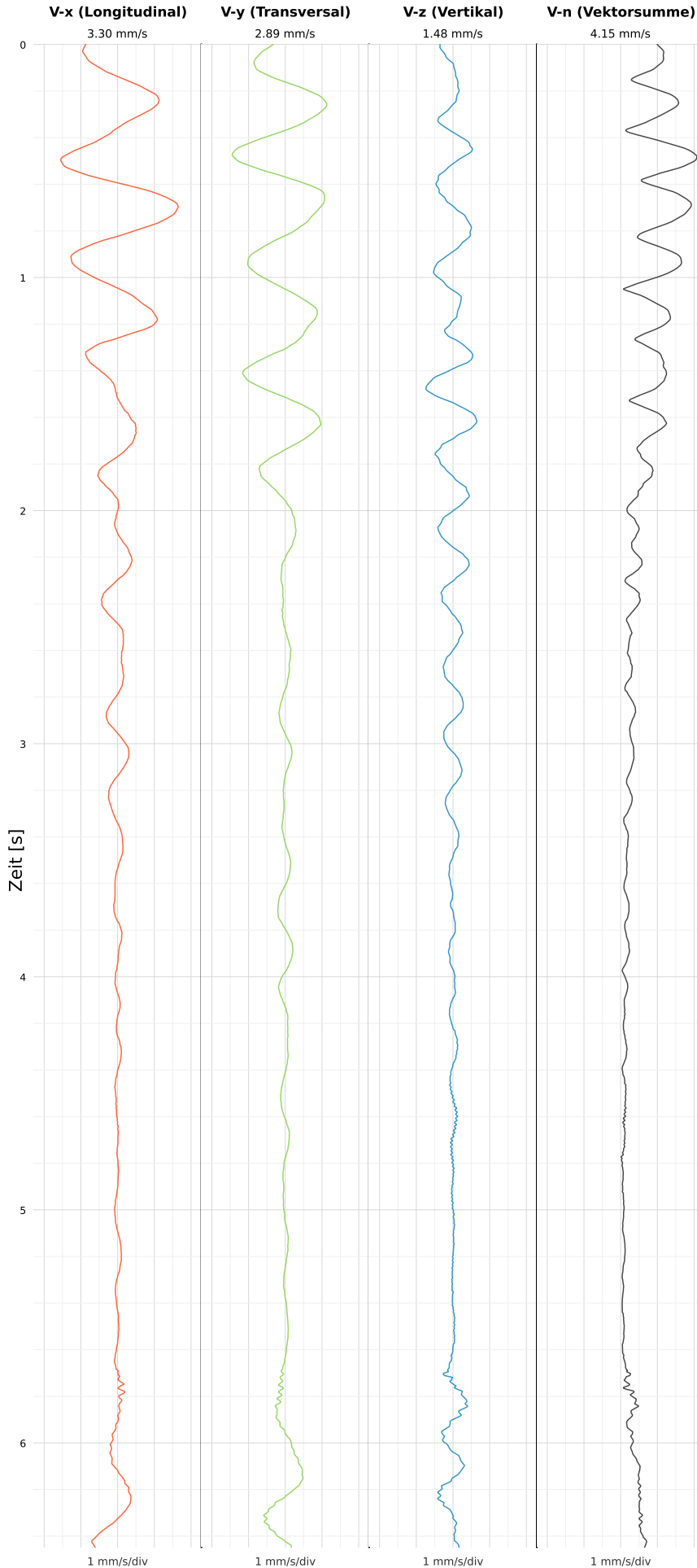


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-114505_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.45 s | Abtastrate: 1000 Hz

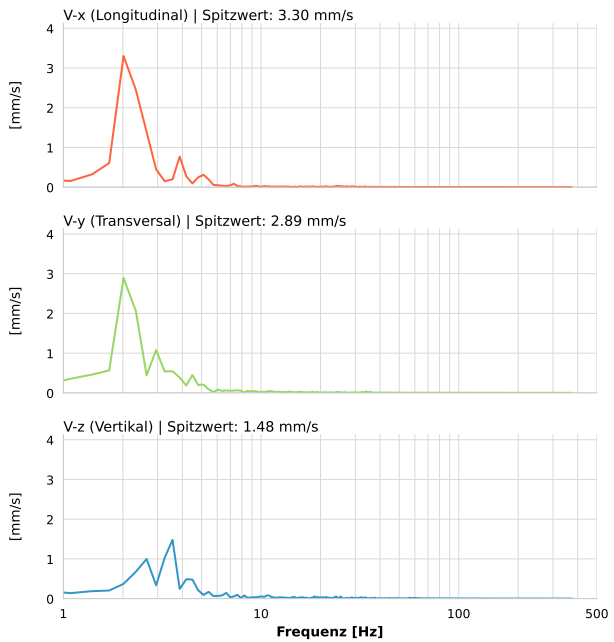
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:45:05
Event-ID:	2494-HF49-30052026-114505
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.30 mm/s	2.89 mm/s	1.48 mm/s
2.2 Hz	2.2 Hz	3.4 Hz
66.04% von Limit	57.85% von Limit	29.54% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.15 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.30 mm/s	2.0 Hz	2.3 Hz	4.2 Hz
Y	2.89 mm/s	2.0 Hz	2.9 Hz	7.0 Hz
Z	1.48 mm/s	2.9 Hz	4.2 Hz	25.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

