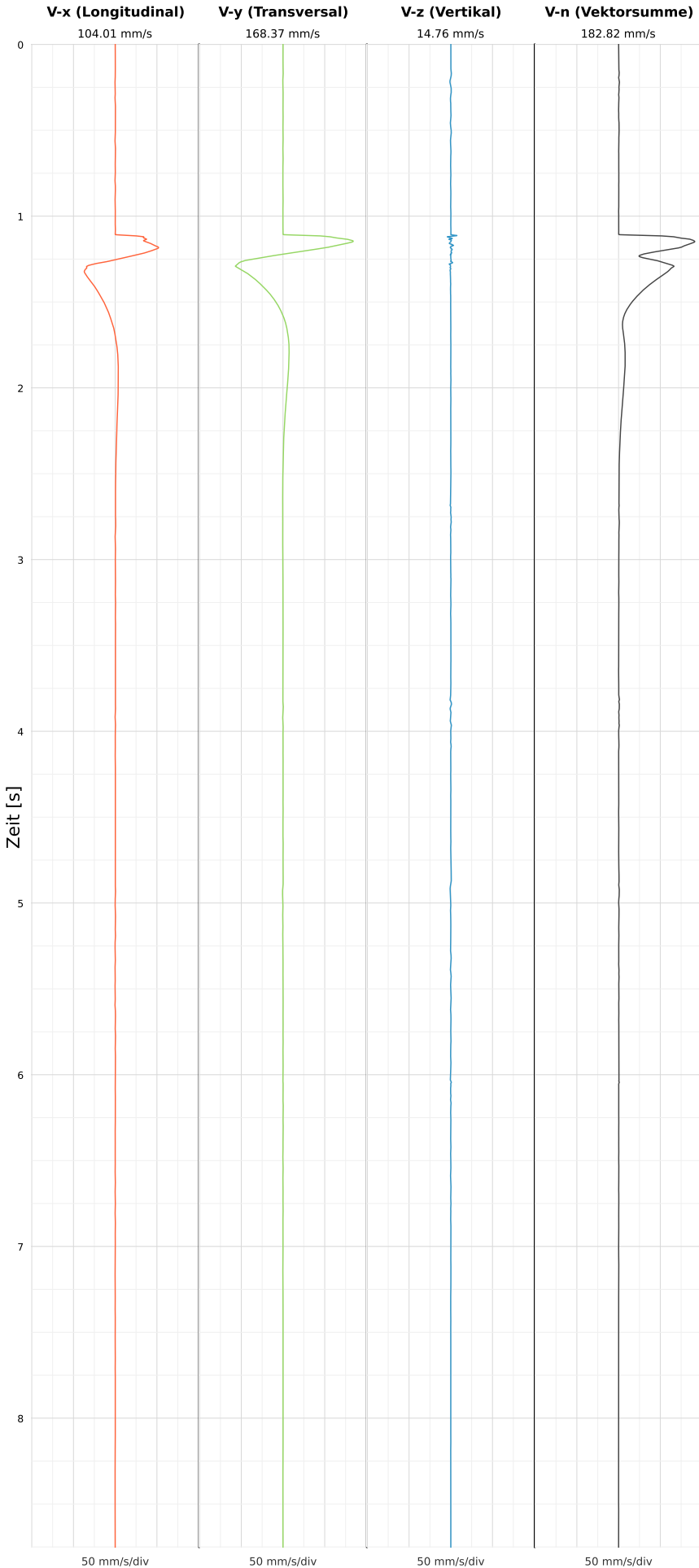


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-064102_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.75 s | Abtastrate: 1000 Hz

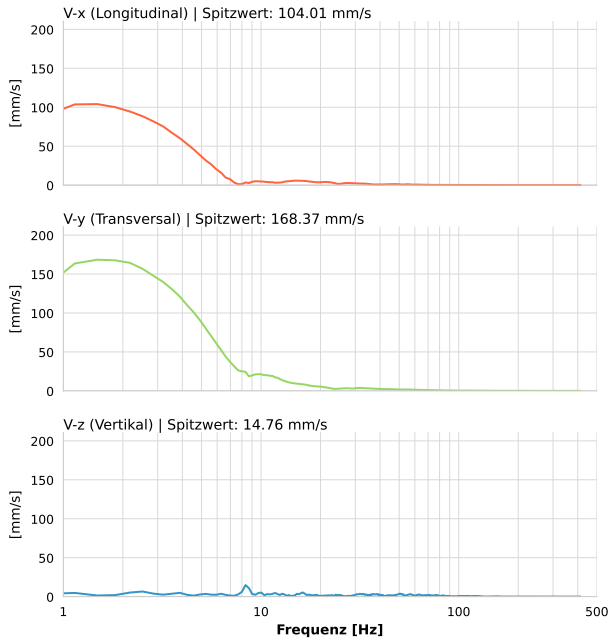
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:41:02
Event-ID:	2493-PG4-12052026-064102
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
104.01 mm/s	168.37 mm/s	14.76 mm/s
1.3 Hz	1.6 Hz	8.3 Hz
2080.14% von Limit	3367.39% von Limit	295.24% von Limit

V-n (Vektorsumme): 182.82 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	104.01 mm/s	1.8 Hz	3.2 Hz	7.0 Hz
Y	168.37 mm/s	2.2 Hz	4.2 Hz	9.7 Hz
Z	14.76 mm/s	17.3 Hz	48.8 Hz	76.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

