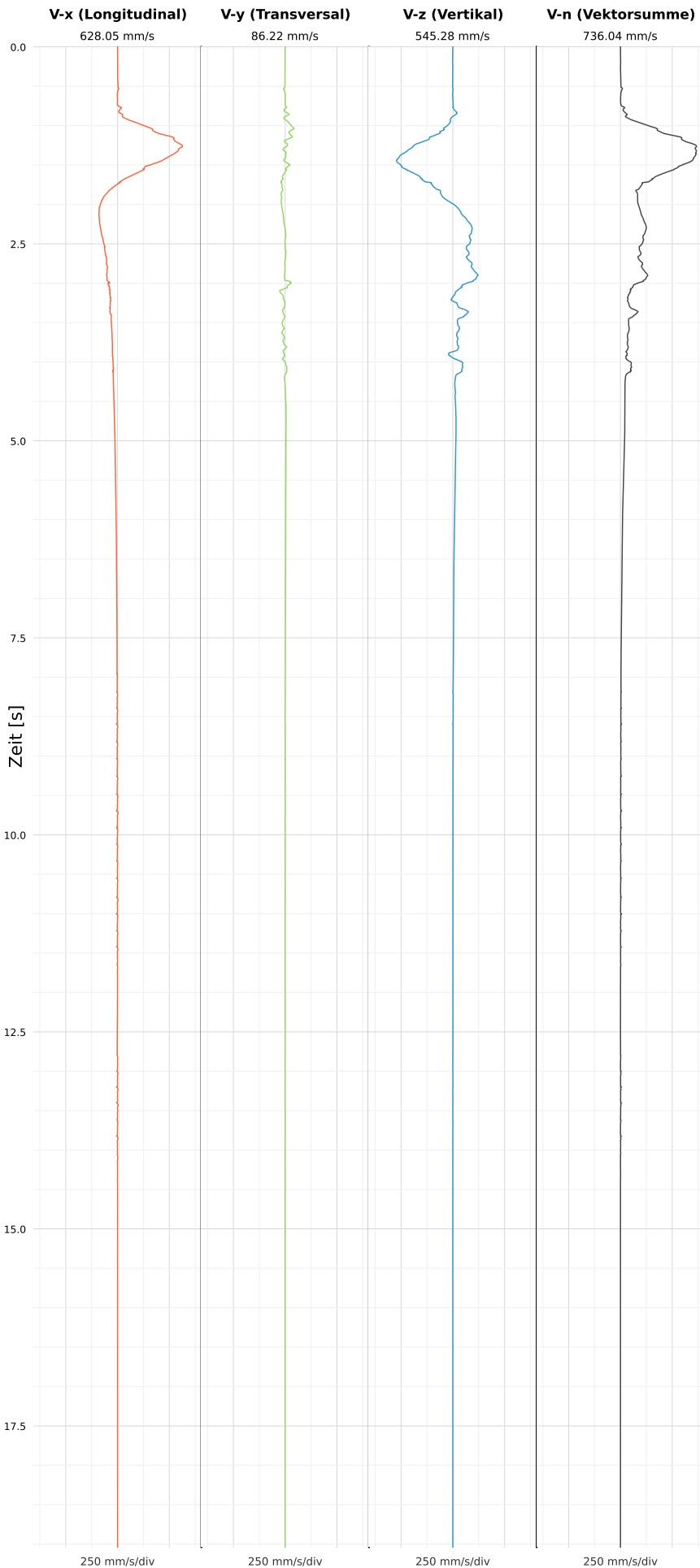


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-163518_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 19.04 s | Abtastrate: 1000 Hz

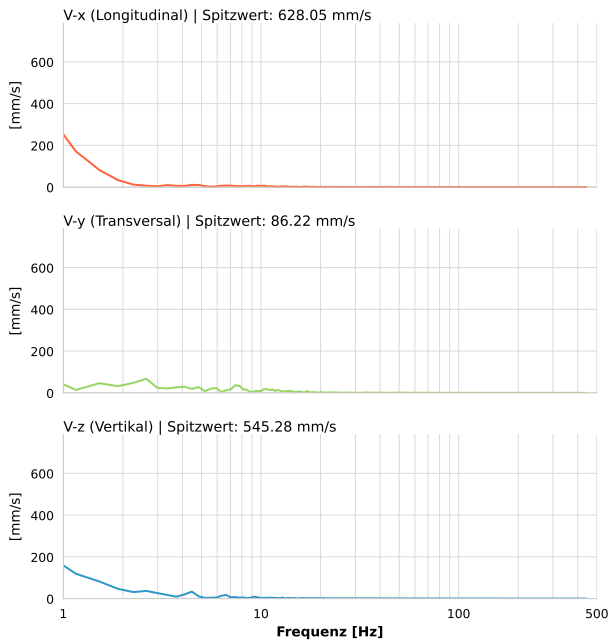
Datum:	12.05.2026
Zeit:	18:35:18
Event-ID:	2493-PG4-12052026-163518
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
628.05 mm/s	86.22 mm/s	545.28 mm/s
0.3 Hz	0.6 Hz	0.3 Hz
12561.01% von Limit	1724.33% von Limit	10905.61% von Limit

V-n (Vektorsumme): 736.04 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	628.05 mm/s	0.4 Hz	0.8 Hz	1.2 Hz
Y	86.22 mm/s	1.9 Hz	5.6 Hz	12.2 Hz
Z	545.28 mm/s	0.4 Hz	0.8 Hz	2.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

