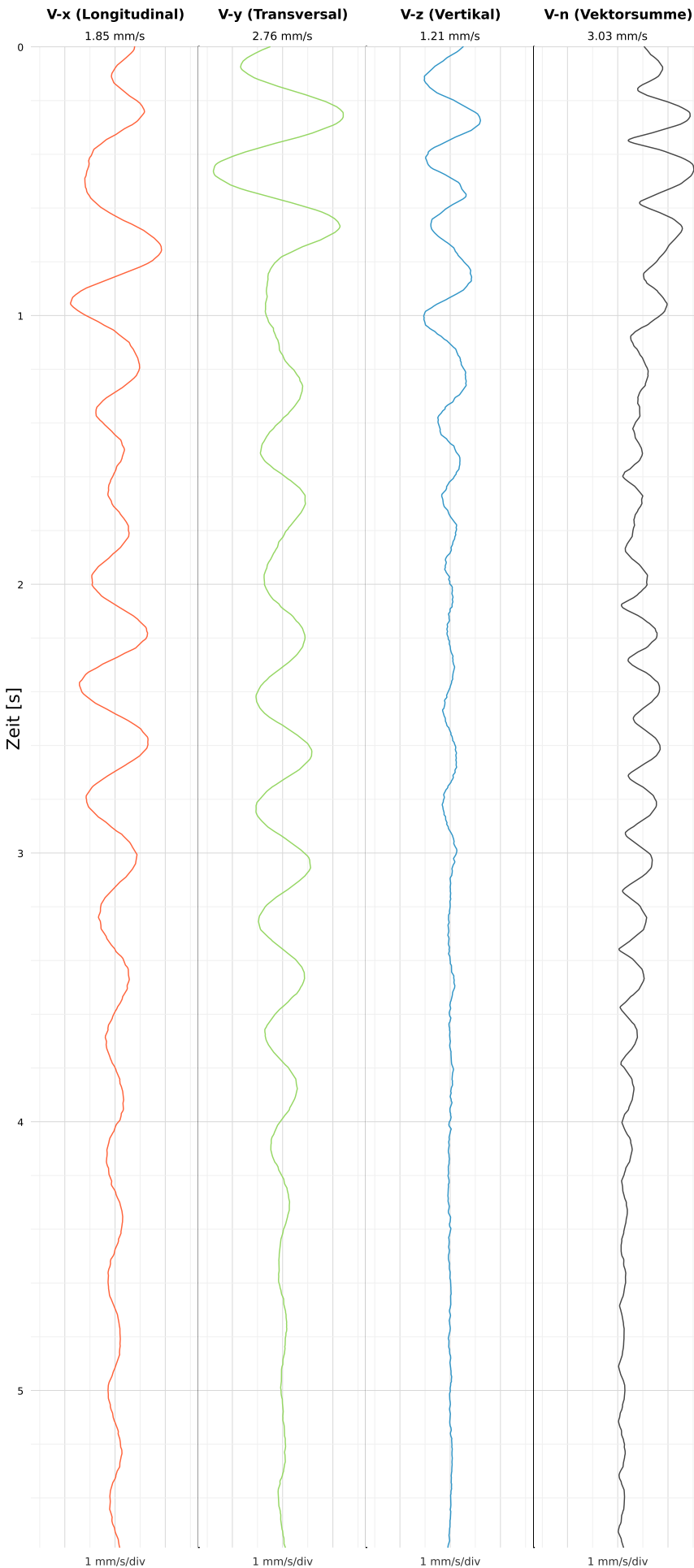


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-114614_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.58 s | Abtastrate: 1000 Hz

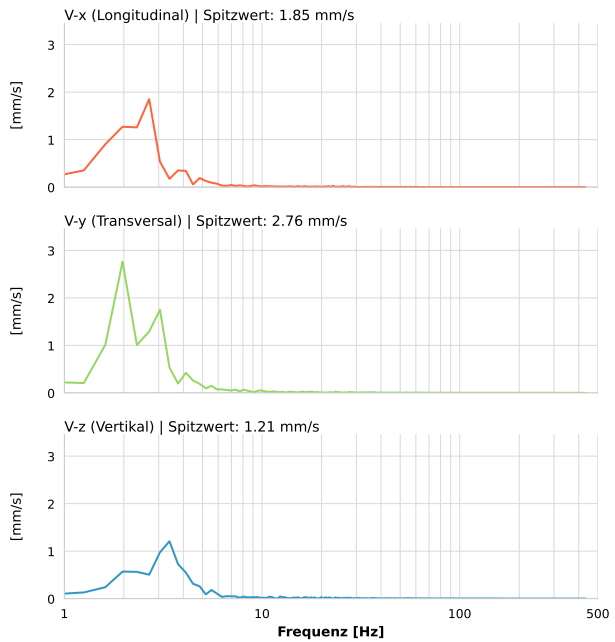
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:46:14
Event-ID:	2494-HF49-30052026-114614
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.85 mm/s	2.76 mm/s	1.21 mm/s
2.1 Hz	2.1 Hz	3.4 Hz
37.06% von Limit	55.22% von Limit	24.15% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.03 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.85 mm/s	2.0 Hz	2.7 Hz	5.2 Hz
Y	2.76 mm/s	2.0 Hz	3.0 Hz	5.6 Hz
Z	1.21 mm/s	3.0 Hz	3.8 Hz	15.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

