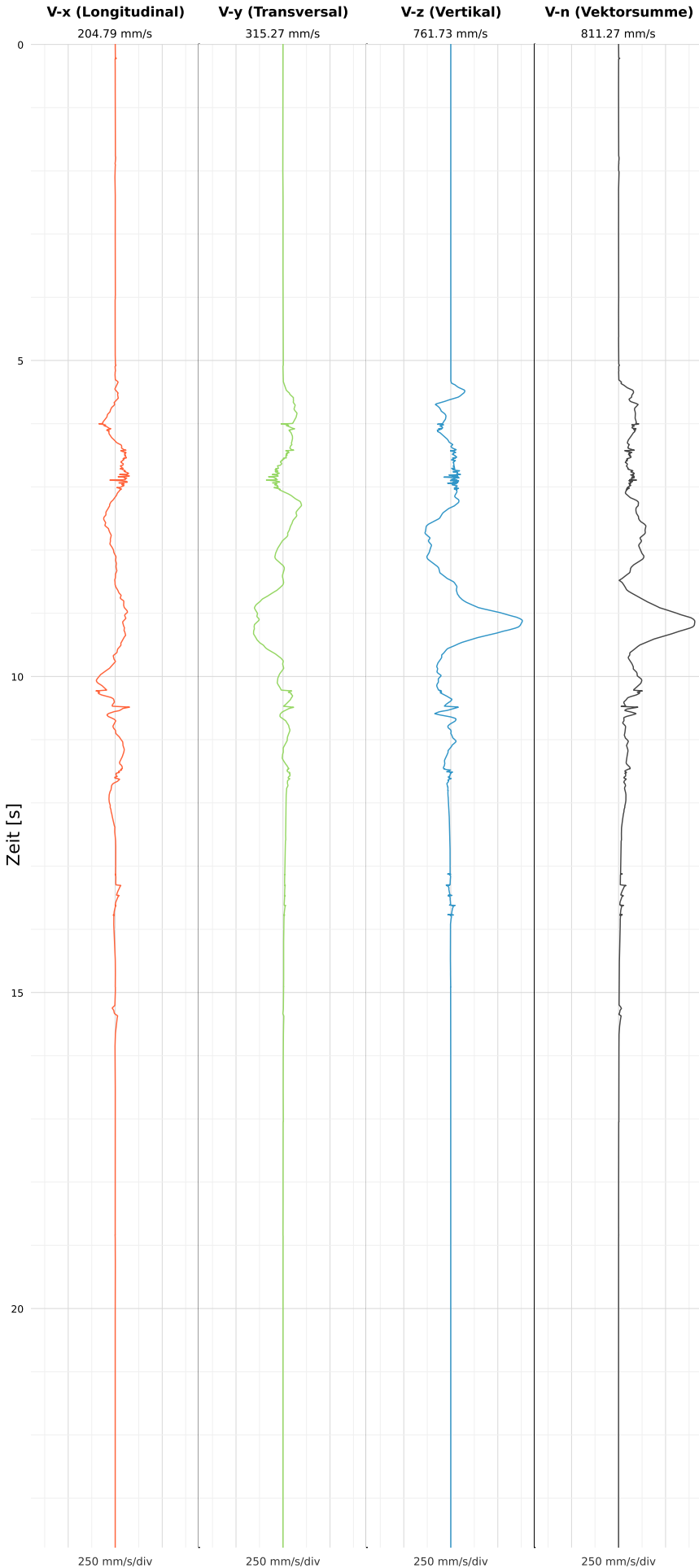


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-21052026-175549\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 23.78 s | Abtastrate: 1000 Hz

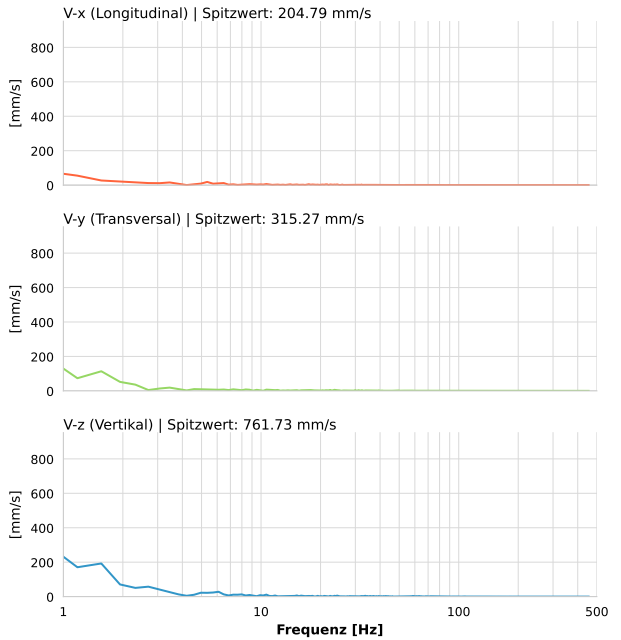
Datum:	21.05.2026
Zeit:	17:55:49
Event-ID:	2493-PG4-21052026-175549
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
204.79 mm/s	315.27 mm/s	761.73 mm/s
0.5 Hz	0.2 Hz	0.5 Hz
4095.84% von Limit	6305.43% von Limit	15234.55% von Limit

V-n (Vektorsumme): 811.27 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	204.79 mm/s	0.4 Hz	2.7 Hz	20.1 Hz
Y	315.27 mm/s	0.4 Hz	1.6 Hz	11.0 Hz
Z	761.73 mm/s	0.4 Hz	1.2 Hz	6.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

