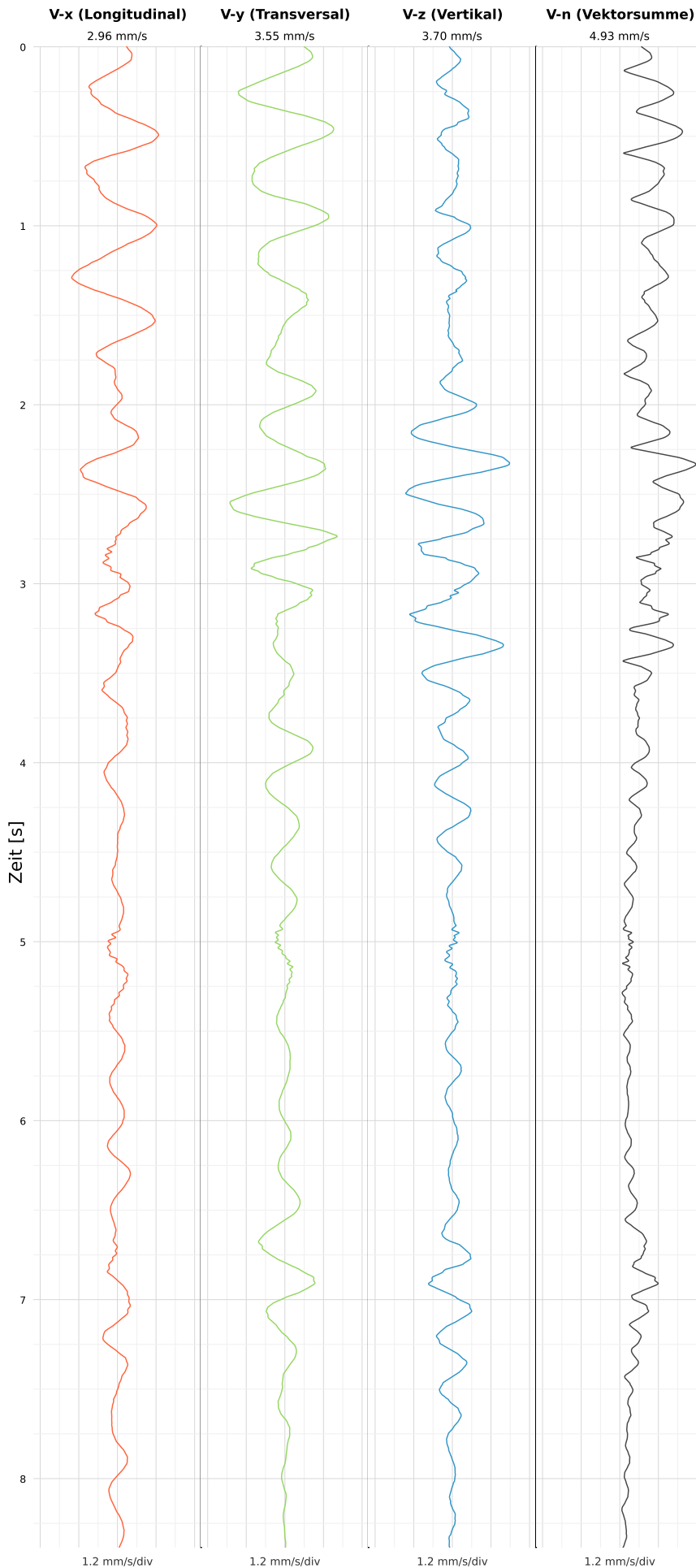


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-111338_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.38 s | Abtastrate: 1000 Hz

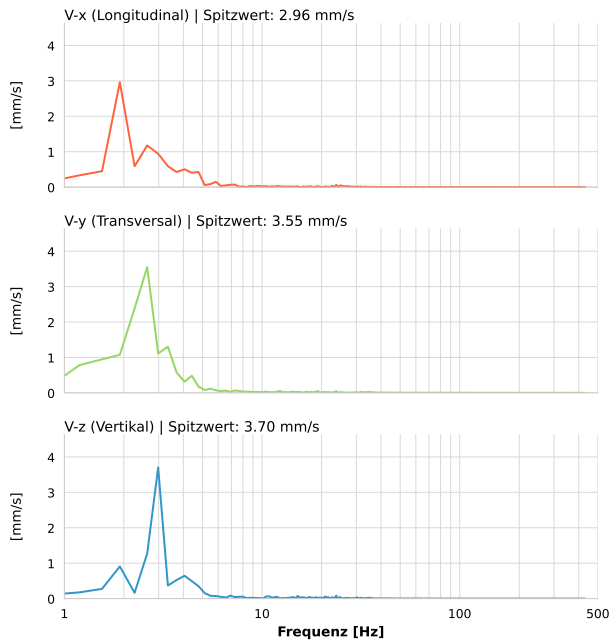
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:13:38
Event-ID:	2494-HF49-30052026-111338
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.96 mm/s	3.55 mm/s	3.70 mm/s
1.9 Hz	2.4 Hz	3.0 Hz
59.25% von Limit	71.07% von Limit	74.05% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.93 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.96 mm/s	1.9 Hz	3.0 Hz	4.8 Hz
Y	3.55 mm/s	2.3 Hz	2.6 Hz	4.8 Hz
Z	3.70 mm/s	3.0 Hz	3.0 Hz	4.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

