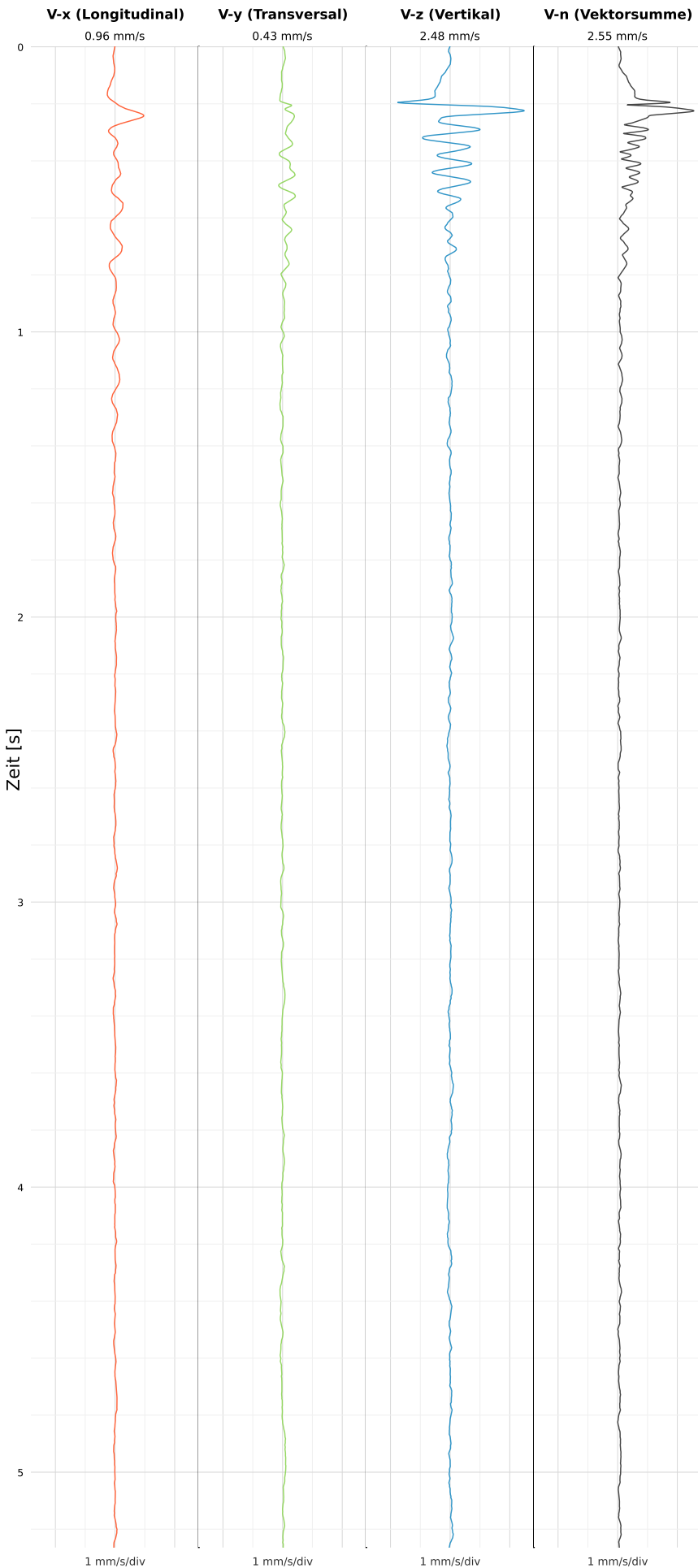


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-122733\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

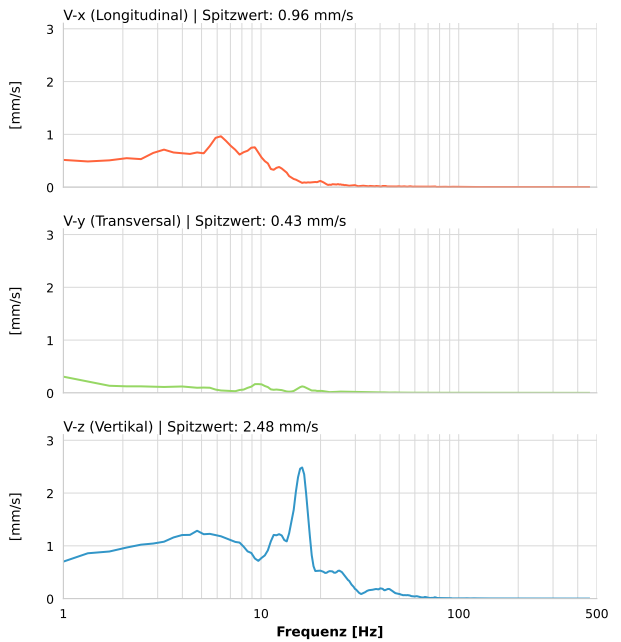
Datum:	22.05.2026
Zeit:	12:27:33
Event-ID:	2495-WG14-22052026-122733
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.96 mm/s	0.43 mm/s	2.48 mm/s
6.5 Hz	0.2 Hz	16.3 Hz
19.28% von Limit	8.53% von Limit	37.74% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.55 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.96 mm/s	4.4 Hz	7.8 Hz	12.3 Hz
Y	0.43 mm/s	2.8 Hz	9.7 Hz	18.8 Hz
Z	2.48 mm/s	7.8 Hz	15.0 Hz	21.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

