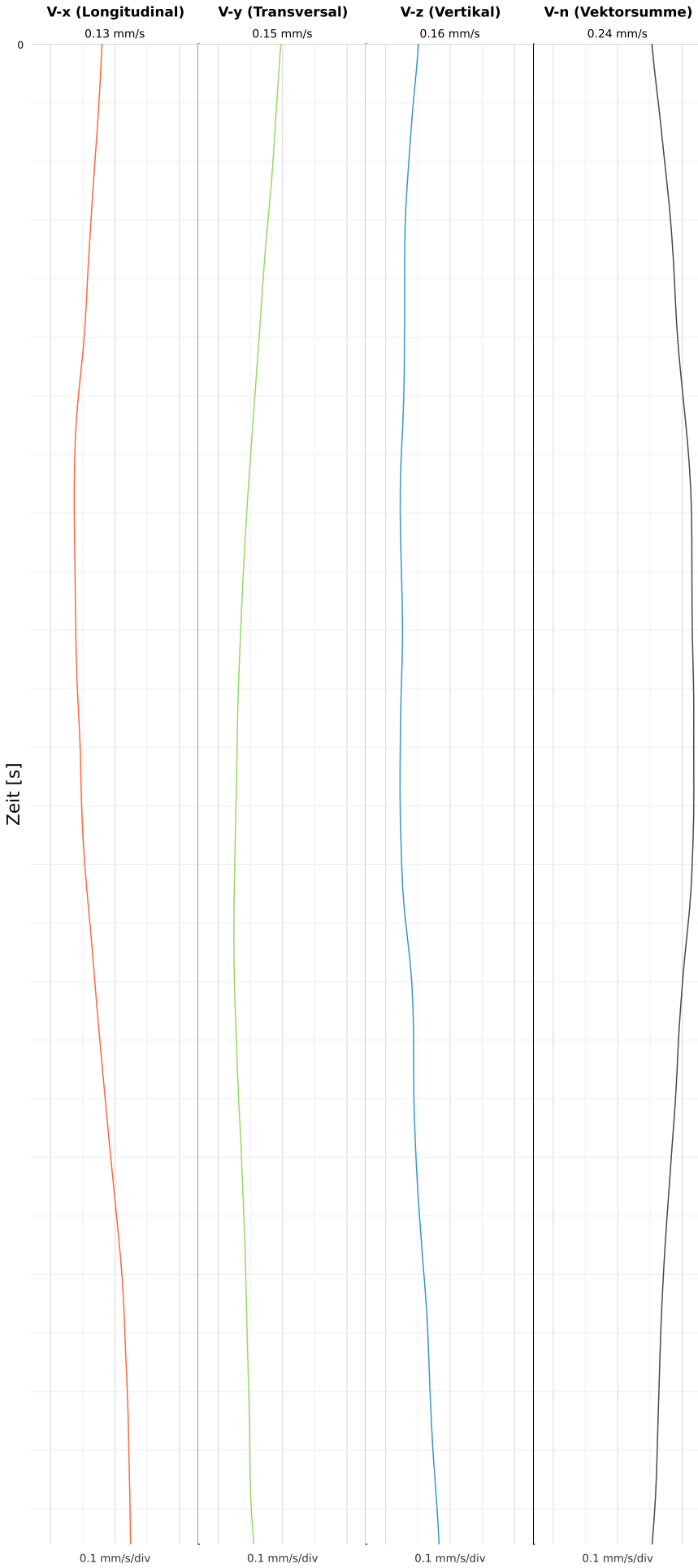


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-14052026-202742\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 0.06 s | Abtastrate: 1000 Hz

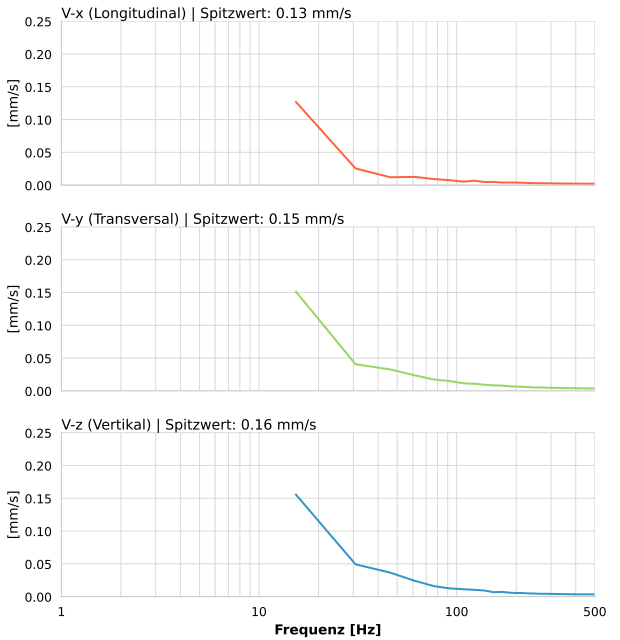
Datum:	14.05.2026
Zeit:	20:27:52
Event-ID:	2493-PG4-14052026-202742
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.13 mm/s	0.15 mm/s	0.16 mm/s
15.4 Hz	15.4 Hz	15.4 Hz
2.00% von Limit	2.38% von Limit	2.45% von Limit

V-n (Vektorsumme): 0.24 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.13 mm/s	15.4 Hz	30.8 Hz	138.5 Hz
Y	0.15 mm/s	15.4 Hz	46.2 Hz	153.8 Hz
Z	0.16 mm/s	15.4 Hz	46.2 Hz	138.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

