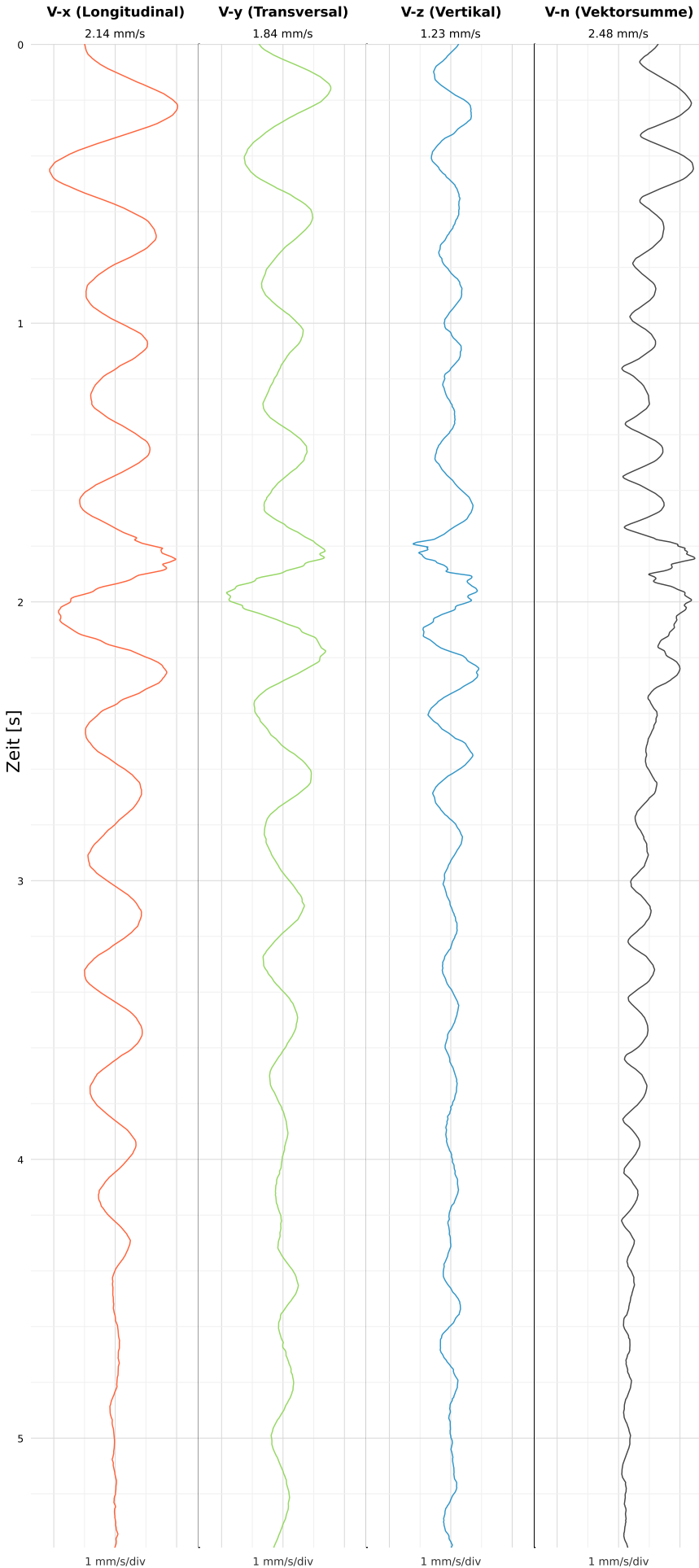


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-122037_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.39 s | Abtastrate: 1000 Hz

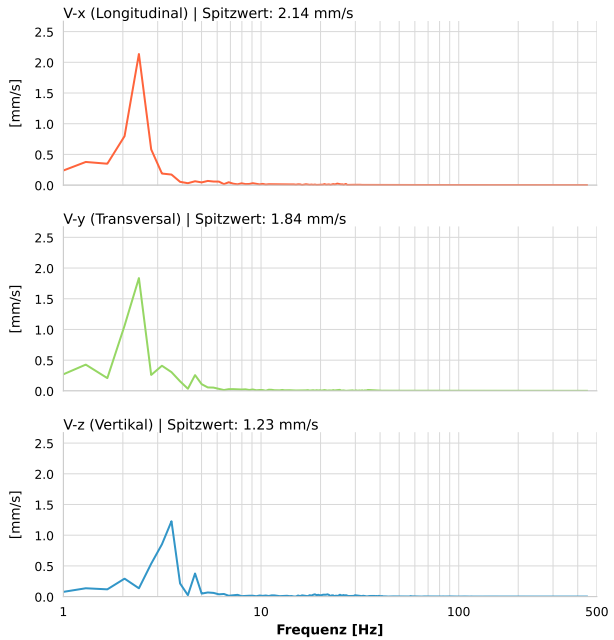
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:20:37
Event-ID:	2494-HF49-30052026-122037
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.14 mm/s	1.84 mm/s	1.23 mm/s
2.4 Hz	2.4 Hz	3.5 Hz
42.71% von Limit	36.74% von Limit	24.54% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.48 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.14 mm/s	2.0 Hz	2.4 Hz	8.3 Hz
Y	1.84 mm/s	2.0 Hz	2.4 Hz	4.6 Hz
Z	1.23 mm/s	3.2 Hz	3.5 Hz	18.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

