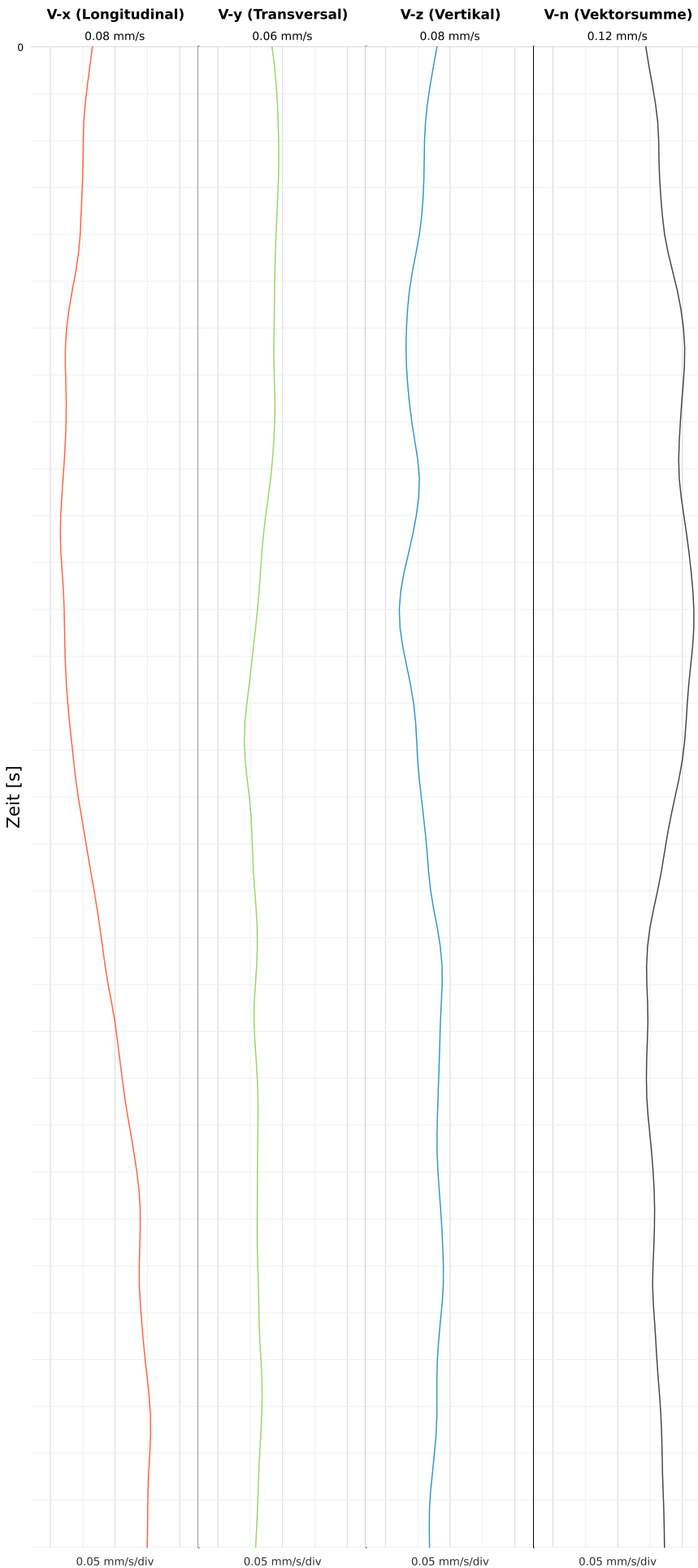


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-190055\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 0.08 s | Abtastrate: 1000 Hz

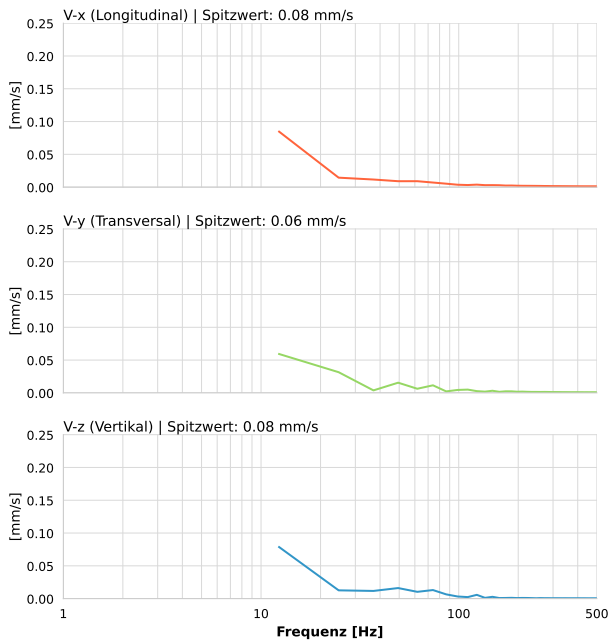
Datum:	11.05.2026
Zeit:	21:01:21
Event-ID:	2493-PG4-11052026-190055
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.08 mm/s	0.06 mm/s	0.08 mm/s
12.3 Hz	12.3 Hz	12.3 Hz
1.51% von Limit	1.06% von Limit	1.41% von Limit

V-n (Vektorsumme): 0.12 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.08 mm/s	12.3 Hz	37.0 Hz	135.8 Hz
Y	0.06 mm/s	12.3 Hz	37.0 Hz	111.1 Hz
Z	0.08 mm/s	12.3 Hz	37.0 Hz	74.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

