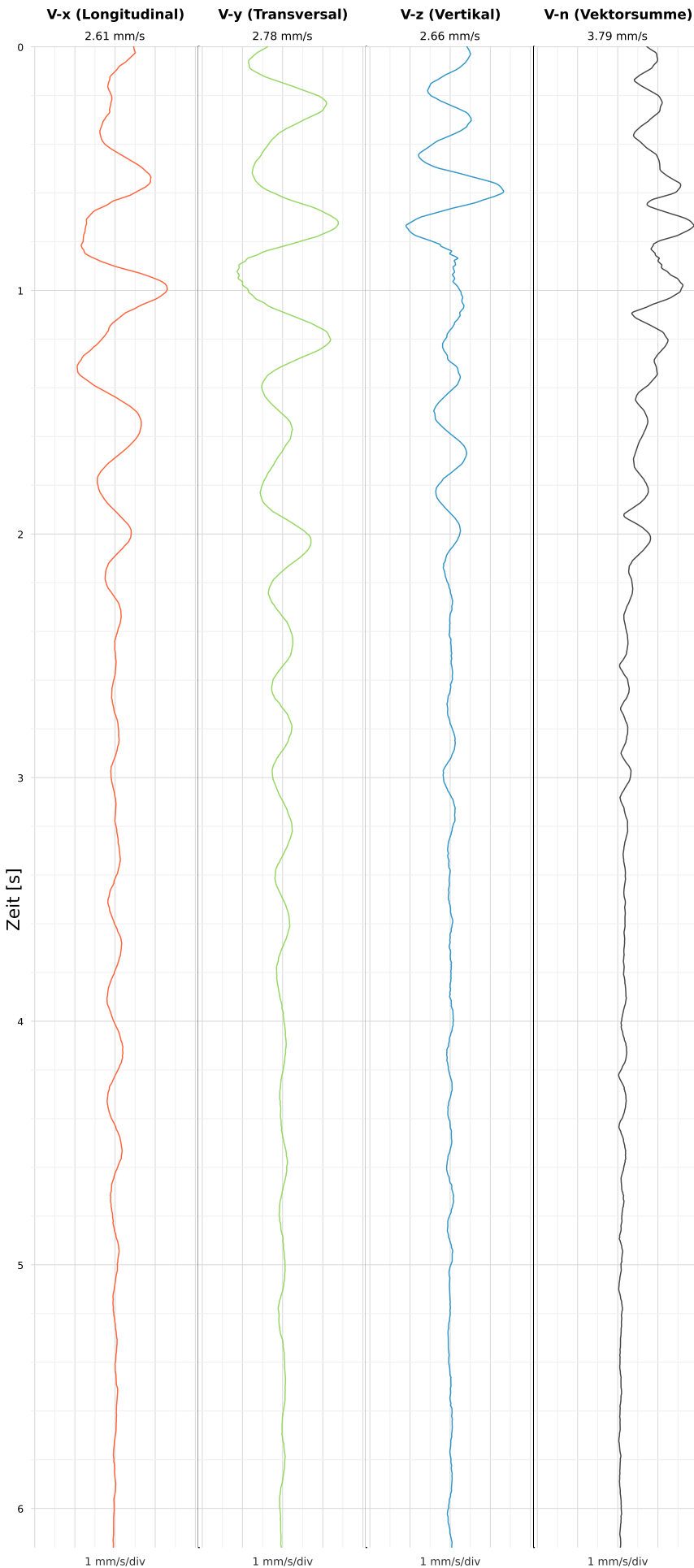


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-120528_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.16 s | Abtastrate: 1000 Hz

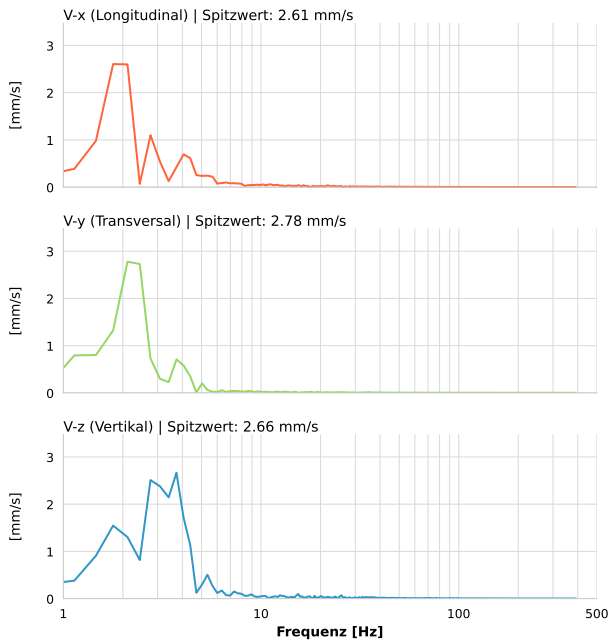
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:05:28
Event-ID:	2494-HF49-30052026-120528
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.61 mm/s	2.78 mm/s	2.66 mm/s
1.9 Hz	2.3 Hz	3.6 Hz
52.11% von Limit	55.54% von Limit	53.27% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.79 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.61 mm/s	1.8 Hz	3.1 Hz	12.5 Hz
Y	2.78 mm/s	2.1 Hz	2.4 Hz	4.1 Hz
Z	2.66 mm/s	2.8 Hz	3.7 Hz	8.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

