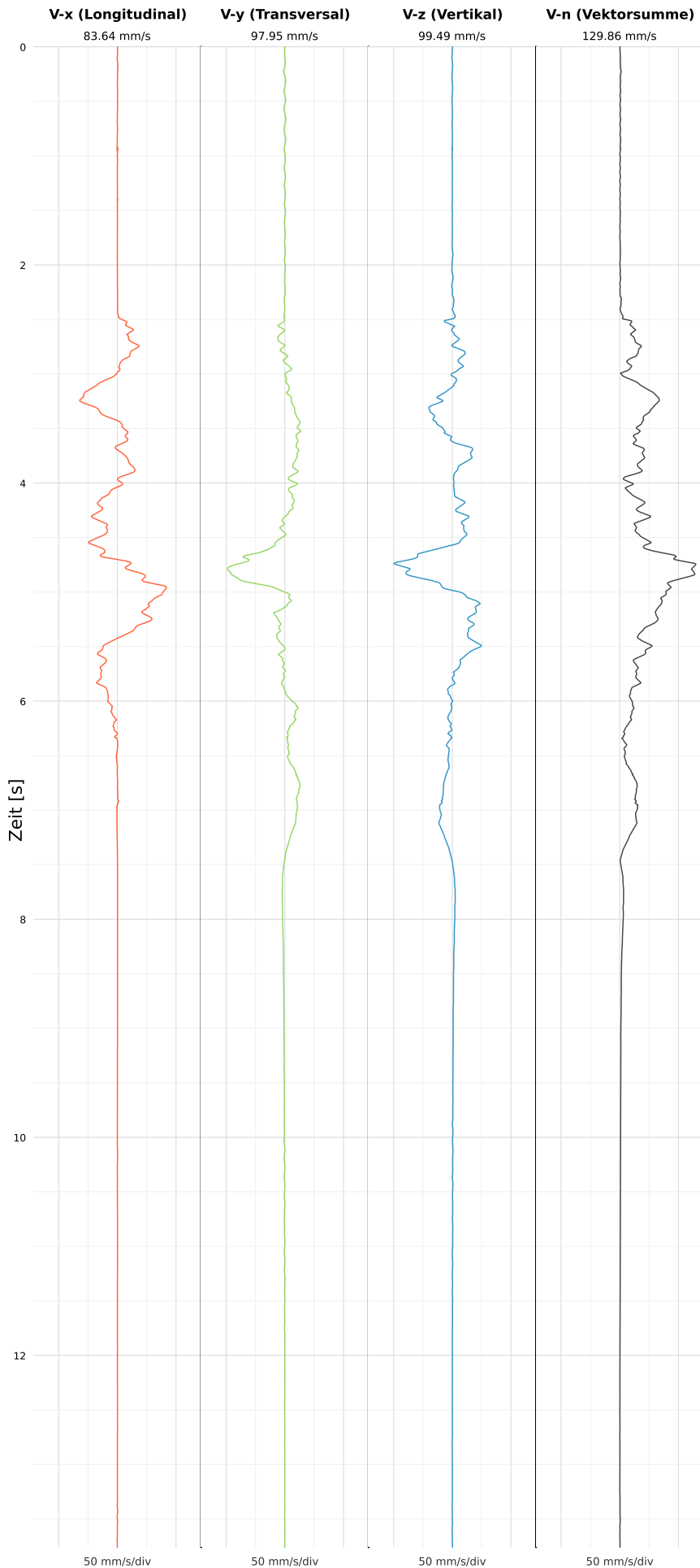


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-230345\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.76 s | Abtastrate: 1000 Hz

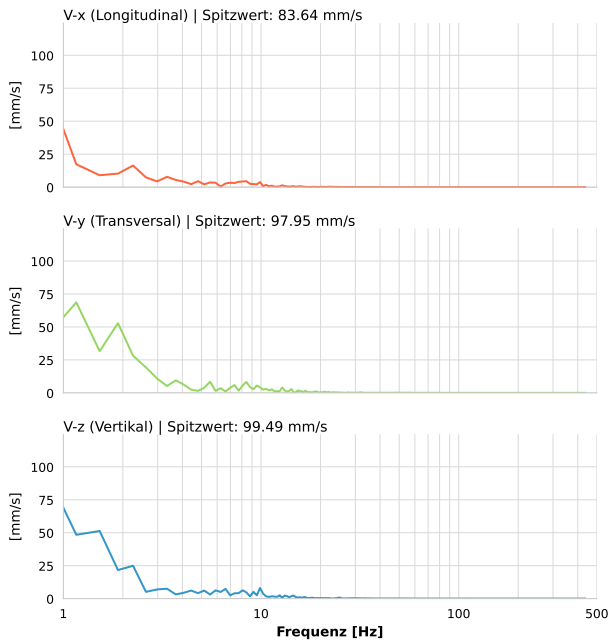
Datum:	14.05.2026
Zeit:	01:03:45
Event-ID:	2493-PG4-13052026-230345
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
83.64 mm/s	97.95 mm/s	99.49 mm/s
0.8 Hz	0.3 Hz	0.8 Hz
1672.73% von Limit	1959.09% von Limit	1989.71% von Limit

V-n (Vektorsumme): 129.86 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	83.64 mm/s	0.8 Hz	1.2 Hz	4.4 Hz
Y	97.95 mm/s	0.8 Hz	1.9 Hz	4.4 Hz
Z	99.49 mm/s	0.8 Hz	1.5 Hz	5.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

