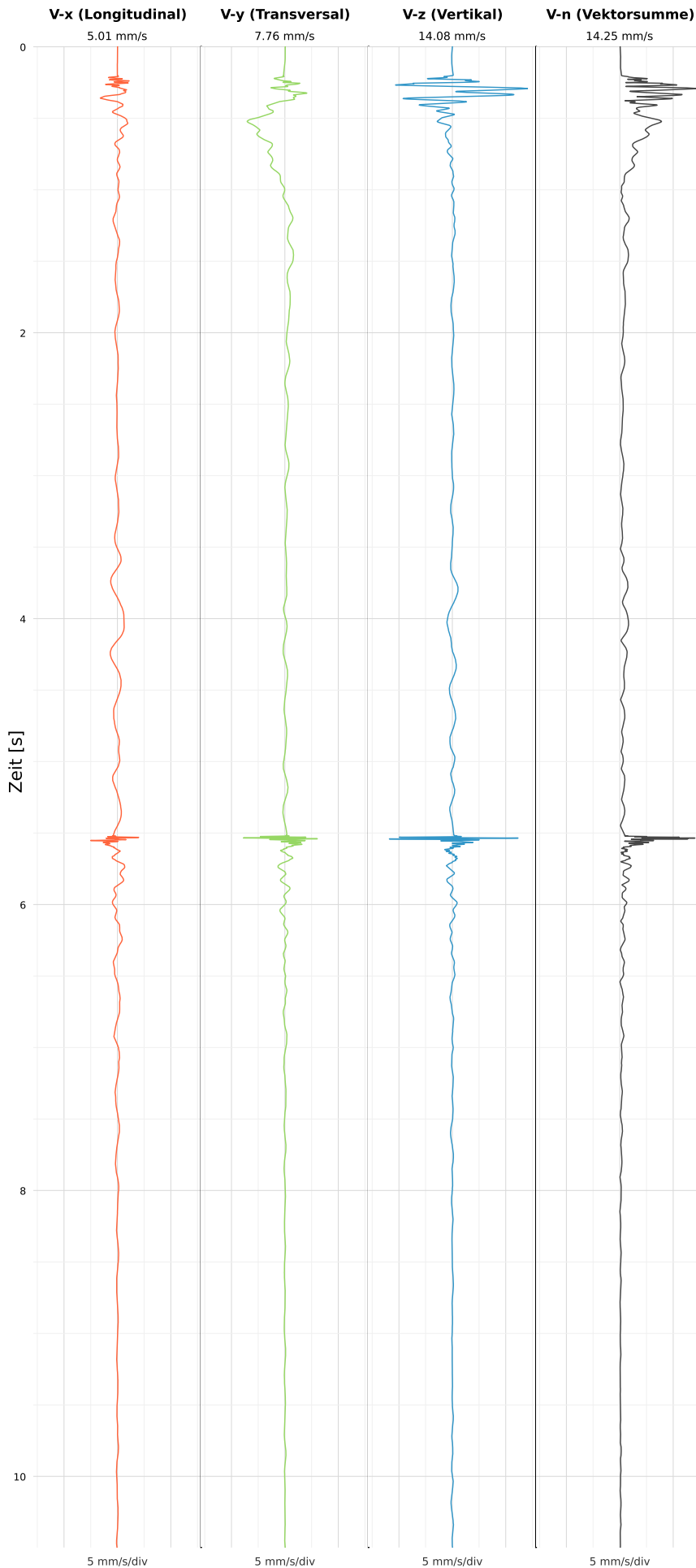


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-144551_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

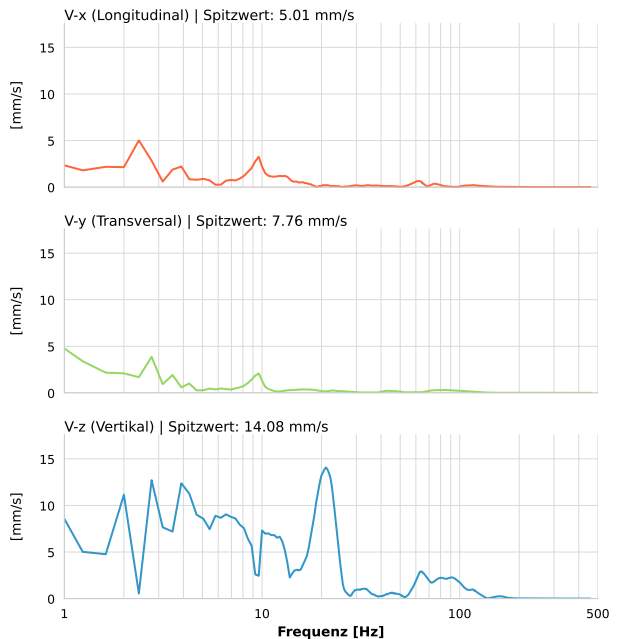
Datum:	30.05.2026
Zeit:	14:45:51
Event-ID:	2496-HF15-30052026-144551
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.01 mm/s	7.76 mm/s	14.08 mm/s
2.3 Hz	0.4 Hz	2.3 Hz
100.29% von Limit	155.28% von Limit	281.54% von Limit

V-n (Vektorsumme): 14.25 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.01 mm/s	7.7 Hz	17.2 Hz	72.9 Hz
Y	7.76 mm/s	2.4 Hz	16.9 Hz	83.2 Hz
Z	14.08 mm/s	11.1 Hz	22.2 Hz	77.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

