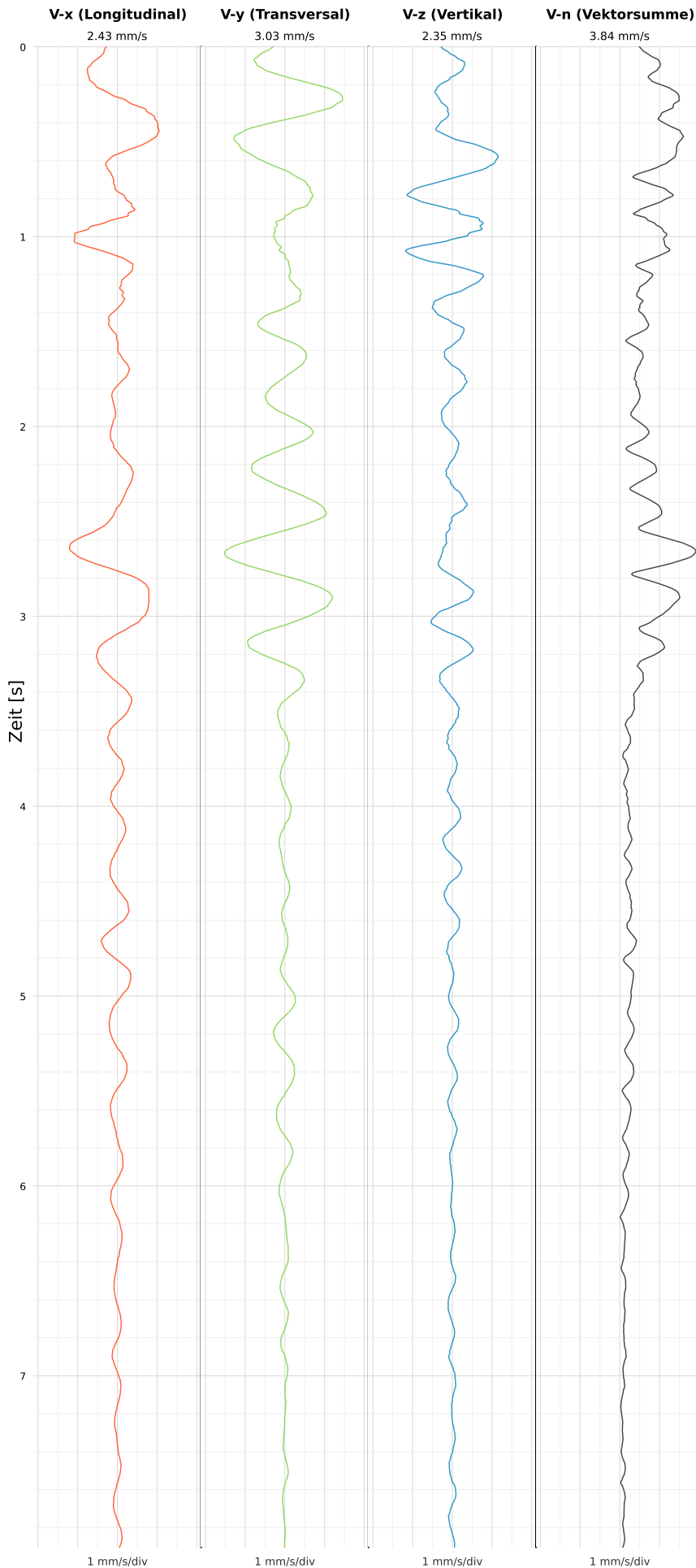


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-125022_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.90 s | Abtastrate: 1000 Hz

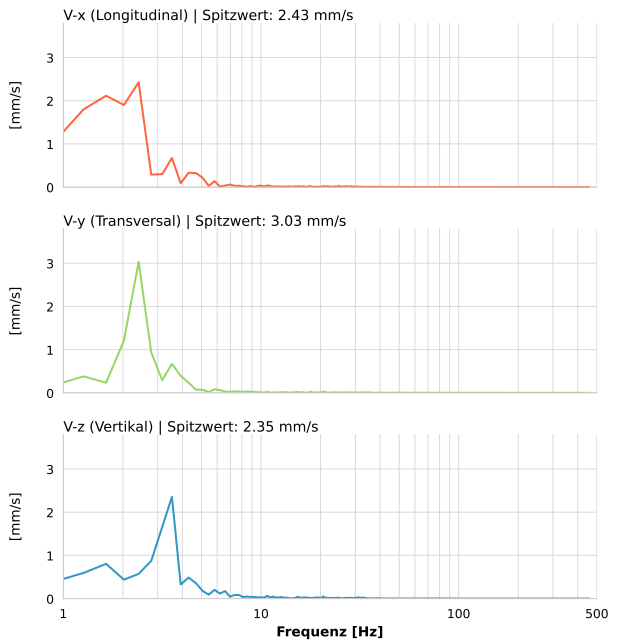
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:50:22
Event-ID:	2494-HF49-30052026-125022
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.43 mm/s	3.03 mm/s	2.35 mm/s
2.4 Hz	2.3 Hz	3.5 Hz
48.51% von Limit	60.69% von Limit	47.09% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.84 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.43 mm/s	1.6 Hz	2.4 Hz	3.9 Hz
Y	3.03 mm/s	2.4 Hz	2.4 Hz	3.9 Hz
Z	2.35 mm/s	2.8 Hz	3.5 Hz	6.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

