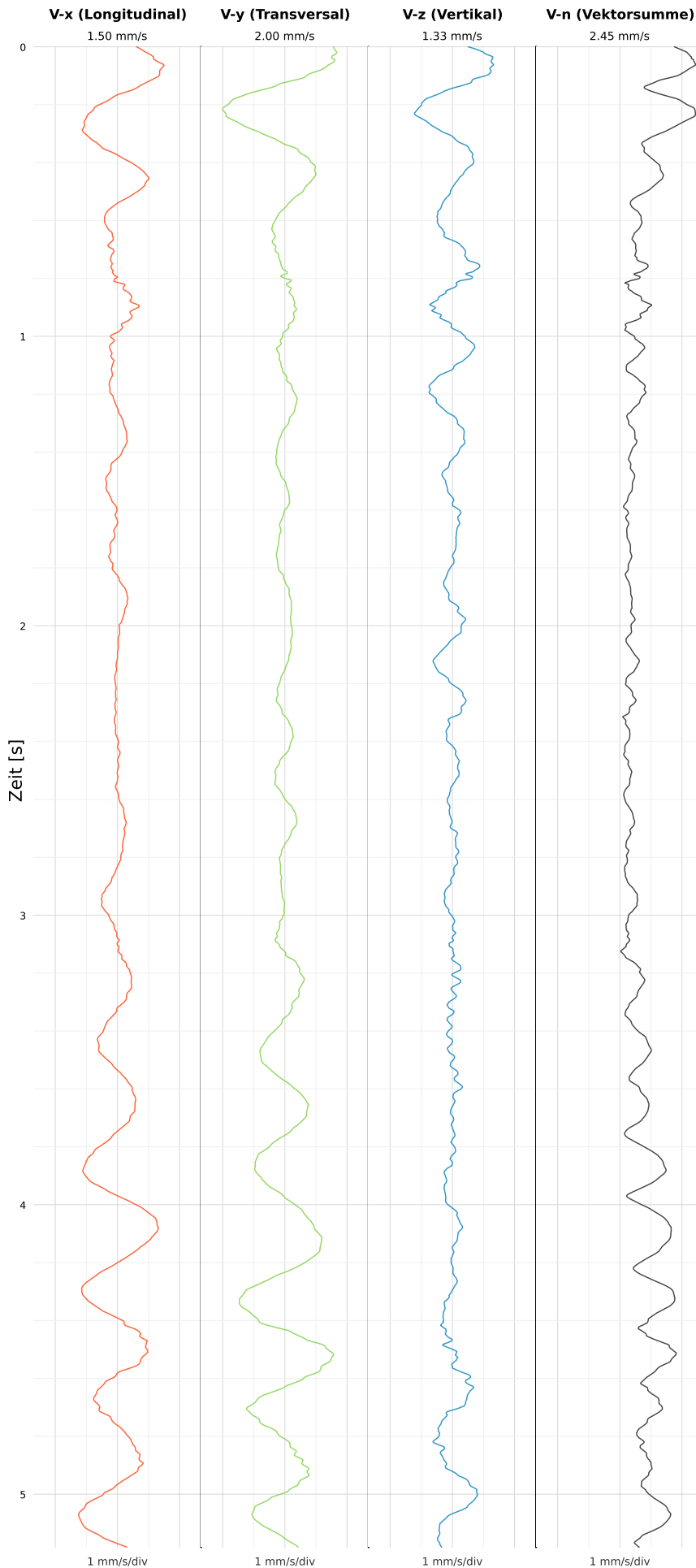


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-115341_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

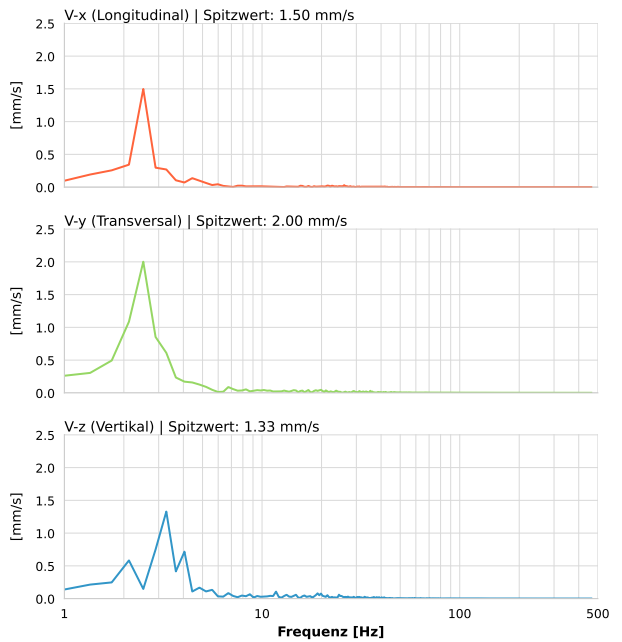
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:53:41
Event-ID:	2494-HF49-30052026-115341
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.50 mm/s	2.00 mm/s	1.33 mm/s
2.5 Hz	2.5 Hz	3.3 Hz
29.96% von Limit	40.04% von Limit	26.57% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.45 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.50 mm/s	2.5 Hz	2.5 Hz	8.3 Hz
Y	2.00 mm/s	2.5 Hz	3.3 Hz	23.7 Hz
Z	1.33 mm/s	3.3 Hz	4.4 Hz	26.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

