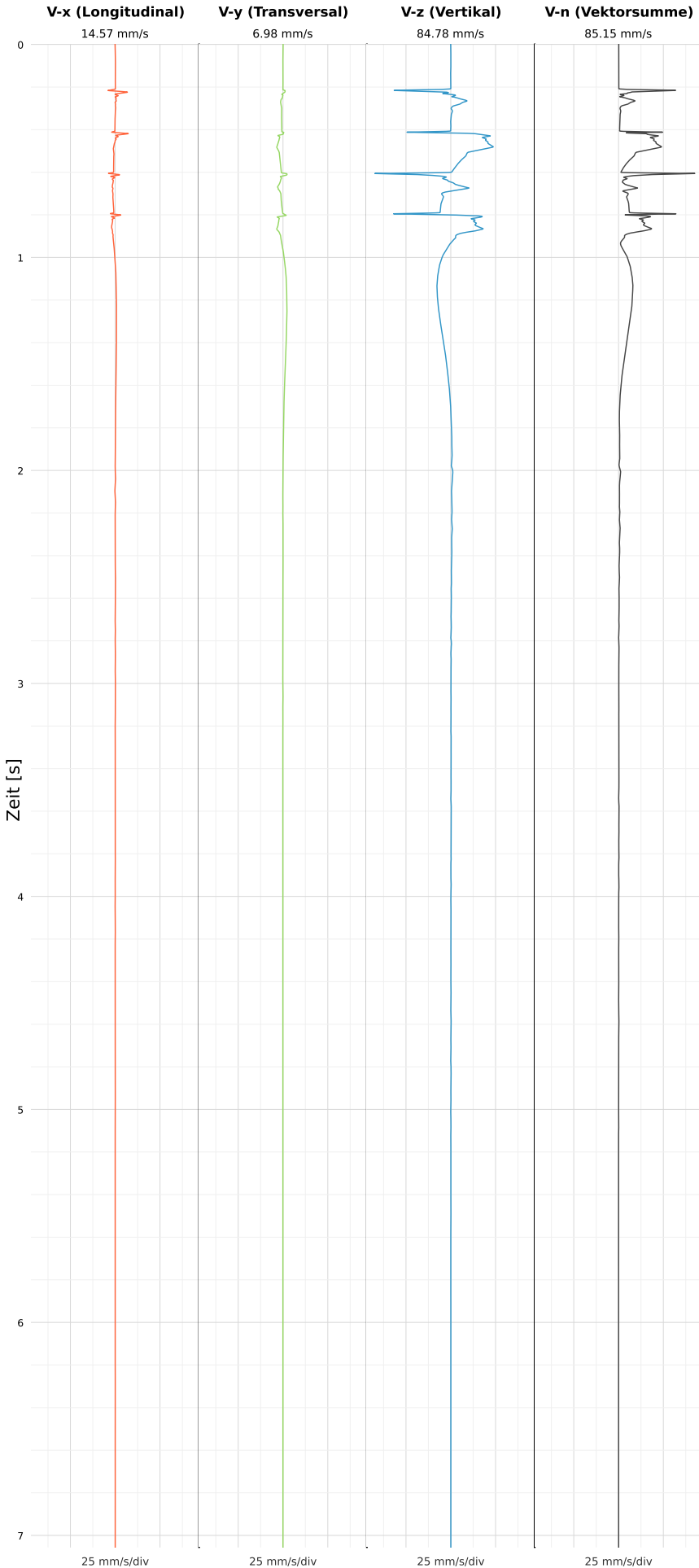


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-21052026-212624_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.06 s | Abtastrate: 1000 Hz

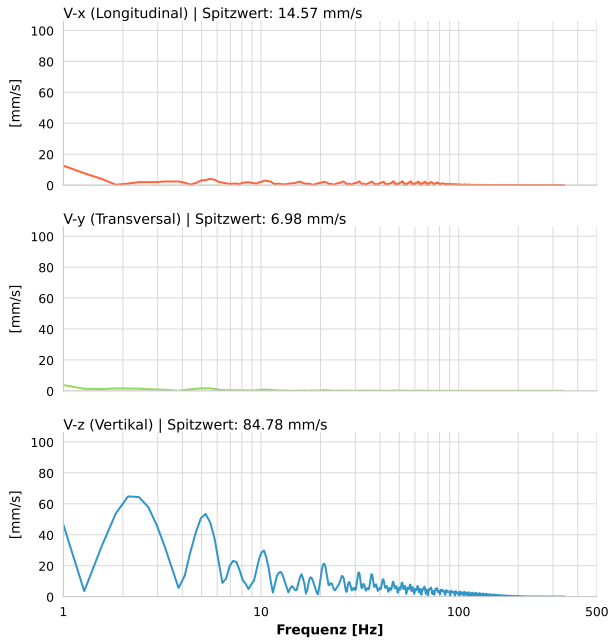
Datum:	21.05.2026
Zeit:	21:26:24
Event-ID:	2493-PG4-21052026-212624
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
14.57 mm/s	6.98 mm/s	84.78 mm/s
0.7 Hz	0.6 Hz	0.6 Hz
291.39% von Limit	139.54% von Limit	1695.51% von Limit

V-n (Vektorsumme): 85.15 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	14.57 mm/s	13.5 Hz	42.1 Hz	69.6 Hz
Y	6.98 mm/s	1.6 Hz	10.1 Hz	41.5 Hz
Z	84.78 mm/s	5.5 Hz	25.4 Hz	61.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

