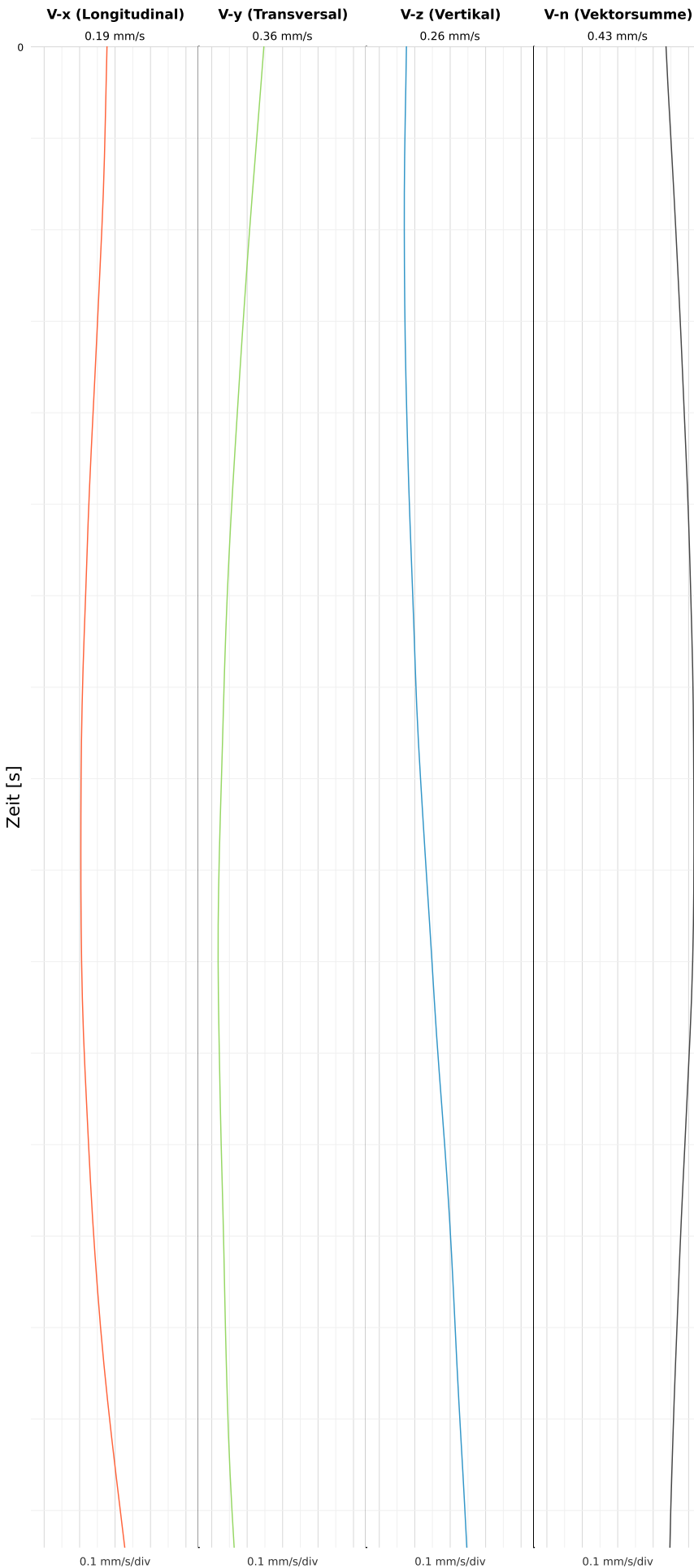


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-14052026-201921\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 0.04 s | Abtastrate: 1000 Hz

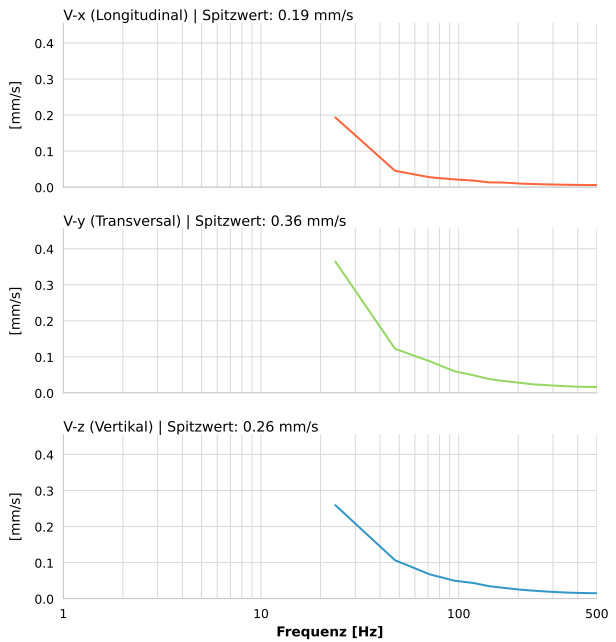
<b>Datum:</b>	14.05.2026
<b>Zeit:</b>	20:19:30
<b>Event-ID:</b>	2493-PG4-14052026-201921
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.19 mm/s	0.36 mm/s	0.26 mm/s
23.8 Hz	23.8 Hz	23.8 Hz
2.28% von Limit	4.31% von Limit	3.06% von Limit

V-n (Vektorsumme): 0.43 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.19 mm/s	23.8 Hz	47.6 Hz	166.7 Hz
Y	0.36 mm/s	23.8 Hz	71.4 Hz	190.5 Hz
Z	0.26 mm/s	23.8 Hz	71.4 Hz	214.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

