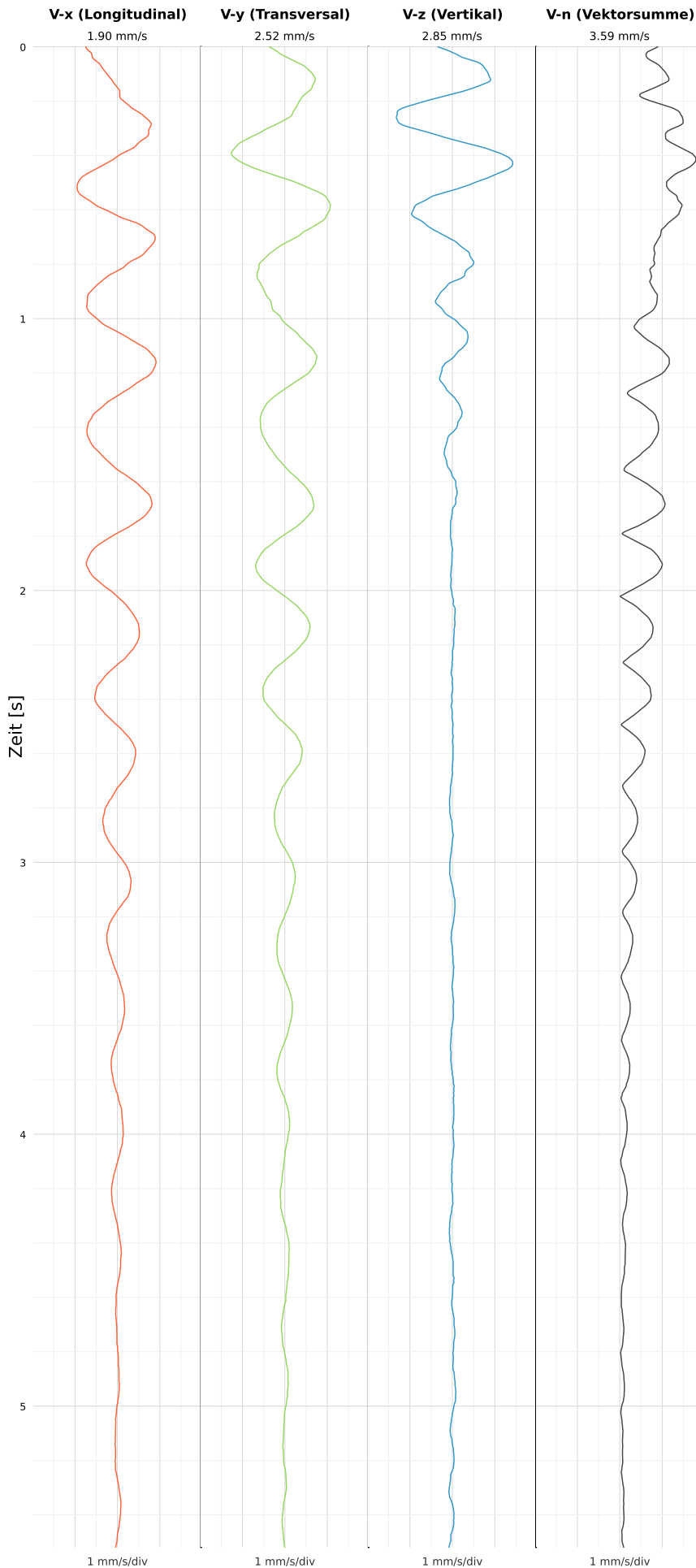


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-111619_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.52 s | Abtastrate: 1000 Hz

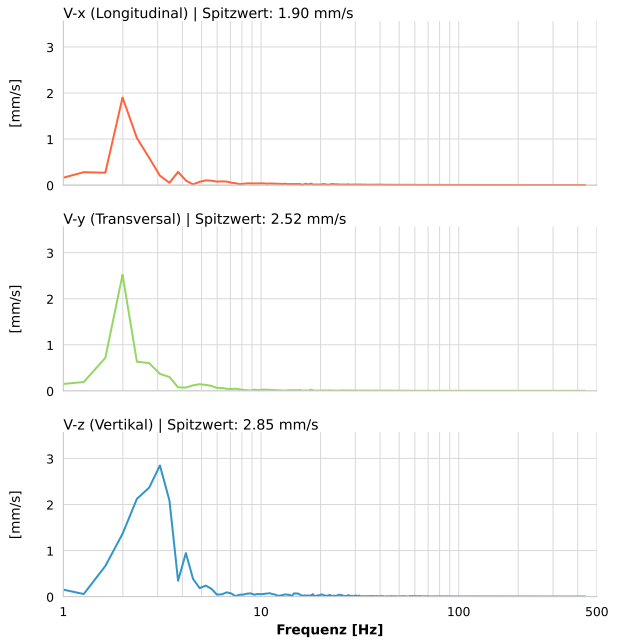
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:16:19
Event-ID:	2494-HF49-30052026-111619
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.90 mm/s	2.52 mm/s	2.85 mm/s
2.2 Hz	2.0 Hz	2.9 Hz
38.05% von Limit	50.40% von Limit	56.94% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.59 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.90 mm/s	2.0 Hz	3.8 Hz	36.4 Hz
Y	2.52 mm/s	2.0 Hz	2.4 Hz	6.3 Hz
Z	2.85 mm/s	2.4 Hz	3.1 Hz	5.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

