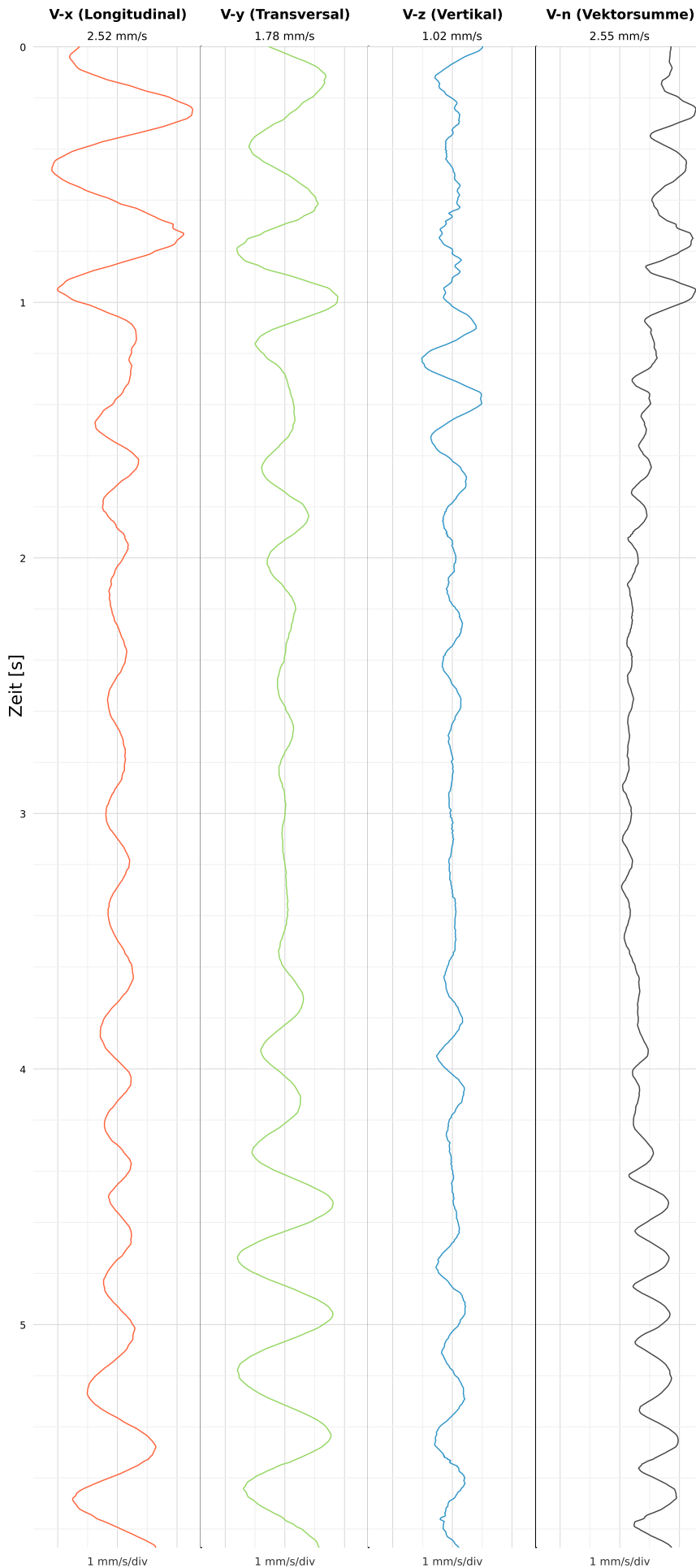


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-111534_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.87 s | Abtastrate: 1000 Hz

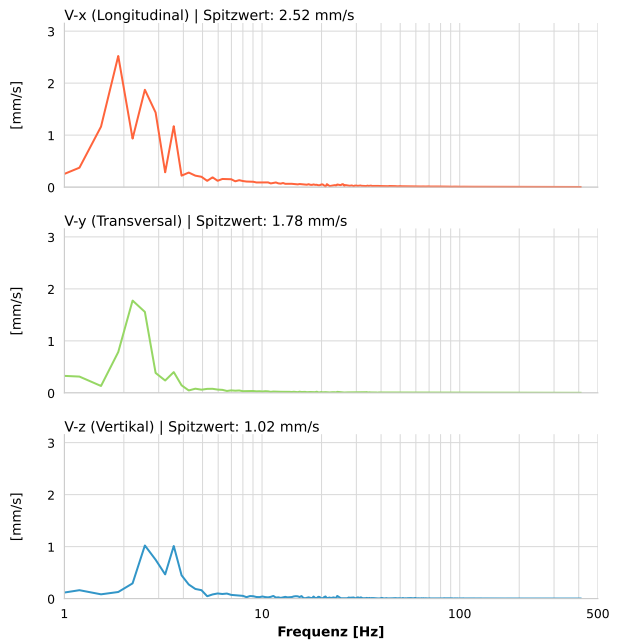
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:15:34
Event-ID:	2494-HF49-30052026-111534
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.52 mm/s	1.78 mm/s	1.02 mm/s
2.0 Hz	2.2 Hz	3.4 Hz
50.45% von Limit	35.51% von Limit	20.44% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.55 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.52 mm/s	2.6 Hz	5.3 Hz	45.8 Hz
Y	1.78 mm/s	2.2 Hz	2.6 Hz	18.9 Hz
Z	1.02 mm/s	2.9 Hz	4.6 Hz	28.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

