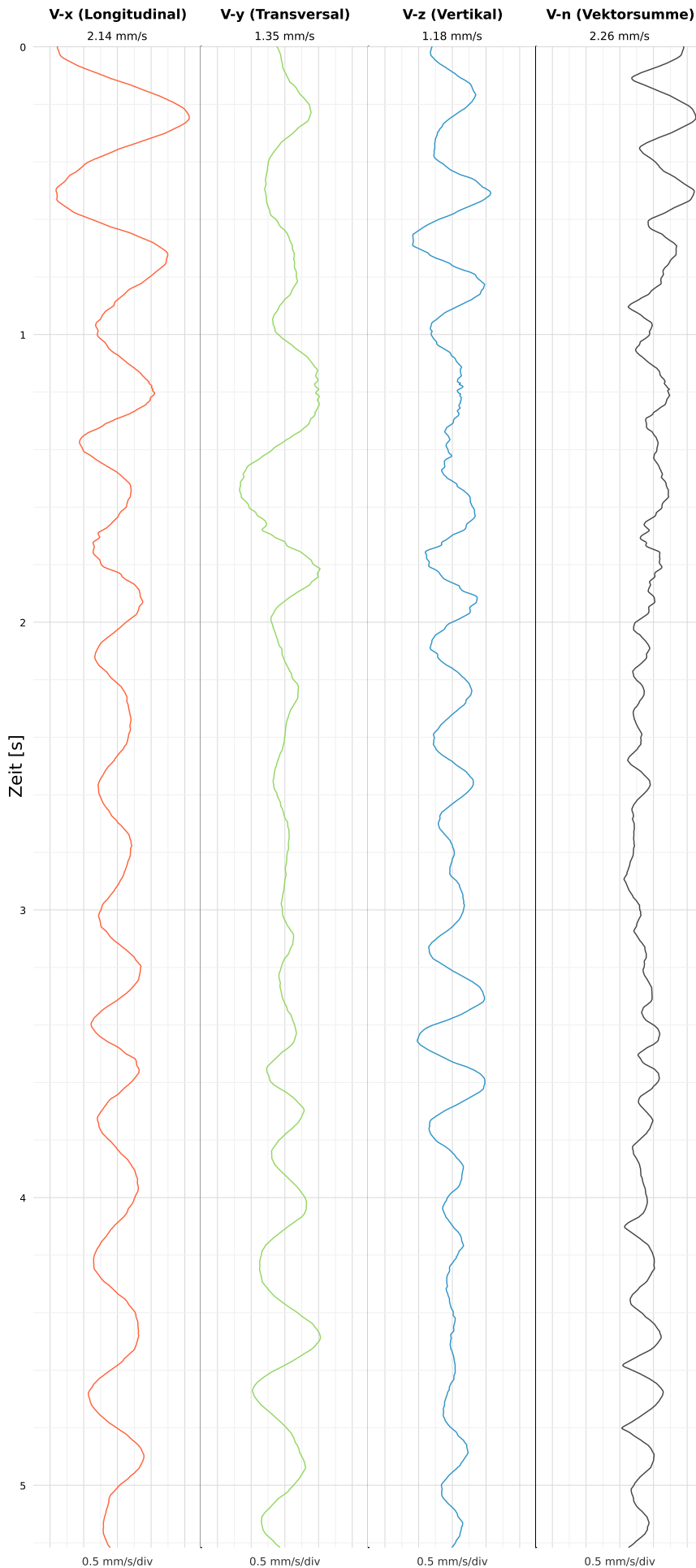


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-111259_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

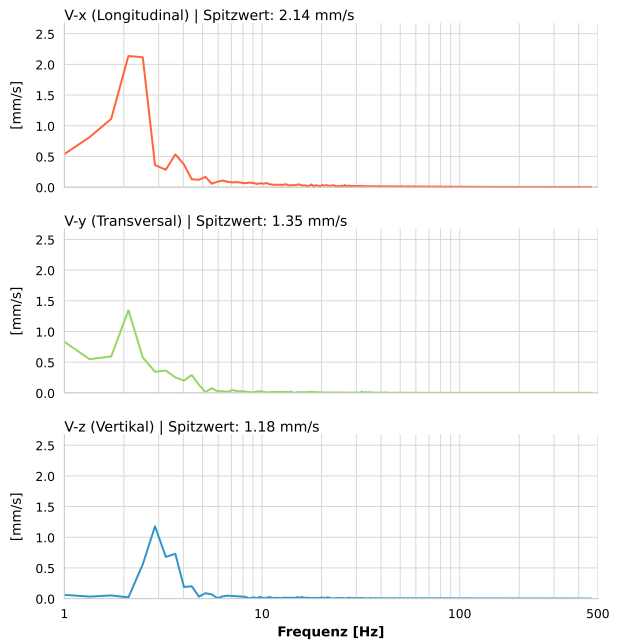
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:12:59
Event-ID:	2494-HF49-30052026-111259
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.14 mm/s	1.35 mm/s	1.18 mm/s
1.9 Hz	1.9 Hz	2.9 Hz
42.74% von Limit	26.91% von Limit	23.58% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.26 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.14 mm/s	2.1 Hz	3.3 Hz	30.5 Hz
Y	1.35 mm/s	1.7 Hz	2.1 Hz	4.0 Hz
Z	1.18 mm/s	2.9 Hz	3.6 Hz	11.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

