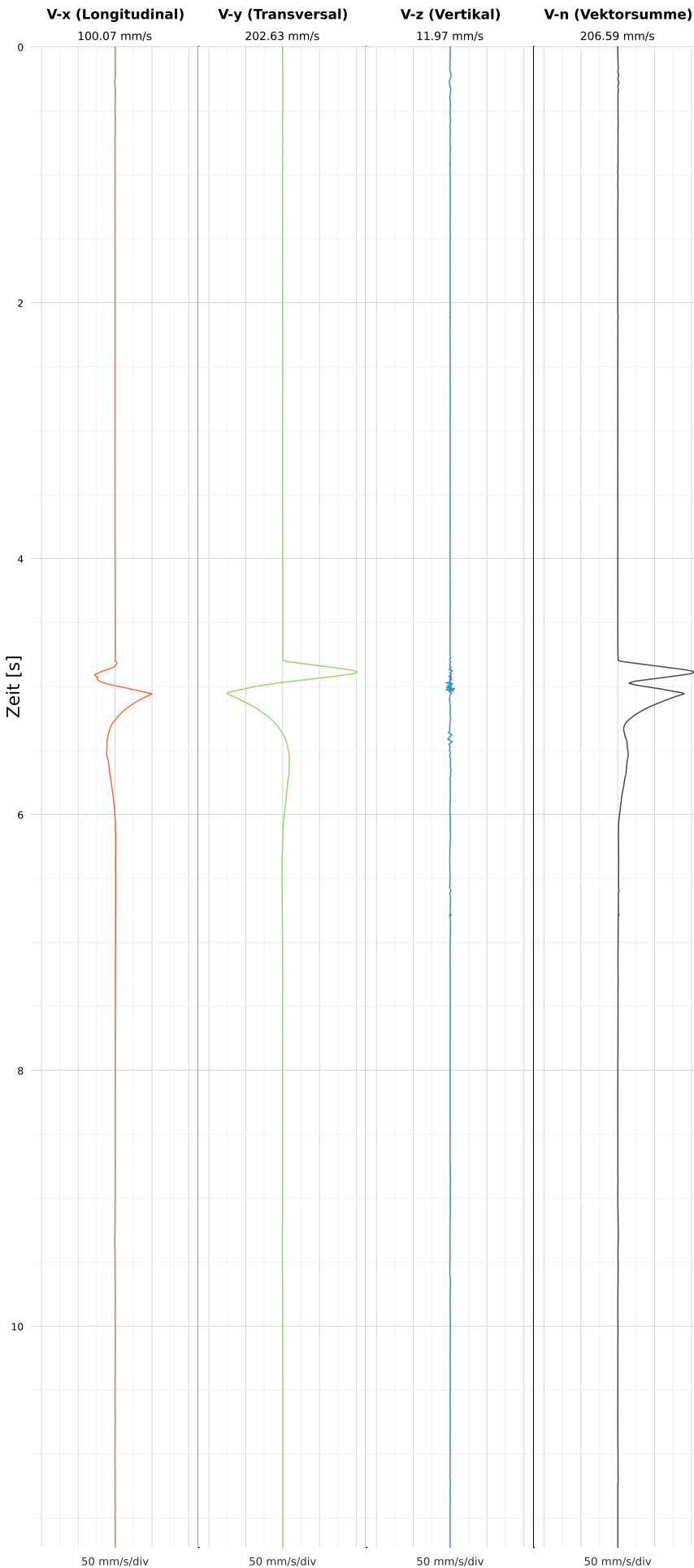


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-062504_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.73 s | Abtastrate: 1000 Hz

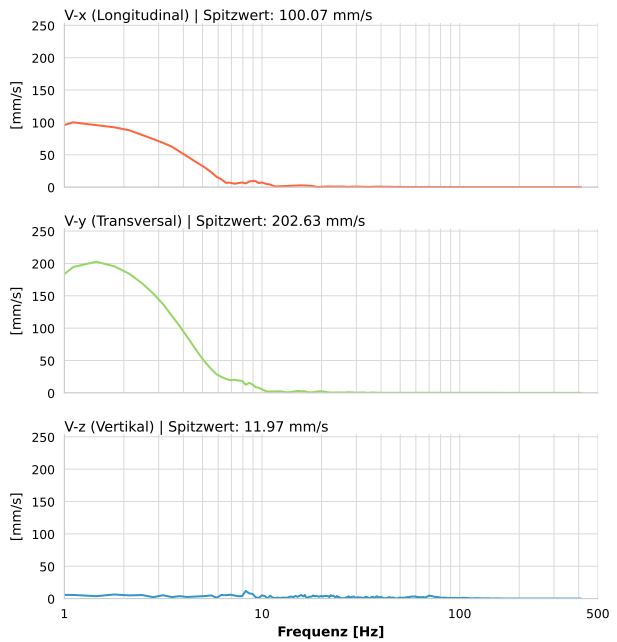
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:25:04
Event-ID:	2493-PG4-12052026-062504
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
100.07 mm/s	202.63 mm/s	11.97 mm/s
1.1 Hz	1.4 Hz	0.9 Hz
2001.45% von Limit	4052.55% von Limit	239.34% von Limit

V-n (Vektorsumme): 206.59 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	100.07 mm/s	1.4 Hz	2.8 Hz	4.9 Hz
Y	202.63 mm/s	1.4 Hz	2.5 Hz	4.2 Hz
Z	11.97 mm/s	17.8 Hz	51.2 Hz	75.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

