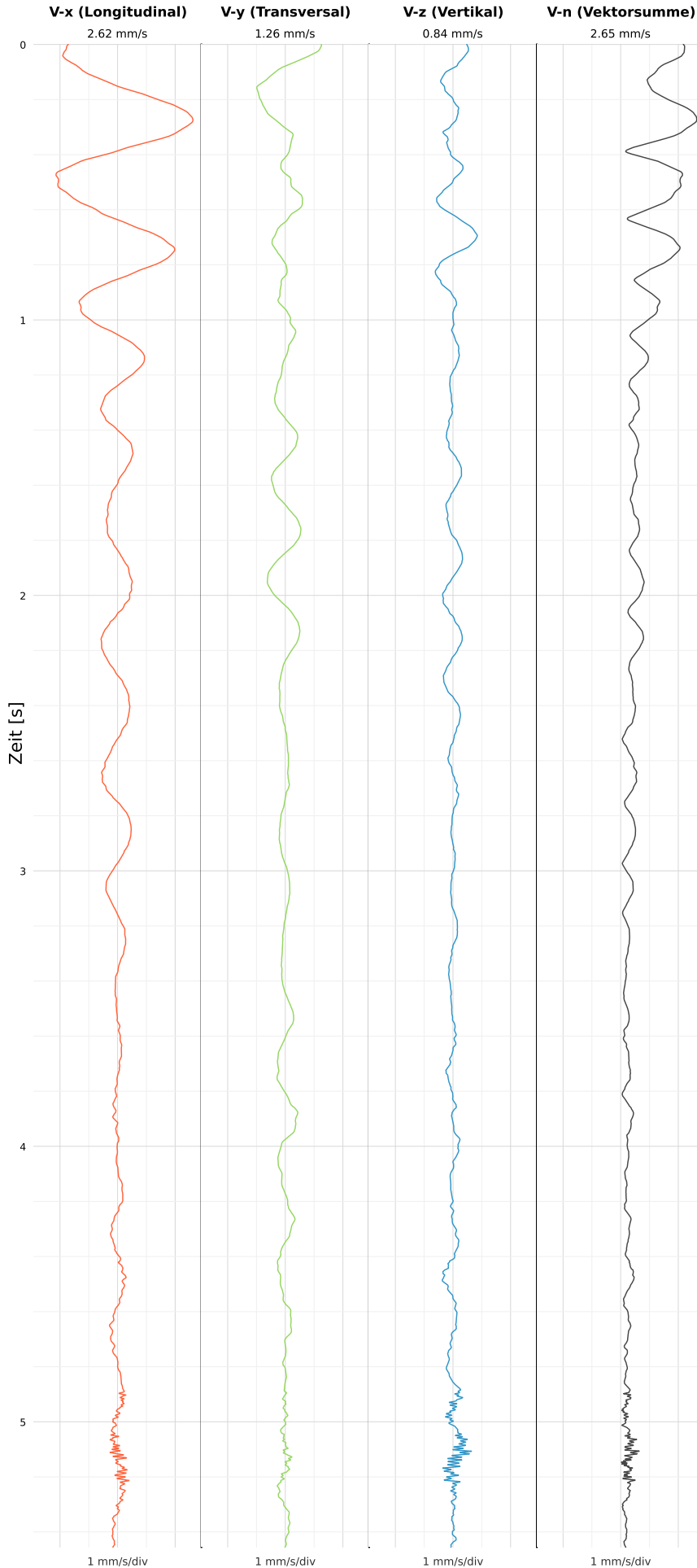


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-150219_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.46 s | Abtastrate: 1000 Hz

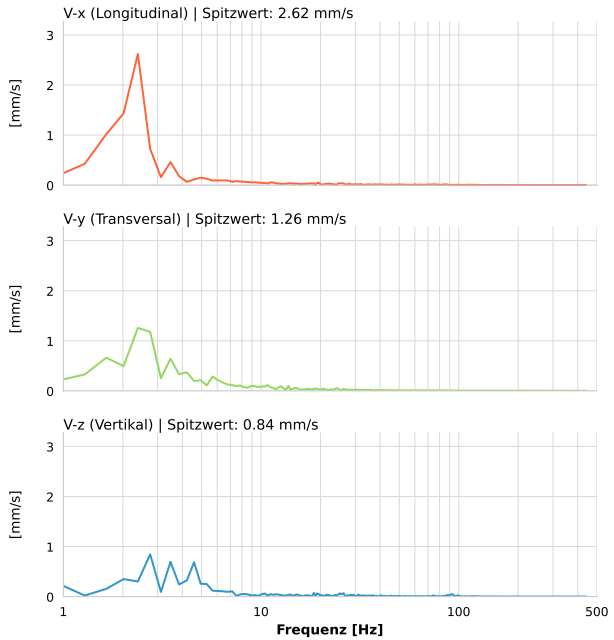
Datum:	30.05.2026
Zeit:	15:02:19
Event-ID:	2496-HF15-30052026-150219
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.62 mm/s	1.26 mm/s	0.84 mm/s
2.4 Hz	2.4 Hz	2.7 Hz
52.39% von Limit	25.15% von Limit	16.89% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.65 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.62 mm/s	2.4 Hz	3.5 Hz	36.5 Hz
Y	1.26 mm/s	2.7 Hz	7.1 Hz	52.6 Hz
Z	0.84 mm/s	3.5 Hz	11.5 Hz	74.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

