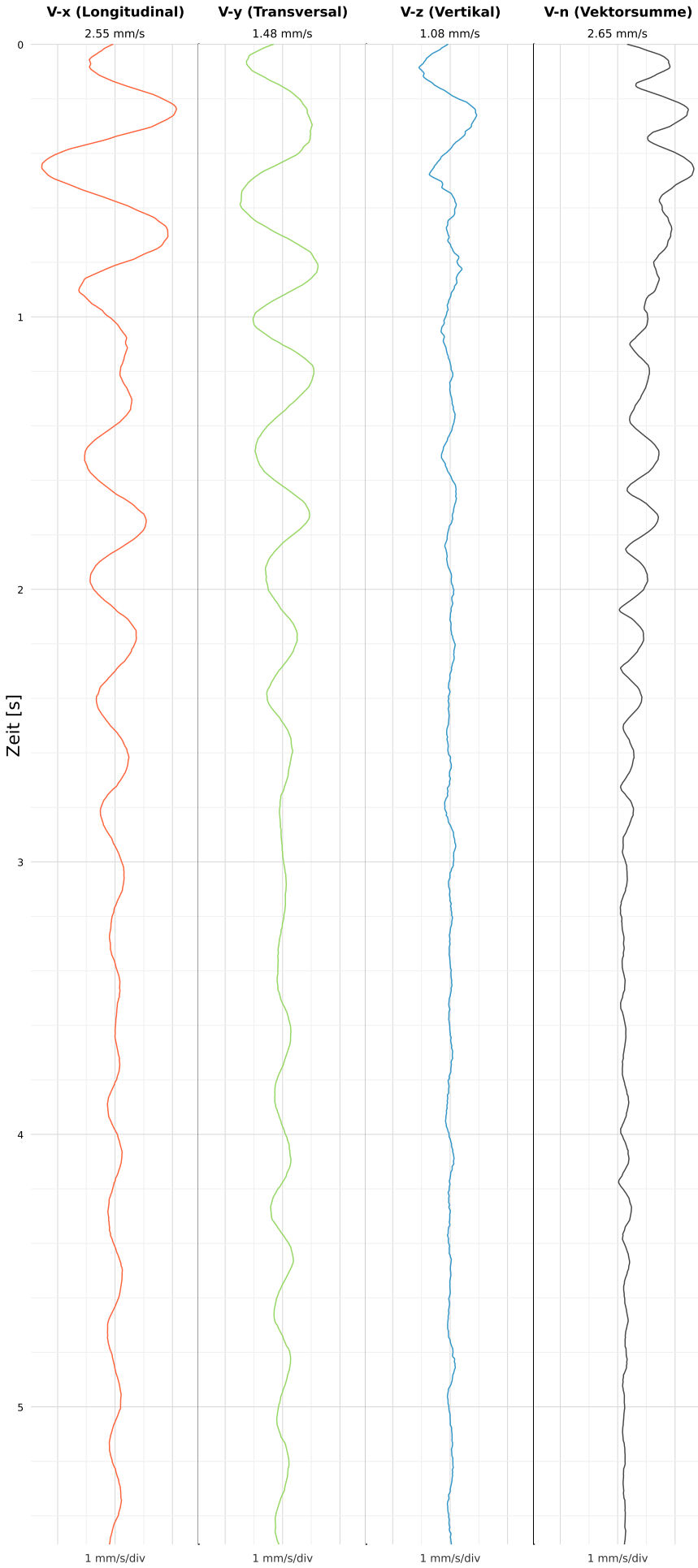


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-111400\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

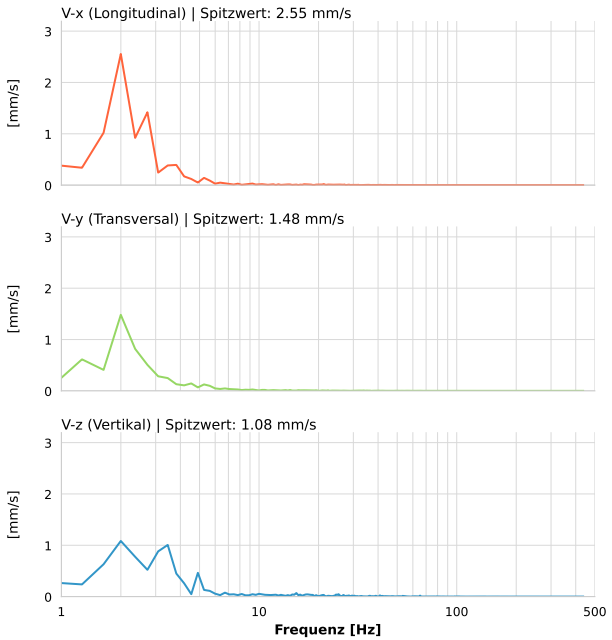
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:14:00
Event-ID:	2494-HF49-30052026-111400
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.55 mm/s	1.48 mm/s	1.08 mm/s
2.0 Hz	2.2 Hz	2.2 Hz
51.10% von Limit	29.63% von Limit	21.68% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.65 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.55 mm/s	2.0 Hz	2.4 Hz	3.5 Hz
Y	1.48 mm/s	2.0 Hz	2.4 Hz	4.2 Hz
Z	1.08 mm/s	2.4 Hz	3.5 Hz	10.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

