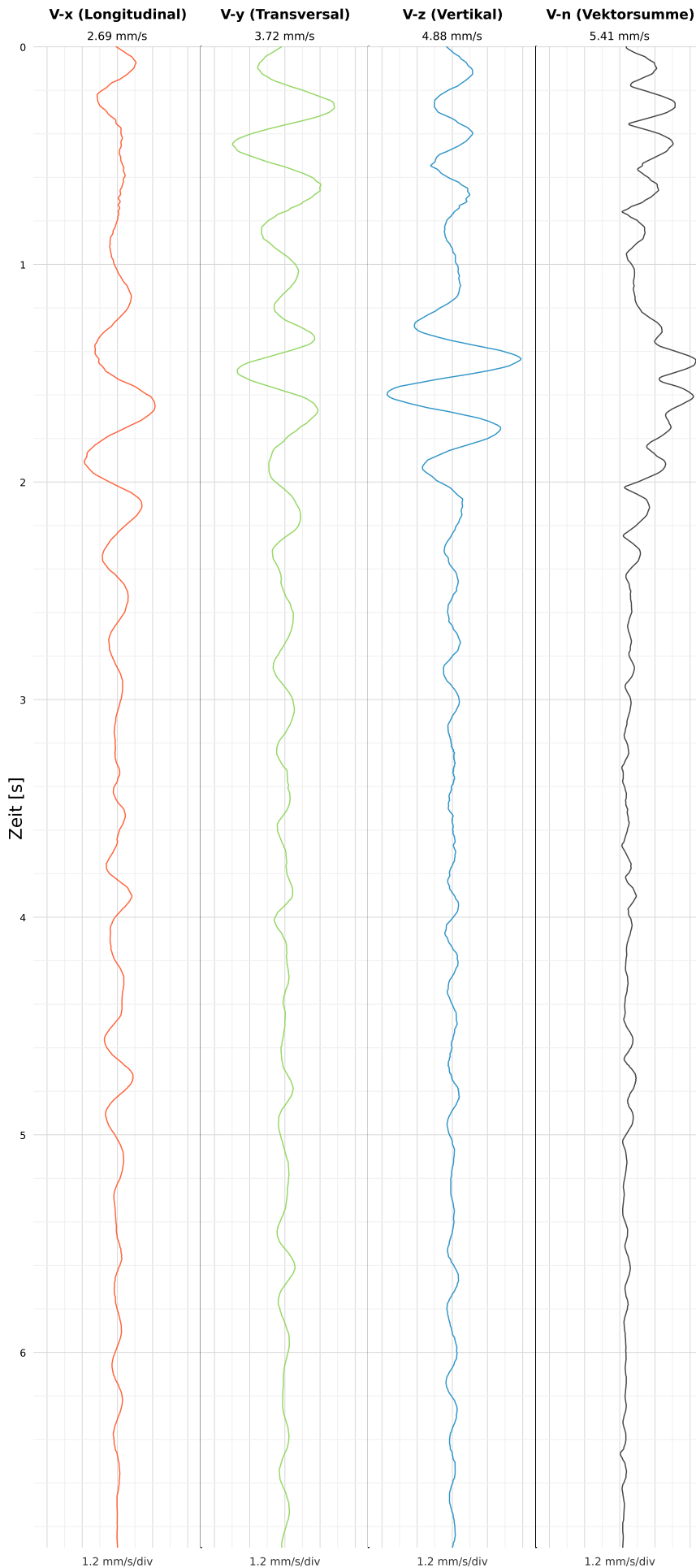


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-113010_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.90 s | Abtastrate: 1000 Hz

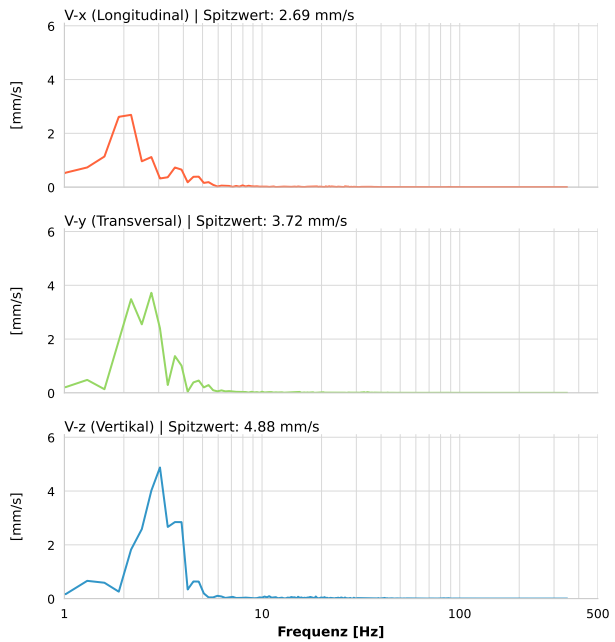
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:30:10
Event-ID:	2494-HF49-30052026-113010
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.69 mm/s	3.72 mm/s	4.88 mm/s
2.3 Hz	2.6 Hz	2.9 Hz
53.74% von Limit	74.44% von Limit	97.53% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.41 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.69 mm/s	1.9 Hz	2.2 Hz	3.9 Hz
Y	3.72 mm/s	2.2 Hz	2.8 Hz	3.6 Hz
Z	4.88 mm/s	2.8 Hz	3.0 Hz	3.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

