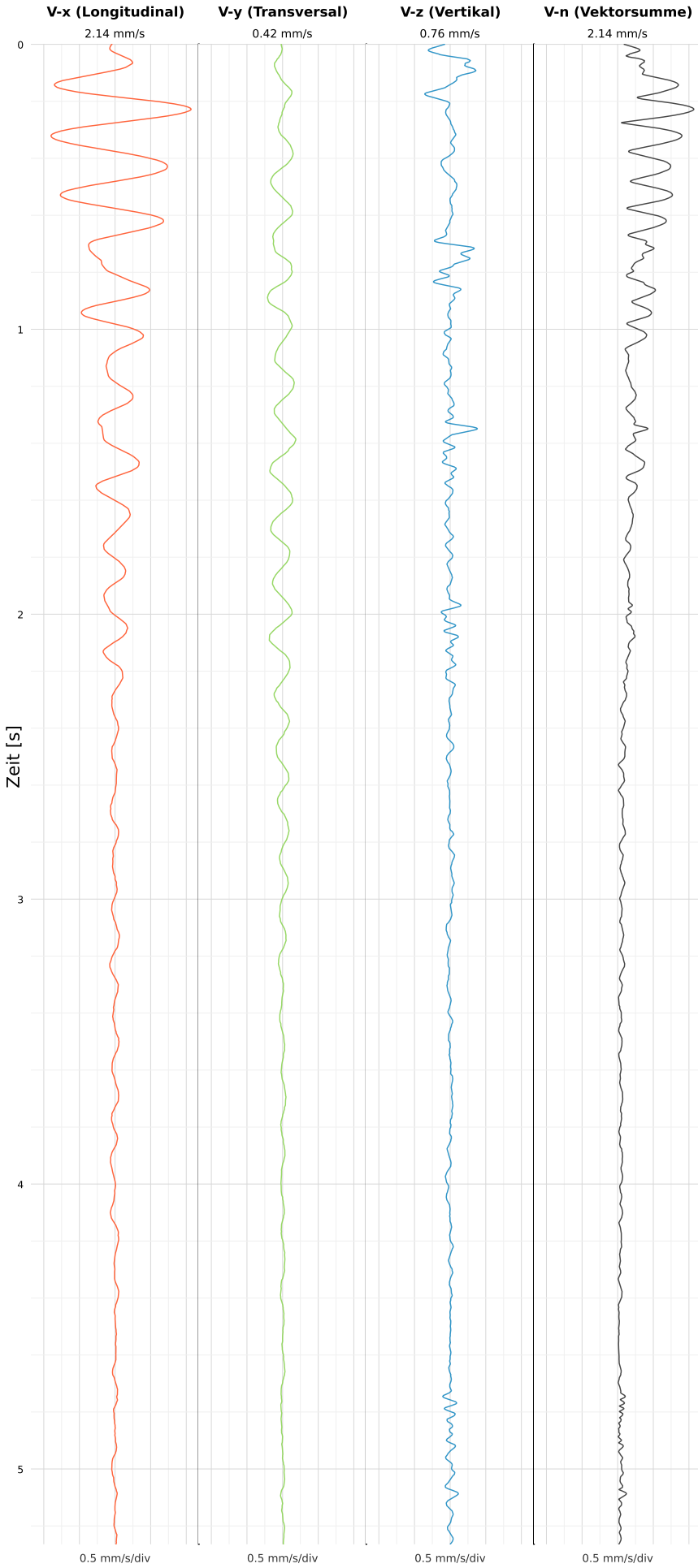


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-23052026-164857\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

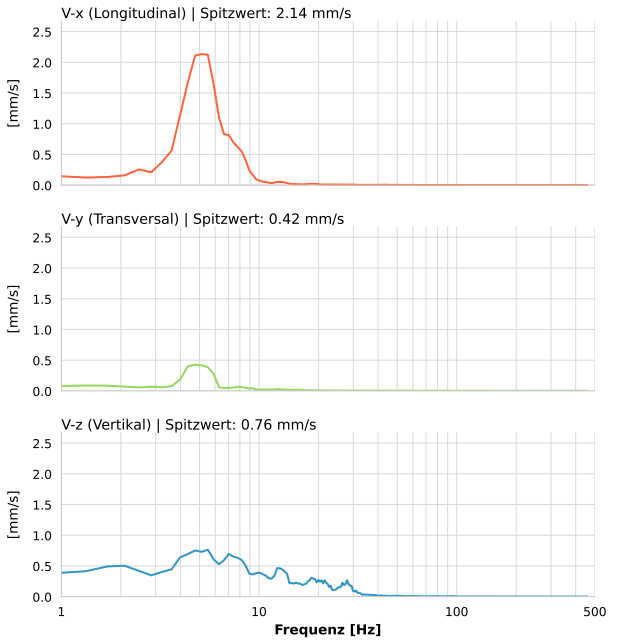
Datum:	23.05.2026
Zeit:	16:48:57
Event-ID:	2495-WG14-23052026-164857
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.14 mm/s	0.42 mm/s	0.76 mm/s
4.9 Hz	5.1 Hz	4.9 Hz
42.70% von Limit	8.48% von Limit	15.28% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.14 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.14 mm/s	4.7 Hz	5.5 Hz	7.0 Hz
Y	0.42 mm/s	4.7 Hz	5.1 Hz	10.1 Hz
Z	0.76 mm/s	5.9 Hz	11.6 Hz	21.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

