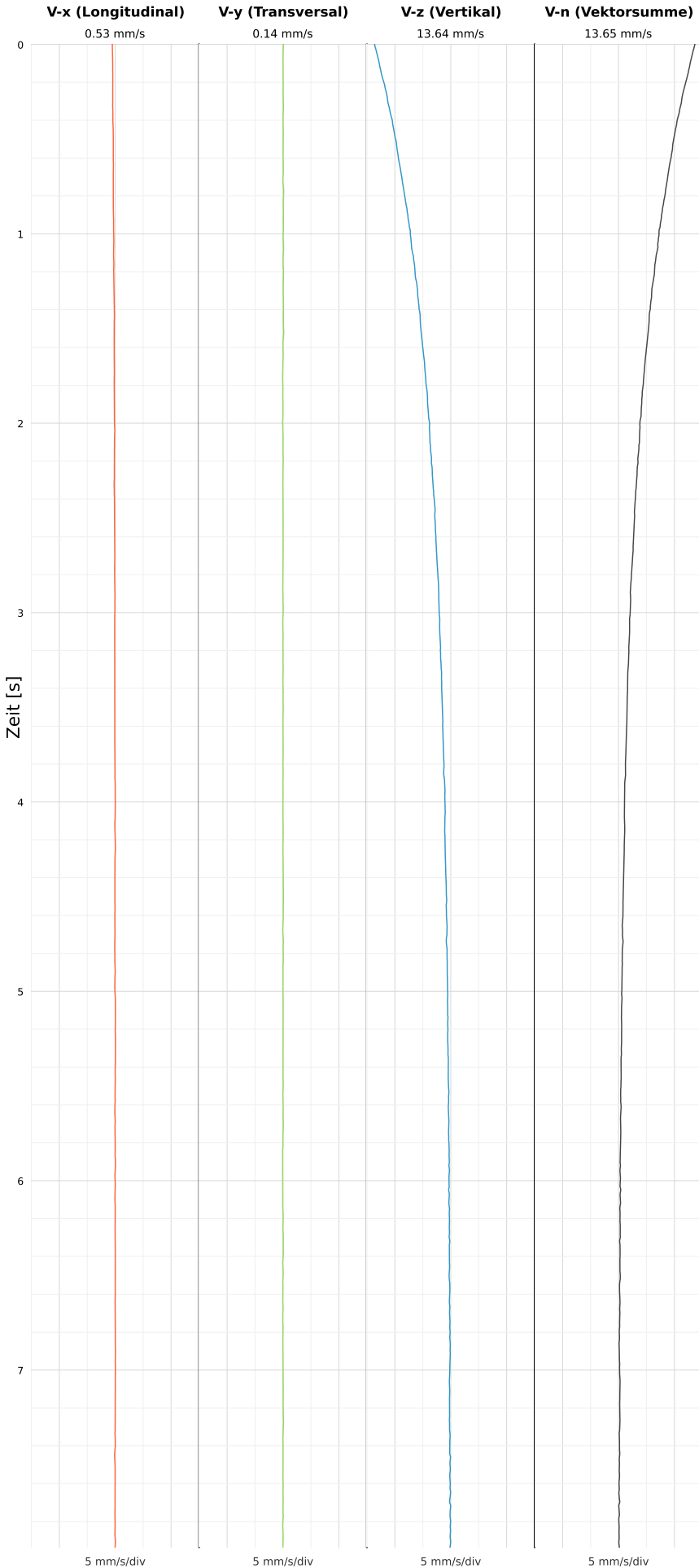


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-191059_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.94 s | Abtastrate: 1000 Hz

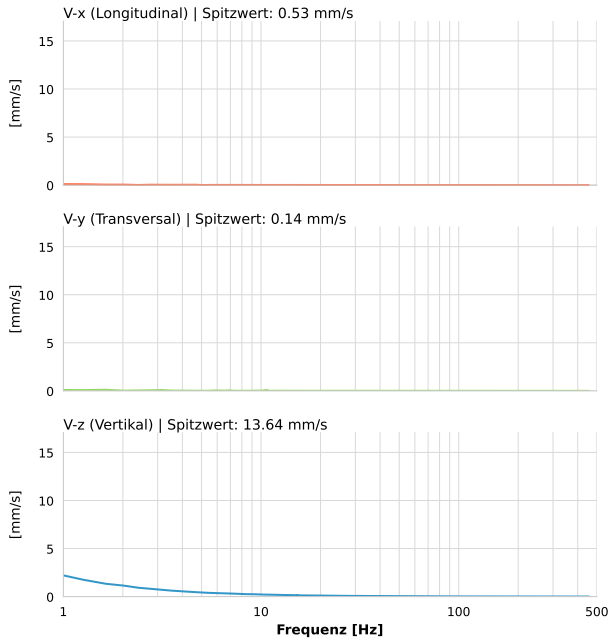
Datum:	12.05.2026
Zeit:	21:10:59
Event-ID:	2492-PG14-12052026-191059
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.53 mm/s	0.14 mm/s	13.64 mm/s
0.1 Hz	0.3 Hz	0.1 Hz
10.54% von Limit	2.89% von Limit	272.86% von Limit

V-n (Vektorsumme): 13.65 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.53 mm/s	0.5 Hz	4.7 Hz	36.8 Hz
Y	0.14 mm/s	1.6 Hz	9.6 Hz	29.2 Hz
Z	13.64 mm/s	0.5 Hz	4.3 Hz	47.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

