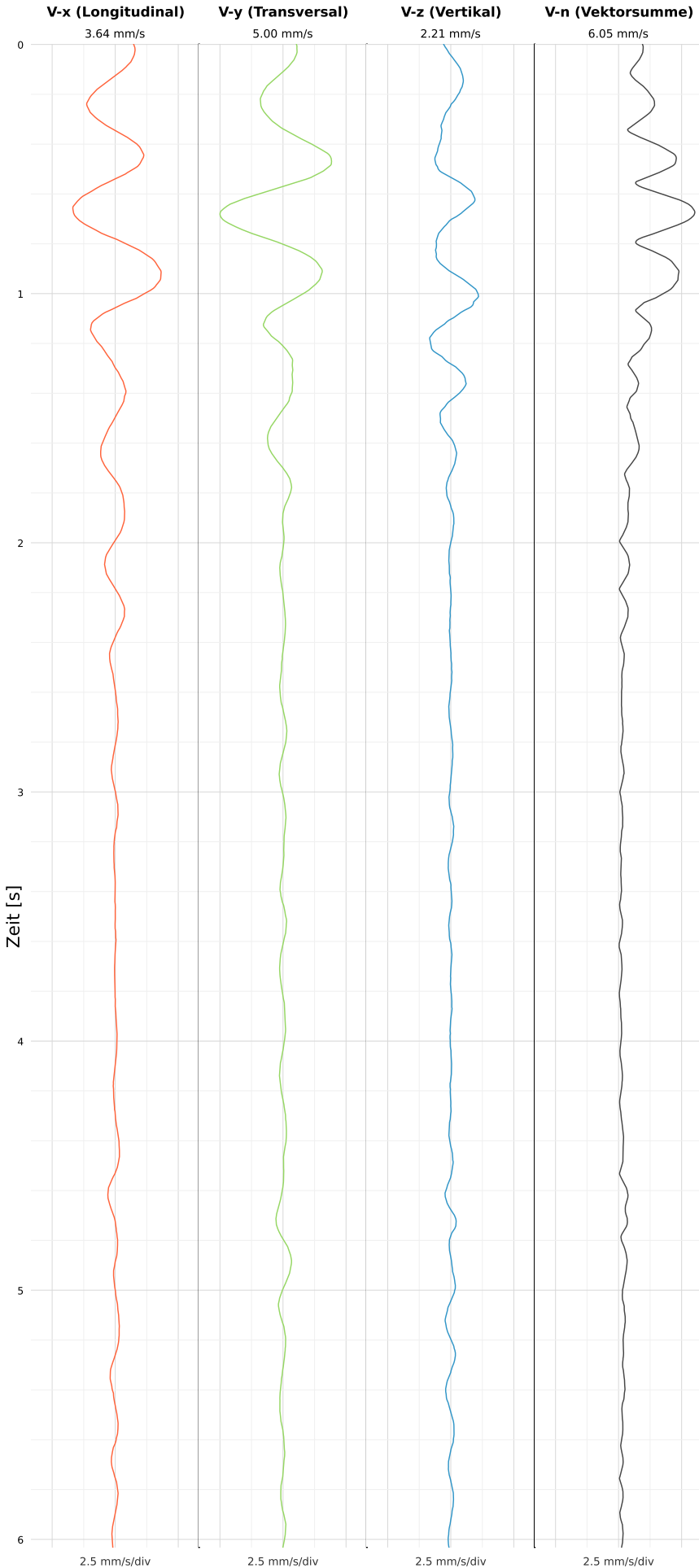


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-120450_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.03 s | Abtastrate: 1000 Hz

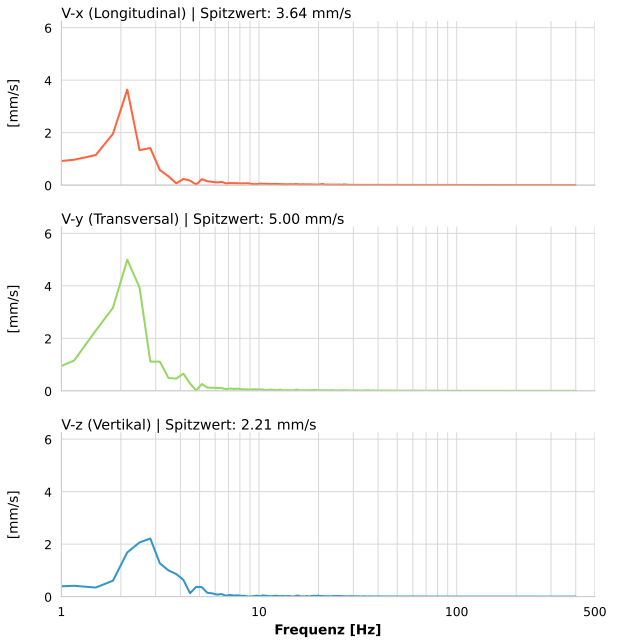
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:04:50
Event-ID:	2494-HF49-30052026-120450
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.64 mm/s	5.00 mm/s	2.21 mm/s
2.2 Hz	2.3 Hz	2.7 Hz
72.82% von Limit	99.92% von Limit	44.27% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.05 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.64 mm/s	1.8 Hz	2.5 Hz	15.1 Hz
Y	5.00 mm/s	1.8 Hz	2.5 Hz	4.5 Hz
Z	2.21 mm/s	2.5 Hz	3.1 Hz	4.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

