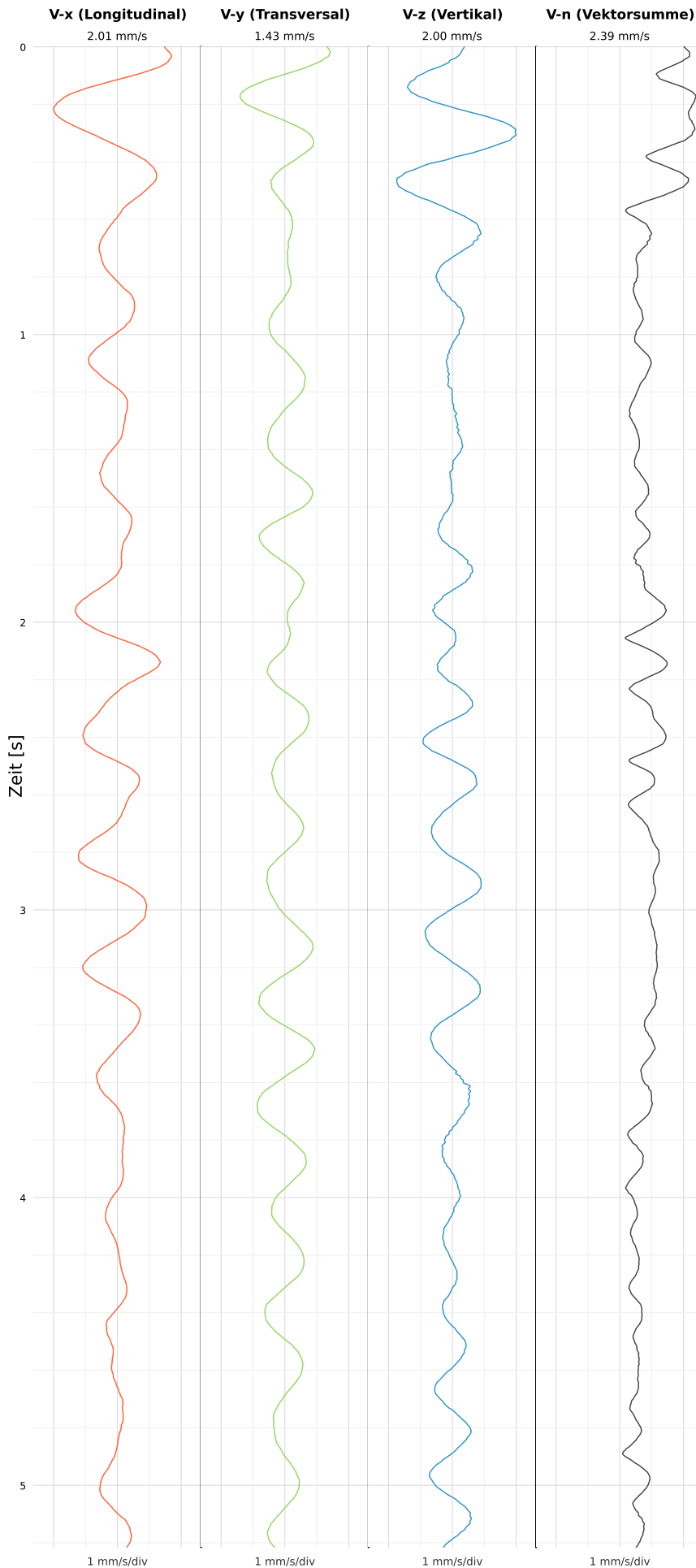


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-145414_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

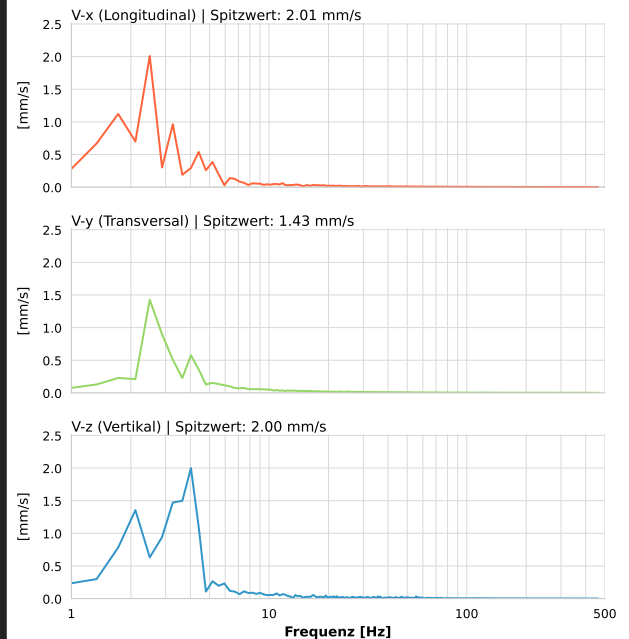
Datum:	30.05.2026
Zeit:	14:54:14
Event-ID:	2496-HF15-30052026-145414
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.01 mm/s	1.43 mm/s	2.00 mm/s
2.3 Hz	2.7 Hz	2.7 Hz
40.19% von Limit	28.55% von Limit	40.02% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.39 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.01 mm/s	2.5 Hz	4.4 Hz	30.9 Hz
Y	1.43 mm/s	2.9 Hz	5.6 Hz	49.3 Hz
Z	2.00 mm/s	2.9 Hz	4.0 Hz	17.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

