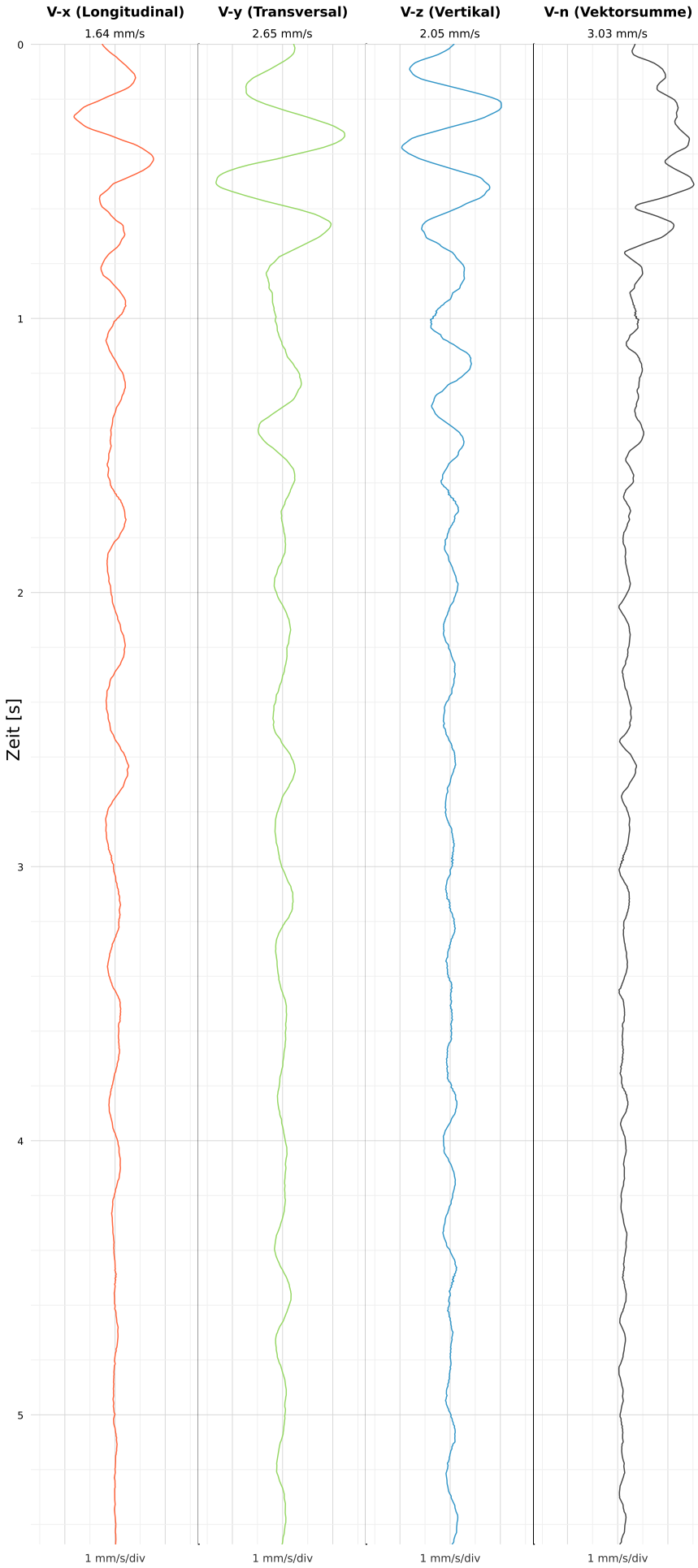


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-111812_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.47 s | Abtastrate: 1000 Hz

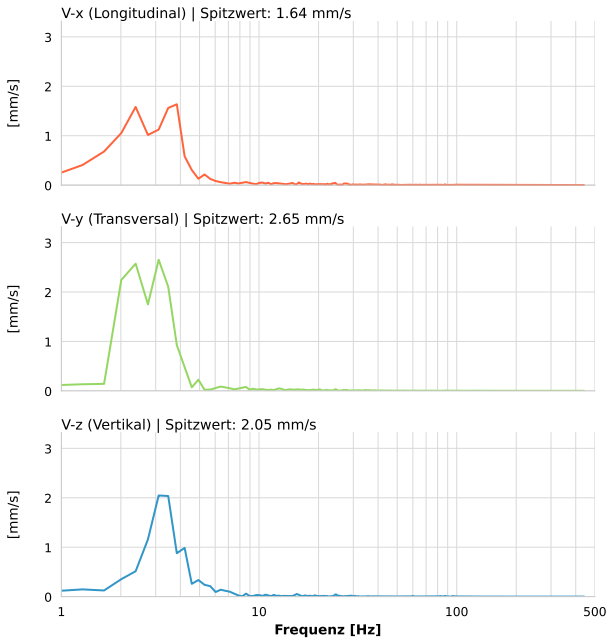
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:18:12
Event-ID:	2494-HF49-30052026-111812
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.64 mm/s	2.65 mm/s	2.05 mm/s
2.2 Hz	2.2 Hz	3.3 Hz
32.72% von Limit	53.07% von Limit	40.93% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.03 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.64 mm/s	2.4 Hz	3.5 Hz	11.9 Hz
Y	2.65 mm/s	2.4 Hz	3.1 Hz	4.2 Hz
Z	2.05 mm/s	3.1 Hz	3.5 Hz	5.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

