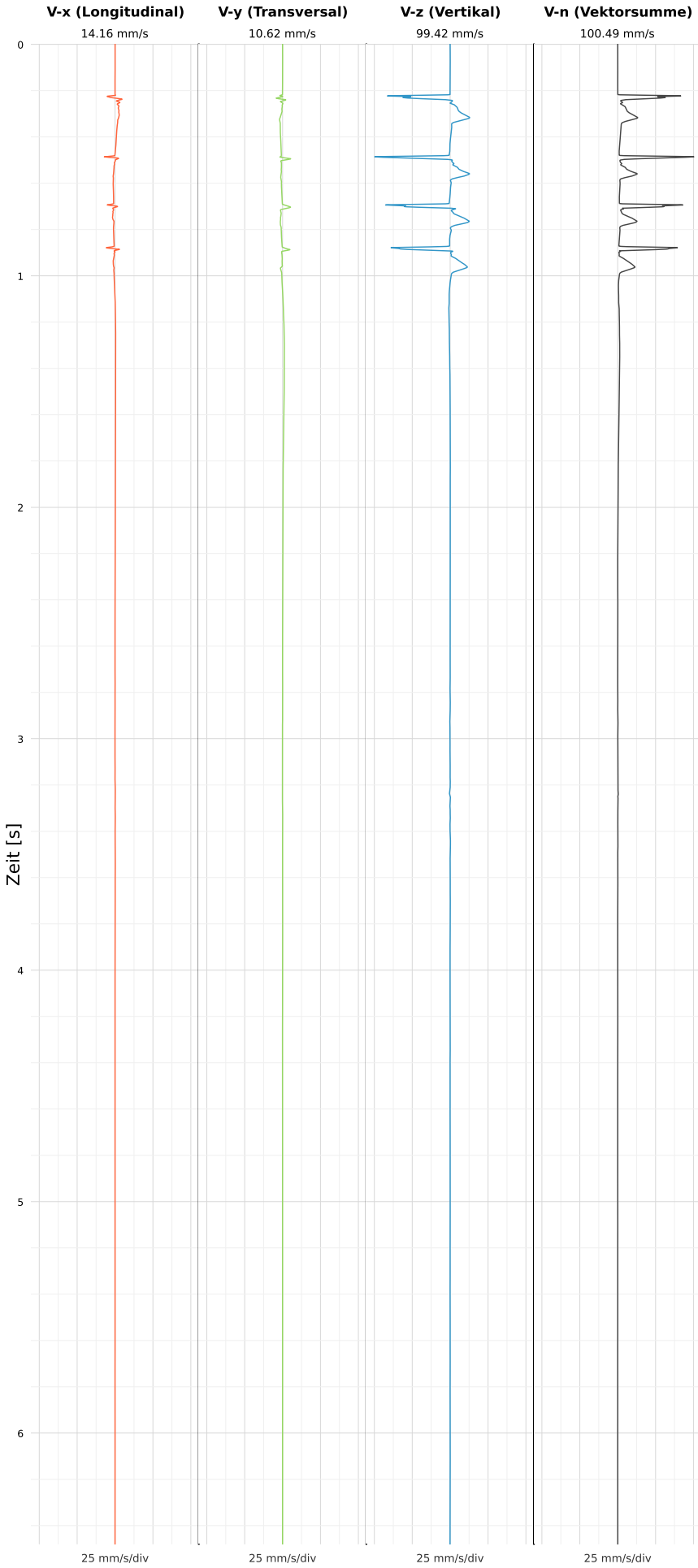


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-21052026-213600\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.48 s | Abtastrate: 1000 Hz

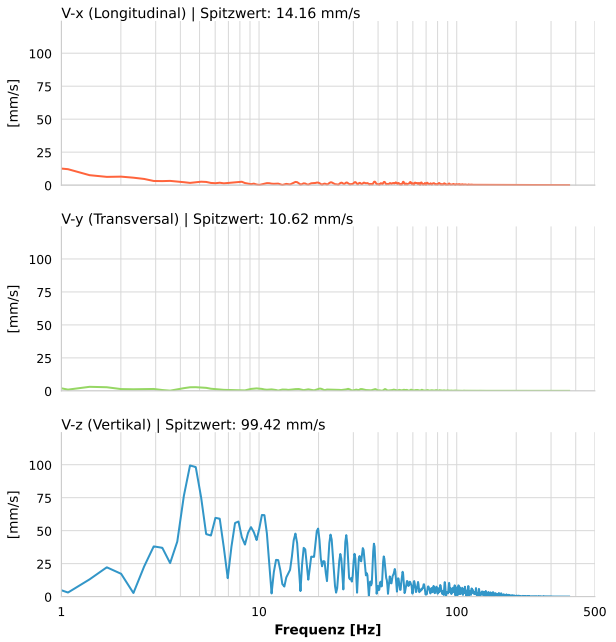
Datum:	21.05.2026
Zeit:	21:36:00
Event-ID:	2493-PG4-21052026-213600
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
14.16 mm/s	10.62 mm/s	99.42 mm/s
0.9 Hz	0.5 Hz	4.6 Hz
283.26% von Limit	212.31% von Limit	1988.39% von Limit

V-n (Vektorsumme): 100.49 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	14.16 mm/s	12.2 Hz	43.1 Hz	74.5 Hz
Y	10.62 mm/s	9.7 Hz	28.5 Hz	58.5 Hz
Z	99.42 mm/s	11.0 Hz	28.2 Hz	59.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

