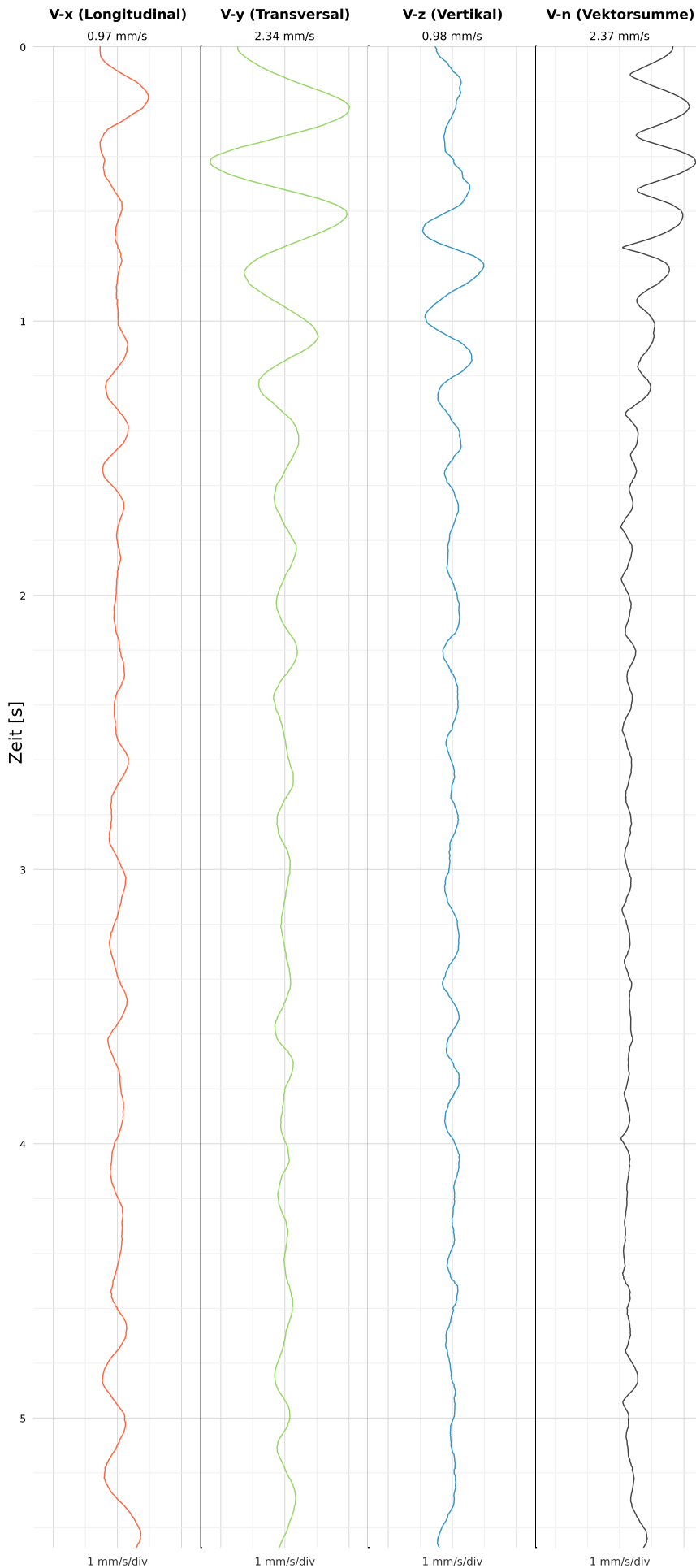


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-144502_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.47 s | Abtastrate: 1000 Hz

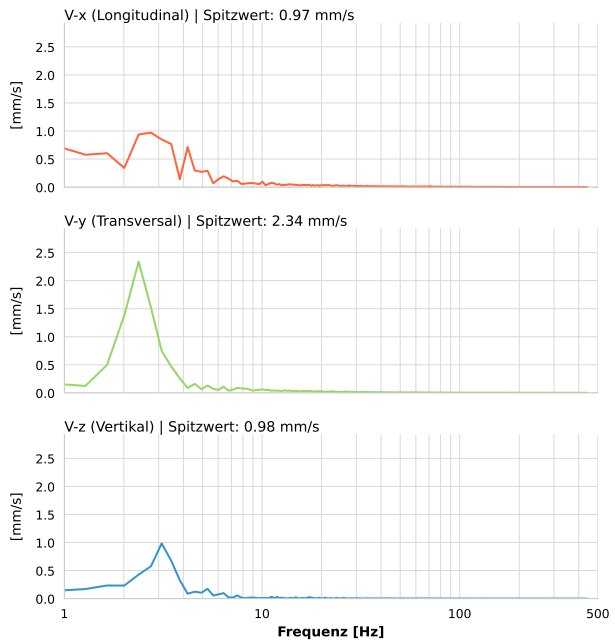
Datum:	30.05.2026
Zeit:	14:45:02
Event-ID:	2496-HF15-30052026-144502
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.97 mm/s	2.34 mm/s	0.98 mm/s
3.3 Hz	2.6 Hz	3.3 Hz
19.41% von Limit	46.75% von Limit	19.68% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.37 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.97 mm/s	2.7 Hz	5.3 Hz	50.6 Hz
Y	2.34 mm/s	2.4 Hz	3.5 Hz	33.1 Hz
Z	0.98 mm/s	2.7 Hz	3.5 Hz	5.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

