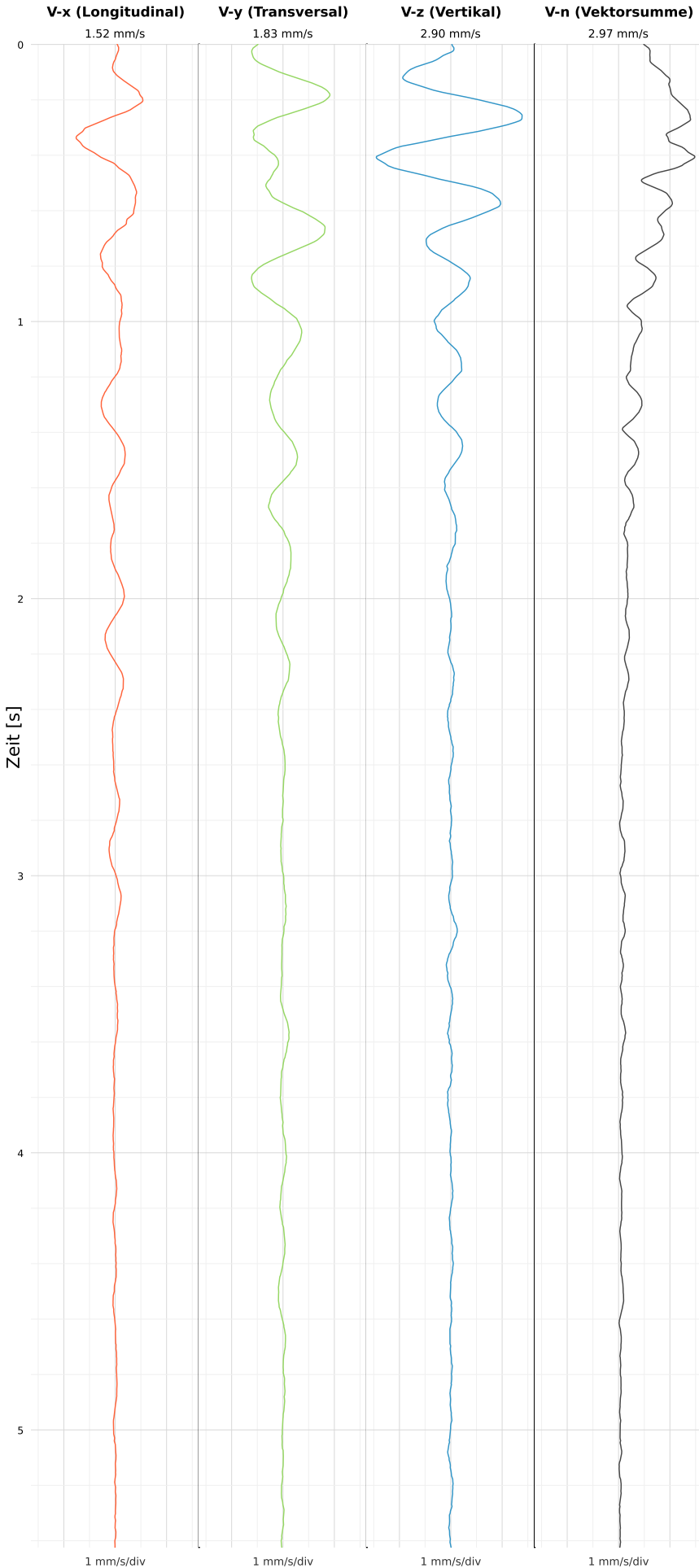


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-120223_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.42 s | Abtastrate: 1000 Hz

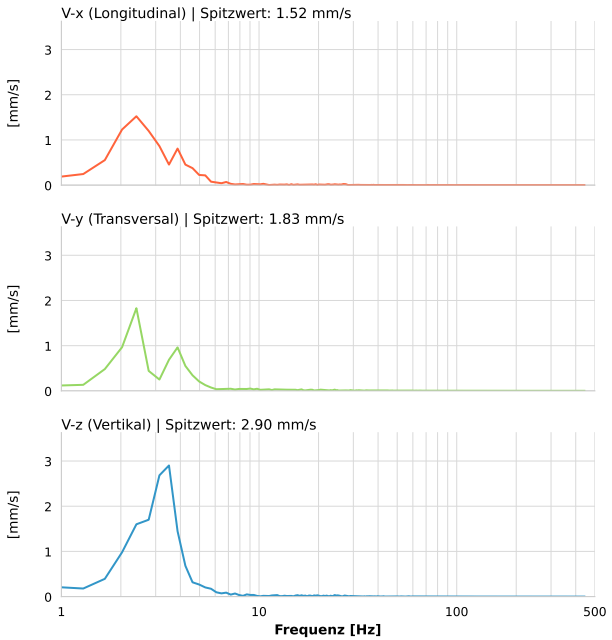
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:02:23
Event-ID:	2494-HF49-30052026-120223
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.52 mm/s	1.83 mm/s	2.90 mm/s
2.4 Hz	2.4 Hz	3.3 Hz
30.47% von Limit	36.58% von Limit	58.04% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.97 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.52 mm/s	2.4 Hz	2.8 Hz	4.2 Hz
Y	1.83 mm/s	2.4 Hz	3.9 Hz	19.0 Hz
Z	2.90 mm/s	2.8 Hz	3.5 Hz	3.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

