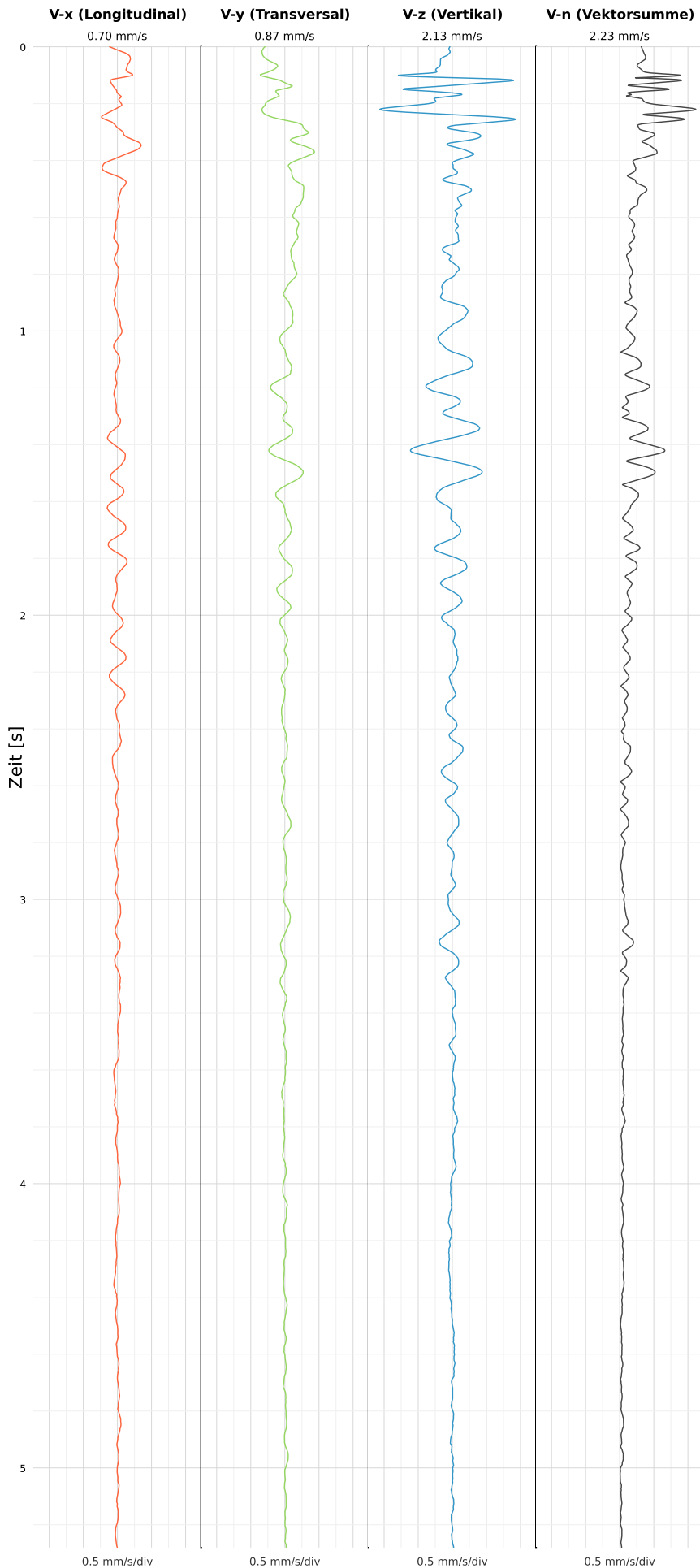


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-143026\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

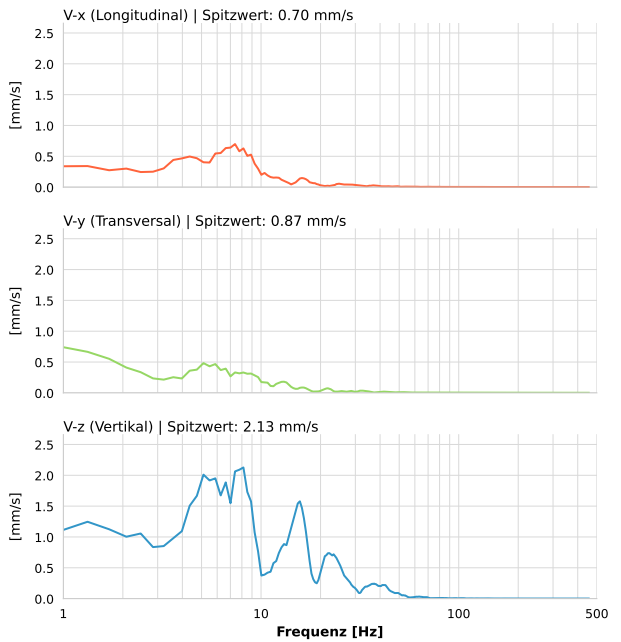
Datum:	22.05.2026
Zeit:	14:30:26
Event-ID:	2495-WG14-22052026-143026
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.70 mm/s	0.87 mm/s	2.13 mm/s
6.6 Hz	0.9 Hz	5.1 Hz
13.96% von Limit	17.36% von Limit	42.54% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.23 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.70 mm/s	4.7 Hz	8.1 Hz	16.5 Hz
Y	0.87 mm/s	2.8 Hz	8.1 Hz	22.2 Hz
Z	2.13 mm/s	6.2 Hz	13.1 Hz	22.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

