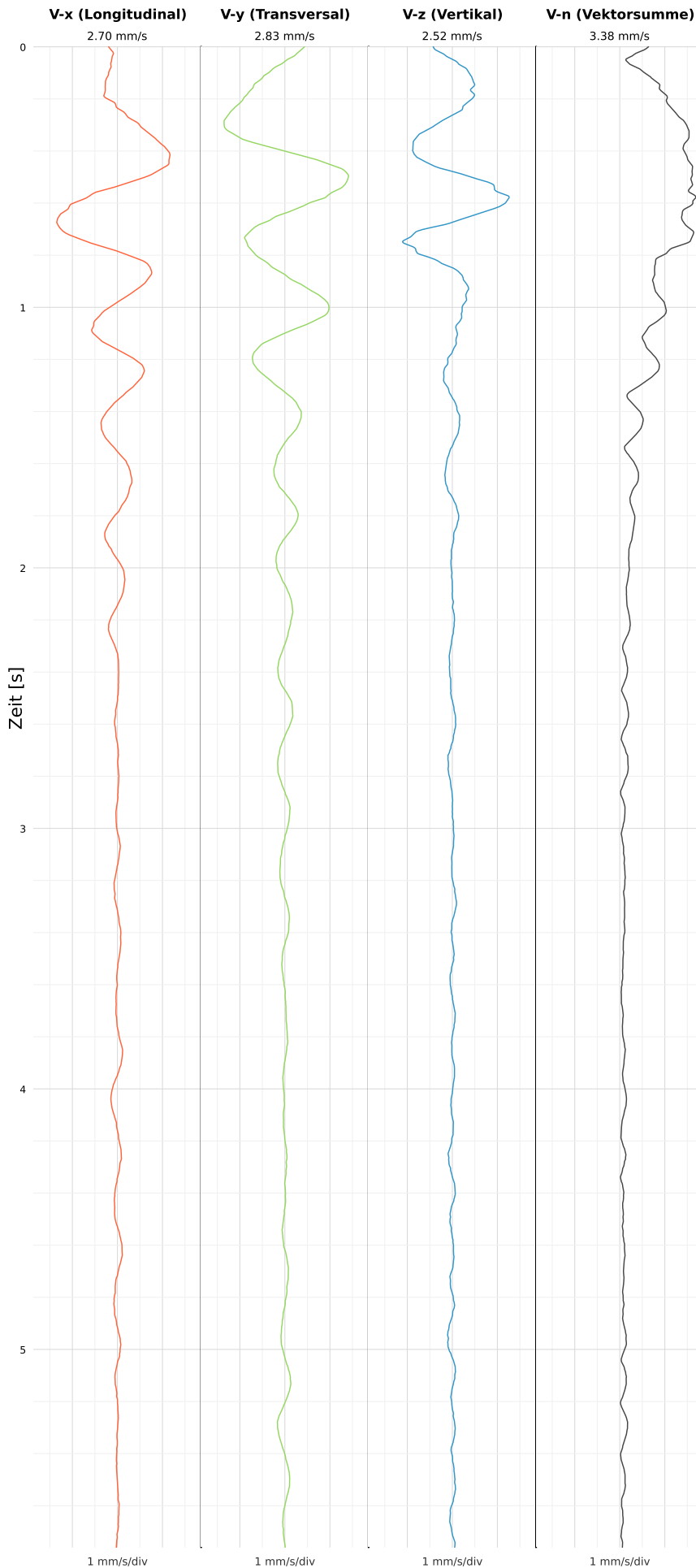


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-115305_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.76 s | Abtastrate: 1000 Hz

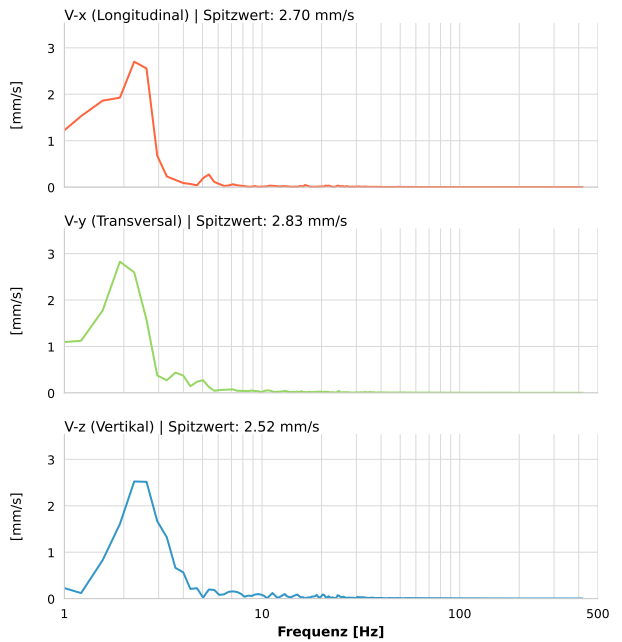
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:53:05
Event-ID:	2494-HF49-30052026-115305
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.70 mm/s	2.83 mm/s	2.52 mm/s
2.4 Hz	2.4 Hz	2.4 Hz
54.05% von Limit	56.50% von Limit	50.47% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.38 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.70 mm/s	1.6 Hz	2.3 Hz	3.0 Hz
Y	2.83 mm/s	1.6 Hz	2.3 Hz	5.0 Hz
Z	2.52 mm/s	2.3 Hz	3.3 Hz	17.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

