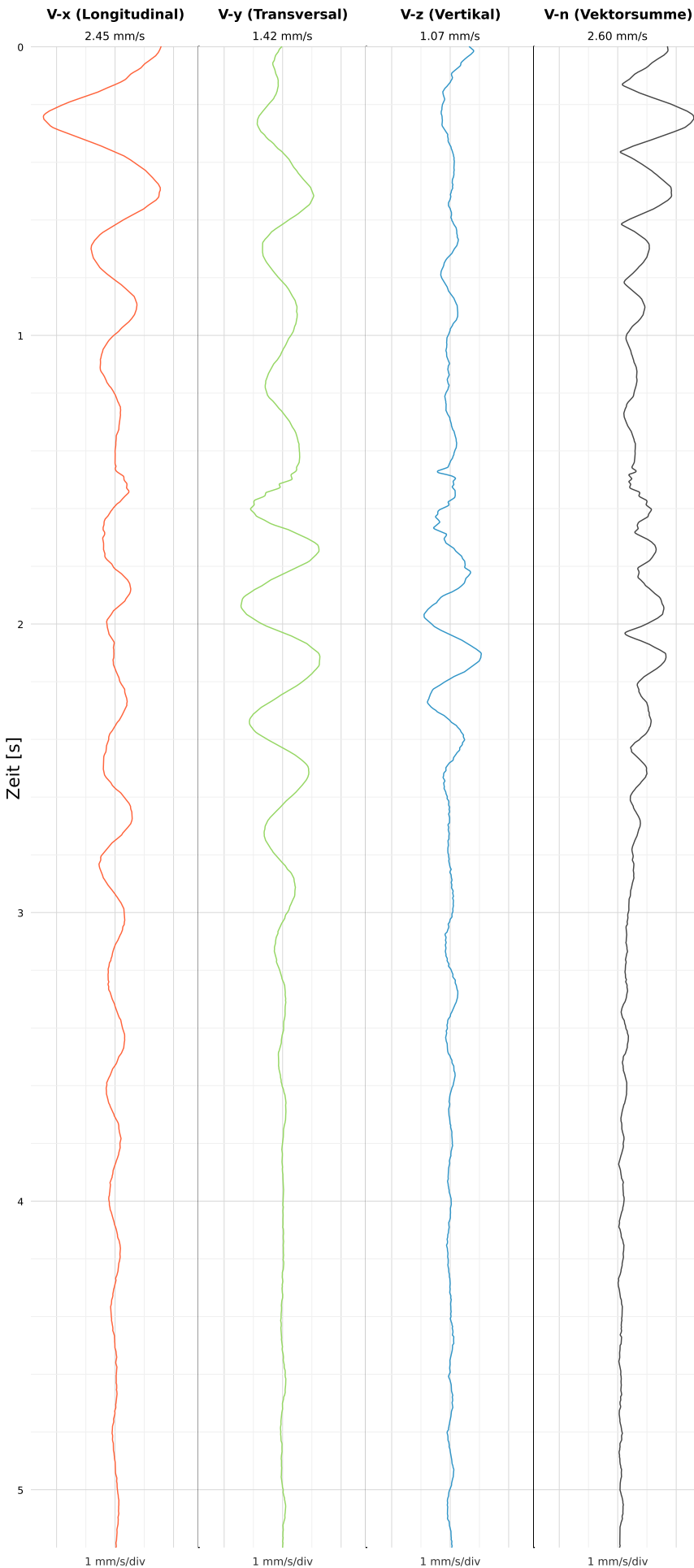


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-115545_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

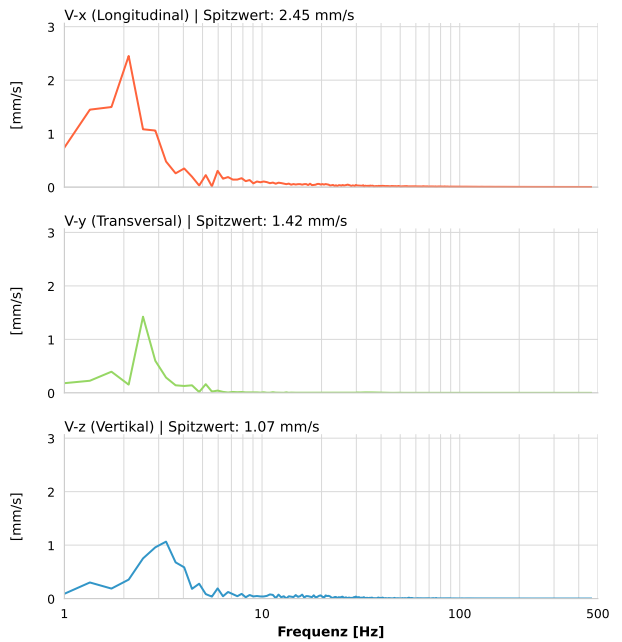
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:55:45
Event-ID:	2494-HF49-30052026-115545
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.45 mm/s	1.42 mm/s	1.07 mm/s
2.7 Hz	2.5 Hz	3.5 Hz
49.04% von Limit	28.49% von Limit	21.30% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.60 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.45 mm/s	2.1 Hz	6.0 Hz	52.1 Hz
Y	1.42 mm/s	2.5 Hz	2.5 Hz	3.7 Hz
Z	1.07 mm/s	2.9 Hz	4.8 Hz	27.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

