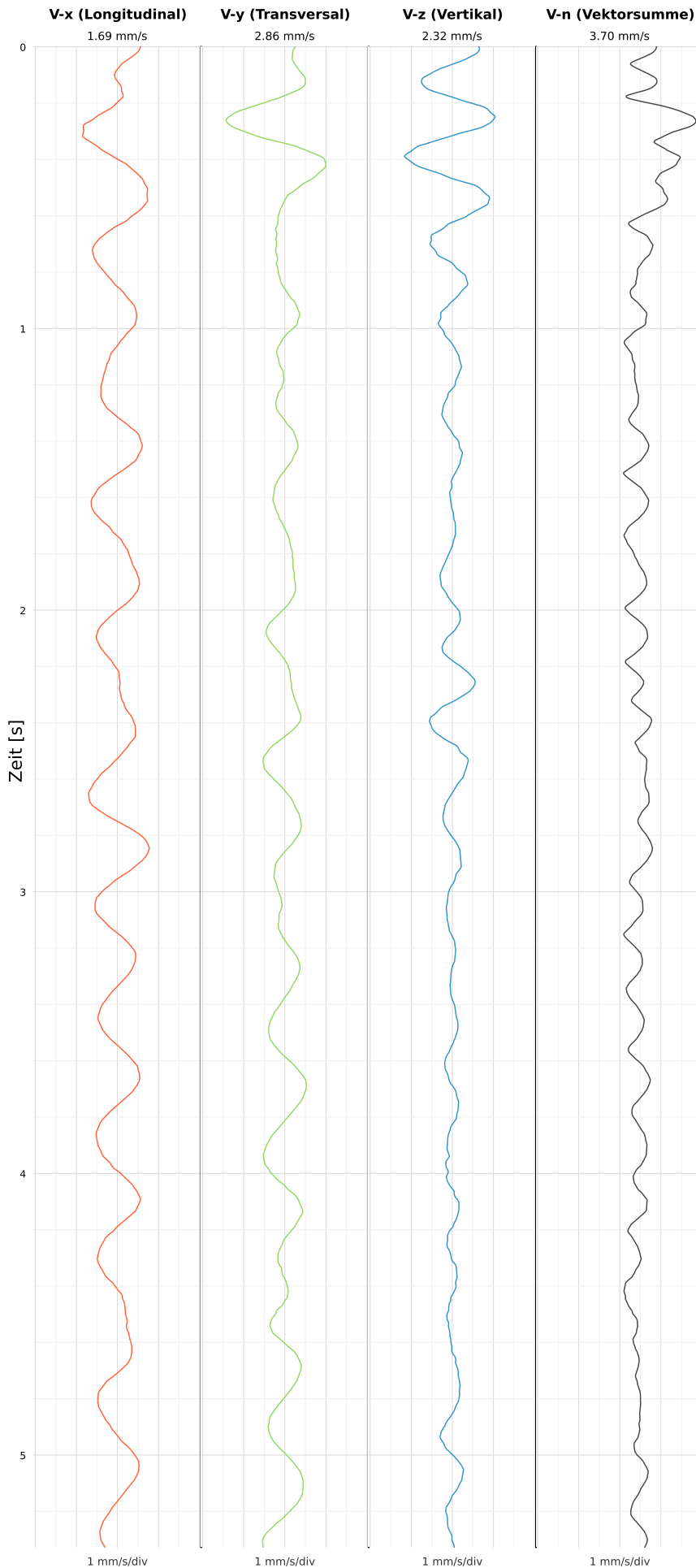


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-115122_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

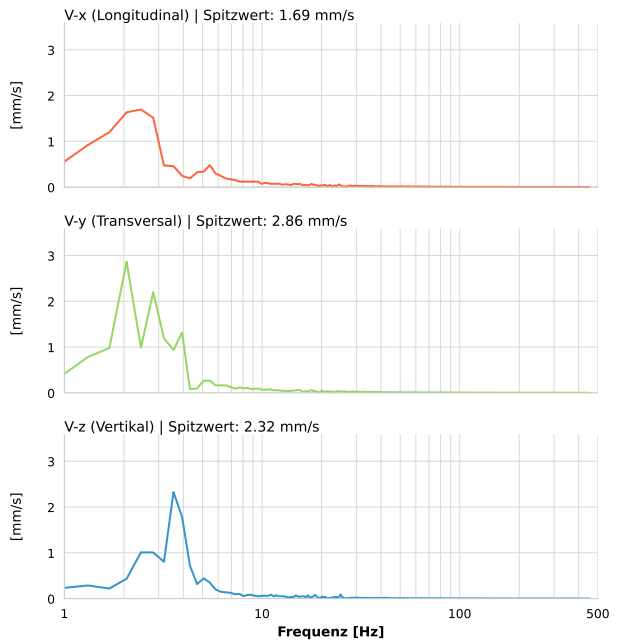
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:51:22
Event-ID:	2494-HF49-30052026-115122
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.69 mm/s	2.86 mm/s	2.32 mm/s
2.3 Hz	2.3 Hz	3.4 Hz
33.89% von Limit	57.27% von Limit	46.49% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.70 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.69 mm/s	2.4 Hz	5.4 Hz	42.6 Hz
Y	2.86 mm/s	2.4 Hz	3.9 Hz	29.1 Hz
Z	2.32 mm/s	3.6 Hz	4.3 Hz	20.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

