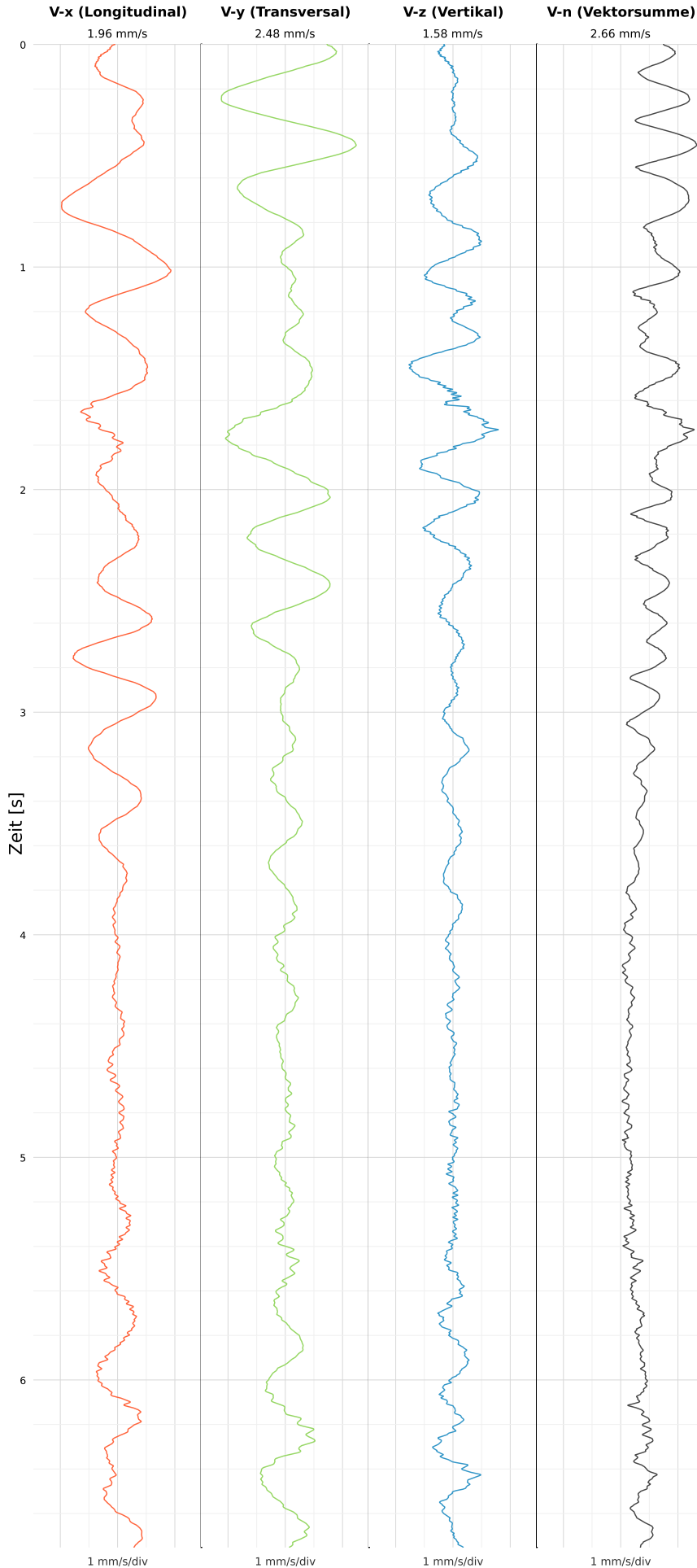


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-123138_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.75 s | Abtastrate: 1000 Hz

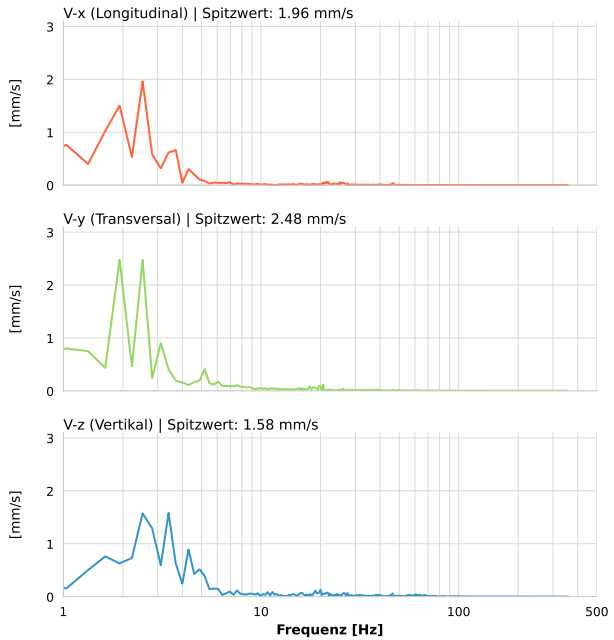
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:31:38
Event-ID:	2494-HF49-30052026-123138
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.96 mm/s	2.48 mm/s	1.58 mm/s
2.5 Hz	2.1 Hz	2.7 Hz
39.26% von Limit	49.58% von Limit	31.63% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.66 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.96 mm/s	1.9 Hz	2.5 Hz	5.8 Hz
Y	2.48 mm/s	1.9 Hz	3.1 Hz	17.6 Hz
Z	1.58 mm/s	2.8 Hz	4.3 Hz	22.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

