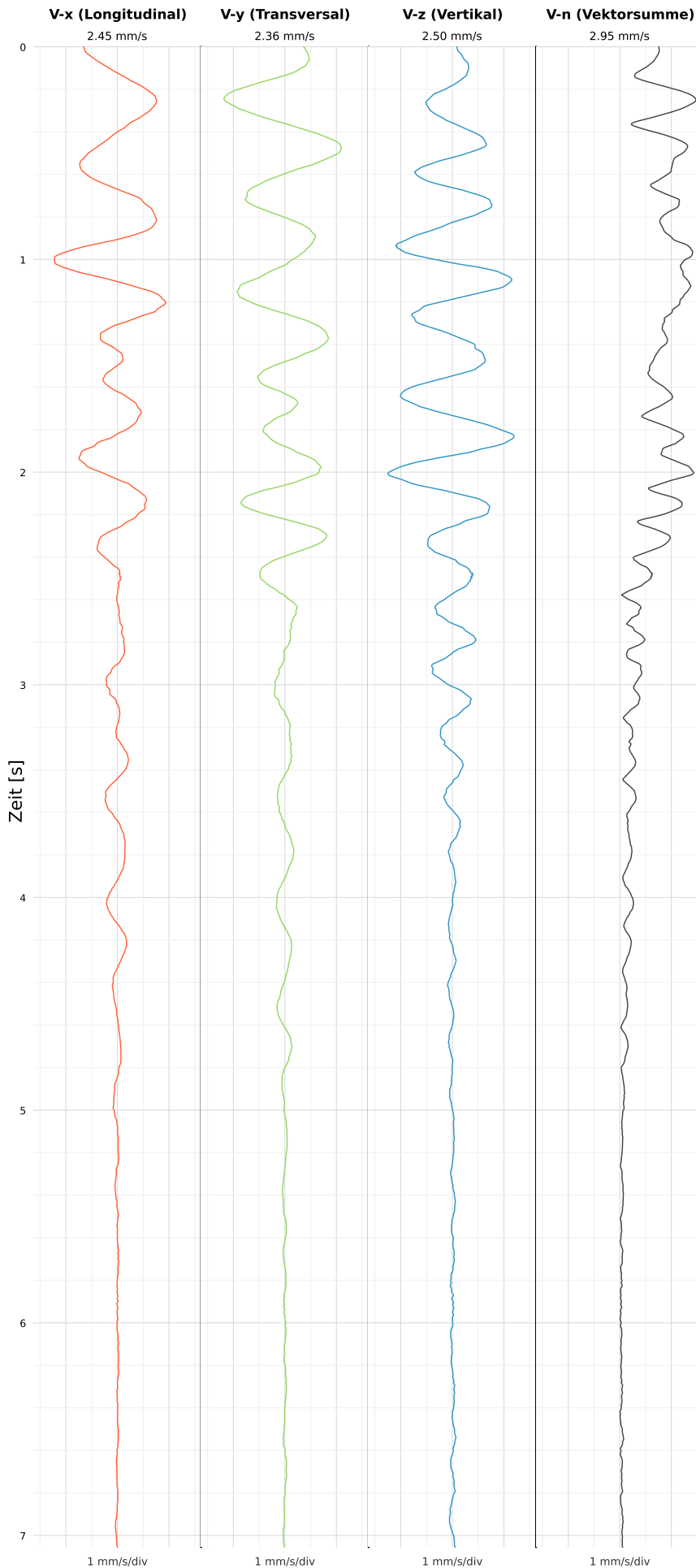


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-111646_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.06 s | Abtastrate: 1000 Hz

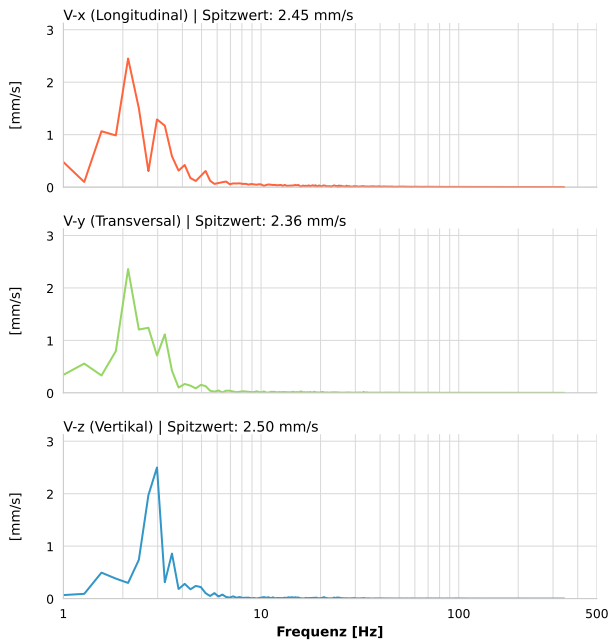
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:16:46
Event-ID:	2494-HF49-30052026-111646
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.45 mm/s	2.36 mm/s	2.50 mm/s
2.0 Hz	2.1 Hz	2.8 Hz
49.04% von Limit	47.21% von Limit	50.00% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.95 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.45 mm/s	2.1 Hz	3.3 Hz	17.1 Hz
Y	2.36 mm/s	2.1 Hz	2.7 Hz	4.1 Hz
Z	2.50 mm/s	2.7 Hz	3.0 Hz	4.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

