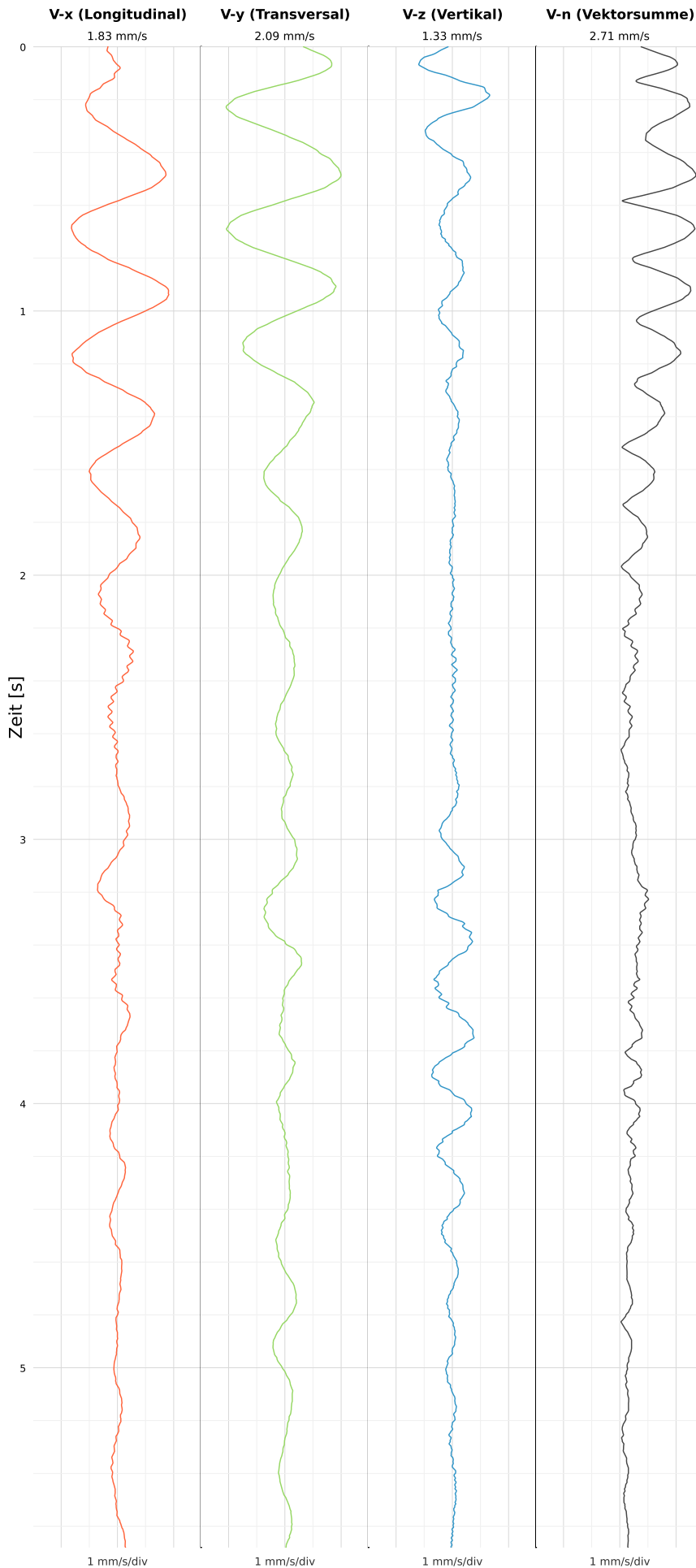


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-111442_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.68 s | Abtastrate: 1000 Hz

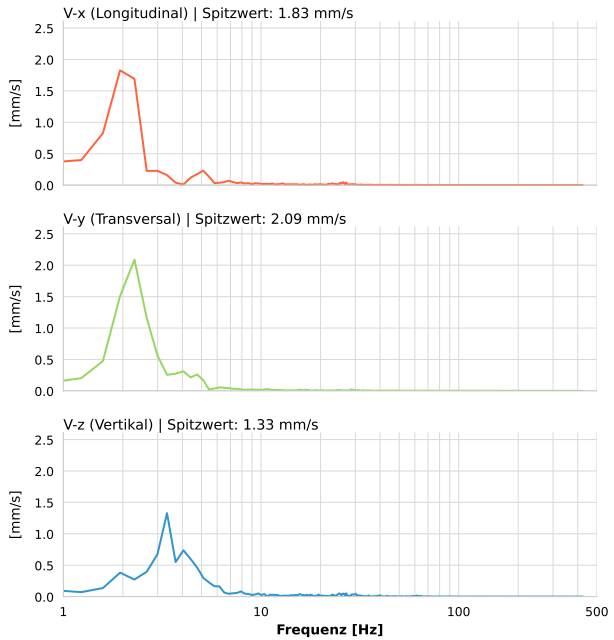
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:14:42
Event-ID:	2494-HF49-30052026-111442
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.83 mm/s	2.09 mm/s	1.33 mm/s
2.1 Hz	2.1 Hz	3.2 Hz
36.54% von Limit	41.75% von Limit	26.58% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.71 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.83 mm/s	1.9 Hz	2.3 Hz	8.6 Hz
Y	2.09 mm/s	1.9 Hz	2.6 Hz	4.8 Hz
Z	1.33 mm/s	3.3 Hz	4.4 Hz	10.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

