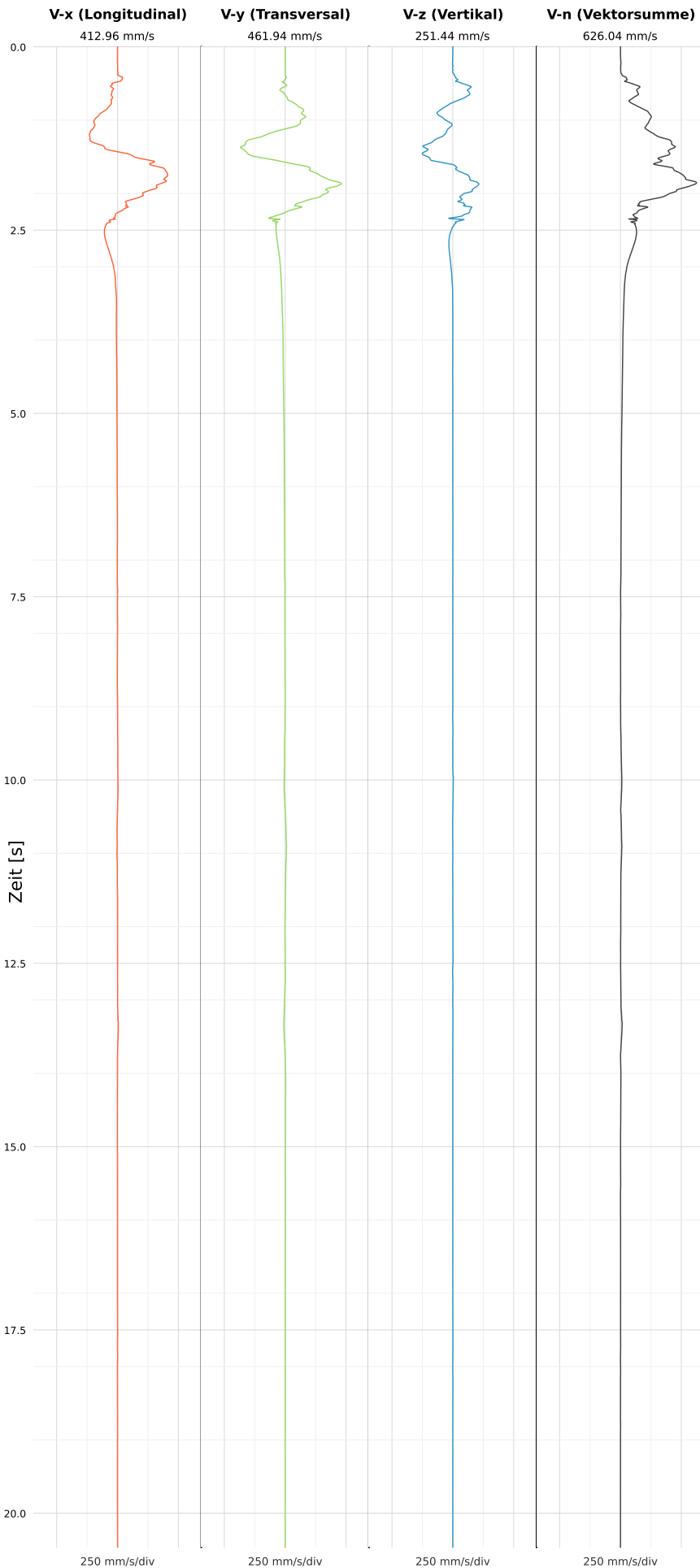


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-144704_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 20.46 s | Abtastrate: 1000 Hz

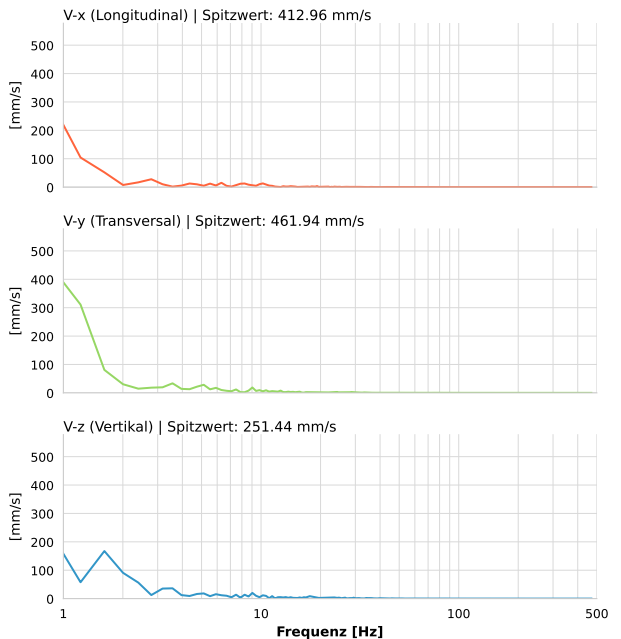
Datum:	30.05.2026
Zeit:	14:47:04
Event-ID:	2496-HF15-30052026-144704
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
412.96 mm/s	461.94 mm/s	251.44 mm/s
0.6 Hz	0.9 Hz	0.6 Hz
8259.30% von Limit	9238.71% von Limit	5028.77% von Limit

V-n (Vektorsumme): 626.04 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	412.96 mm/s	0.4 Hz	0.8 Hz	2.4 Hz
Y	461.94 mm/s	0.8 Hz	1.2 Hz	3.6 Hz
Z	251.44 mm/s	0.8 Hz	1.6 Hz	7.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

