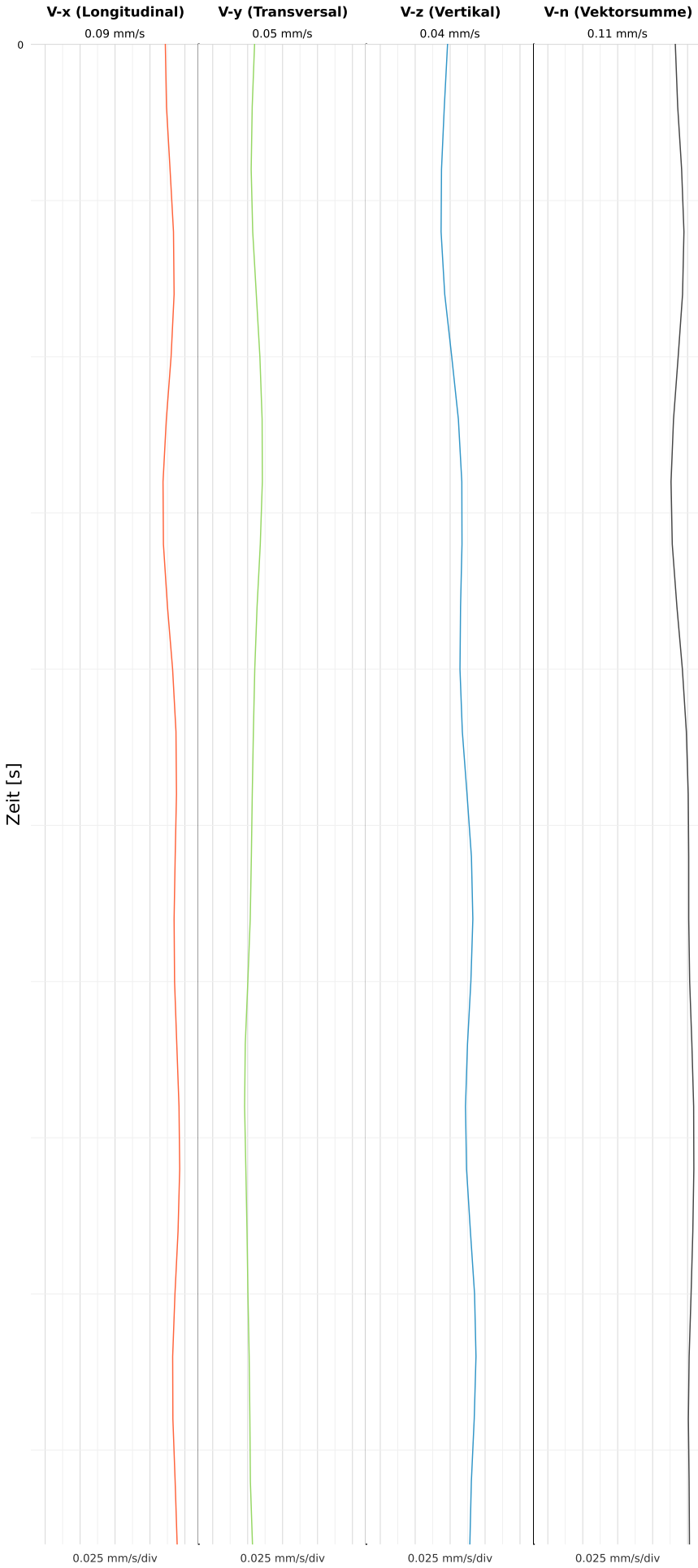


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-150644\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 0.02 s | Abtastrate: 1000 Hz

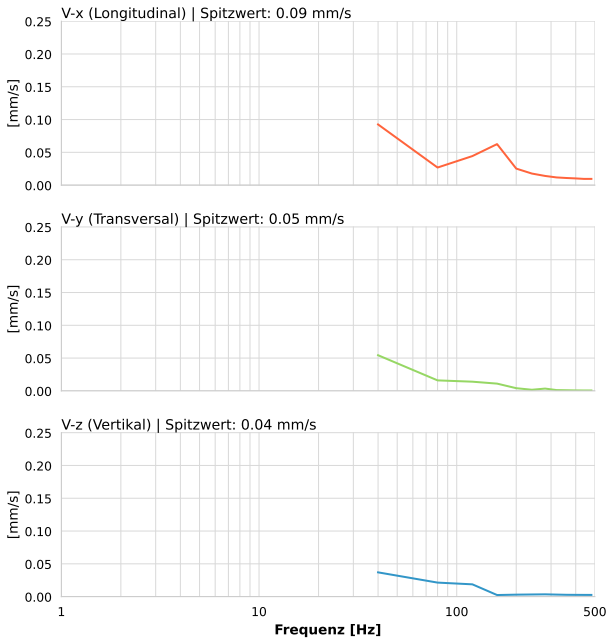
Datum:	30.05.2026
Zeit:	15:08:11
Event-ID:	2496-HF15-30052026-150644
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.09 mm/s	0.05 mm/s	0.04 mm/s
40.0 Hz	40.0 Hz	40.0 Hz
0.74% von Limit	0.43% von Limit	0.30% von Limit

V-n (Vektorsumme): 0.11 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.09 mm/s	40.0 Hz	160.0 Hz	200.0 Hz
Y	0.05 mm/s	40.0 Hz	80.0 Hz	120.0 Hz
Z	0.04 mm/s	40.0 Hz	80.0 Hz	160.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

