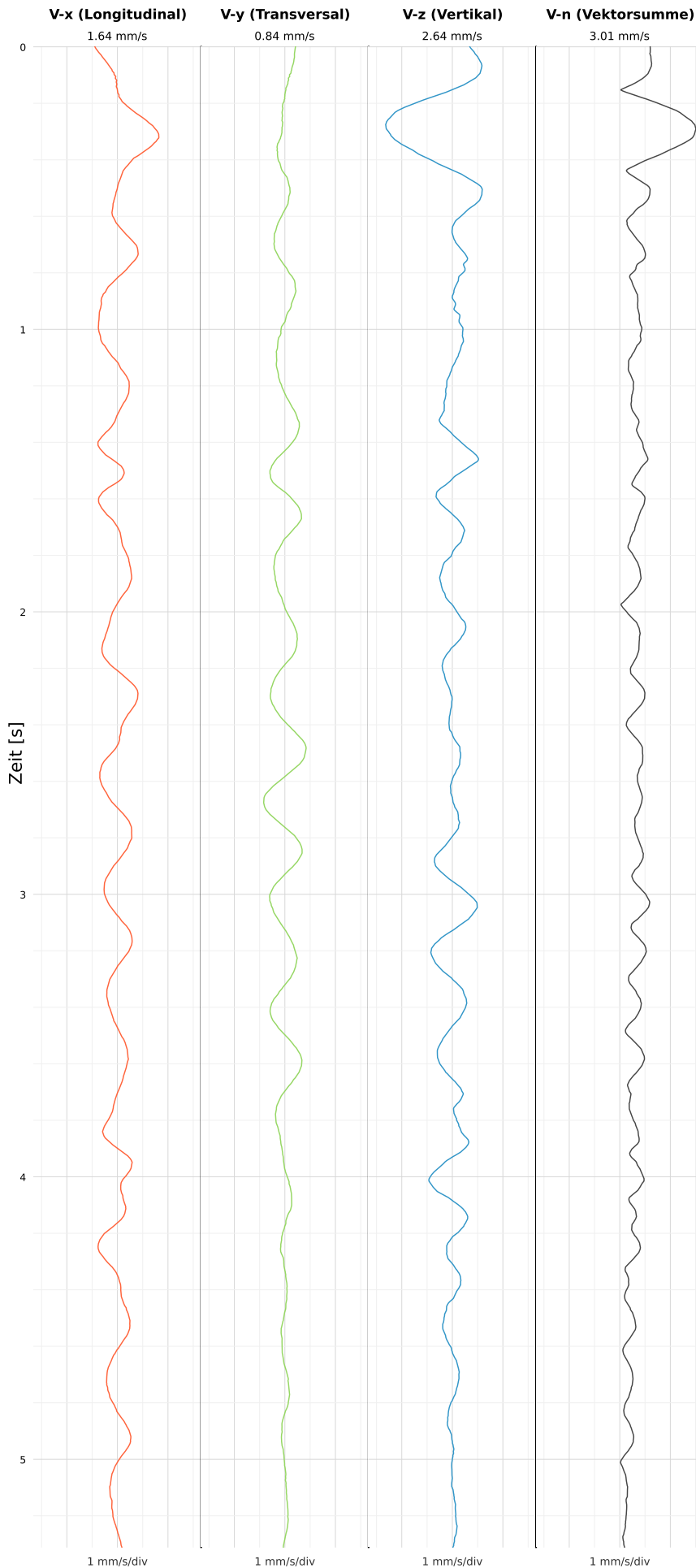


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-144540_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.31 s | Abtastrate: 1000 Hz

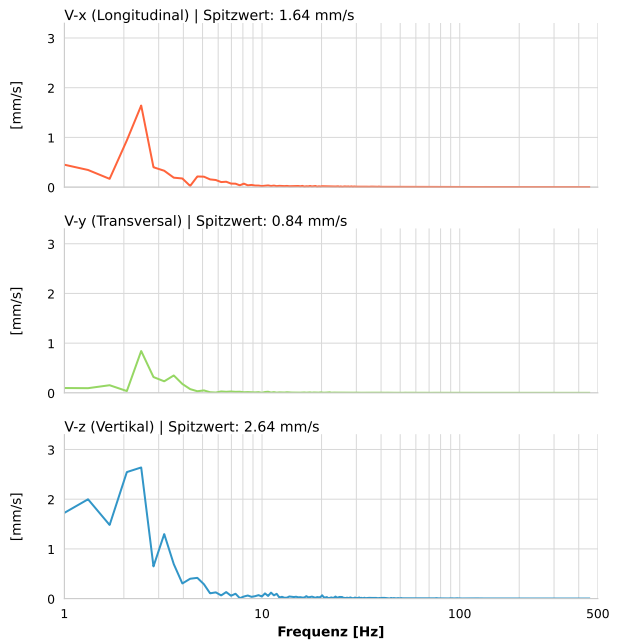
Datum:	30.05.2026
Zeit:	14:45:40
Event-ID:	2496-HF15-30052026-144540
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.64 mm/s	0.84 mm/s	2.64 mm/s
2.4 Hz	2.6 Hz	3.0 Hz
32.83% von Limit	16.84% von Limit	52.76% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.01 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.64 mm/s	2.1 Hz	3.2 Hz	23.9 Hz
Y	0.84 mm/s	2.4 Hz	3.6 Hz	17.5 Hz
Z	2.64 mm/s	1.7 Hz	2.4 Hz	5.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

