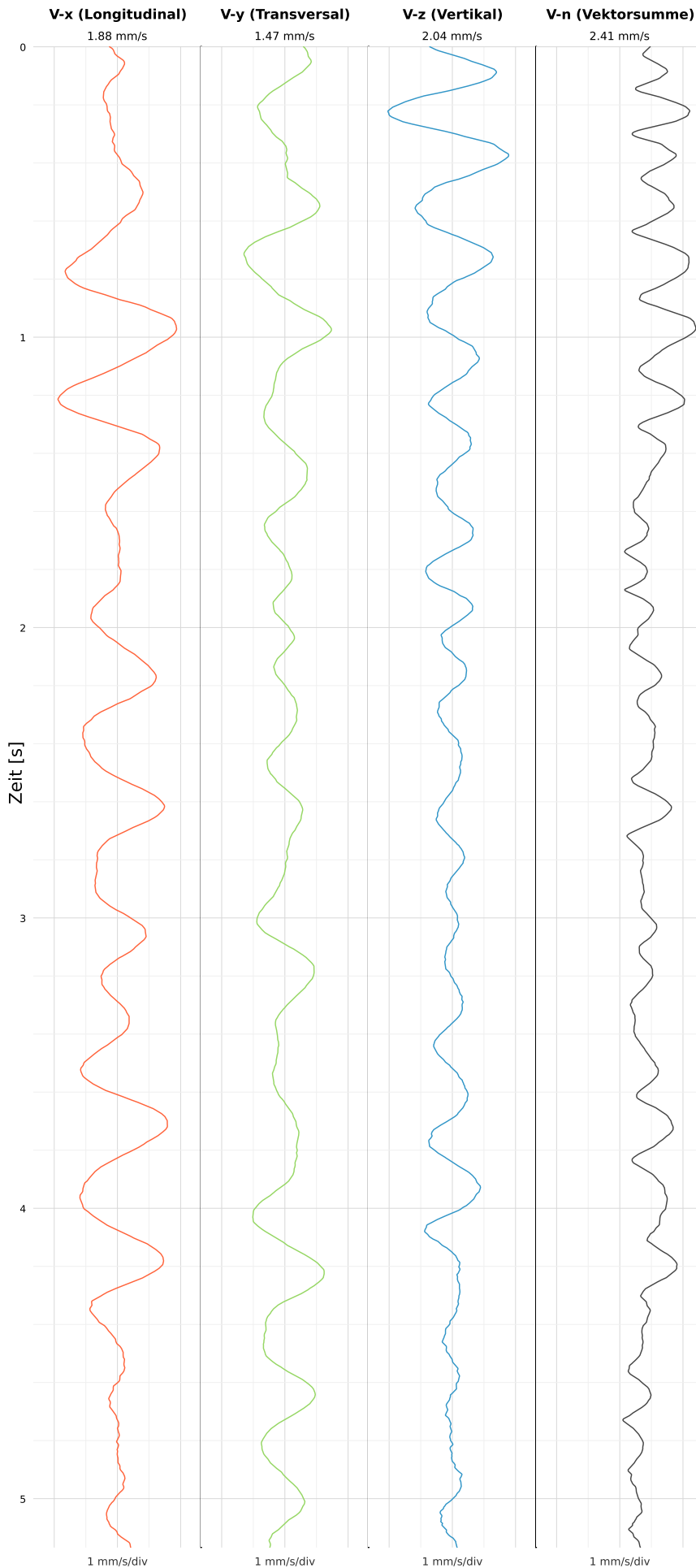


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-123245_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

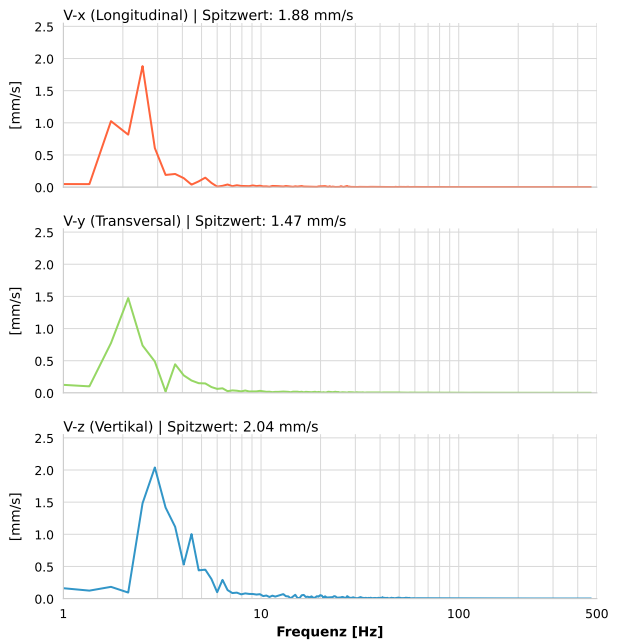
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:32:45
Event-ID:	2494-HF49-30052026-123245
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.88 mm/s	1.47 mm/s	2.04 mm/s
2.5 Hz	2.1 Hz	3.1 Hz
37.64% von Limit	29.48% von Limit	40.79% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.41 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.88 mm/s	2.1 Hz	2.5 Hz	5.2 Hz
Y	1.47 mm/s	2.1 Hz	3.7 Hz	18.8 Hz
Z	2.04 mm/s	2.9 Hz	4.5 Hz	15.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

