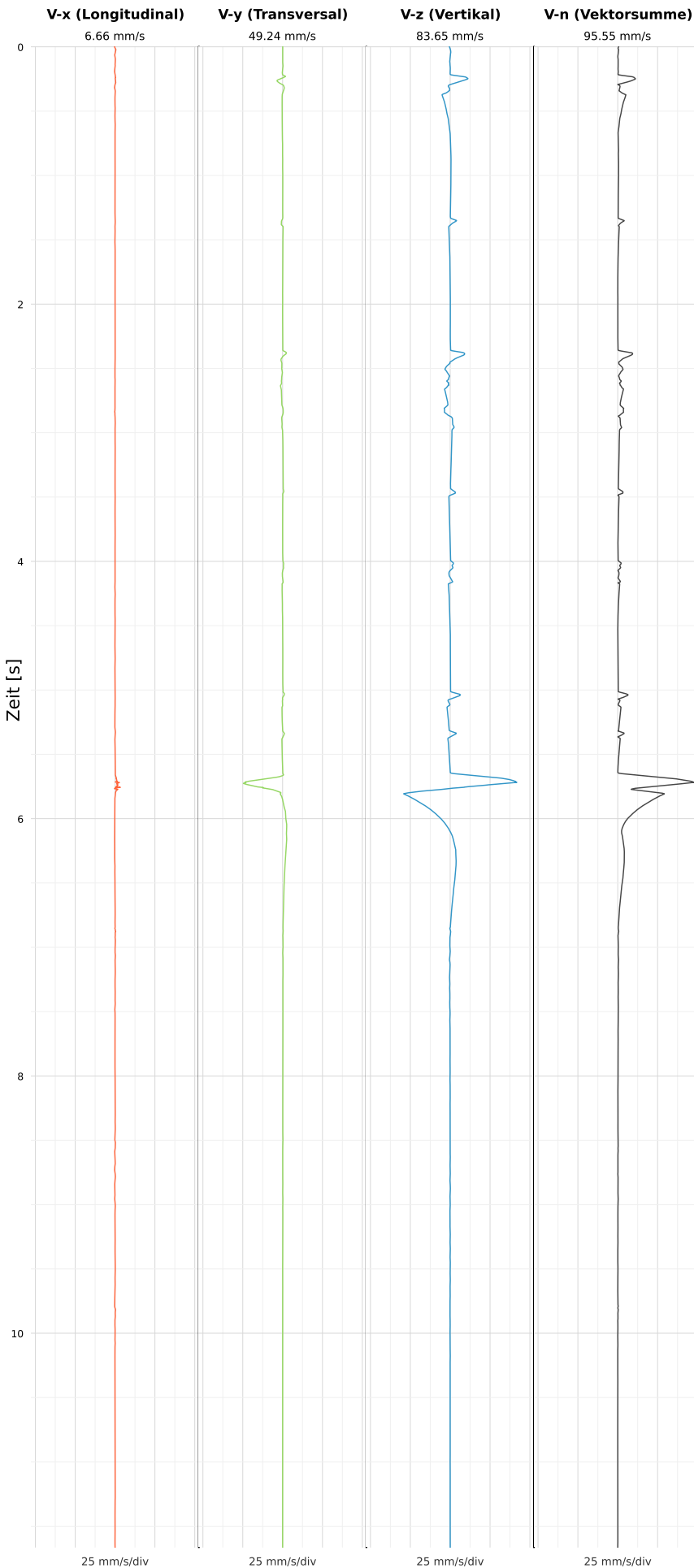


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-205427_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.66 s | Abtastrate: 1000 Hz

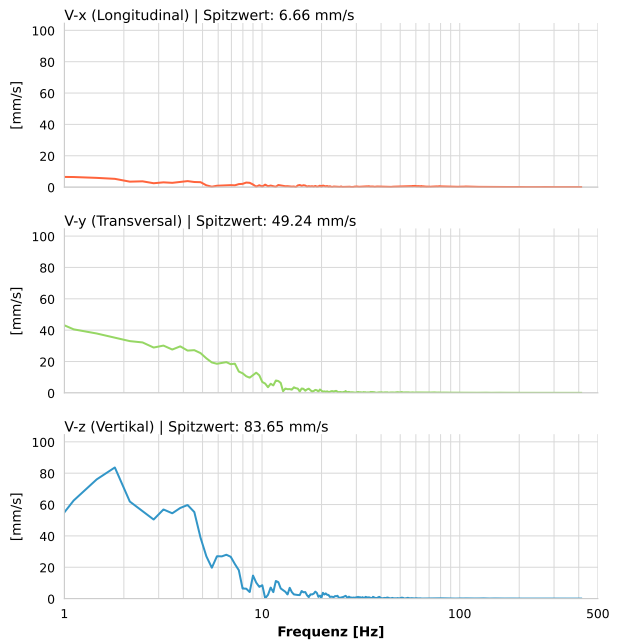
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:54:27
Event-ID:	2493-PG4-12052026-205427
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
6.66 mm/s	49.24 mm/s	83.65 mm/s
0.9 Hz	0.7 Hz	1.3 Hz
133.16% von Limit	984.73% von Limit	1672.97% von Limit

V-n (Vektorsumme): 95.55 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	6.66 mm/s	6.9 Hz	50.2 Hz	107.1 Hz
Y	49.24 mm/s	2.1 Hz	4.5 Hz	8.7 Hz
Z	83.65 mm/s	2.1 Hz	4.2 Hz	7.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

