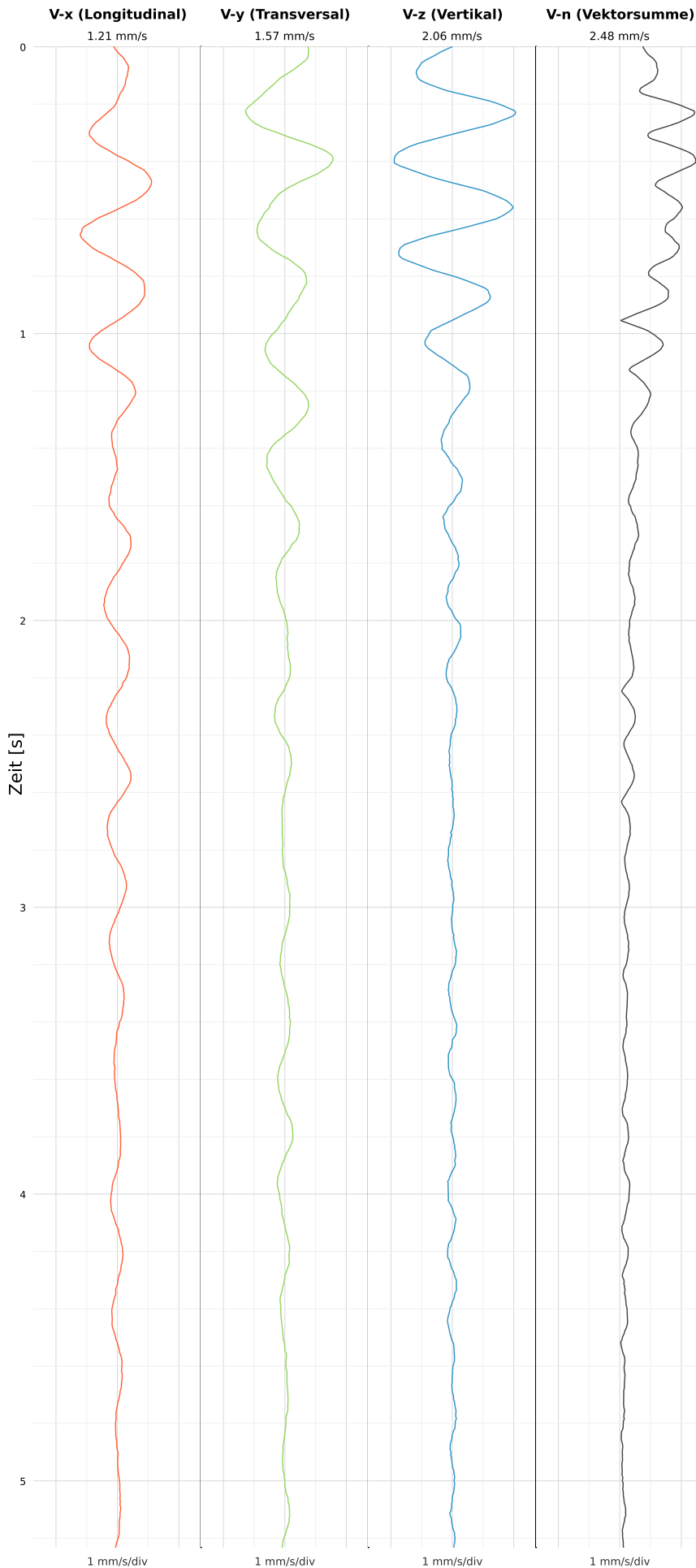


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-122820_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

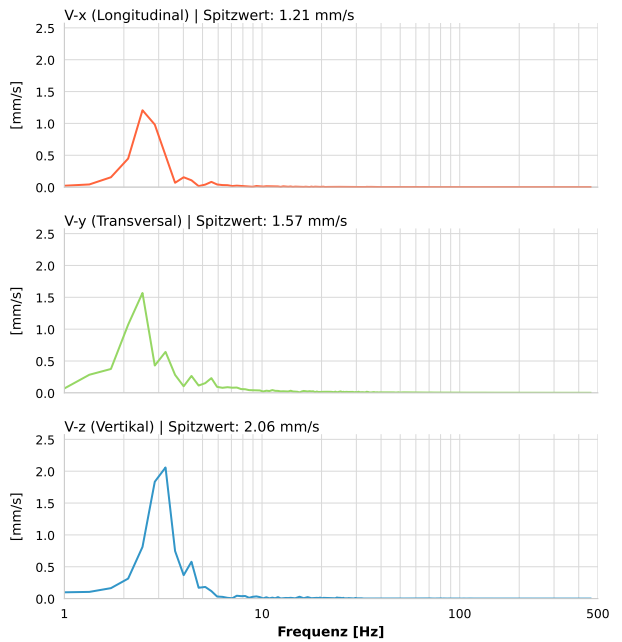
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:28:20
Event-ID:	2494-HF49-30052026-122820
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.21 mm/s	1.57 mm/s	2.06 mm/s
2.5 Hz	2.3 Hz	3.2 Hz
24.14% von Limit	31.36% von Limit	41.17% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.48 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.21 mm/s	2.5 Hz	2.9 Hz	4.0 Hz
Y	1.57 mm/s	2.5 Hz	4.0 Hz	30.4 Hz
Z	2.06 mm/s	2.9 Hz	3.2 Hz	4.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

