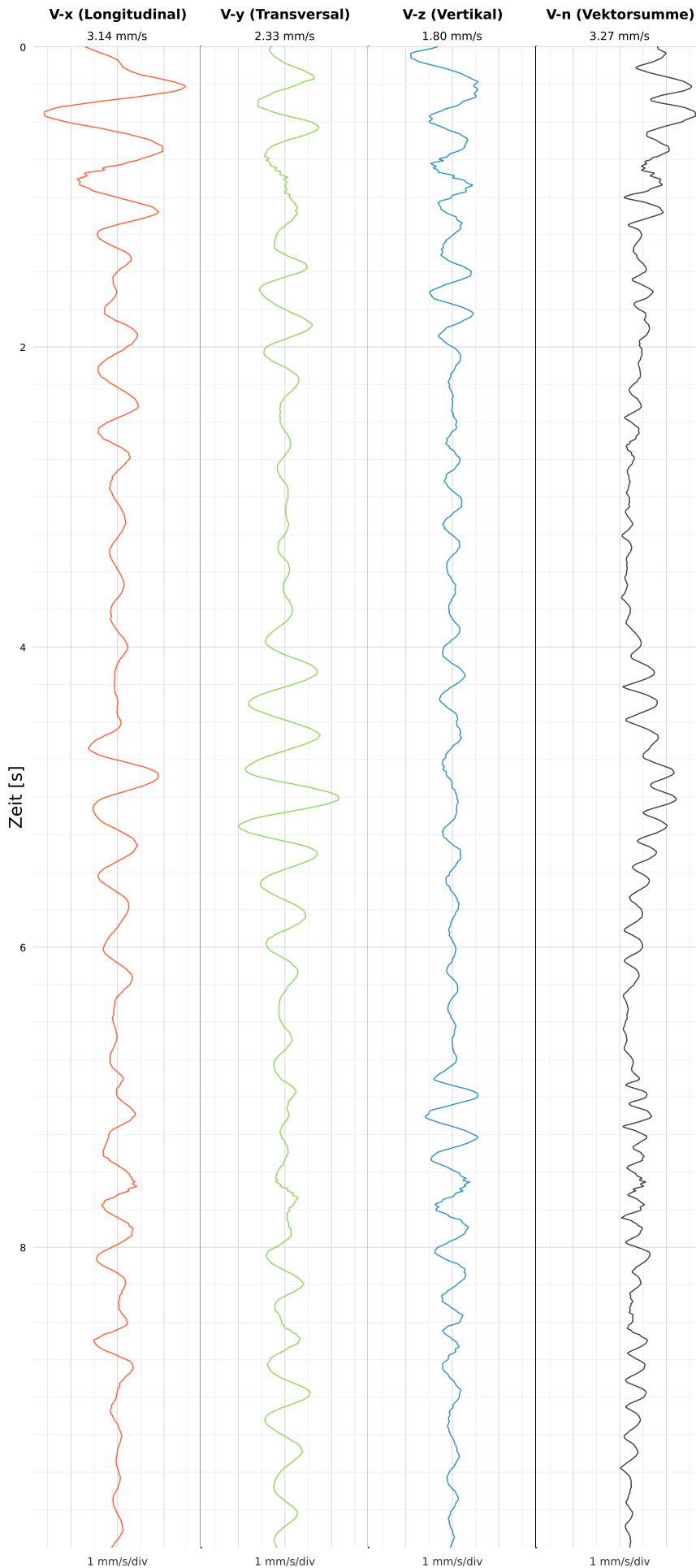


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-113327\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.00 s | Abtastrate: 1000 Hz

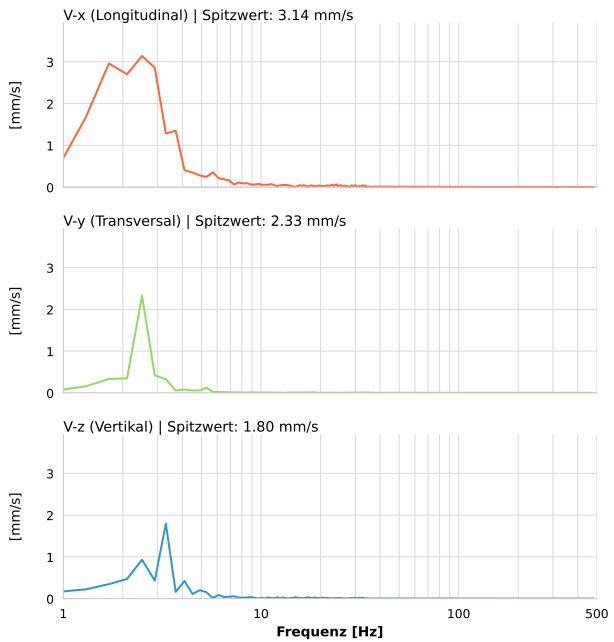
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:33:27
Event-ID:	2494-HF49-30052026-113327
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.14 mm/s	2.33 mm/s	1.80 mm/s
2.4 Hz	2.5 Hz	3.3 Hz
62.81% von Limit	46.50% von Limit	35.90% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.27 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.14 mm/s	2.1 Hz	2.9 Hz	6.9 Hz
Y	2.33 mm/s	2.5 Hz	2.5 Hz	3.3 Hz
Z	1.80 mm/s	2.5 Hz	3.3 Hz	6.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

