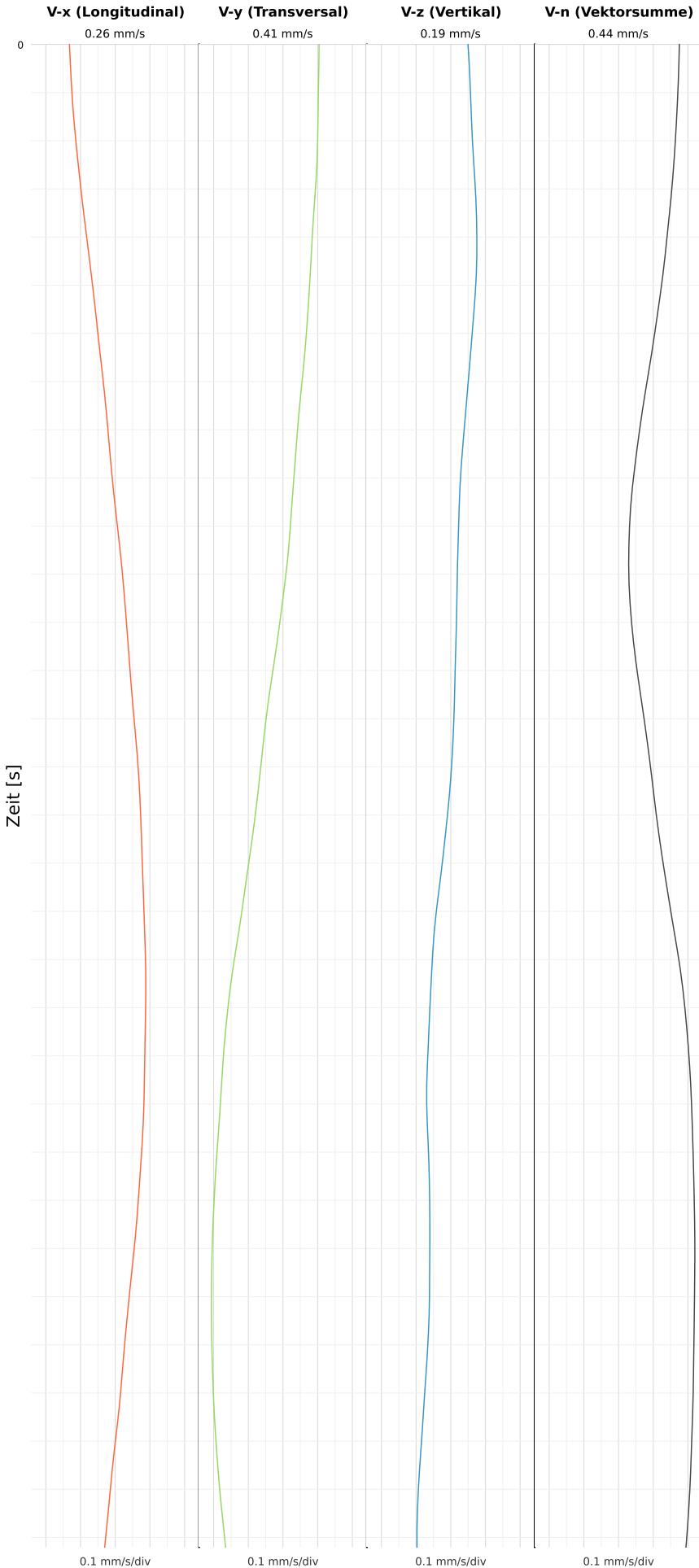


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-14052026-201921\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 0.08 s | Abtastrate: 1000 Hz

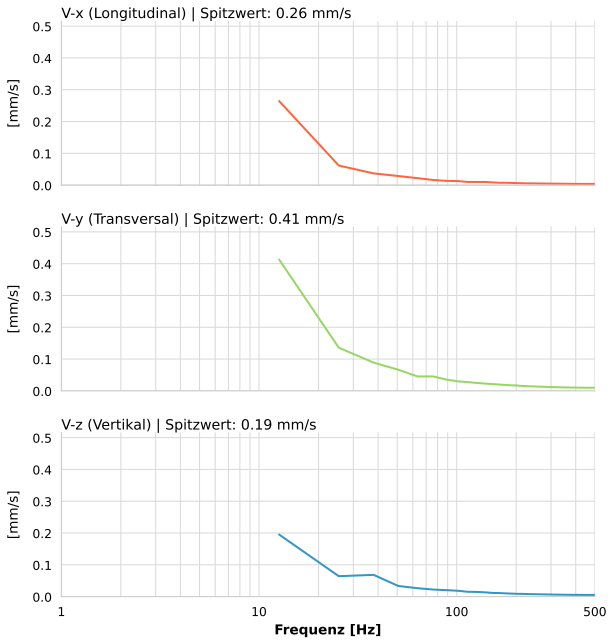
Datum:	14.05.2026
Zeit:	20:19:30
Event-ID:	2492-PG14-14052026-201921
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.26 mm/s	0.41 mm/s	0.19 mm/s
12.7 Hz	12.7 Hz	12.7 Hz
4.66% von Limit	7.28% von Limit	3.44% von Limit

V-n (Vektorsumme): 0.44 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.26 mm/s	12.7 Hz	25.3 Hz	126.6 Hz
Y	0.41 mm/s	12.7 Hz	50.6 Hz	164.6 Hz
Z	0.19 mm/s	12.7 Hz	50.6 Hz	177.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

