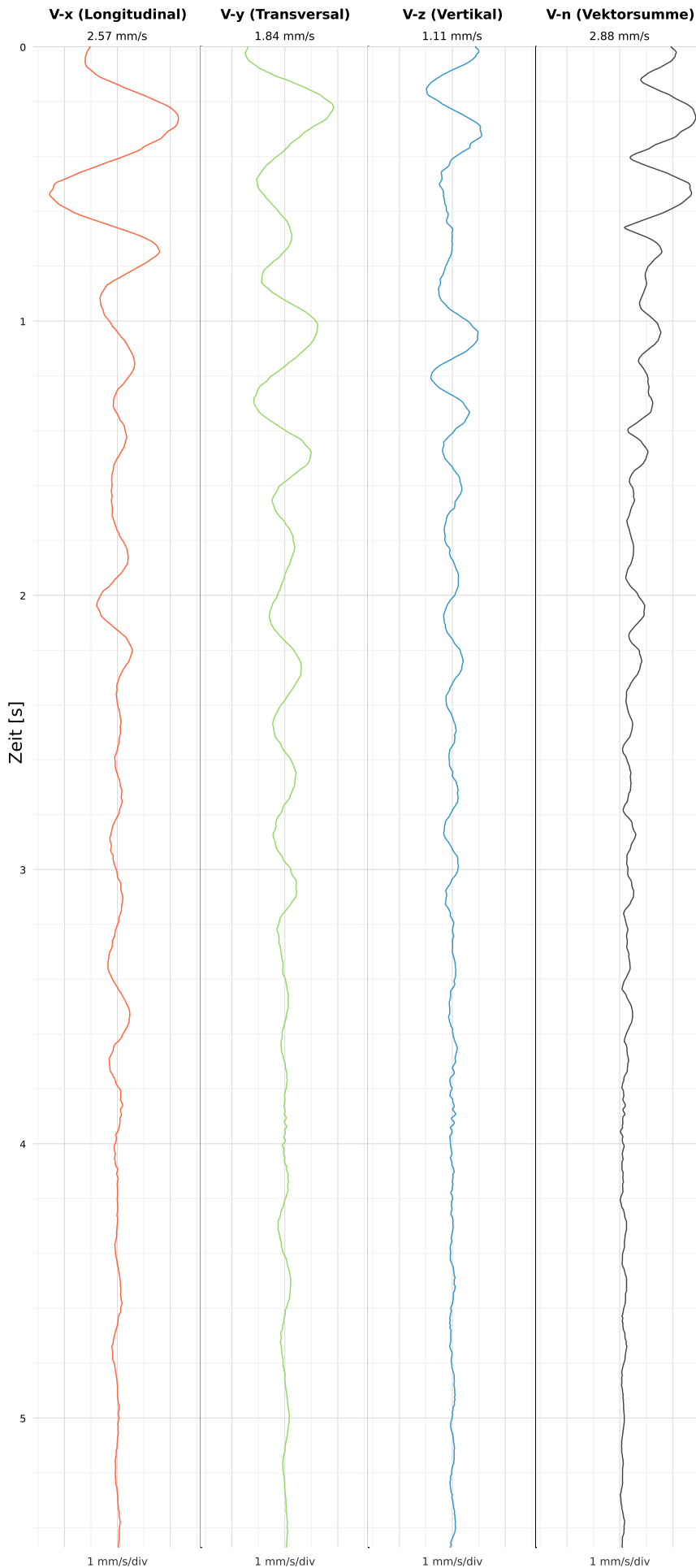


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-120723_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.47 s | Abtastrate: 1000 Hz

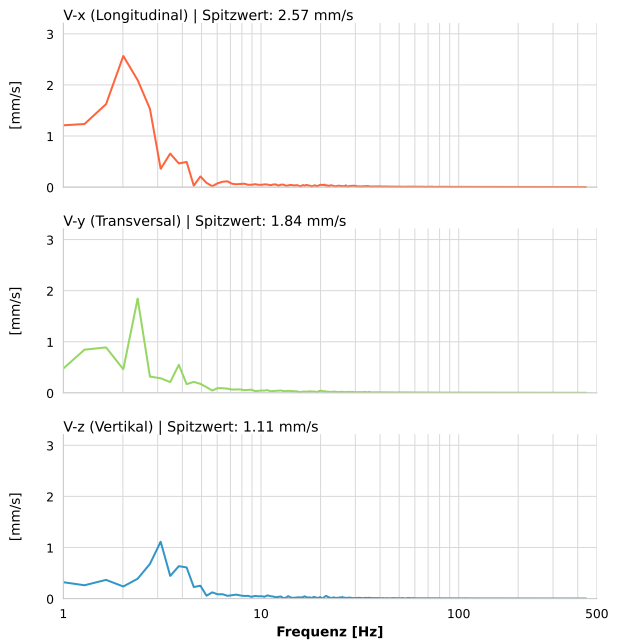
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:07:23
Event-ID:	2494-HF49-30052026-120723
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.57 mm/s	1.84 mm/s	1.11 mm/s
2.6 Hz	2.6 Hz	3.1 Hz
51.32% von Limit	36.87% von Limit	22.27% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.88 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.57 mm/s	2.0 Hz	2.7 Hz	16.6 Hz
Y	1.84 mm/s	2.4 Hz	4.6 Hz	41.1 Hz
Z	1.11 mm/s	3.1 Hz	4.6 Hz	30.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

