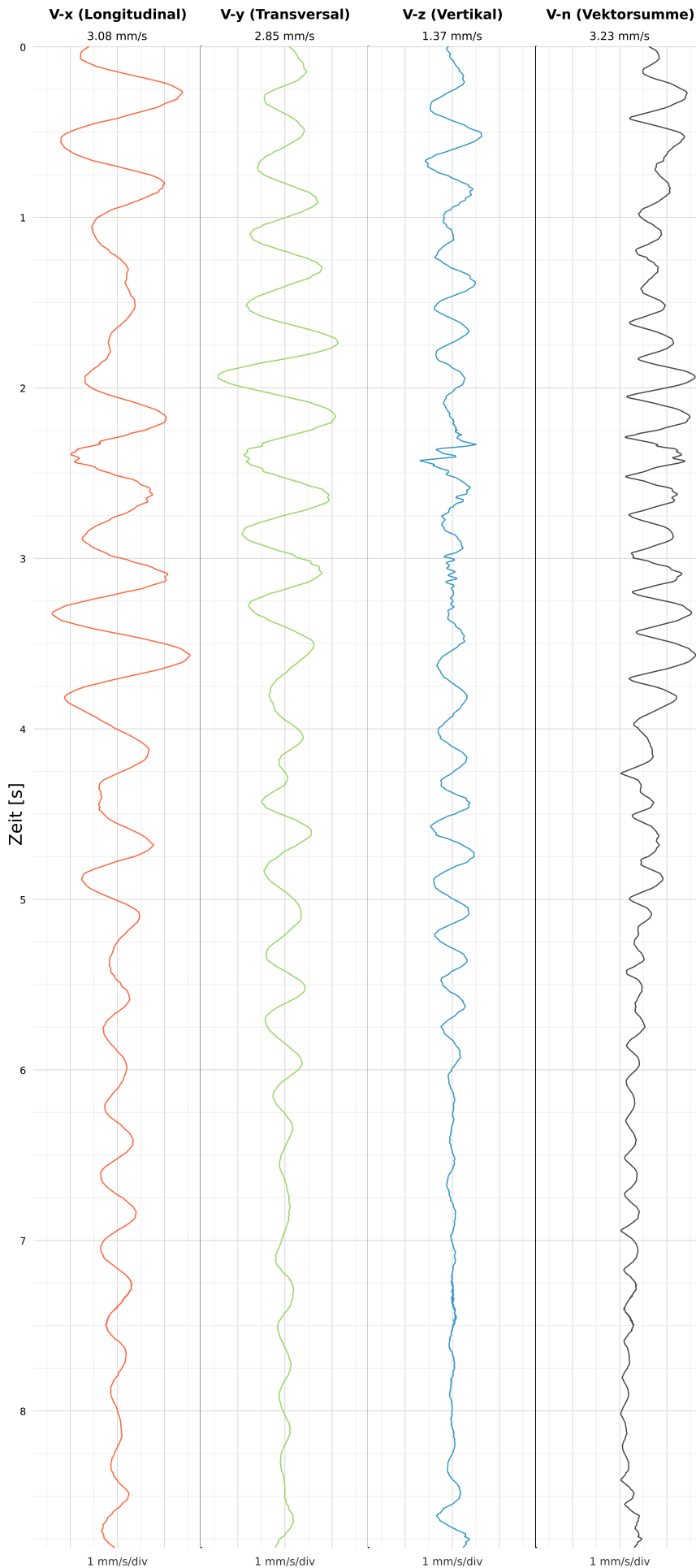


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-111522_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.80 s | Abtastrate: 1000 Hz

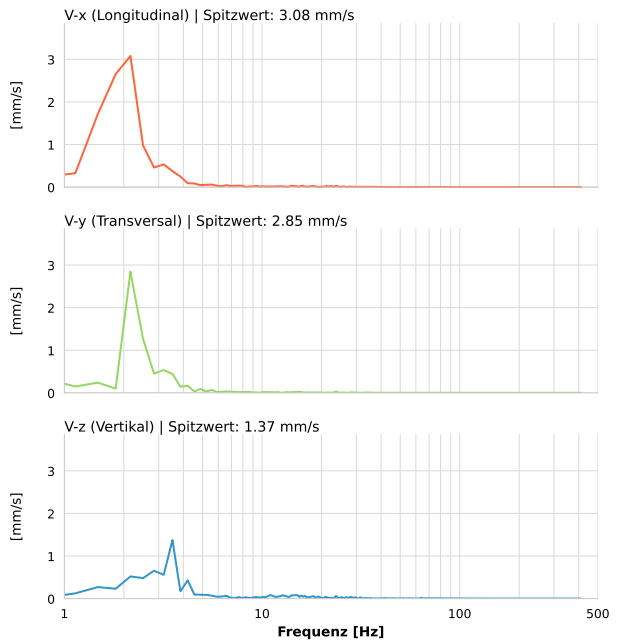
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:15:22
Event-ID:	2494-HF49-30052026-111522
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.08 mm/s	2.85 mm/s	1.37 mm/s
2.2 Hz	2.4 Hz	3.3 Hz
61.55% von Limit	56.92% von Limit	27.47% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.23 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.08 mm/s	1.8 Hz	2.2 Hz	3.5 Hz
Y	2.85 mm/s	2.2 Hz	2.5 Hz	3.9 Hz
Z	1.37 mm/s	3.2 Hz	4.2 Hz	19.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

