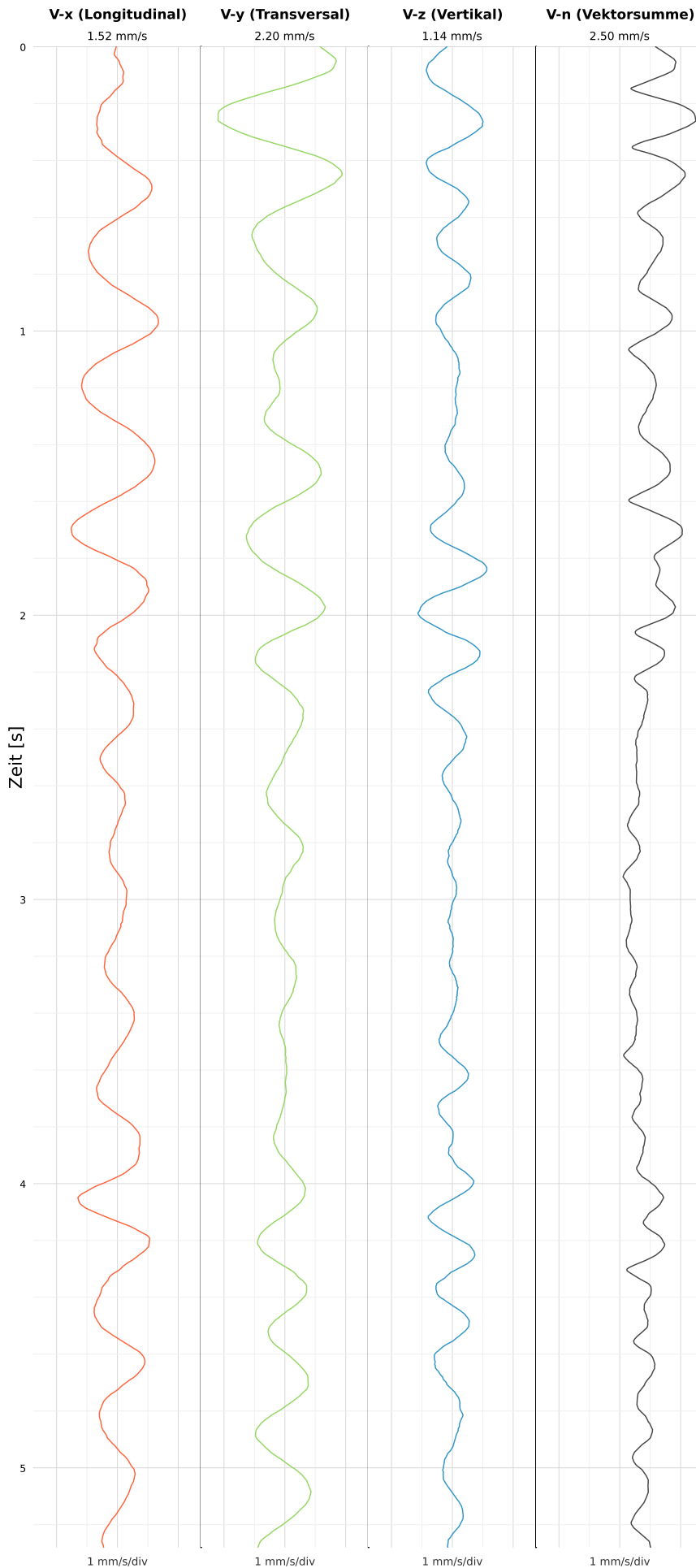


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-123329_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

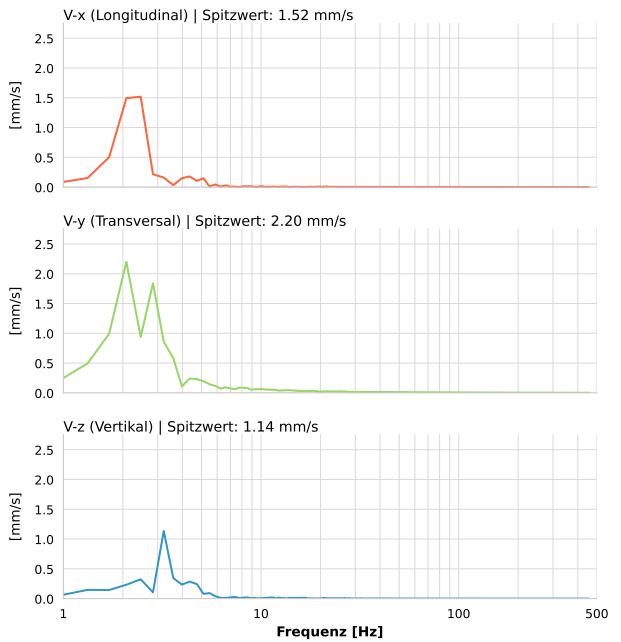
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:33:29
Event-ID:	2494-HF49-30052026-123329
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.52 mm/s	2.20 mm/s	1.14 mm/s
2.5 Hz	2.1 Hz	3.2 Hz
30.35% von Limit	44.03% von Limit	22.70% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.50 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.52 mm/s	2.1 Hz	2.5 Hz	4.4 Hz
Y	2.20 mm/s	2.1 Hz	3.6 Hz	35.0 Hz
Z	1.14 mm/s	2.8 Hz	3.2 Hz	4.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

