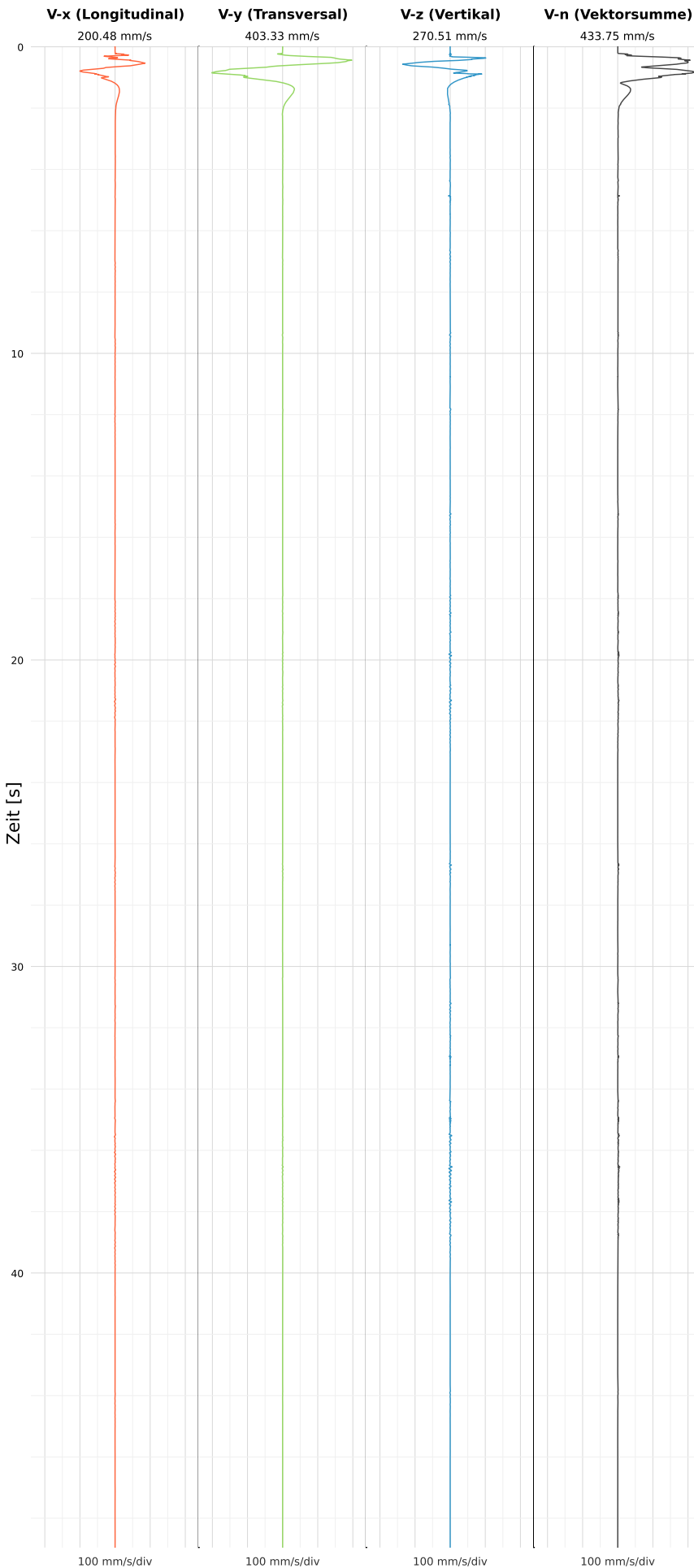


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-102703\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 48.94 s | Abtastrate: 1000 Hz

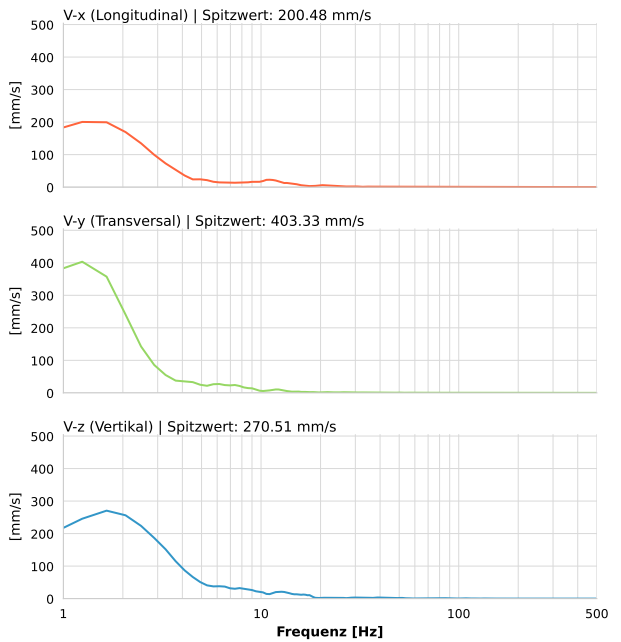
Datum:	22.05.2026
Zeit:	10:27:03
Event-ID:	2495-WG14-22052026-102703
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
200.48 mm/s	403.33 mm/s	270.51 mm/s
0.9 Hz	0.9 Hz	1.5 Hz
4009.65% von Limit	8066.66% von Limit	5410.21% von Limit

V-n (Vektorsumme): 433.75 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	200.48 mm/s	1.2 Hz	2.5 Hz	8.6 Hz
Y	403.33 mm/s	0.8 Hz	1.2 Hz	2.5 Hz
Z	270.51 mm/s	1.7 Hz	2.9 Hz	8.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

