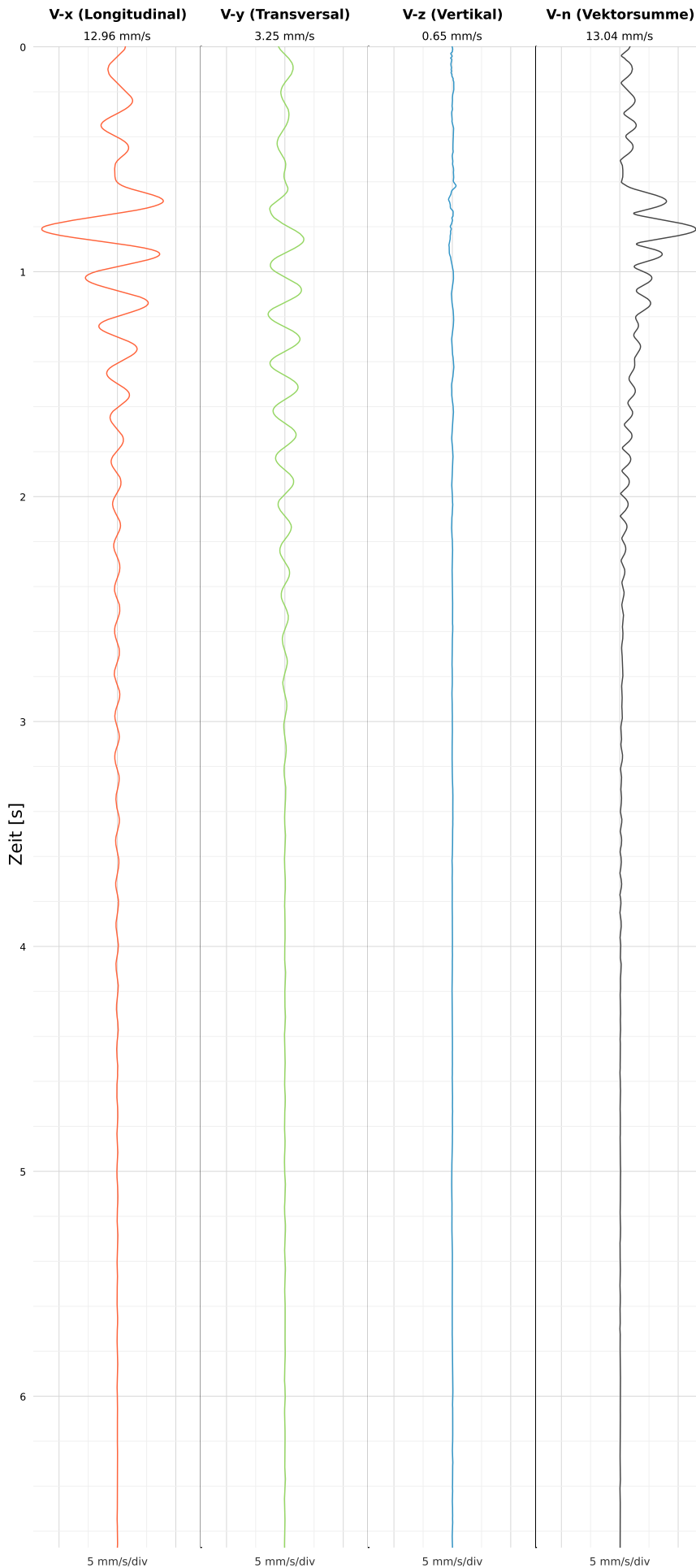


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-25052026-032419\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.67 s | Abtastrate: 1000 Hz

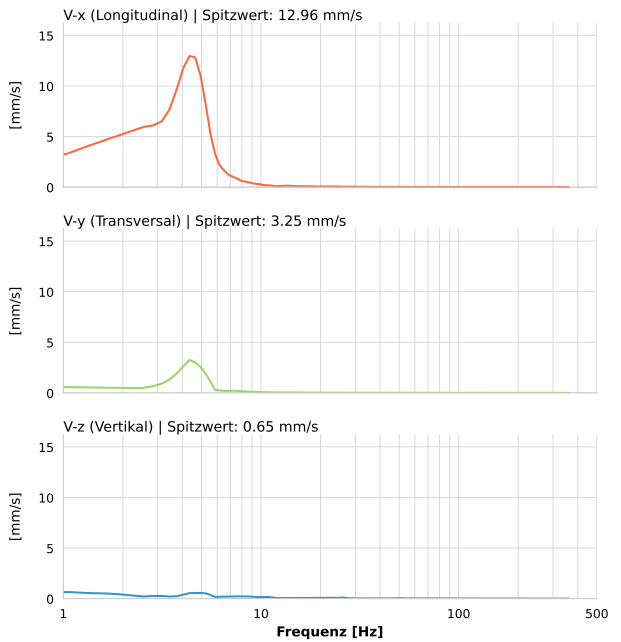
Datum:	25.05.2026
Zeit:	03:24:19
Event-ID:	2495-WG14-25052026-032419
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
12.96 mm/s	3.25 mm/s	0.65 mm/s
4.5 Hz	4.8 Hz	4.8 Hz
259.29% von Limit	65.03% von Limit	13.08% von Limit

V-n (Vektorsumme): 13.04 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	12.96 mm/s	2.8 Hz	4.3 Hz	5.2 Hz
Y	3.25 mm/s	3.7 Hz	4.6 Hz	6.1 Hz
Z	0.65 mm/s	3.4 Hz	7.6 Hz	25.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

