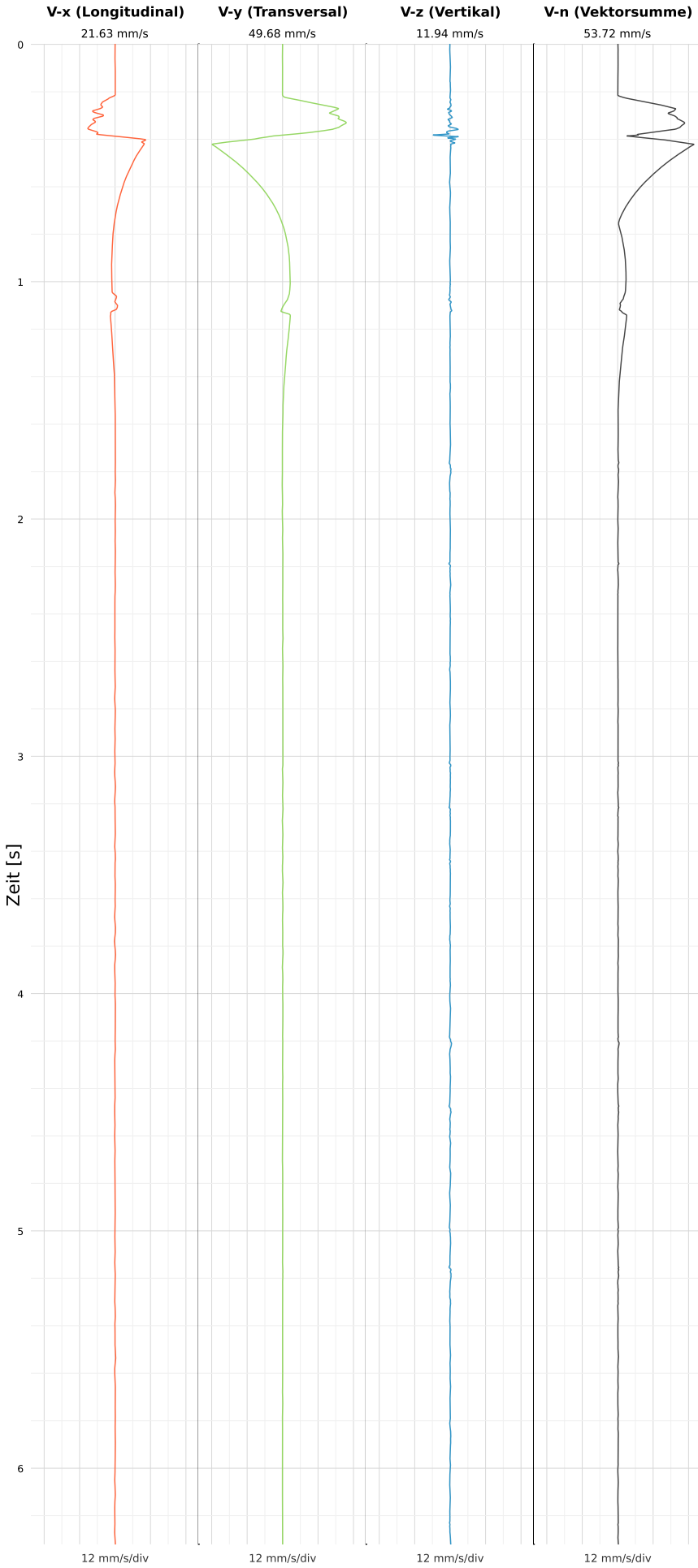


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-063251\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.32 s | Abtastrate: 1000 Hz

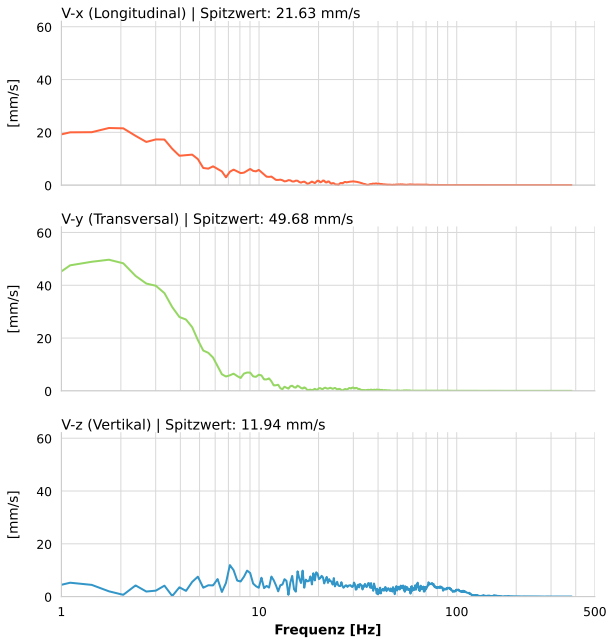
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:32:51
Event-ID:	2493-PG4-12052026-063251
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
21.63 mm/s	49.68 mm/s	11.94 mm/s
1.9 Hz	1.7 Hz	8.9 Hz
432.70% von Limit	993.57% von Limit	238.89% von Limit

V-n (Vektorsumme): 53.72 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	21.63 mm/s	2.4 Hz	4.9 Hz	12.2 Hz
Y	49.68 mm/s	1.7 Hz	3.3 Hz	5.9 Hz
Z	11.94 mm/s	21.0 Hz	50.8 Hz	81.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

