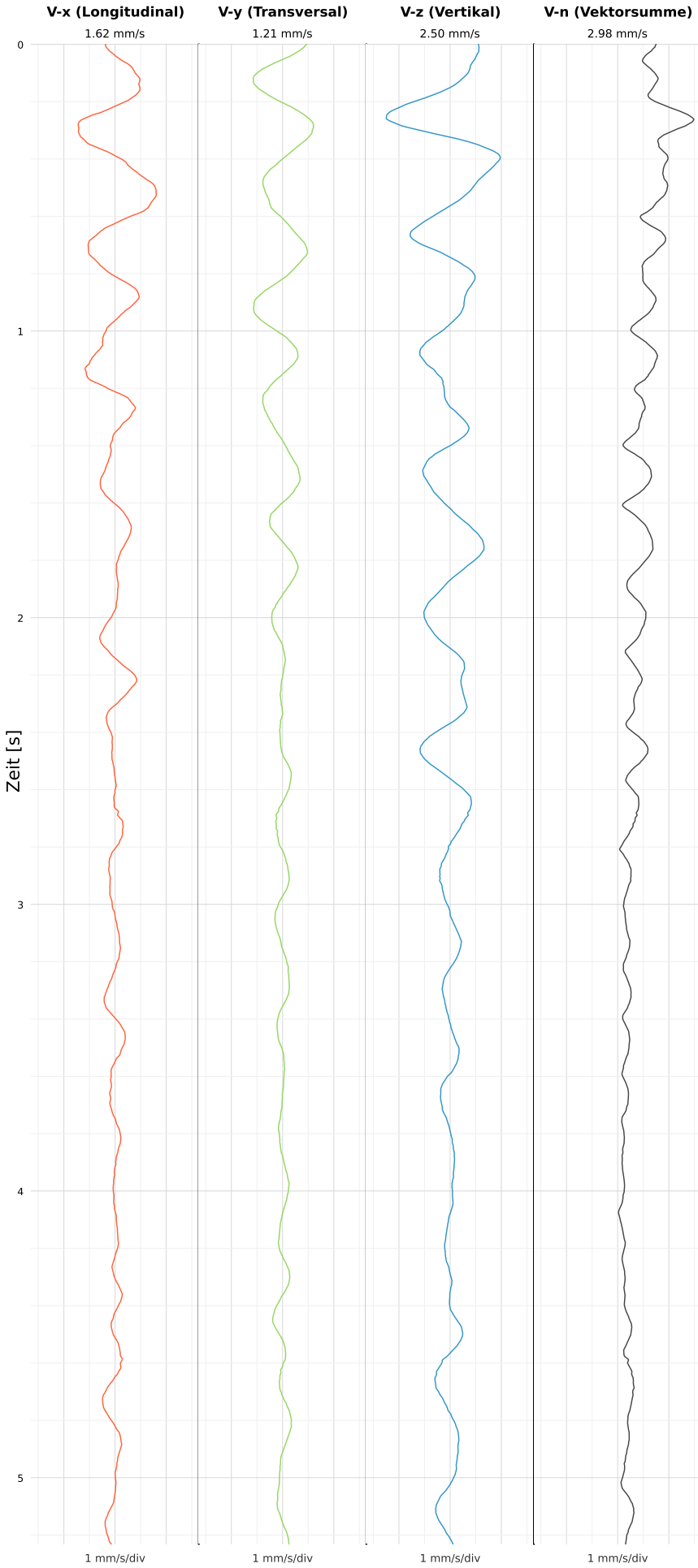


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-143657_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

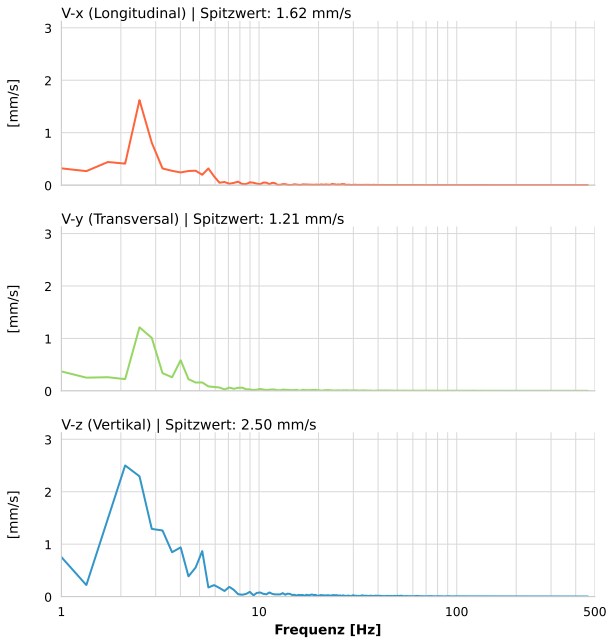
Datum:	30.05.2026
Zeit:	14:36:57
Event-ID:	2496-HF15-30052026-143657
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.62 mm/s	1.21 mm/s	2.50 mm/s
2.3 Hz	2.7 Hz	2.3 Hz
32.40% von Limit	24.25% von Limit	50.01% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.98 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.62 mm/s	2.5 Hz	2.9 Hz	5.5 Hz
Y	1.21 mm/s	2.5 Hz	3.6 Hz	15.5 Hz
Z	2.50 mm/s	2.1 Hz	3.2 Hz	12.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

