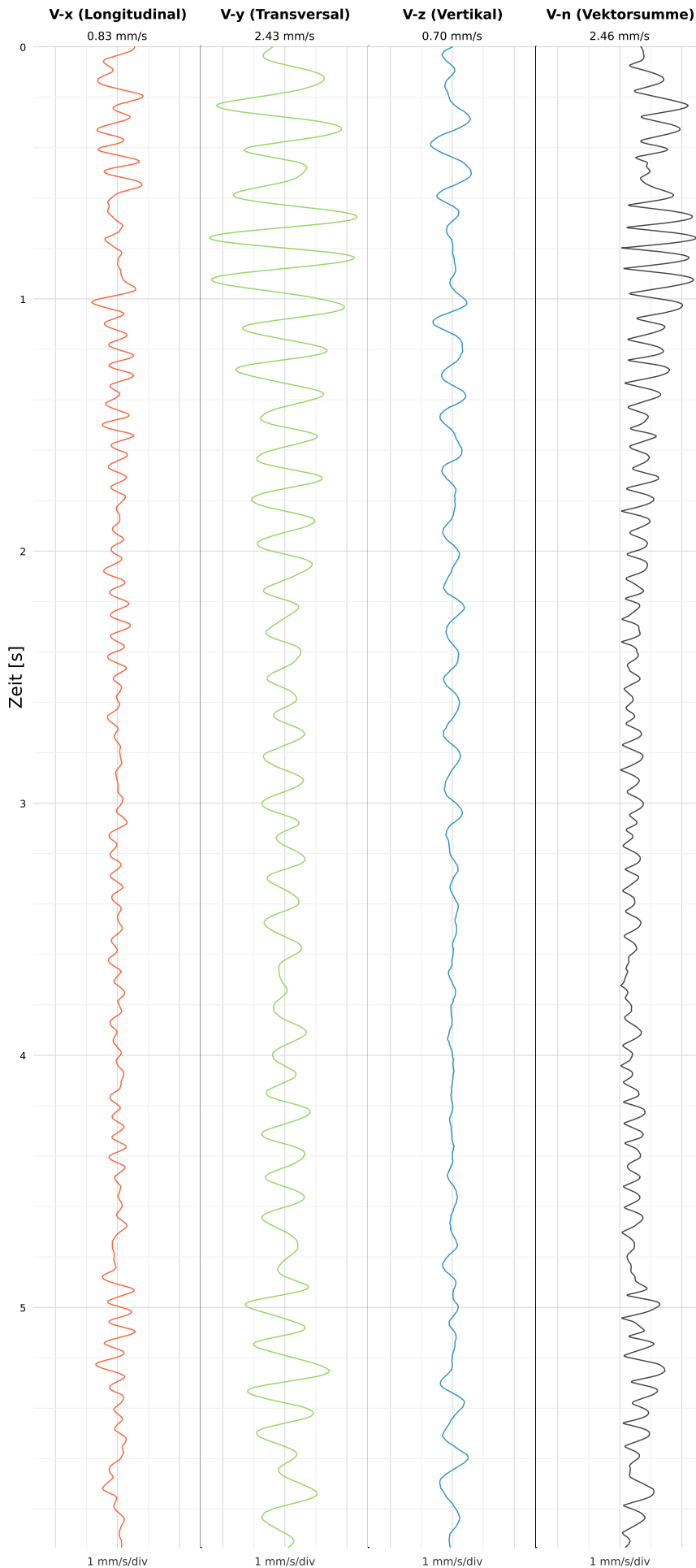


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-131244_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.95 s | Abtastrate: 1000 Hz

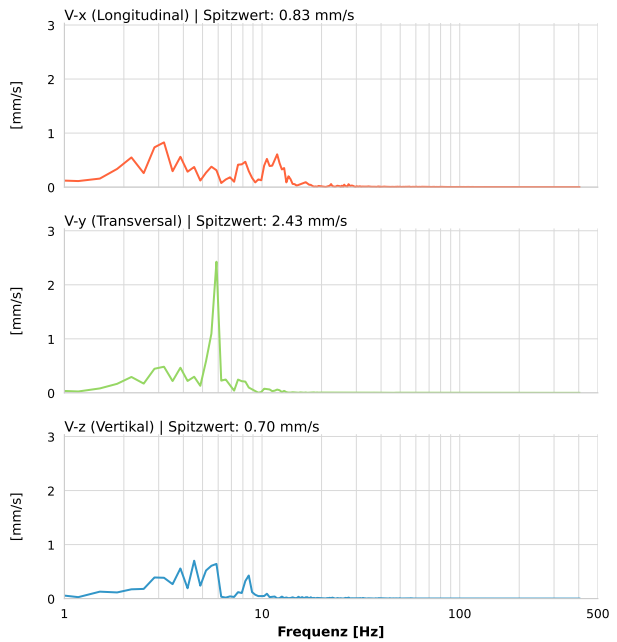
Datum:	13.05.2026
Zeit:	15:12:44
Event-ID:	2493-PG4-13052026-131244
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.83 mm/s	2.43 mm/s	0.70 mm/s
12.1 Hz	5.9 Hz	4.7 Hz
14.99% von Limit	48.54% von Limit	14.03% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.46 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.83 mm/s	3.9 Hz	9.2 Hz	12.9 Hz
Y	2.43 mm/s	4.2 Hz	5.9 Hz	6.6 Hz
Z	0.70 mm/s	3.9 Hz	5.5 Hz	8.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

