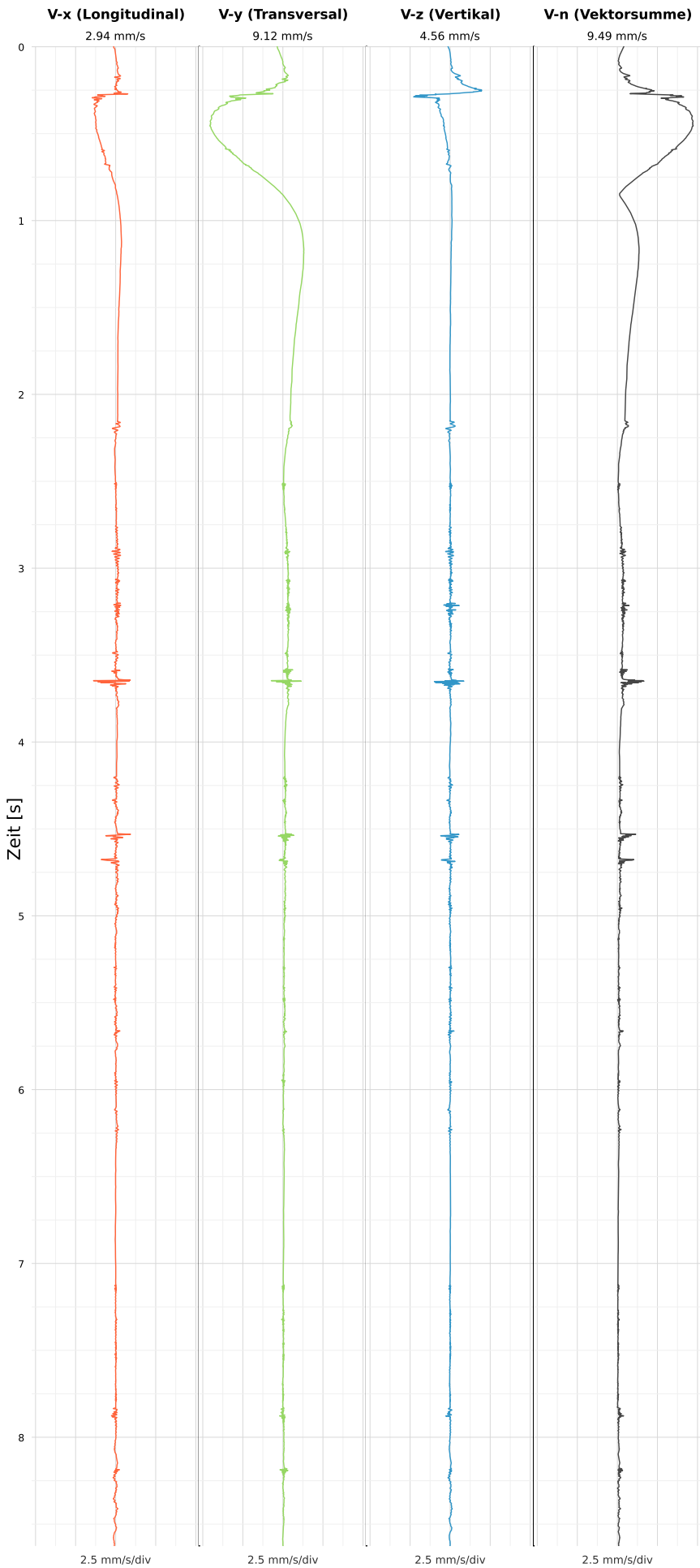


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-26202006-210241_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.62 s | Abtastrate: 1000 Hz

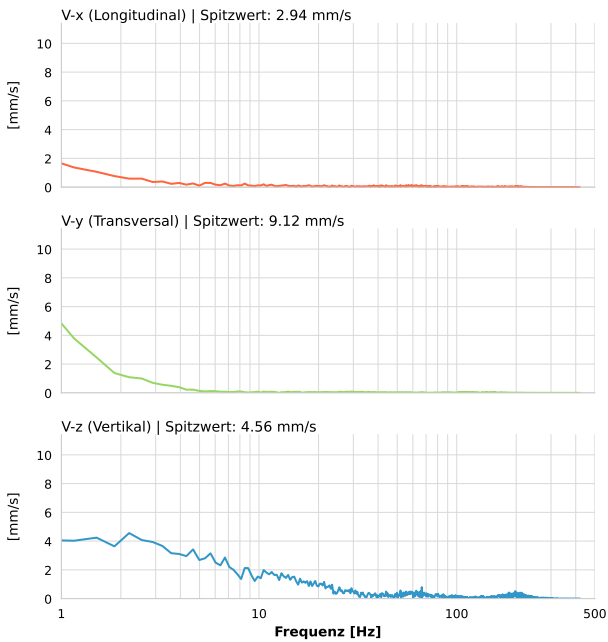
Datum:	20.06.2026
Zeit:	21:02:41
Event-ID:	2496-HF15-26202006-210241
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.94 mm/s	9.12 mm/s	4.56 mm/s
0.5 Hz	0.5 Hz	1.0 Hz
58.72% von Limit	182.45% von Limit	91.18% von Limit

V-n (Vektorsumme): 9.49 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.94 mm/s	2.2 Hz	39.1 Hz	113.9 Hz
Y	9.12 mm/s	0.5 Hz	1.5 Hz	40.8 Hz
Z	4.56 mm/s	6.7 Hz	22.0 Hz	115.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

