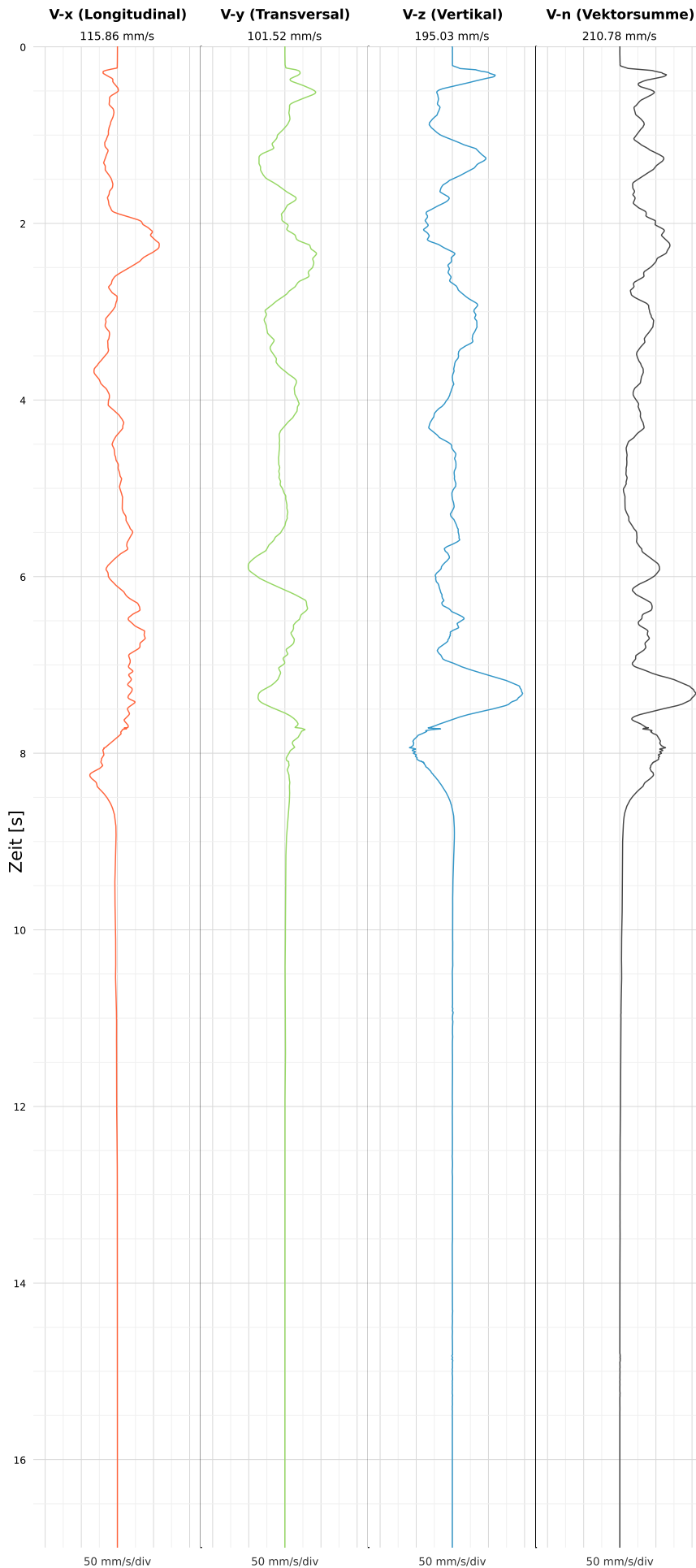


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-100524_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 16.99 s | Abtastrate: 1000 Hz

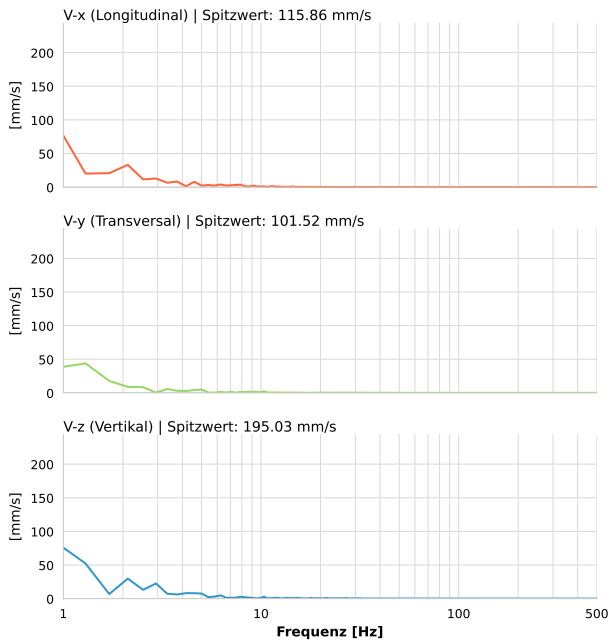
Datum:	13.05.2026
Zeit:	12:05:24
Event-ID:	2492-PG14-13052026-100524
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
115.86 mm/s	101.52 mm/s	195.03 mm/s
0.4 Hz	0.5 Hz	0.5 Hz
2317.21% von Limit	2030.40% von Limit	3900.66% von Limit

V-n (Vektorsumme): 210.78 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	115.86 mm/s	0.5 Hz	0.9 Hz	2.1 Hz
Y	101.52 mm/s	0.5 Hz	0.9 Hz	1.7 Hz
Z	195.03 mm/s	0.5 Hz	0.9 Hz	2.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

