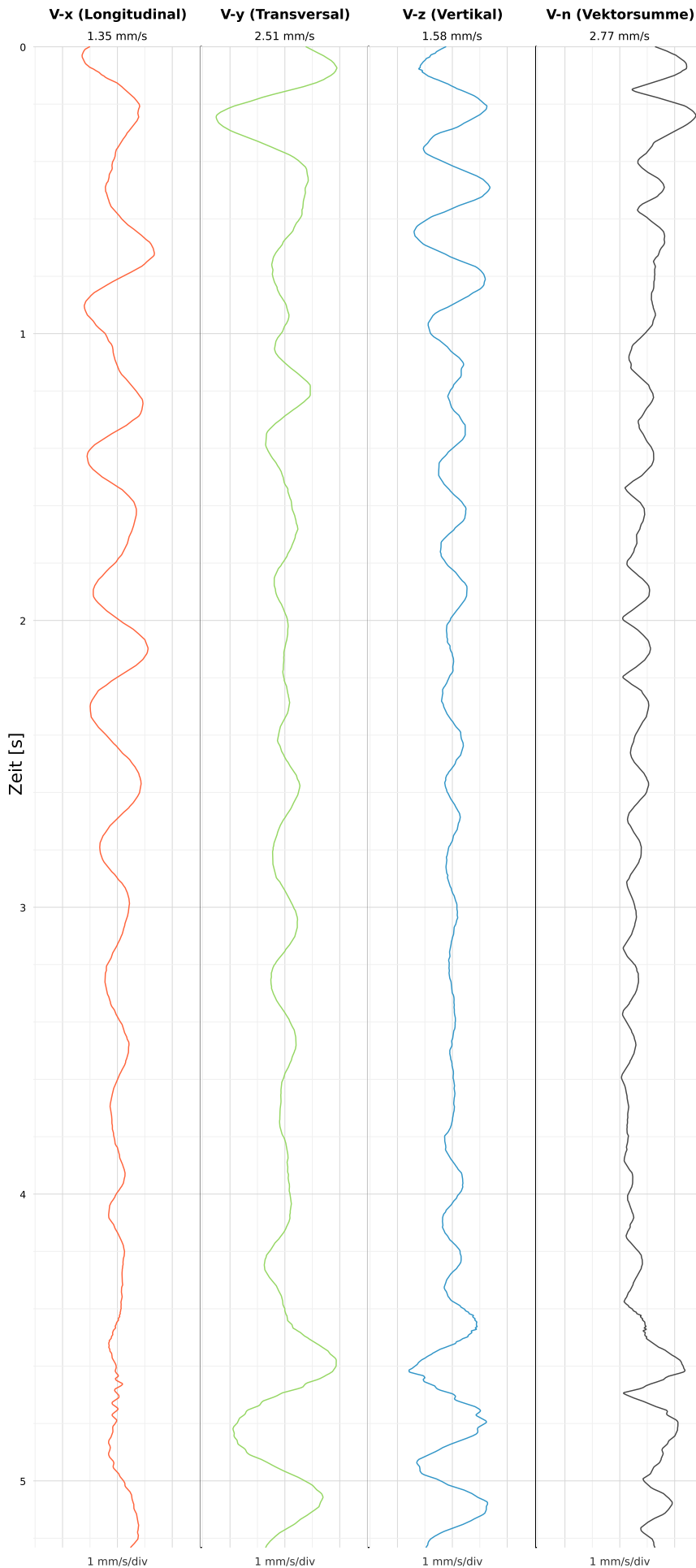


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-111325_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

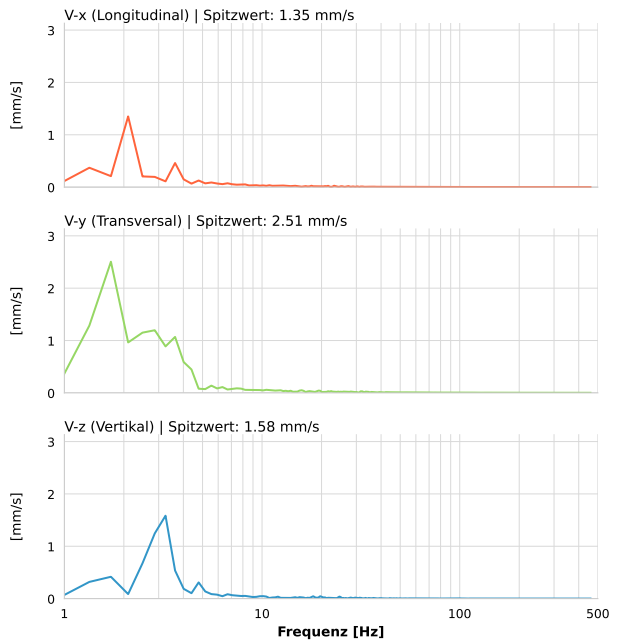
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:13:25
Event-ID:	2494-HF49-30052026-111325
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.35 mm/s	2.51 mm/s	1.58 mm/s
2.1 Hz	1.7 Hz	3.2 Hz
27.00% von Limit	50.11% von Limit	31.67% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.77 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.35 mm/s	2.1 Hz	5.2 Hz	43.4 Hz
Y	2.51 mm/s	2.1 Hz	3.6 Hz	22.0 Hz
Z	1.58 mm/s	2.9 Hz	3.6 Hz	16.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

