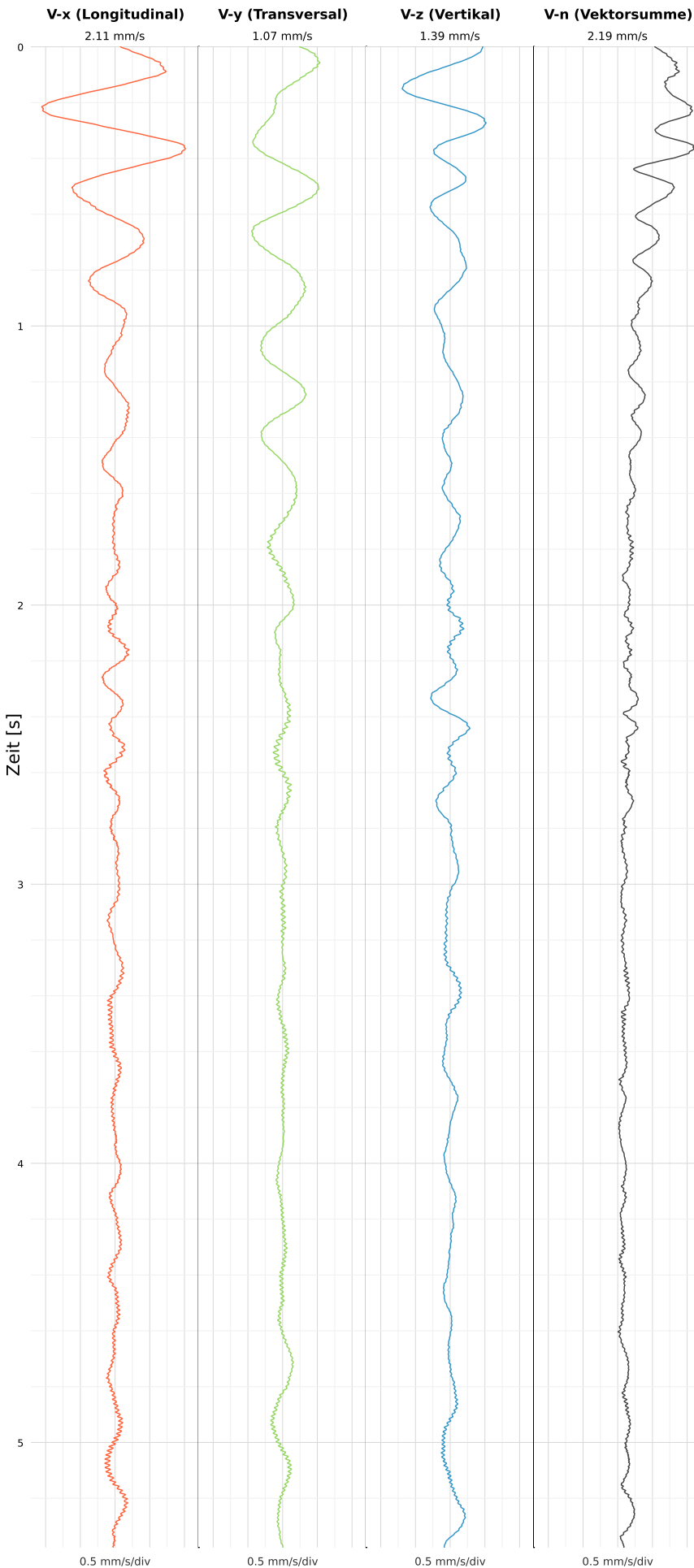


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-143920_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.38 s | Abtastrate: 1000 Hz

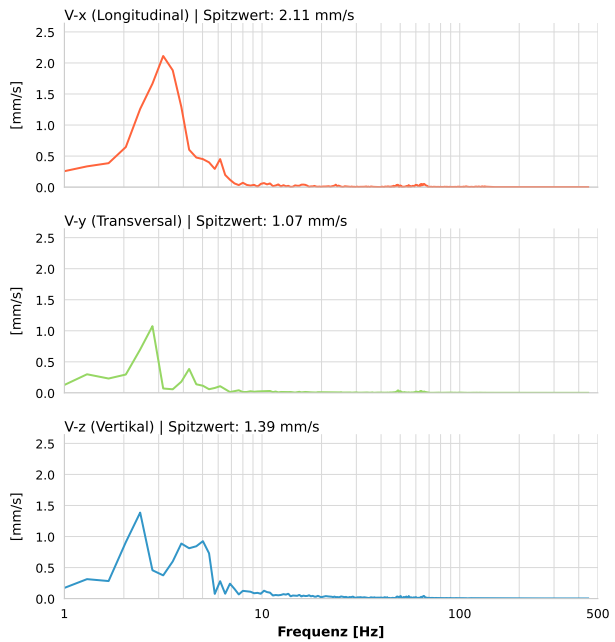
Datum:	30.05.2026
Zeit:	14:39:20
Event-ID:	2496-HF15-30052026-143920
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.11 mm/s	1.07 mm/s	1.39 mm/s
3.3 Hz	2.6 Hz	2.2 Hz
42.25% von Limit	21.50% von Limit	27.71% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.19 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.11 mm/s	2.8 Hz	3.5 Hz	6.5 Hz
Y	1.07 mm/s	2.4 Hz	4.3 Hz	46.3 Hz
Z	1.39 mm/s	3.5 Hz	6.1 Hz	50.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

