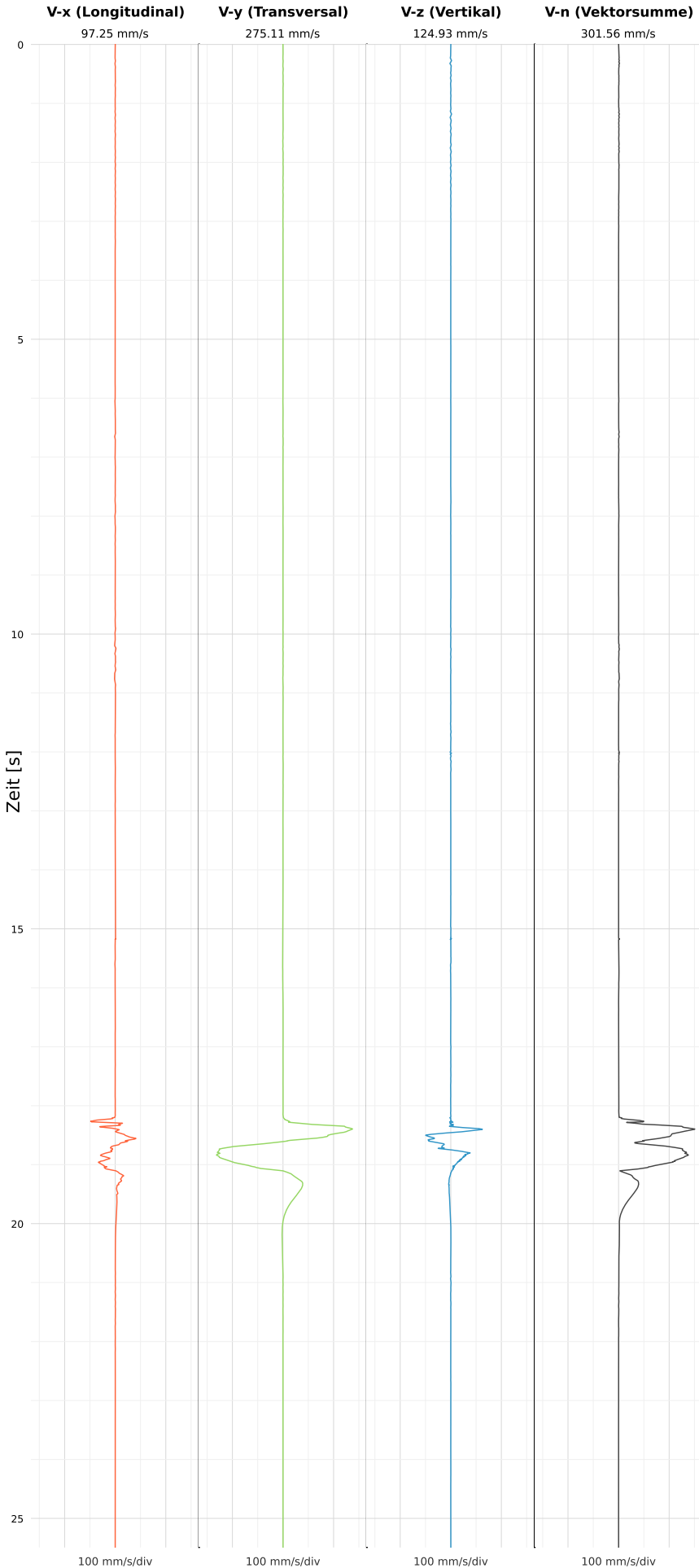


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-064035\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 25.49 s | Abtastrate: 1000 Hz

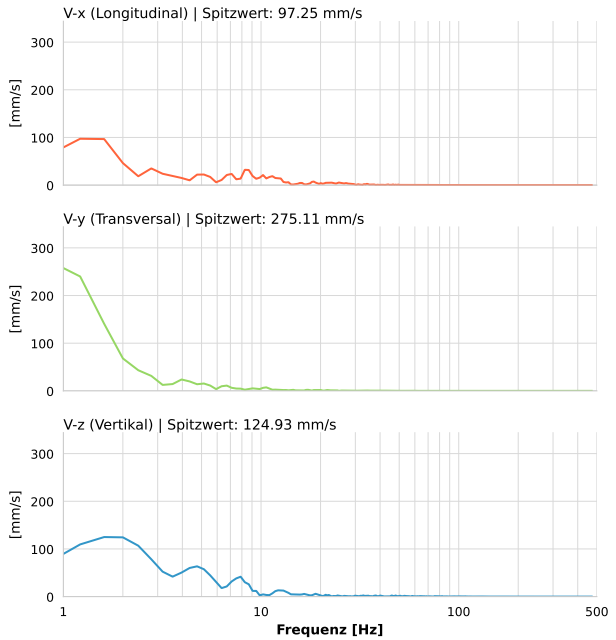
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:40:35
Event-ID:	2493-PG4-12052026-064035
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
97.25 mm/s	275.11 mm/s	124.93 mm/s
1.5 Hz	0.9 Hz	1.7 Hz
1945.02% von Limit	5502.17% von Limit	2498.65% von Limit

V-n (Vektorsumme): 301.56 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	97.25 mm/s	1.6 Hz	6.7 Hz	12.6 Hz
Y	275.11 mm/s	0.8 Hz	1.2 Hz	2.8 Hz
Z	124.93 mm/s	2.0 Hz	4.4 Hz	8.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

