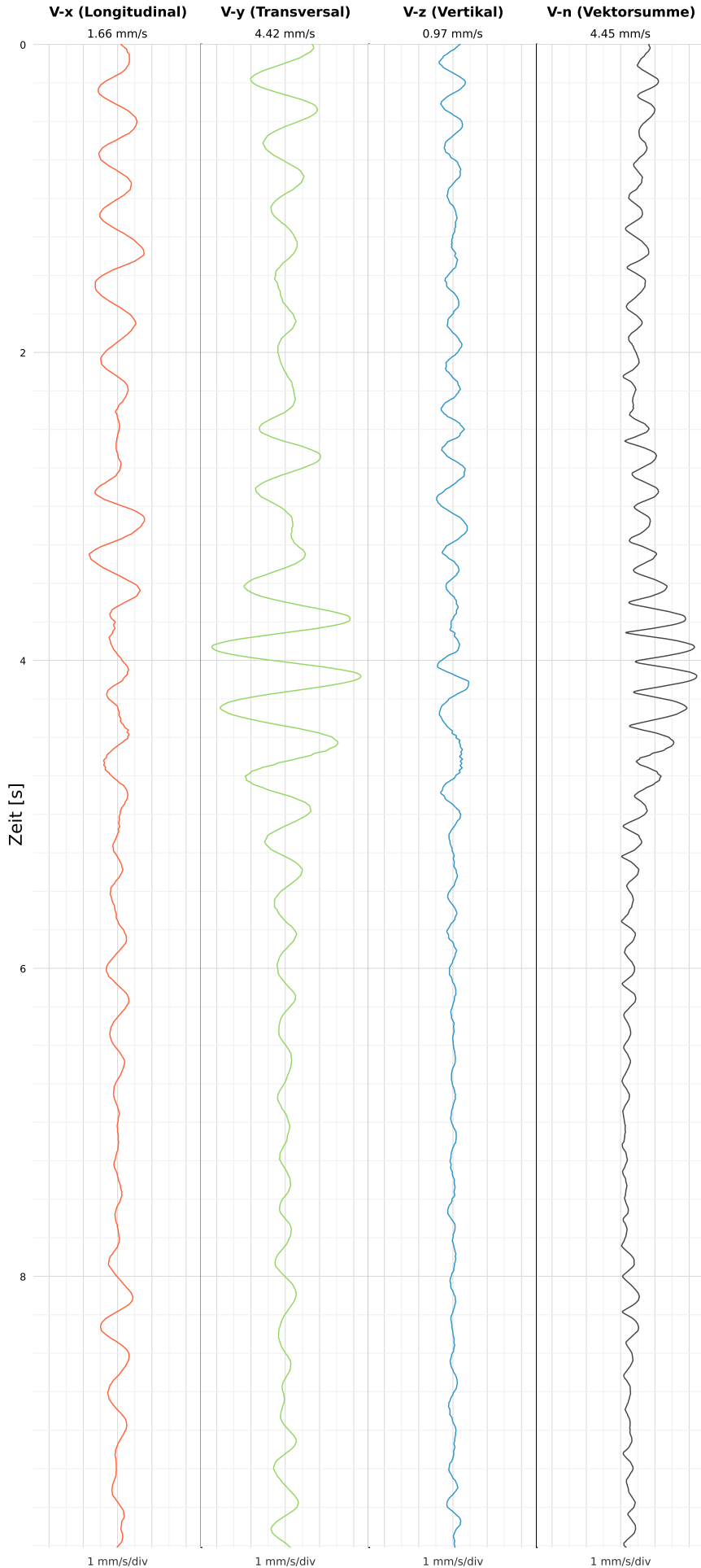


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-115107_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.76 s | Abtastrate: 1000 Hz

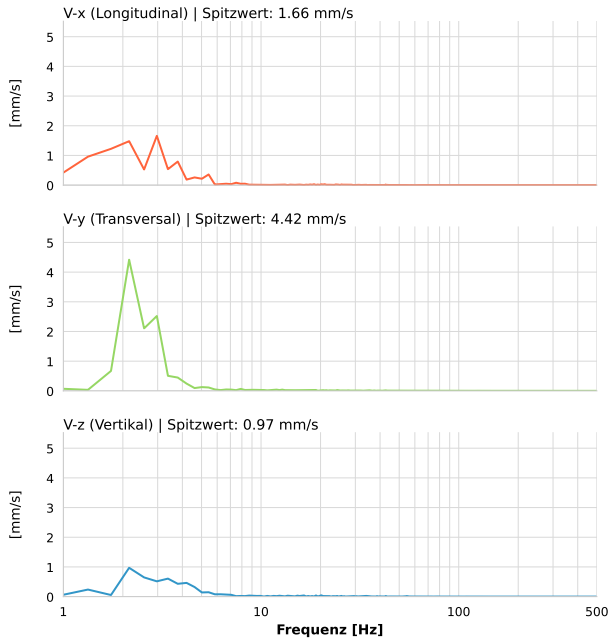
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:51:07
Event-ID:	2494-HF49-30052026-115107
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.66 mm/s	4.42 mm/s	0.97 mm/s
2.3 Hz	2.5 Hz	3.6 Hz
33.20% von Limit	88.36% von Limit	19.41% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.45 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.66 mm/s	1.7 Hz	3.0 Hz	4.6 Hz
Y	4.42 mm/s	2.2 Hz	3.0 Hz	5.4 Hz
Z	0.97 mm/s	2.6 Hz	3.8 Hz	13.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

