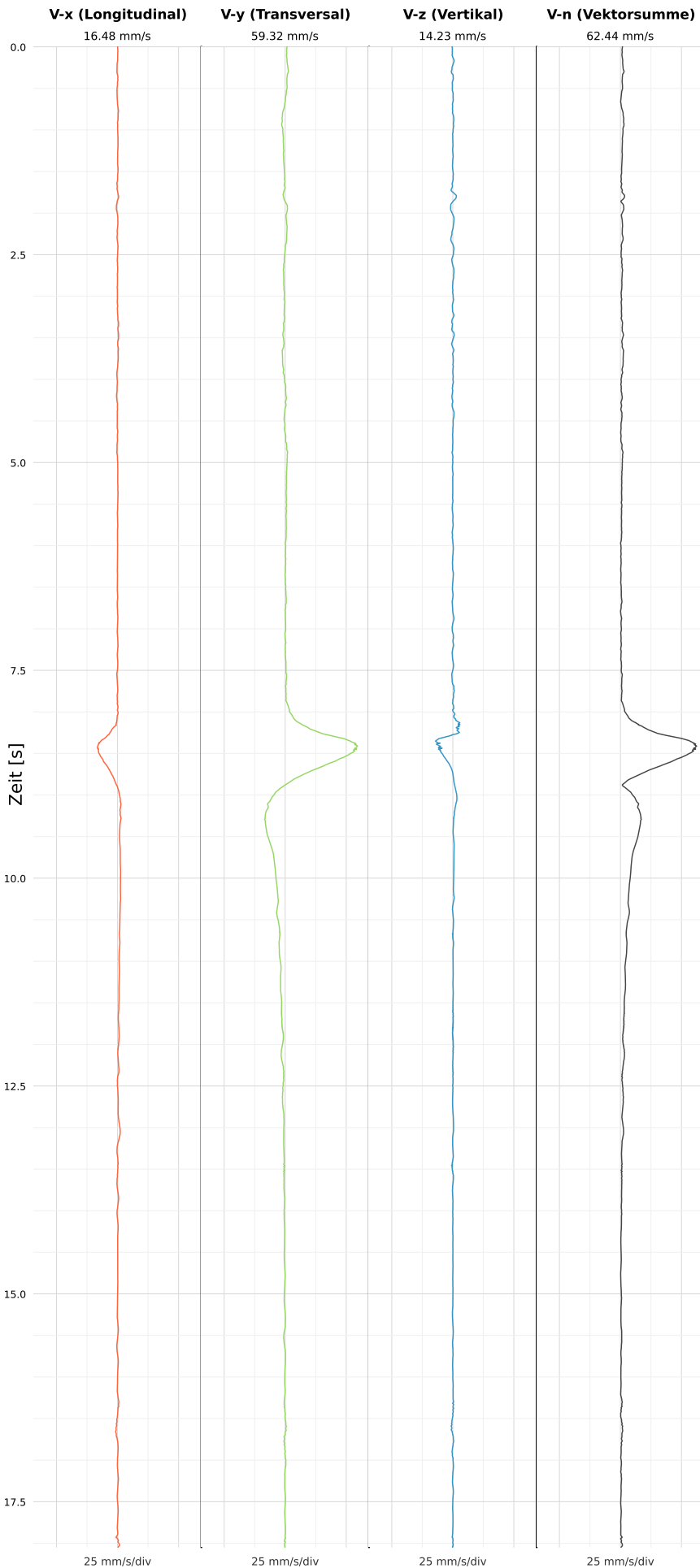


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-144752_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 18.05 s | Abtastrate: 1000 Hz

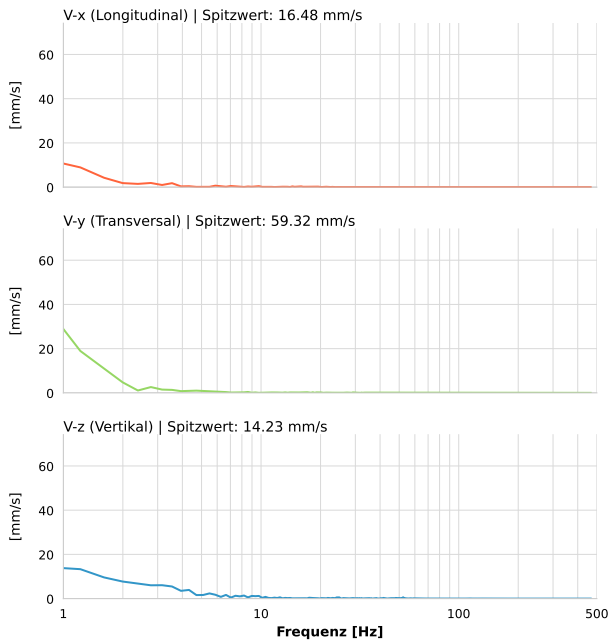
Datum:	30.05.2026
Zeit:	14:47:52
Event-ID:	2496-HF15-30052026-144752
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
16.48 mm/s	59.32 mm/s	14.23 mm/s
0.3 Hz	0.3 Hz	1.1 Hz
329.66% von Limit	1186.36% von Limit	284.65% von Limit

V-n (Vektorsumme): 62.44 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	16.48 mm/s	0.4 Hz	0.8 Hz	2.8 Hz
Y	59.32 mm/s	0.4 Hz	0.8 Hz	1.2 Hz
Z	14.23 mm/s	1.2 Hz	2.8 Hz	9.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

