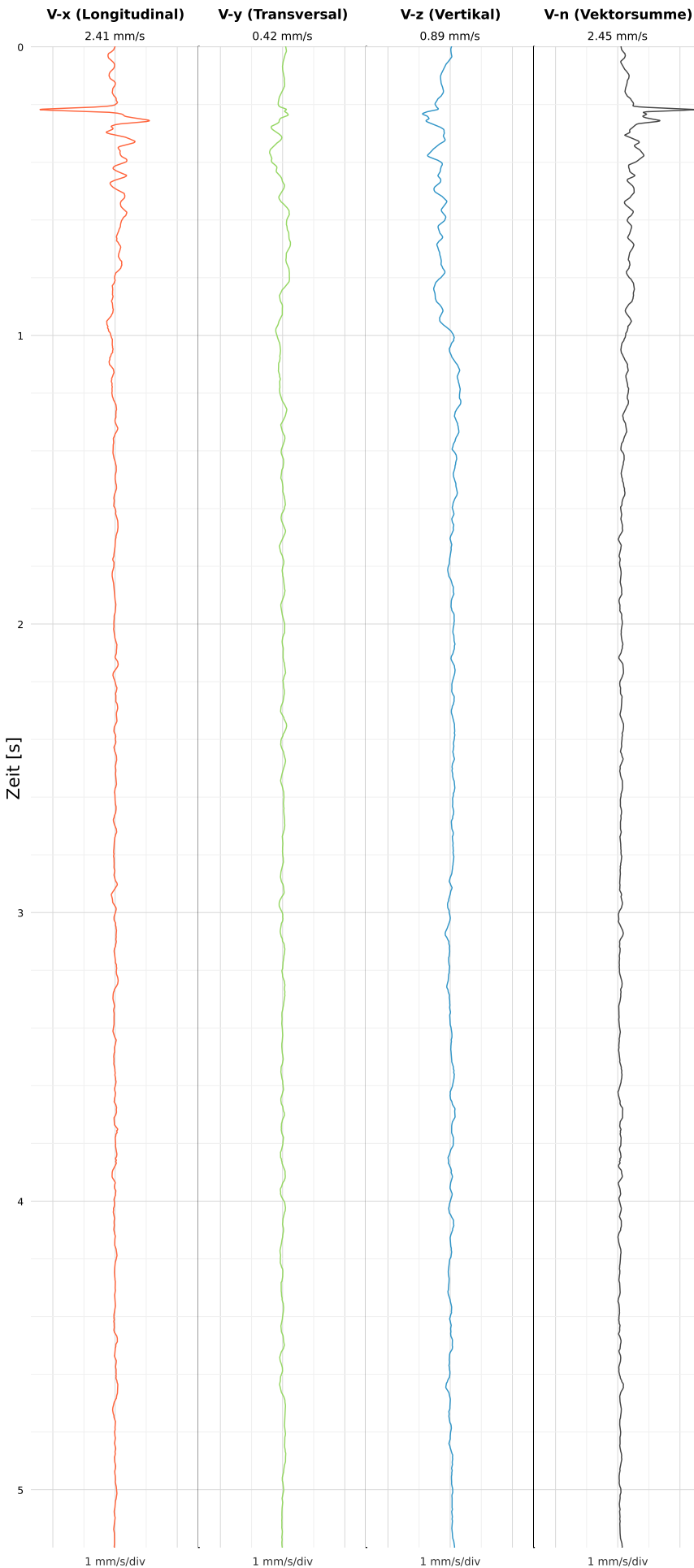


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-192128_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

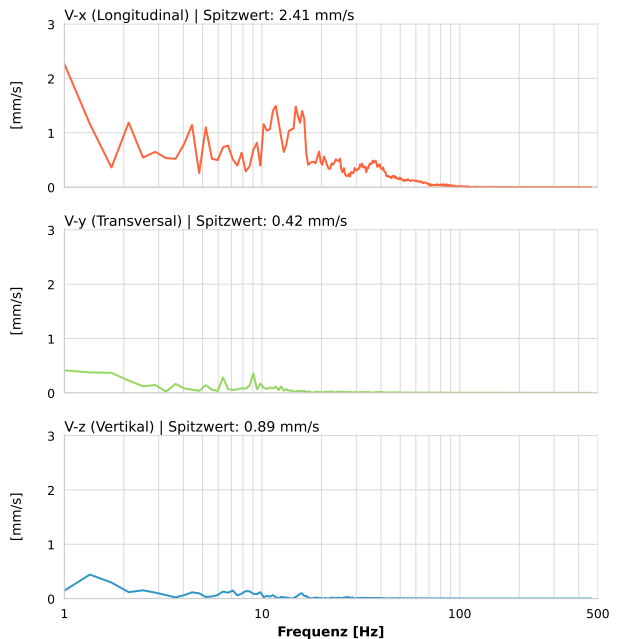
Datum:	12.05.2026
Zeit:	21:21:28
Event-ID:	2493-PG4-12052026-192128
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.41 mm/s	0.42 mm/s	0.89 mm/s
1.0 Hz	1.5 Hz	0.4 Hz
48.26% von Limit	8.39% von Limit	17.80% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.45 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.41 mm/s	9.8 Hz	16.3 Hz	35.6 Hz
Y	0.42 mm/s	2.5 Hz	9.0 Hz	21.0 Hz
Z	0.89 mm/s	1.0 Hz	6.0 Hz	15.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

